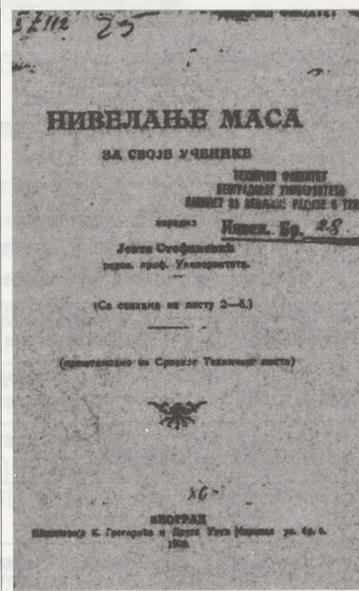
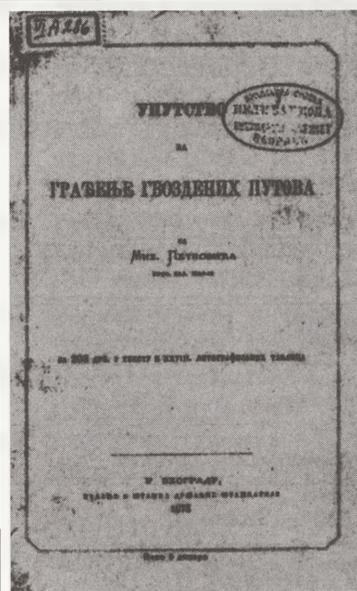
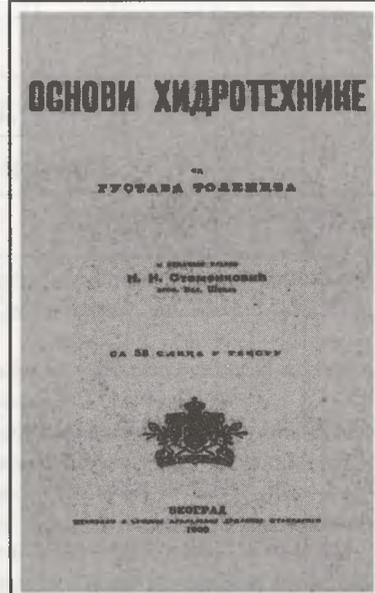
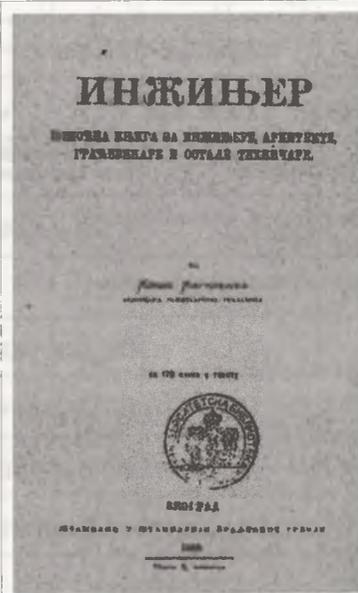
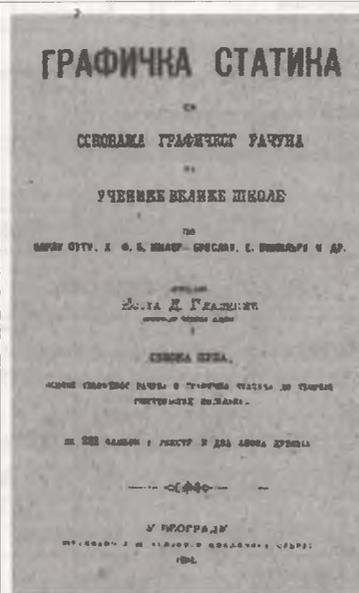
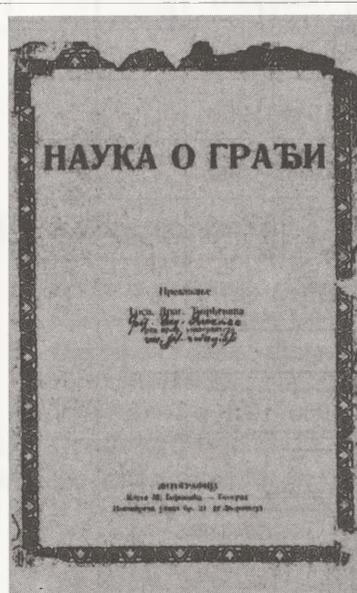


# КАТЕДРЕ ЗА ХИДРОТЕХНИЧКЕ ДИСЦИПЛИНЕ





| 1830 | 1840 | 1850 | 1860 | 1870 | 1880 | 1890 | 1900                 | 1910 | 1920 | 1930 | 1940   | 1950                          | 1960      | 1970 | 1980  | 1990 | 2000 |
|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|--|-------------------------------|-----------|------|-------|------|------|
|      | 1838 | 1846 | 1849 | 1863 |      |      | 1905                 |      |      |      |  |                               |           |      |       |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | МИОДРАГ РАДОЈКОВИЋ   |      |      |      | ХИДРАУЛИКА                                       |                               | 1982–1989 |      |       |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | ДИМИТРИЈЕ АВАКУМОВИЋ |      |      |      |  | ХИДРОТЕХНИЧКЕ МЕМОРАЦИЈЕ      |           |      | 1983– |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | ПЕТАР ПЕТРОВИЋ       |      |      |      |  | ХИДРОТЕХНИЧКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ    |           |      | 1987– |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | СЕРАФИМ ОПРИЦОВИЋ    |      |      |      |  | ОПТИМИЗАЦИЈА СИСТЕМА          |           |      | 1987– |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | МИОДРАГ ЈОВАНОВИЋ    |      |      |      | РЕГУЛАЦИЈА РЕКА ПЛОВНИ ПУТЕВИ И ПРИСТАНИШТА      |                               |           |      | 1988– |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | ДЕЈАН ЉУВИСАЉЕВИЋ    |      |      |      | КОМУНАЛНА ХИДРОТЕХНИКА<br>КОМУНАЛНА ХИДРОТЕХНИКА | I<br>II                       |           |      | 1988– |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | АНИТА СТОЈИМИРОВИЋ   |      |      |      | МЕХАНИКА ФЛУИДА<br>ХИДРОДИНАМИКА                 | КОНСТРУКЦИЈА                  |           |      | 1989– |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | БОРАН РАДИЋ          |      |      |      | ХИДРОЛОГИЈА<br>СТОХАСТИЧНА                       | ХИДРОЛОГИЈА                   |           |      | 1989– |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      | МАРКО ИВЕТИЋ         |      |      |      |  | ХИДРАУЛИКА I<br>ХИДРАУЛИКА II |           |      | 1991– |      |      |

Хронологија наставника и наставе из области хидротехнике

## Проф. инж. Никола И. Стаменковић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 Грађа за проучавање Мораве / Н. Стаменковић. – Београд : Државна штампарија Србије, 1896. – 43 с.
- 1.2 Прилог за решење питања о подизању антропоа у Београду / Н. Стаменковић. – Београд : Штампарија Петра Ђурчића, 1895. – 114 с.
- 1.3 Основи хидротехнике / Г. Толкмит ; прев. Н. Стаменковић.
- 1.4 Ein Arithmometer für die Dimensionierung der Wasserquerprofile / N. Stamenković. – Leipzig, 1905.

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 Поглед на техничку струку у Србији / Н. Стаменковић // Просветни гласник. (1887).
- 4.2 Развитак и значај хидротехнике / Н. Стаменковић // Просветни гласник. (1888).  
Приступно предавање на Великој Школи
- 4.3 Радови по струци грађевинској у Босни и Херцеговини / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 1 : 1–2, 3–4, 6, 7, 8 (1890) 6–9, 45–49, 102–106, 120–123, 137–140.
- 4.4 Регулација река по систему Волфовом / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 1 : 1–2, 3–4 (1890) 10–12, 57–60.
- 4.5 Хидрометарска цев од А. Франка / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 1 : 5 (1890) 85–86.
- 4.6 Регулација Бернапа / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 1 : 1–2, 8, 10, 11–12 (1890) 19–21, 144, 172–174, 191–194; 2 : 1, 3, 4, 6–7, 8–9, 10–12 (1891) 3–6, 36–41, 54–57, 103–107, 131–139, 175–176.
- 4.7 Једна проста конструкција покретне бране / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 1 : 2 (1890) 29.

- 4.8 Водени путеви у Пруској / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 2 : 2 (1891) 30.
- 4.9 Прилог за израчунавање, позади степенстих, потпорних зидова / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 2 : 3 (1891) 43–45.
- 4.10 Железница на планину Јунгфрау, у Швајцарској / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 2 : 3 (1891) 45–46.
- 4.11 Проблеми из инжењерске хидромеханике : воденичне бране и воденични успори / Н. Стаменковић // Српски технички лист. Додатак Књижевни преглед. 2 : 6–7 (1891) 113–117.
- 4.12 Железничка катастрофа код Менхенштајна / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 2 : 6–7, 8–9 (1891) 117–118, 139–141.
- 4.13 Грађевински радови у Београду / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 2 : 8–9 (1891) 141–147.
- 4.14 Каналисање немачких и француских река / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 2 : 8–9 (1891) 148.
- 4.15 Укрштање водоводних цеву са каналима / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 3 : 4, 6 (1892) 109–113, 167–172.
- 4.16 Прилог за што брже и рационалније одређивање облика и димензија попречног профила варошких канала / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 6 : 9–10 (1895) 145–150; 7 : 1–2 (1896) 1–7.
- 4.17 Пројектовање камених мостова по G. Tolkmitt-y / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 6 : 9–10 (1895) 158–165.
- 4.18 О потреби да становање по варошима буде више раштркано / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 6 : 11–12 (1895) 185–188.
- 4.19 Каналисање Београда / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 6 : додатак броју 9–10 (1895) 1–23.
- 4.20 О условима за стварање здравих вароши / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 7 : 7–8 (1896) 97–99.
- 4.21 Хидротехничке установе у Угарској / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 7 : 7–8 (1896) 116–121.

- 4.22 **Грађа за проучавање Мораве / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 7 : 9–10 (1896) 129–146; 8 : 5–7 (1897) 102–119.**
- 4.23 **Количина кише за време пљускова и количина воде коју треба одвести варошким каналима / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 7 : 11–12 (1896) 129–146.**
- 4.24 **Канал између Црнога и Источнога мора / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 7 : 9–10 (1896) 158.**
- 4.25 **Отварање канала на Ђердапу / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 7 : 9–10 (1896) 160.**
- 4.26 **Подела и јачина кише у Београду / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 7 : 9–10 (1896) 160.**
- 4.27 **Употреба водене снаге на Дунаву / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 8 : 5–7 (1897) 83.**
- 4.28 **Средства за смањење штета од поплава / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 9 : 3–4 (1898) 44–51.**
- 4.29 **Стабилност решеткастих грађевина за регулисање река / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 9 : 3–4 (1898) 56–62.**
- 4.30 **Регулисање утока Саве у Дунав / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 9 : 5 (1898) 65–67.**
- 4.31 **Снага воде / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 9 : 5 (1898) 67–69.**
- 4.32 **Пепелиште и бунари / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 10 : 7–9 (1899) 139.**
- 4.33 **Израчунавање максималне количине воде у рекама / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 10 : 10–12 (1899) 152–154.**
- 4.34 **Примена каменастих цеви / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 11 : 1–3 (1900) 13–20.**
- 4.35 **Пролаз кроз Ђердап / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 11 : 10–12 (1900) 134–135.**
- 4.36 **Прилог за историју наших железница / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 12 : 11–12 (1901) 117–128.**
- 4.37 **Израчунавање количине воде за варошке канале / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 13 : (1902) 12–28.**
- 4.38 **Мисли о кулуку / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 13 : (1902) 28–32.  
Читано на састанку Удружења српских инжењера и архитеката**
- 4.39 **Бродарство на доњем Дунаву у 1902. год / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 13 : (1902) 81.**
- 4.40 **Римски канал на Ђердапу / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 13 : (1902) 12–78.**
- 4.41 **Количина воде у неким рекама / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 13 : (1902) 79.**
- 4.42 **Скраћење речног тока просецањем окука код неких река у Угарској / Н. Стаменковић // Српски технички лист. 13 : (1902) 79.**
- 4.43 **Пољопривредно или атрикултурно инжењерство / Н. Стаменковић // Пољопривредни гласник. (1899).**
- 4.44 **Сађење воћака и другог дрвећа поред друмова и путова уопште / Н. Стаменковић // Пољопривредни гласник. (1899).**
- 4.45 **О употреби каменастих цеви / Н. Стаменковић // Српски технички лист. (1900).**
- 4.46 **Поплаве и шуме / Н. Стаменковић // Пољопривредни гласник. (1901).**
- 4.47 **Исушивање Срема / Н. Стаменковић // Тежак. (1902).**
- 4.48 **Техничка настава у америчким државама / Н. Стаменковић // Просветни гласник. (1902).**

## Проф. инж. Владимир П. Митровић

- 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига**
- 1.1 **Хидротехника : литографисана предавања / В. Митровић. – Београд : (б.и), (б.г).**
- 1.2 **Канализација : предавања / В. Митровић. – Београд : (б.и), (б.г).**

## Проф. инж. Милан Л. Нешић

- 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига**
- 1.1 **Regulisanje reka / М. Нешић. – Београд : Удружење студената грађевинске технике, 1938. – 187 s.**
- 1.2 **Техничке мелiorације земљишта / М. Нешић. – Београд : Удружење студената грађевинске технике, 1938–1939. – 2 knj. Sv. 1 : Општи део, 1938. – 164 s. Sv. 2 : Одводњавање, 1939. – 221 s.**
- 1.3 **Tehničke melioracije zemljišta : navodnjavanje / М. Нешић. – Београд : Задужбина Луке Ђеловића – Требинјца, 1941. – 177 s.**
- 1.4 **Regulacija reka / М. Нешић. – Београд : Грађевинска књига, 1960. – 372 s.**
- 1.5 **Regulacija reka / М. Нешић. – 2. izd. -Београд : Грађевинска књига, 1966.**

## Проф. инж. Богић Р. Кнежевић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 Увођење у хидраулику / Б. Кнежевић. – Београд : Технички факултет, 1935. – 165 с.
- 1.2 Анта Алексић и његов рад на хидрологији Мораве и Мачве / Б. Кнежевић, А. Ристић, Р. Поповић. – Београд : Хидротехнички институт „Јарослав Черни“, 1955. – 139 с. – (Посебна издања ; 3)

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 Дњепрострој / Б. Кнежевић // Конференција народних универзитета 5, 1946. с. 34.
- 3.2 Резултати мерења засипања Грошничког језера / Б. Кнежевић // I саветовање југословенских стручњака за високе бране, 1951. Загреб. с. 2.
- 3.3 Засипање Јабланичког акумулационог басена / Б. Кнежевић // II саветовање југословенских стручњака за високе бране, 1952. Јабланица.
- 3.4 Стање југословенске хидраулике / Б. Кнежевић // I конгрес југословенских хидрауличара, 1954. Београд.
- 3.5 Узроци ерозије око мостовских стубова / Б. Кнежевић // II конгрес југословенских хидрауличара, 1958. Блед.

- 3.6 Ублажавање ефеката ерозије помоћу аспирације понирних струјања / Б. Кнежевић // II конгрес југословенских хидрауличара, 1958. Блед.
- 3.7 Les problèmes hydrauliques du karst / В. Кнежевић // Neuvième Congrès IARH, 1961. Dubrovnik. p. 1247–1261.

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 Прилог проучавању ерозије око мостовских стубова / Б. Кнежевић // Саопштења Института „Јарослав Черни“. (1960).
- 4.2 Одређивање регулационих елемената реке Мораве путем морфолошке анализе / Б. Кнежевић // Саопштења Института „Јарослав Черни“. 20–21 (1960).
- 4.3 Прилог проучавању подземних вода Мораве / Б. Кнежевић // Зборник Грађевинског факултета. 17 (1962).
- 4.4 Засипање Грошничког језера / Б. Кнежевић, М. Борели, Г. Бата // Саопштења Института „Јарослав Черни“. 5 (1955) 1–66.
- 4.5 Le Danub en Yugoslavie / В. Кнежевић // La Houille Blanche. 2 (1964) 267–282.
- 4.6 Le problème des Portes de Fer / В. Кнежевић // La Houille Blanche. 2 (1964) 283–294.

## Проф. др инж. Младен М. Борели

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 Contribution à l'étude des milieux poreux / М. Boreli. – Paris : Publication scientifiques et techniques du Ministère de l'air, 1955. – 129 p.
- 1.2 Tehničar : građevinski priručnik. – Beograd : Građevinska knjiga, 1960.  
Poglavlje : Hidraulika / М. Boreli, В. Geza.
- 1.3 Hidraulika I / М. Boreli. – Beograd : Jugoslovenski građevinski centar, 1965. – 130 s.
- 1.4 Hidraulika II / М. Boreli. – Beograd : Hidraulička laboratorija Građevinskog fakulteta, 1965. – 120 s.
- 1.5 Hidraulika : skripta / М. Boreli. – Beograd : Građevinski fakultet, 1976. – 585 s.
- 1.6 Hidraulika / М. Boreli. – Beograd : Naučna knjiga, 1980. – 515 s.

### 2 Тезе

- 2.1 Contribution à l'étude des milieux poreux : thèse. – Grenoble : Faculte des Sciences de l'Université de Grenoble, 1955. – 131 p. 74 graph.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 Similitude de l'écoulement des matériaux en suspension / М. Boreli // International Commission on irrigation and canals – First Congress, 1951. New Delhi. R-16. 8 p. 3 graph.
- 3.2 Sličnost strujanja sa suspendovanim nanosom / М. Boreli // Zbornik radova Hidrotehničkog instituta SAN. 1951. br. 1. s. 37–46
- 3.3 Application of the relaxation in fluid mechanics : discussion / М. Boreli // Proceedings ASCE, 1954, Sept. n. 396, p. 677–681, graph. 4, tabl. 2.
- 3.4 Zasipanje i ispiranje akumulacionog basena na reci Tresci / В. Geza, М. Boreli, S. Jovanović // Saopštenja sa III savetovanja stručnjaka Jugoslavije o visokim branama, 1954. Bled. s. 23–44. sl. 30. tabl. 5.
- 3.5 Strujanje prema drenu koji leži na nepropustljivoj podlozi / М. Boreli // Saopštenja na Prvom kongresu „Primenjene mehanike“, 1954. Bled.
- 3.6 Singularne tačke kod strujanja vode u poroznim sredinama / М. Boreli // Saopštenja sa Prvog savetovanja Jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja, 1954. Beograd. s. 51–67. sl. 5. tabl. 3.
- 3.7 Singularne tačke kod strujanja vode u poroznim sredinama / М. Boreli // Zbornik radova Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“. 1955. n. 3. s. 51–67. graf. 5. tabl. 3.
- 3.8 Zasipanje Grošničkog jezera / В. Кнежевић, М. Борели, Г. Бата // Posebna izdanja Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“. 1955. n. 5. s. 1–66. sl. 14. graf. 63. tabl. 14. karte 2.

- 3.9 **Stabilité des siphones aérés / M. Boreli** // *Vième AIRH congrès Haag, 1955, p. 1-16. graph. 15. fig. 4.*
- 3.10 **Stabilnost aerovanih sifona / M. Boreli** // *Zbornik radova Hidrotehničkog instituta „Ing. Jaroslav Černi“. 1957. s. 101-124. graf. 14. sl. 4.*
- 3.11 **Critical analysis of river similarity / M. Boreli, S. Bruk** // *Seventh IAHR General Meeting, 1957. Lisabon. D-4. p. 1-26.*
- 3.12 **Kritična analiza sličnosti reka / M. Boreli / S. Bruk** // *Zbornik radova Hidrotehničkog instituta „Ing. Jaroslav Černi“. 1957. br. 6. s. 5-39. sl. 7. graf. 4.*
- 3.13 **Dren koji leži na nepropustljivoj podlozi / M. Boreli** // *Zbornik radova Hidrotehničkog instituta „Ing. Jaroslav Černi“. 1957. br. 4. s. 5-27. graf. 12.*
- 3.14 **Note sur la stabilité des bras de rivières du point de vue des prises d'eau / M. Boreli, S. Bruk** // *Septième assemblée de AIRH, 1957. Lisabon. C. 17. p. 1-8.*
- 3.15 **Filtracija kod ustave Bezdani i zemljane brane Kokin Brod / M. Boreli** // *Saopštenja sa IV savetovanja jugoslovenskih stručnjaka o visokim branama, 1957. Skoplje. s. 65-71. graf. 8. tabl. 1.*
- 3.16 **Rešavanje problema potencijalnih strujanja metodom tangentnih poligona i približnih jednačina za singularitete, sa primenom na slučaj strujanja prema trapeznom kanalu / M. Boreli, D. Brkić** // *Drugo savetovanje jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja, 29-31. maj 1958. Bled. Tema VII.*
- 3.17 **Strujanje prema sistemu drenova koji se napajaju iz vodonosnog jako propustljivog sloja i filtracijom odozgo od padavina / M. Boreli, M. Vuković** // *Drugo Savetovanje jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja, 29-31. maj 1958. Bled. Tema VII.*
- 3.18 **Analiza rezultata istražnih radova i stanja podzemne vode na Novobegradskom platou / M. Boreli, M. Vuković** // *Podzemne vode na Novom Beogradu drenaža zone „B“. Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1959. knj. 10. s. 3-19. sl. 26. tabl. 10.*
- 3.19 **Vodni bilans / M. Boreli, M. Vuković** // *Podzemne vode na Novom Beogradu drenaža zone „B“. Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1959. knj. 10. s. 20-24. sl. 2. tabl. 3.*
- 3.20 **Analiza osmatranja podzemnih voda / M. Boreli, M. Vuković** // *Podzemne vode na Novom Beogradu drenaža zone „B“. Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1959. knj. 10. s. 25-30. sl. 9.*
- 3.21 **Hidraulički proračun režima podzemne vode u zoni B / M. Boreli, M. Vuković** // *Podzemne vode na Novom Beogradu drenaža zone „B“. Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1959. knj. 10. s. 31-50. sl. 15. tabl. 5.*
- 3.22 **Opis postrojenja drenaže / Boreli, Lj. Ljujić** // *Podzemne vode na Novom Beogradu drenaža zone „B“. Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1959. knj. 10. s. 63-64.*
- 3.23 **Calcul de suspension en régime variable / M. Boreli, S. Bruk** // *Hidraulikai Konferencia, 1960. Budapest. Groupe. 1. n. 15. p. 1-9. graph. 5.*
- 3.24 **Écoulement vers un système de drains / M. Boreli, M. Vuković** // *Hidraulikai Konferencia, 1960. Budapest. Groupe. 4. n. 17. s. 1-20.*
- 3.25 **Primena separacione građevine za zaštitu akumulacije od zasipanja / M. Boreli, S. Jovanović** // *Saopštenja sa V kongresa Jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, novembar 1960. Beograd. s. 13-22. sl. 1. graf. 10.*
- 3.26 **Ispitivanje filtracije ispod temelja brane Bajina Bašta / M. Boreli, Z. Ješin** // *Saopštenja sa V kongresa Jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, novembar 1960. Beograd. s. 47-55. graf. 9. tabl. 2.*
- 3.27 **Pokušaj primene jednog novog načina dimenzionisanja zaptivnih elemenata za proračun horizontalne zavese kod zemljane brane sa nepropustljivim uzvodnim licem / M. Boreli, M. Vuković** // *Saopštenja sa V kongresa Jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, novembar, 1960, Beograd. s. 168-177. graf. 17. tabl. 1.*
- 3.28 **Recharges des nappes souterraines par les eaux fluviales / M. Boreli, M. Vuković, M. Milojević** // *Congres AIHS, 1961. Athene. p. 263-273.*
- 3.29 **Considération sur la loi non-linéaire de filtration. Répartition des vitesses de filtration au voisinage du point de sortie / M. Boreli, B. Batinić** // *Neuvième Congrès IARH, 1961. Dubrovnik. p. 506-516. sl. 1. graf. 4.*
- 3.30 **Clogging of the porous media / M. Boreli, D. Jovašević** // *Neuvième Congrès IAHR, 1961. Dubrovnik. s. 516-521. sl. 4.*
- 3.31 **Nestacionarno strujanje u dvoslojevitim poroznim sredinama / M. Boreli, M. Vuković, D. Babac** // *III savetovanje jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja, 1962. Opatija. s. 32-36.*
- 3.32 **La tension superficielle dans les terrains non saturés / M. Boreli** // *VIII-ème Journée de la Société Hydrotechnique de France, juin 1962. Paris. p. 3.*
- 3.33 **Considération sur la détermination des paramètres d'écoulement des eaux souterraines dans les terrains constitués de deux ou plusieurs de perméabilité différente / M. Boreli, M. Vuković** // *Memoires de l'Association internationale des hydrogeologues. Congrès geologique international. Réunion de Belgrade. 1963. t. VI. p. 51-56.*
- 3.34 **Prilog proučavanju problema strujanja podzemne vode u zoni akumulacija hidrotehničkih i hidroenergetskih postrojenja / M. Boreli, M. Vuković** // *VI kongres Jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, 1963. Opatija. s. 248-256. graf. 10.*
- 3.35 **Morfološka analiza razvoja korita Dunava i Save u sektoru ušća. S. Bruk, M. Boreli** // *Posebno izdanje Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1963. br. 19, s. 39-50. graf. 7.*
- 3.36 **Morphological analysis of the formation of the river bed at the confluence of the Sava and the Danube / S. Bruk, M. Boreli** // *Transactions of the Institute „Jaroslav Černi“. n. 26, p. 39-50.*
- 3.37 **Hidraulički proračun regulacionih elemenata za Duanv i Rukavac kod Beograda za varijantu sa zatvorenim rukavcem / S. Bruk, M. Boreli** // *Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1963. br. 19. s. 63-71. sl. 6. tabl. 3.*
- 3.38 **Calculation for regulation elements with the closure of the Danube branch near Belgrade / S. Bruk, M. Boreli** // *Transaction of the Institute „Jaroslav Černi“. n. 26, p. 38-50.*
- 3.39 **Proračun regulacionih elemenata rukavca i glavnog toka Dunava u rejonu Ratnog ostrva za varijantu sa aktivnim rukavcem / S. Bruk, M. Boreli** // *Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1963. br. 19. s. 73-85. graf. 3. tabl. 2.*
- 3.40 **Calculation of the regulation elements of the main channel and the branch of Danube in the section of V. R. Island, for the variant with an active branch / M. Boreli, S. Bruk** // *Transaction of the Institute „Jaroslav Černi“. Belgrade. n. 26. p. 51-63.*
- 3.41 **Zasipanje zaliva / M. Boreli** // *Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1963. br. 19. s. 87-89.*
- 3.42 **The silting of the bay / M. Boreli** // *Transaction of the Institute „Jaroslav Černi“. Belgrade. n. 26. 1963. p. 65-67.*
- 3.43 **Model Beogradskog hidročvora / Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1963. br. 19. s. 91-102. sl. 4. graf. 3. tabl. 1.**

- 3.44 **Model of Belgrade confluence / M. Boreli** // Transactions of the Institute „Jaroslav Černi“. n. 26. p. 69–80.
- 3.45 **Pregrade i stabilizacija nivoa Beogradskog jezera / M. Boreli, R. Todorović** // Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1963. br. 19. s. 135–148. graf. 12. tabl. 2
- 3.46 **Podzemne vode na Novom Beogradu / M. Boreli, M. Vuković** // Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1963. n. 19. s. 157–168. graf. 19
- 3.47 **Underground water of New Belgrade / M. Boreli, M. Vuković** // Transaction of the Institute „Jaroslav Černi“. n. 26. p. 138–157.
- 3.48 **Sur l'infiltration de l'eau dans des milieux poreux non saturés / M. Boreli** // II kongres filtracije. 1965. Gdanjsk. p. 77–85.
- 3.49 **Approach to the problem of the underground water leakage from the storages in karst regions, storages Buško Blato, Peruća and Kruščica / M. Boreli** // AIHS – UNESCO Symposium – Hydrology of fractured rocks, 1965. Duborvnik. v. I. p. 32–63.
- 3.50 **Primena separacione građevine za zaštitu akumulacije od zaspavanja / M. Boreli, S. Jovanović** // Saopštenja sa V kongresa Jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, 1966. s. 13–22. sl. 11.
- 3.51 **Quelques écoulements non permanents particuliers des eaux souterraines dans le cas de recharge des nappes dans les zones arides. Considération sur le coefficient de porosité effective en régime dynamique / M. Boreli, M. Vuković, D. Babac** // Mémoires de la Réunion d'Istanbul de AIH. 1967. Istanbul. v. VIII. p. 49–56.
- 3.52 **Kapacitet izvorišta podzemne vode / M. Boreli** // Seminar „Bilans podzemnih voda“. 20. 12. 1966–10. 1. 1967. – Beograd. 1968. s. 77–86. sl. 9.
- 3.53 **Podzemna voda u zoni aeracije tretirana jednačinama strujanja vode u nezasićenim sredinama / M. Boreli** // Seminar „Bilans podzemnih voda“. 20. 12. 1966–10. 1. 1967. Beograd. 1968. s. 87–118. sl. 43.
- 3.54 **Određivanje karakteristika vodonosnih slojeva probnim crpenjem u nestacionarnom režimu / M. Boreli** // Seminar „Bilans podzemnih voda“. 20. 12. 1966–10. 1. 1967. Beograd. 1968. 119–131. sl. 7.
- 3.55 **Radus dejstva bunara / M. Boreli** // Seminar „Bilans podzemnih voda“. 20. 12. 1966–10. 1. 1967. Beograd. 1968. 132–141. tab. 1.
- 3.56 **Hidraulički (filtracioni) otpori / M. Boreli** // Seminar „Bilans podzemnih voda“. 20. 12. 1966–10. 1. 1967. Beograd. 1968. 142–157. sl. 14. tab. 2.
- 3.57 **Contribution à l'étude des nappes par modèles analogiques à réseau RC (résistance capacité) d'un nouveau type : étude des nappes des oasis Kharga et Dakhla / M. Boreli, R. Rakar** // XIII Congrès IARH, 1969. Kyoto. v. 5–2. p. 520–639.
- 3.58 **Capillary electric analogue models for the study of steady flow with free surface / M. Boreli, M. Radojković** // XIII Congrès AIHR. 1969. Kyoto. v. 5–2. p. 584–589.
- 3.59 **Hydrodynamique des écoulements dans les milieux poreux / M. Boreli** // XIII Congrès IAHR. 1969. Kyoto. v. 5–2. p. 447–463.
- 3.60 **Razmatranja u vezi sa određivanjem kapaciteta izvorišta podzemnih voda / M. Boreli** // I kongres o vodama Jugoslavije. maj 1969. Beograd. 1969. knj. I. s. 96–101. graf. 5.
- 3.61 **Procédé de dépouillement des pompages d'essais / M. Boreli, M. Vuković** // Publication du Projet ERESS. Sept. 1969. Ourgla. p. 1–80.
- 3.62 **Mrežasti RC analogni modeli. Izvesni problemi razmatrani u vezi sa grupom RC modela Zapadne pustinje (Egipat) / M. Boreli** // Saopštenja sa Petog savetovanja jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja. 1970. Ohrid. s. 13–21.
- 3.63 **Fonctionnement hydraulique de deux forages artésiens voisins et piézomètre à débit / M. Boreli** // Publication du Projet ERESS. Gabes. Sept. 1970. p. 1–8.
- 3.64 **Sur l'utilisation des oscillations du niveau piézométrique provoquées par le pompage pour la détermination des paramètres des couches / M. Boreli** // Publication du Projet ERESS. Ourgla. Sept. 1970. p. 1–15.
- 3.65 **Sur les essais en groupe de l'Oued Rhir / M. Boreli** // Publication du Projet ERESS. Alger. Janv. 1971. p. 1–13.
- 3.66 **Essais hydrodynamiques sur les groupes de Zelfana et Ourgla / M. Boreli, M. Vuković** // Publication du Projet ERESS. Ourgla. mai 1970. p. 1–8.
- 3.67 **Analyse des essais hydrodynamiques des forages du Chott Feded / M. Boreli, V. Pietraru, M. Vuković** // Publication du Projet ERESS. Gabes. Dec. 1970. p. 1–12.
- 3.68 **Détermination de la drainance unitaire de la couche intercalaire séparant l'aquifère du Mio-Pliocene, du Senonien dans la région de Ourgla / M. Boreli** // Publication du Projet de l'UNESCO : Étude de la ressource en eau du Sahara Septentrional (Projet ERESS). Ourgla. Janv. 1971. p. 1–11.
- 3.69 **Coefficient d'emménagement du modèle du Complexe Terminal / M. Boreli** // Publication du Projet ERESS. Ourgla. mai 1971. p. 1–15.
- 3.70 **Sur les caractéristiques des forages du C. I. et leurs variations / M. Boreli** // Publication du Projet ERESS. Ourgla. mai 1971. p. 1–11.
- 3.71 **RC Analog modeli egipatske pustinje kao sredstva za istraživanje ove oblasti / M. Boreli, R. Rakar** // I jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji. 1971. Hercegnovi. s. 15–26.
- 3.72 **O određivanju transmisibilnosti i efektivne poroznosti analizom rezultata dugotrajne eksploatacije / M. Boreli, M. Vuković** // I jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji. 1971. Hercegnovi. s. 27–39.
- 3.73 **Projet ERESS, Plaque n. 1. Essais, mesure et leur dépouillement / M. Boreli, V. Pietraru, P. Pallas.** Paris : UNESCO, 1972. p. 120.
- 3.74 **Određivanje parametara višeslojevite sredine preko podataka periodičnih crpljenja / M. Boreli, M. Vuković, D. Rudić** // Zbornik radova sa 2. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, 1972. Sarajevo. s. 33–49.
- 3.75 **Reprezentativnost pijezometarskih podataka sa gledišta modelskih istraživanja / M. Boreli** // Zbornik radova sa 2. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, 1972. Sarajevo. s. 27–33.
- 3.76 **Razmatranja o vodosnabdevanju Beograda u vezi sa Generalnim urbanističkim planom / M. Boreli** // Saopštenja sa savetovanja „Izvorišta za snabdevanje Beograda vodom i Urbanistički plan do 2000 god.“. Beograd : Savez građevinskih inženjera Srbije, 1972.
- 3.77 **Flow in unsaturated media, and field determination of its hydraulic characteristics. Determination of flow characteristics by tracer techniques. Flow in karstic formation / M. Boreli** // XV Congress AIHR. 1973. Istanbul. General report. v. 6. p. 343–366.
- 3.78 **Model Ain Zainane kao primer matematičkog modela karsnog obalskog vrele boćatne vode sa dva usporna nivoa / M. Boreli, D. Babac, M. Radojković** // Zbornik radova sa 3. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji. 1974. Opatija. s. 13–19.
- 3.79 **Analyse des possibilités d'exploitation des sources karstiques cotières / M. Boreli, D. Babac, M. Radojković** // Mémoires. Congrès AIH de Montpellier. 1974. t. X. p. 276–280.
- 3.80 **Primena električnih kapilarnih analogona za izučavanje prostor-**

- ne filtracije sa slobodnom površinom / M. Boreli, M. Radojković, S. Baćanović // VI savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja. 1974. Budva. s. 99–102.
- 3.81 **Identification des caractéristiques hydrodynamiques d'un massif rocheux** / M. Boreli // International Symposium IAHR / SIA. 1975. Rapperswill. Rapport general. v. II. A1. p. 1–32.
- 3.82 **An introduction to application of geophysical methods in hydrogeological investigations** / J. Karanjac, M. Boreli // International Symposium IAHR / SIA, 1975. Rapperswill. General report. v. II. A2. p. 1–22.
- 3.83 **Some considerations on interpretation of well tests and piezometric data** / M. Radojković, M. Boreli // International Symposium IAHR / SIA. 1975. Rapperswill. v. II. A4. p. 1–5.
- 3.84 **Obrada podataka vodopropusnosti u cilju utvrđivanja karakteristika simulacionog hidrodinamičkog modela stenskog masiva temelja brane Grančarevo** / M. Boreli, M. Milivojčević // Jugoslovensko-američki simpozijum „Hidrologija i vodno bogatstvo krša“. 1975. Dubrovnik. s. 465–489.
- 3.85 **Permeability tests for hydrodynamic simulation model of a rock mass in the foundation of a dam-Case study of Grančarevo dam. Karst hydrology and water resources** / M. Boreli, M. Milivojčević // Proceeding of the U. S. – Yugoslavian Symposium. 1975. Dubrovnik. Water Resources Publications. p. 575–606.
- 3.86 **Izvesne karakteristike strujanja podzemne vode značajne za sleganje terena u Tuzli** / M. Boreli // Simpozijum o zaštiti čovekove sredine od posledica podzemne eksploatacije u rudarstvu. 1975. Tuzla. s. 185–188.
- 3.87 **Izvesna razmatranja u vezi sa radijusom dejstva bunara** / M. Boreli, Č. Maksimović // Zbornik radova sa 4. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji. 1976. Skoplje. s. 15–23.
- 3.88 **Probno crpljenje iz bunara pri skokovitoj promeni provodnosti vodonosnog sloja** / M. Radojković, M. Boreli // Zbornik radova sa 4. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji. 1976. Skoplje. s. 347–351.
- 3.89 **Efekat filtracije na prečišćavanje podzemnih voda** / M. Boreli, M. Radojković // Zbornik radova sa XIII kongresa za racionalnu i primenjenu mehaniku. 1976. Sarajevo. B3–2. s. 1–11.
- 3.90 **Application de certaines méthodes stochastiques en vue d'établir les caractéristiques hydrodynamiques du modele d'un massif rocheux dans une zone de barrage, Hydraulic problems solved by stochastic methods** / M. Boreli, B. Đorđević, M. Radojković // Proceeding of Second International Symposium on Stochastic Hydraulics. 1976. Lund. Rep. 20. p. 1–22.
- 3.91 **Sur la détermination des caractéristiques hydrodynamiques du massif rocheux dans les fondements des grandes barrages** / M. Boreli, M. Radojković // III symposium AIRH. 1976. Kiev. t. 3. p. 59–67.
- 3.92 **Identification of dispersion characteristics of porous media by means of piezometric data** / M. Boreli, M. Radojković, M. Vuković, B. Matić, S. Jović // IAHR Symposium on Hydrodynamic diffusion and dispersion in porous media. Proceedings. Pavia. 1977. A-1. p. 1–15.
- 3.93 **Some fundamental problems of underground water pollution** / M. Boreli, M. Radojković, S. Jović // XVII Congress IAHR. 1977. Baden Baden. v. 6. p. 714–718.
- 3.94 **Kakve informacije o hidrodinamičkim karakteristikama sredine može pružiti korelaciona analiza nivoa spoljne vode (nivo u akumulaciji) i pijezometarskih nivoa** / M. Boreli, S. Jović // Saopštenja sa 5. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, v. 1. s. 7–19.
- 3.95 **Principi koncipiranja i interpretacije istražnih radova kod izučavanja podzemnih voda** / M. Boreli // Simpozijum o istraživanju, eksploiranju i gospodarenju podzemnim vodama, 29–31. mart 1978. Zagreb. s. 329–377 B.
- 3.96 **Veštačko prihranjivanje izdani** / M. Boreli // Savetovanje Snabdevanje naselja vodom za piće, maj 1978. Zlatibor. s. 70–75.
- 3.97 **Hétérogénéité des milieux et effets d'échelle** / M. Boreli // AIRH Symposium sur „les effets d'échelle en milieu poreux“, 1978. Thessaloniki. Rapport général. p. 33–71.
- 3.98 **Derivacije zaštite : slučaj Topčiderske reke** / M. Boreli, B. Batić, D. Avakumović // Zbornik radova sa VII savetovanja Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1978. Novi Sad. ref. 26. s. 1–14.
- 3.99 **Efekat razmere u poroznim sredinama** / M. Boreli // Zbornik radova sa VII savetovanja Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1978. Novi Sad. ref. 9. s. 1–32.
- 3.100 **Uticaj mikroheterogenosti na difuzione procese** / M. Boreli, M. Radojković, S. Jović // Zbornik radova sa VII savetovanja Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, septembar 1978. Novi Sad. ref. 27. s. 1–14.
- 3.101 **The relationship between thermal field and parameters of aquifer system during exploitation** / M. Radojković, M. Boreli // XVII Congress IAHR, September 1979. Cagliari. Sub. B. v. 1. p. 264–269.
- 3.102 **Thermal field observations and its role in aquifer exploitation** / M. Radojković, M. Boreli // Conference on numerical methods in thermal problems, July 1979. Swanea. v. 1. p. 138–142.
- 3.103 **The influence of temperature change of piezometric head in artesian and semiartesian wells** / M. Boreli, M. Radojković, M. Vuković // AIRH Symposium : Les transferts de chaleur et de masse en milieux poreux, Aout 1980. Toulouse. Rapport 32. p. 15.
- 3.104 **Uticaj nivoa istraživanja na veličinu parametara, sa specijalnim osvrtom na probleme zagađenja voda** / M. Boreli // VI jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, maj 1980. Portorož. knj. 1. s. 1–7.
- 3.105 **Neka zapažanja o nestabilnosti tla pri zemljotresu koji je 15. aprila 1979. godine pogodio primorske predele Crne Gore** / M. Boreli, B. Čolić, M. Manojlović // Savetovanje : Iskustva i uslovi za projektovanje i građenje posle zemljotresa u SR Crnoj Gori, maj 1980. Njivice. s. 165–203.
- 3.106 **Annual temperature variation in an array of wells adjacent to river bank** / M. Boreli, M. Radojković // Euromech 143 : Flow and transport in porous media, September 1981. Delft. p. 118–127.
- 3.107 **Razmatranje u vezi sa filtracijom u zoni akumulacije Hemren u Iraku sa posebnim osvrtom na probleme kontakta reka-akvifer** / M. Boreli, M. Radojković // VII jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, juli 1982. Novi Sad. knj. 1. s. 243–255.
- 3.108 **Uticaj promene režima vodotoka na promene nivoa podzemnih voda** / M. Boreli, S. Jovanović, M. Radojković // VIII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 2–4 decembra 1982. Portorož. Tema 4. Ref. 2. s. 1–4.
- 3.109 **Application of analysis of temperature oscillations for determination of the quality of contact between river and aquifer** / M. Boreli, M. Radojković, D. Pokrajac // International Symposium on hydraulic problems of ground water drainage, septembar 1982. Donji Milanovac. p. 273–285.

- 3.110 Influences of changes of regime of surface streams on ground water behaviours / M. Boreli, S. Jovanović, M. Radojković // General report on the Interantional Symposium on hydraulic problems of ground water drainage, septembar 1982. Donji Milanovac. p. 81–133.
- 3.111 Contribution to the application of emergency spillways on small earth dams / M. Boreli, D. Pokrajac // International Conference on the Hydraulic Aspects of Flood and Flood Control, september 1983. London. p. 93–99.
- 3.112 An analysis of temperature variations in the wells adacent to a river bank, effect of a pollution shock in the river upstream of water supply zone / M. Boreli, D. Pokrajac // Fifth international conferences on water resources planning and management, oktobar 1984. Athens. p. 140–148.
- 3.113 Analiza temperaturnih oscilacija bunara u priobalju. Uticaj udarnog zagađenja rečnog toka na zagađenje podzemnih voda / M. Boreli, D. Pokrajac // VIII jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, septembar. 1984. Budva. knj. 1. s. 291–301.
- 3.114 Stohastički metodi projektovanja objekata za eksploataciju podzemnih voda i za odbranu od podzemnih voda / M. Boreli, D. Pokrajac, M. Marić-Dedijer // III jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji inženjerskoj geologiji, septembar 1984. Budva. knj. 1. s. 593–603.
- 3.115 Efikasnost dubokih jednoređnih zavesa / M. Boreli, D. Pokrajac // Naučna konferencija „Voda i krš“, januar 1985. Mostar. s. 145–158.
- 3.116 Grout curtains in fissured rocks : stochastic approach / M. Boreli, D. Pokrajac // Symposium on the Stochastic Approach to subsurface flow, june 1985. Montvillargenne (Paris). p. 546–559.
- 3.117 Stohastički pristup dimenzionisanju (antifiltracionih) hidrotehničkih konstrukcija / M. Boreli, D. Pokrajac // XVII jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, jun 1986. Zadar. B-36. s. 213–219.
- 3.118 Primena geostatističkih metoda kod stohastičkih proračuna podzemnih voda / M. Boreli, M. Merkle, M. Đukić // Saopštenja za Savetovanja Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, sept. 1986. Split. s. 463–480.
- 3.119 Doprinis ekonomičnijem dimenzioniranju antifiltracionih konstrukcija analizom neizvesnosti / M. Boreli // XIII kongres Jugoslovenskog društva za visoke brane, septembar 1986. Mostar. knj. 1. s. 22–31.
- 3.120 Primena prednapregnutih geotekstilnih cevi kao zaštite brzotoka na branama od zemljanih materijala / M. Boreli, V. Tanacković // XIII kongres Jugoslovenskog društva za visoke brane, septembar 1986. Mostar. knj. 1. s. 289–295.
- 3.121 Da li su vodoprivredni sistemi i životna sredina zaista u openciji? / B. Đorđević, M. Boreli // II kongres o vodama Jugoslavije, oktobar 1986. Ljubljana. knj. 3. s. 1118–1130.
- 3.122 Problemi zaštite priobalnih izvorišta / M. Boreli, D. Pokrajac // Kongres „Zaštita voda’87“, 20–22. maj 1987. Kranj. s. 341–347.
- 3.123 Beogradsko izvorište danas / M. Boreli, M. Milojević, D. Babac, J. Živković // Zbornik radova „Snabdevanje Beograda vodom“, 18–19. jun 1987. Beograd. s. 1–15.
- 3.124 Crpljenje iz bunara za zadatak zavisnost Q(H) crpke i (ili) pri konstantnom nivou / M. Boreli, D. Prodanović // IX jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, oktobar 1987. Priština. knj. 1. s. 41–46.
- 3.125 Some experience with storage reservoirs and alluvial aquifers / M. Boreli, Đ. Boreli, Đ. Jovanović // XVI Congress of Large Dams, 1988. San Francisco. Q. 60. R. 48. p. 781–796.
- 3.126 Modèles hydrodynamiques de certaines grandes nappes nordafricaines / M. Boreli // Carte hydrogeologique internationale de l’Afrique, juni 1988. Zagreb. p. 15.
- 3.127 Prinudna cirkulacija u jezerima / M. Ivetić, M. Boreli // 18. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, jun 1988. Vrnjačka banja. B39. s. 153–157.
- 3.128 Characteristic water contents in soils / M. Ivetić, M. Boreli // International commission on irrigation and drainage. Sept.-Oct. 1988. Dubrovnik. v. 1. p. 9–15.
- 3.129 Posledice mogućeg rušenja brane u slučaju najvećeg poplavnog talasa / M. Boreli, B. Sikošek, J. Muškatirović // SANU – Studenica i planirani vodoprivredni sistemi, juni 1988. s. 13.
- 3.130 Predlozi za korišćenje i zaštitu podzemnih voda u SR Srbiji / M. Boreli, M. Dimkić // Zaštita voda ’90, 1990. Bar. s. 422–492.
- 3.131 Zagađenje podzemnih voda od strane deponija pepela i mere zaštite / M. Boreli, D. Pokrajac // Zaštita voda ’90, 1990. Bar. s. 527–532.
- 3.132 Uticaj promene viskoznosti na oscilacije temperature vode u priobalnim bunarima / M. Boreli, D. Pokrajac // 19. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, maj-juni 1990. Ohrid. B-15. s. 77–82.
- 3.133 VRO, a Danube island, case of a ground water resource in the center of Belgrade environment : constrains and possible solutions / M. Boreli, M. Ferenčak // International Meeting organized by the City of Belgrade and UNESCO, april. 1990. Belgrade. Introductory report. p. 1–22.
- 3.134 Hidraulička problematika izliva kod deponija pepela / M. Boreli, D. Hajduković, V. Popović // 10. savetovanje jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, oktobar 1990. Sarajevo. s. 8.
- 3.135 Primena spregnutih modela na jednu klasu problema strujanja podzemnih voda / M. Boreli, D. Pokrajac // 10. savetovanje jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, oktobar 1990. Sarajevo. s. 8.
- 3.136 Neki hidraulički problemi taloženja pepela na plažama deponija / M. Boreli, D. Muškatirović // 10. savetovanje jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, oktobar 1990. Sarajevo. s. 10.
- 3.137 Metodologija rešenja eksploatacije aluvijalnih akvifera u visokovrednom okruženju / M. Boreli, S. Opricović // Savetovanje : Ekološki problemi Beograda, decembar 1990. Beograd. s. 11.
- 3.138 Rečni nasipi sa smanjenim negativnim uticajem na ekološke vrednosti priobalja / M. Boreli, V. Tanacković // Savetovanje : Ekološki problemi Beograda, decembar 1990. Beograd. s. 8.
- 3.139 Moguća rešenja zaštite izvorišta u sektoru uspora HE Podsused / M. Boreli, Z. Paladin // Savetovanje „Zaštita voda ’91“, maj 1991. Neum. s. 16–25.
- 3.140 Deponije pepela i zaštita okoline / M. Boreli, D. Pokrajac // Savetovanje „Zaštita voda ’91, maj 1991. Neum. s. 216–223.
- 3.141 Regeneracija kontakta Save i akvifera u cilju održavanja kapaciteta beogradskog izvorišta / M. Boreli ... (et al.) // Savetovanje „Sto godina Beogradskog vodovoda i kanalizacije, jul 1992. Beograd. s. 75–95.
- 3.142 Stanje izvorišta podzemnih voda za vodosnabdevanje Beograda danas / M. Boreli... (et al.) // Savetovanje „Sto godina Beogradskog vodovoda i kanalizacije“, jul 1992. Beograd. s. 95–105.

- 3.143 **Ground water protection from the impact by huge ash depositories / D. Pokrajac, M. Boreli // Intern. Symp. on Environmental Contamination in Central and Easter Europe, 1992. Budimpešta.**
- 3.144 **Kriterijumi za definisanje zona uticaja deponija pepela i šljake na podzemne i površinske vode / M. Boreli, D. Pokrajac // Savetovanje „Zaštita voda '92“, jun 1992. Subotica. s. 236–242.**
- 3.145 **Kriterijumi za MDK za efluente sa deponija pepela. MDK u užoj zoni uticaja deponije / M. Boreli, L. Popović // Mere zaštite u zavisnosti od tehnologije deponovanja – Savetovanje „Zaštita voda '92“, jun 1992. Subotica. s. 243–249.**
- 3.146 **Zaštita malih vodotoka u uslovima značajne eksploatacije podzemnih voda koje ih prihranjuju : primer VS Bogovina / M. Boreli, B. Đorđević, Đ. Boreli-Zdravković // Savetovanje „Zaštita voda '93“, maj 1993. Aranđelovac. s. 298–305.**
- 3.147 **Pepelišta teromelektrana i zaštita voda / M. Boreli, D. Pokrajac // Savetovanje „Zaštita voda '93“, maj 1993. Aranđelovac. s. 112–119.**
- 3.148 **Some experiences in environmental protection from the lignite ash impoundments waste water / M. Boreli, D. Pokrajac, V. Halda // Int. Symp. „GREEN '93“, 1993. Bolton, UK. p. 233–239.**
- 3.149 **Doprinos hidrotermodinamike izgradnji akumulacija u karstu. Primer karstnog rezervoara Bogovina / M. Boreli, D. Pokrajac // 20. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1993. Kragujevac.**
- 3.150 **Optimalno korišćenje prirodnih mogućnosti zadržavanja polutata na smanjenje uticaja deponija pepela na vode / D. Pokrajac, M. Boreli, M. Dimkić, L. Popović // Simpozijum „Hemija i zaštita sredine“, 1993. Vrnjačka banja. s. 240–242.**
- 3.151 **Hidrodinamička ispitivanja karstne izdani VS Bogovina / Đ. Boreli-Zdravković, M. Boreli // 14. jugoslovensko savetovanje „Vodovod i kanalizacija '93“, 1993. Kotor. s. 37–41.**
- 3.152 **O povećanju pouzdanosti vodosnabdevanja i zaštite u uslovima neizvesnosti M. Boreli // Savetovanje „Zaštita voda '94“ – Primer : Regionalni vodovod Crnogorskog primorja“. Savetovanje „Zaštita voda '94“, maj 1994. Igalo.**
- 3.153 **Metodologija za višekriterijumsko vrednovanje urbanističkih rešenja priobalnog prostora / M. Ferenčak, M. Boreli, M. Tomanić // XXI SYMOPIS '94, 1994. Kotor.**
- 3.154 **Hidrotehnička problematika Savskog amfiteatra i prostora uz obalu Save / M. Boreli, M. Tomanić // XXI SYMOPIS '94, 1994. Kotor.**
- 3.155 **Neka iskustva u istraživanju podzemnih objekata u karstnim terenima / M. Boreli, D. Milovanović, Đ. Boreli-Zdravković, M. Milovanović // X jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, novembar 1994. Kikinda.**
- 3.156 **Modeli karstnih sredina. Parametri privilegisanih puteva i relevantnost istražnih radova za formiranje hidrodinamičkog modela : Iskustva sa RVS Bogovina / M. Boreli, Đ. Boreli-Zdravković, M. Milovanović, D. Milovanović // 11. savetovanje Jugoslovenskog društva za hidrauliku i hidrologiju, decembar 1994. Beograd.**
- 3.157 **Korišćenje krive tarismana za određivanje parametara sredine. Problemi / 11. savetovanje Jugoslovenskog društva za hidrauliku i hidrologiju, decembar 1994. Beograd.**
- 4 **Чланци у периодичним публикацијамa**
- 4.1 **Sur l'utilisation d'un drain en amont d'un noyau imperméable dans une digue / M. Boreli // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 235 (1952) 785–786.**
- 4.2 **Sur une solution rigoureuse d'un problème d'écoulement plan des nappes souterraines / M. Boreli // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 237 (1953) 132–135.**
- 4.3 **Étude d'un écoulement de révolution en milieux poreux : cas d'un puits n'atteignant pas le fond / M. Boreli // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 237 (1953) 1490–1491.**
- 4.4 **Sur les singularités des écoulements plans permanents des liquides en milieux poreux / J. Kravtchenko, G. Sauvage, M. Boreli // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 238 (1954) 298–311.**
- 4.5 **Sur une solution rigoureuse d'un problème d'écoulement plan en milieux poreux avec barrage souterrain / M. Boreli // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 239 (1954) 1020–1031.**
- 4.6 **Filtracija oko i ispod ustave Bezdana / M. Boreli // Saopštenja Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“. 8 (1957) 29–38.**
- 4.7 **Écoulement vers un système de drains – solution rigoureuse / M. Boreli, M. Vuković // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 246 (1958) 3583–3585.**
- 4.8 **Hidraulički problemi evakuacije velikih voda preko bočnog preliva / M. Boreli // Saopštenja Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“. 13 (1958) 9–16.**
- 4.9 **Strujanje prema sistemu drenova / M. Boreli, M. Vuković // Saopštenja Instituta za vodoprivredu. 22 (1962) 27–38.**
- 4.10 **Prihranjivanje podzemnih voda rečnim vodama / M. Boreli, M. Vuković, M. Milojević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 22 (1962) 19–26.**
- 4.11 **Étude de l'écoulement non permanent de l'eau dans un sol non saturé / M. Boreli // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 254 (1962) 4426–4427.**
- 4.12 **Sur l'écoulement non permanent dans deux couches de perméabilité très différente / M. Boreli, M. Vuković // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 257 (1963) 363–365.**
- 4.13 **Sur l'étude d'écoulement permanent graduellement varié en canaux découverts / G. Bata, M. Boreli // La Houille Blanche. Grenoble. 4 (Jul. -Aout. 1951) 511–513.**
- 4.14 **Un problème d'analyse mathématique dans la théorie des écoulements des eaux souterraines / J. Kravtchenko, G. Sauvage de St. Marc, M. Boreli // Bulletin de la Société Française de Mécaniciens. 18 (1955) 5–15.**
- 4.15 **A problem of mathematical analysis in the theory of drainage of underground water / J. Kravtchenko, G. Sauvage de St. Marc, M. Boreli // Bulletin de la Société Française de Mécaniciens. 18 (1955) 3–14.**
- 4.16 **Sur les singularités des écoulements plans et permanents des nappes souterraines pesantes / J. Kravtchenko, G. Sauvage, M. Boreli // La Houille Blanche. Grenoble. 1 (januar-februar 1955) 47–62.**
- 4.17 **Étude d'une singularité dans les écoulements plans des liquides pesantes en milieux poreux / J. Kravtchenko, G. Sauvage, M. Boreli // La Houille Blanche. Grenoble. 4 (Aout-Sept. 1955) 533–542.**
- 4.18 **Free surface flow toward partially penetrating wells / M. Boreli // Transactions American Geophysical Union. 4 (1955) 554–672.**
- 4.19 **Metode ispitivanja strujanja vode u podzemlju s primenom na branu Mavrovo / M. Boreli // Saopštenja Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“. 2 (1955) 43–51.**
- 4.20 **Coefficient de perte de charge en milieux poreux basé sur l'équilibre hydrodynamique d'un massif / M. Boreli // Discussion „La Houille Blanche“. Grenoble. 4. p. 619–621.**

- 4.21 **Ulazne građevine kod melioracionih sistema / M. Boreli, M. Vojnović, V. Jovanović // Građevinar. 5 (1957) 105–114.**
- 4.22 **Strujanje u homogenoj poroznoj sredini prema trapezoidalnom kanalu i izučavanje filtracije električnom trodimenzionalnom analogijom / M. Boreli, D. Brkić // Vodoprivreda. 7–8 (1959) 224–232.**
- 4.23 **Problemi dreniranja meliorativnih površina koje leže na moćnim propusnim aluvijalnim naslagama / M. Boreli, M. Vuković // Vodoprivreda Jugoslavije. 1–2 (1961) 31–47.**
- 4.24 **Morfološka analiza razvoja korita Dunava i Save u sektoru ušća / S. Bruk, M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 25 (1962) 65–76.**
- 4.25 **De l'effet de la gravité sur la valeur du coefficient de diffusivité dans les problèmes d'infiltration de l'eau en milieu non saturé / M. Boreli, G. Vachaud // Comptes rendus des seances de l'Académie des Sciences. 251 (1965) 2286–2289.**
- 4.26 **Note sur la détermination de la teneur en eau résiduelle et sur la variation de la perméabilité relative dans les sols non saturés / M. Boreli, G. Vachaud // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 263 (1965) 2286–2289.**
- 4.27 **O gubicima vode iz kraških akumulacija. Kraška akumulacija Buško Blato / M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 36 (1966) 17–30.**
- 4.28 **Jednačine strujanja vode i vazduha u nezasićenim sredinama. Reziidualni sadržaj vlage. Koeficijent efektivne poroznosti kod gravitacione дренаže / M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 38 (1966) 1–14.**
- 4.29 **O izvesnim problemima infiltracije u nezasićenim poroznim sredinama / M. Boreli, G. Vachaud // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 39 (1966) 71–86.**
- 4.30 **Doprinosi razvoju hidraulike podzemnih voda / M. Boreli, M. Vuković // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 41–42 (1967) 45–56.**
- 4.31 **Radijus dejstva bunara / M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 43 (1967) 13–24.**
- 4.32 **Sur la porosité effective / M. Boreli // Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. 265 : serie A (1967) 275–277.**
- 4.33 **Grupa RC modela zapadne pustinje / M. Boreli, R. Rakar // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 49 (1970) 25–39.**
- 4.34 **Studija problema filtracije / M. Boreli, V. Vuković, D. Babac, D. Matić, N. Plamenac, V. Pietraru, C. Ivan, V. Juster, J. Pietraru // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 50–53. (1972) 191–263. Posebno izdanje: Hidrauličke studije za hidroenergetski i plovidbeni sistem Đerdap. Beograd–Bukurešt.**
- 4.35 **Écoulement-déformation-stabilité / M. Boreli, V. Brčić, M. Radojković, Nonveiller, P. Anagnosti // La Houille Blanche. 5–6 (1973) 415–424.**
- 4.36 **O reprezentativnom elementarnom volumenu (REV) kod izučavanja podzemne vode / M. Boreli, M. Milivojević // Saopštenja Zavoda za hidrotehniku. Sarajevo. 14/7 (1975) 1–6.**
- 4.37 **Projektovanje uz pomoć stohastičkih proračuna utvrđivanjem rizika rešenja / M. Boreli // Vodoprivreda. 21 : 1–2 (1989) 5–19.**
- 4.38 **Izvesni problemi zaštite naselja u priobalju HE Đerdap od podzemnih voda / M. Boreli, D. Muškatirović, B. Batinić // Vodoprivreda. (Februar-April 1990) 241–251.**
- 4.39 **Zagađenje podzemnih voda i odbrana zaštitnim bunarima na deponijama pepela i šljake termoelektrana „Nikola Tesla“ / D. Pokrajac, M. Boreli // Vodoprivreda. 23 : 131–132 (3–4) (1991) 219–234.**
- 4.40 **Zagađenje i zaštita površinskih i podzemnih voda od otpadnih voda sa deponija pepela i šljake / M. Boreli, D. Pokrajac, L. Popović, M. Dimkić // Voda i sanitarna tehnika. (1992) 1–84.**

## Проф. др инж. Божидар Б. Батинић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Задачи из хидротехнике / Г. Хајдин, Б. Батинић. – Београд : Грађевински факултет, 1964.**
- 1.2 **Стационарно струјање воде у отвореним призматичним токовима : збирка задатака / Б. Батинић, М. Радојковић. – Београд : Грађевински факултет, 1973.**
- 1.3 **Задачи из хидротехнике / Г. Хајдин, В. Вукмировић, Б. Батинић. – Београд : Грађевински факултет, 1976.**
- 1.4 **Задачи из хидротехнике / Г. Хајдин, В. Вукмировић, Б. Батинић. – Београд : Грађевински факултет, 1980.**
- 1.5 **Збирка задатака из хидраулике / Б. Батинић, М. Радојковић. – Београд : Грађевински факултет, 1981.**
- 1.6 **Основе хидротехнике : решени испитни задаци / Б. Батинић, Ј. Деспотовић. – Београд : Грађевински факултет, 1981.**
- 1.7 **Неколико примера објеката за локалне промене у воденим токовима наметнуте изградњом саобраћајница / Б. Батинић. – Београд : Грађевински факултет, 1984.**
- 1.8 **Задачи из хидротехнике / Г. Хајдин, В. Вукмировић, Б. Батинић. – Београд : Научна књига : Грађевински факултет, 1990.**
- 1.9 **Хидраулика / Б. Батинић. – Београд : Грађевински факултет, 1994. – 239 с.**

### 2 Тезе

- 2.1 **Коси стојећи таласи : магистарски рад / Б. Батинић. – Београд, 1968. – 30 с. : 24 сл. Универзитет у Београду, Грађевински факултет.**
- 2.2 **Стојећи таласи изазвани кривинама при бурном текуњу у каналима : докторска дисертација / Б. Батинић. – Београд, 1976. – 58 с. : 28 сл. , 16 фото. , 60 прилога. Универзитет у Београду, Грађевински факултет.**

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Considération sur la loi non-linéaire de filtration. Réparation des vitesses de filtration au voisinage du point de sortie / M. Boreli, B. Batinić // Neuvième Congrès IARRH, 1961. Dubrovnik. p. 506–516.**
- 3.2 **Анализа позитивних стојећих таласа / Б. Батинић // Саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1966.**
- 3.3 **Позитивни стојећи таласи на косом дну / Б. Батинић // Саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1970.**

- 3.4 Примена динамичке једначине за коначну масу за решавање проблема косих стојећих таласа / Б. Батинић // Саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1974.
- 3.5 Kosi stojeći talasi / В. Batinić // Magistarski radovi : Građevinski fakultet u Beogradu. Beograd 1974.
- 3.6 The influence of abrupt change of channel geometry on hydraulic regime characteristics / D. Muškatirović, В. Batinić // XVIIth Congres of the International Association for Hydraulic research, 1977. Baden-Baden.
- 3.7 Утицај бочног сужења корита на нивоу воденог огледала / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // VII саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1978. Нови Сад.
- 3.8 Деривације заштите : случај Топчидерске реке / М. Борели, Б. Батинић, Д. Авакумовић // VII саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1978. Нови Сад.
- 3.9 Some aspects of hydraulic analyses of synthetic filters / D. Muškatirović, В. Batinić, М. Jovanović // International Symposium River Engineering and its Interaction with Hydrological and Hydraulic Research, 1980. Belgrade.
- 3.10 Нека запажања о пропусној моћи тунела при прелазу из бурног течења са слободном површином у течење под притиском / Б. Батинић // Саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1982.
- 3.11 Хидрауличка водена завеса као заштита од загађења из подземних резервоара / Б. Батинић, С. Даковић // Конференција „Заштита вода 84“, 1984. Нови Сад.
- 3.12 Побољшање рада урађаја за пречишћавање отпадних вода фабрике картона „Авала“ / Б. Батинић, Д. Ђећез // Конференција „Заштита вода 85“, 1985. Сарајево.
- 3.13 Анализа утицаја филтра у склопу обалоутврде на промене у залеђу / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић, В. Поп-Трајковић // Саветовање ЈДХИ, 1986. Сплит.
- 3.14 Прилог проучавању утицаја вода – бетон за ХЕ „Лоптећ“ / Б. Батинић, С. Даковић, З. Коларевић // XIII конгрес о високим бранама, 1986. Мостар.
- 3.15 Some hydraulic properties of a geotextile filter built into a river engineering structures / D. Muškatirović, В. Batinić, V. Pop-Trajković // IIIrd International Conference on Geotextiles, 1986. Vienna.
- 3.16 Први резултати испитивања пријемне моћи сливника кишне канализације / Б. Батинић, Ј. Деспотовић // Саветовање „Нека практична решења у снабдевању водом за пиће, одводњавање и преради отпадних вода“, 1987. Суботица.
- 3.17 Неке могућности заштите подземних вода у приобаљу при ванредним загађењима водотока / Б. Батинић, Д. Покрајац // Конференција „Заштита вода 87“, мај 1987. Крањска гора.
- 3.18 Ширење загађења у језеру на излазу из колектора / Б. Батинић, Д. Покрајац // Конференција „Заштита вода 88“, јуни 1988. Дојран.
- 3.19 Захватни објекти код каналисања кишних вода у градовима / Б. Батинић, Ј. Деспотовић // Саветовање „Градска техничка инфраструктура“, 1988. Врњачка Бања.
- 3.20 Хидраулички проблеми испуштања раскладне воде у реципијент / Б. Батинић, Д. Покрајац // Конференција „Заштита вода 89“ мај 1989. Ровињ.
- 3.21 Мостовска сужења и њихов утицај на пропагацију поплавног таласа / Б. Батинић, Д. Покрајац // ЈУСОП, децембар 1989. Копаноник.
- 3.22 Хидрауличко објашњење и моделирање пријемне моћи сливника кишне канализације у равни коловоза / Б. Батинић, Ј. Деспотовић, М. Иветић // Међународна конференција о каналисању кишних вода у градовима, 1989. Осака.
- 3.23 Услови настанка висећих вода у брањеном подручју под утицајем трајно повишених нивоа у реци и могућности заштите / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // X саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1990. Сарајево.
- 3.24 Заштита приобаља ХЕ Ђердап I од подземних вода / М. Борели, Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // Р. О. Хидроелектрана Ђердап и Института „Ј. Черни“ – Утицај успора ХЕ Ђердап I на режим и приобаље Дунава, 1990. Доњи Милановац.
- 3.25 Hydraulic explanation and modelling of the capacity of the urban storm drainage eutter pavementgrate inlets / В. Batinić, Ј. Despotović, А. Tomanović // V internacionalna konferencija o urbanom oticaju, 1990. Osaka.
- 3.26 Хидрауличко испитивање ефикасности цевастих таложница / Б. Батинић, М. Милојевић, А. Томановић // X саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1990. Сарајево.
- 3.27 Хидрауличко објашњење пријемне моћи сливника кишне канализације / Б. Батинић, А. Томановић, Ј. Деспотовић // X саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања, 1990. Сарајево.
- 3.28 Утицај депонија пепела на квалитет подземних вода / Б. Батинић, Д. Покрајац // Конференција „Заштита вода 90“ мај 1990. Бар.
- 3.29 Хидраулички проблеми заштите изворишта за снабдевање водом од површинских вода / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // Саветовање „Испуштање и пречишћавање отпадних вода на територији Србије“, 1991. Крагујевац.
- 3.30 Хидраулички проблеми заштите карстних изворишта од површинских вода / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода БиХ – Конференција „Заштита вода 91“, 1991. Неум.
- 3.31 Отпори трења у призматичним цевоводима / Б. Батинић // Саветовање „Керамички материјали за канализационе системе и дренаже“, 1992. Аранђеловац.
- 3.32 Хидраулички проблеми при регулисању биолошког минимума / Б. Батинић // Конференција „Заштита вода 92“, 1992. Суботица.
- 3.33 Хидрауличка анализа капацитета водозавхвата Сињи вир у клисури реке Сврљишки Тимок код Књажевца на бази резултата мерења / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // Савремени проблеми комуналне хидротехнике. – Београд : Грађевински факултет : Институт за хидротехнику, 1993. – с. 97–111.
- 3.34 Problems of settlements protection of HENS „Iron Gate I“ influence / D. Muškatirović, В. Batinić // XVIIth Conference of the Danubian Countries, 1994, Budapest.
- 3.35 Capacity of compound carstic springs for different operation conditions / В. Batinić, D. Muškatirović // Vth Symposium for Theoretical and Applied Mechanics, 1994. Ohrid.
- 3.36 Нумерички проблеми при одређивању линије огледала у призматичним коритима са променљивим хидрауличким режимом / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић, Ј. Мушкатиновић // XXI југословенски симпозијум о операционим истраживањима, YU-SYM-OP-IS '94, 1994. Котор.
- 3.37 Complex arrangement of the abandoned alluvial river branches after the dam construction / D. Muškatirović, В. Batinić // International Symposium on River Waterfront Development, 1994. Cairo.

- 3.38 Неки хидраулички проблеми при захватању воде из артешких слојева цевним бунарима / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // 15. југословенско саветовање „Водовод и канализација '94“, 1994. Ниш.
- 3.39 Анализа нивоа воденог огледала у зони широког прага у призматичном кориту са падом већим од критичног / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић, Ј. Мушкатиновић // YU-SYM-OP-IS '95, 1995. Доњи Милановац.
- 3.40 Утицај непризматичности отворених токова на хидраулички режим / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић, Ј. Мушкатиновић // Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије – Конференција „Заштита вода 95“, 1995. Тара.
- 3.41 Хидраулички проблеми при санацији колектора / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић, Ј. Мушкатиновић // 16. југословенско саветовање „Водовод и канализација '95“, 1995. Бар.
- 3.42 Натурално уређење водотока у функцији унапређења заштите вода / Б. Батинић, А. Салваи // Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије – Конференција „Заштита вода 95“ 1995, Тара.
- 3.43 Отпори трења у призматичним каналима / Б. Батинић, А. Салваи // XXI југословенски конгрес теоријске и примењене механике, 1995. Ниш.
- 3.44 Неки проблеми прорачуна протока у отвореним токовима сложеног пресека / А. Салваи, Б. Батинић // XXI југословенски конгрес теоријске и примењене механике, 1995. Ниш.
- 3.45 Проблеми заштите приобаља од утицаја трајно повишених нивоа у речним токовима / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић // Југословенско друштво за заштиту вода и Друштво за заштиту вода Србије – Конференција „Заштита вода 96“, 1996. Улцињ.

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 Проблеми одводње и заштите градског подручја Београда од унутрашњих вода / Б. Борђевић, С. Јовановић, Б. Батинић // Водопривреда. 6–8(1970).
- 4.2 Студија система таложнице Савског језера / М. Борели, Б. Батинић // Саопштења Института за водопривреду „Јарослав Черни“. 55 (1974).
- 4.3 Стојећи таласи изазвани кривинама при бурном течењу у каналима / Б. Батинић // Водопривреда. (јануар 1977).
- 4.4 Отпори трења у призматичним цевоводима и каналима / Б. Батинић // Наше грађевинарство – Техника. 3–4 (1992).
- 4.5 Проблеми са цевоводима мале ХЕ „Пчиња“ : недопустива грешка пројекта / Б. Батинић // Водопривреда. (1992).
- 4.6 Услови за пројектовање, примена и хидрауличка анализа објеката канализације / М. Милојевић, Б. Батинић // Вода и санитарна техника. 5 (1995).
- 4.7 Утицај промене геометрије отворених токова на граничне услове у прорачунима неједноликог линијског струјања / Д. Мушкатиновић, Б. Батинић, Ј. Мушкатиновић // Водопривреда. 159–160 (1996).
- 4.8 Хидраулички проблеми при експлоатацији водоводног система река-бунари-цевоводи-систем за пречишћавање / Б. Батинић // Водопривреда. (1996).

## Ванр. проф. др инж. Геза Л. Бата

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Tehničar : građevinski priručnik.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1960.  
Poglavlje : Hidraulika / M. Boreli, B. Geza.
- 1.2 **Primena matematske statistike u hidrologiji / G. Bata.** – Beograd, Univerzitet u Beogradu, 1962.

### 2 Тезе

- 2.1 **Recirculation of cooling water in rivers and canals / G. Bata.** – Iowa City, 1956.  
The University of Iowa, Iowa Institute of Hydraulic Research.
- 2.2 **Propagacija talasa u otvorenim tokovima: opšte numeričko rešenje u relativnim brojevima : doktorska disertacija / G. Bata.** – Beograd, 1960.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Teorijski osnovi kretanja podvodnih struja / G. Bata.** // Saopštenja sa I savetovanja stručnjaka o visokim branama, 1951. Zagreb. s 67–72. sl. 10.

- 3.2 **Study on the motion of density currents / G. Bata** // I međunarodni kongres za navodnjavanje i odvodnjavanje, 1951. New Delhi. Zbornik radova Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“, 1951. br. 6. s. 99–136.
- 3.3 **Some observations on density currents in the laboratory and in the field / G. Bata, B. Knežević** // Proceedings of Minnesota International Hydraulics Convention, 1953. Minneapolis. p. 387–400; Zbornik radova Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“, 1953. br. 2, s. 1–23.
- 3.4 **Neka zapažanja o kretanju mutnih struja u laboratoriji u prirodi / G. Bata, B. Knežević** // Zbornik radova Srpske akademije nauka. 1954. knj. 2.
- 3.5 **Primena relativnih vrednosti kod nestalnog kretanja u otvorenim tokovima / G. Bata** // Zbornik radova Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“. 1955. br. 3. s. 33–51.
- 3.6 **Zasipanje Grošničkog jezgra / G. Bata, B. Knežević, M. Boreli** // Hidrotehnički institut „Jaroslav Černi“. 1955. s. 1–65.
- 3.7 **Zasipanje i ispiranje akumulacionog basena na reci Treski / G. Bata, M. Boreli, S. Jovanović** // Saopštenja sa III savetovanja stručnjaka Jugoslavije o visokim branama. Beograd, 1956. s. 23–44.
- 3.8 **Hidraulika dovodnog kanala HE Perućica / G. Bata** // IV savetovanje o visokim branama. Skoplje, 1957. s. 102–109.
- 3.9 **Propagation of surge waves in open channels / G. Bata** // Hidraulika i konferencija. Budapest, 1960. s. 1–14.

- 3.10 *Temperatura vode u jezerskim zahvatima sa primenom na akumulaciji Modrac / G. Bata // Saopštenje sa V kongresa jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane. Beograd, 1960. s. 4–12.*
- 3.11 *Solution for multiple surge-systems worked out on repetitive analyzers / G. Bata, P. Madić // IX Confewrence of AIRH. Dubrovnik, 1961. s. 1011–1023.*
- 3.12 *Tendences modernes dans l'etude de la mecanique des fluides / G. Bata // Conference d'hydraulique. Budapest, 1962. s. 451–458.*
- 3.13 *Opšte numeričko rešenje propagacije talasa u slobodnim vodotocima / G. Bata // Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 1962. br. 18. s. 1–103.*
- 3.14 *Vodeni udar u složenim sistemima pod pritiskom / G. Bata // III kongres hidrauličara. Opatija, 1962. s. 83–92.*
- 3.15 *Hidrologija Save i Dunava na sektoru njihovog sastava / G. Bata // Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ 1963. knj. 19. s. 25–39.*
- 3.16 *Oblik i hidraulički uslovi formiranja Beogradskog jezera / G. Bata // Posebna izdanja Instituta za vodoprivredu Jaroslav Černi : Dunav i Sava kod Beograda. Beograd, 1963. br. 19. s. 125–135.*
- 4 Чланци у периодичним публикацијамa**
- 4.1 *Sur l'étude des écoulements graduellement variés en canaux découverts : discussion / G. Bata, M. Boreli // La Houille Blanche. 4 (1951) 511–513.*
- 4.2 *Prilog hidrauličkom proučavanju ušća reke na osnovu analize padova / G. Bata // Naše građevinarstvo. 11 (1953) 1666–1673.*
- 4.3 *Regulacija Slankamenskog sektora Dunava : prethodna hidrološka i modelska ispitivanja / G. Bata // Saopštenja Hidrotehnoškog instituta „Jaroslav Černi“. 2 (1955) 17–42.*
- 4.4 *Stabilitet vodostana spojenih hidroenergetskih postrojenja / G. Bata // Saopštenja Hidrotehničkog instituta „Jaroslav Černi“. (1956) 9–18.*
- 4.5 *Recirculation of cooling water in rivers and canals / G. Bata // Proceedings of the American Society of Civil Engineers. 83 (June 1957) HY 3.*
- 4.6 *Velike vode na donjoj Savi kao rezultat koincidencije drinskih i savskih poplavnih talasa / G. Bata // Vodoprivreda Jugoslavije. 2 (1958) 3–20.*
- 4.7 *Gubitak na trenje na razdelnoj površini dve tečnosti / G. Bata // Vodoprivreda Jugoslavije. 7–8 (1959) 9–13.*
- 4.8 *Erozija oko Novosadskog mostovskog stuba / G. Bata, V. Todorović // II savetovanje hidrauličara na Bledu, 1958. Vodoprivreda Jugoslavije. 7–8 (1959) 59–67.*
- 4.9 *Pregled desetogodišnje delatnosti Odeljenja za hidrauliku u laboratoriji pod Avalom / G. Bata // Elektroprivreda. 1 (1959) 2–7.*
- 4.10 *Prolazak poplavnih talasa u prirodnim tokovima / G. Bata // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 20–21 (1961) 31–41.*
- 4.11 *Plovidbeni uslovi na Tisi u periodu uzimanja vode za navodnjavanje / G. Bata // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 20–21 (1961) 85–90.*
- 4.12 *Nomogrami za hidrauličke proračune / G. Bata, S. Jovanović, V. Vukmirović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 28 (1962) 1–146.*
- 4.13 *Oblik i hidrotehnički uslovi obrazovanja Beogradskog jezera / G. Bata // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 26 (1963) 101–110.*
- 4.14 *Povišenje poplavnih talasa na Savi posle zaštite vodoplavnih površina / G. Bata, N. Ašković // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 29 (1963) 35–55.*
- 4.15 *Nestacionarno kretanje na dovodnom kanalu HE Perućica / G. Bata // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 30 (1964) 5–14.*
- 4.16 *Prilog korišćenju akumulacija u cilju smanjenja poplavnih velikih voda / G. Bata, J. Muškatirović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 32 (1965) 19–33.*
- 4.17 *Talasi u odvodnim tunelima HE Dubrovnik / G. Bata, J. Muškatirović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 33 (1965) 57–65.*
- 4.18 *Modelska ispitivanje erozije nizvodno od ustave i na Garaf kanalu / G. Bata, P. Popović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 33 (1965) 65–79.*
- 4.19 *Hidrološka studija reke Soummam u Alžiru / G. Bata // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 33 (1965) 1–31.*
- 4.20 *Određivanje velikih voda za dimenzionisanje preliva u profilima brana Pomos i Aiya Marina / G. Bata // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 33 (1965) 31–57.*

## Ванр. проф. др Миодраг М. Радојковић, дипл. грађ. инж.

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 *Stacionarno strujanje vode u otvorenim prizmatičnim tokovima / M. Radojković, B. Batinić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1973.*
- 1.2 *Zbirka zadataka iz hidraulike / M. Radojković, B. Batinić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1981.*
- 1.3 *An intraduction to mathematical models in hydraulic engineering / M. Radojković, N. Klem. – 1981.*
- 1.4 *Hdraulic engeering software : Hydrossoft '84 / ed. M. Radojković, Č. Maksimović, C.A. Brebbia. – Amsterdam (etc.) : Elsevier (etc), 1984.*
- 1.5 *Proceedings of the international conference on interaction of computational and experimental methods in hydraulics / ed. M. Radojković. – Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd. 1984.*
- 1.6 *Urban drainage catchments / ed. Č. Maksimović, M. Radojković. – Oxford : Pergamon Press, 1986. – 374 p.*
- 1.7 *Urban drainage modeling / ed. Č. Maksimović, M. Radojković. – Oxford : Pergamon Press, 1986. – 540 p.*
- 1.8 *Urban drainage modeling / ed. Č. Maksimović, M. Radojković. – Beograd : Građevinski fakultet, 1986. – 143 s.*
- 1.9 *Hdraulic engeering software : Hydrossoft '86 / ed. M. Radojković, Č. Maksimović, C. A. Brebbia. – Southampton (etc.) : CLM (etc.), 1986.*
- 1.10 *Urban runoff and its reduction / ed. A. Ichikawa, Č. Maksimović. – Tokyo : Kashima Publishers, 1988. – 338 s.*

Poglavlja: *Decrease of peak flows in urban drainage practice* / Č. Maksimović, M. Radojković.

*Recent tendency in the development of the modelling of urban storm drainage* / M. Radojković, Č. Maksimović.  
Na japanskom jeziku.

- 1.11 **Computational modeling and experimental methods in hydraulics : Hydrocomp '89** / ed. M. Radojković, Č. Maksimović. – London : Elsevier Applied Science, 1989.
- 1.12 **Primena računara u hidraulici** / M. Radojković, N. Klem. – Beograd : Građevinska knjiga, 1989.
- 1.13 **Računari u komunalnoj hidrotehnici** / M. Radojković, D. Obradović, Č. Maksimović. – Beograd : Građevinska knjiga, 1989. – 553 s.
- 1.14 **Građevinski kalendar : 1988.** – Beograd : Savez građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije.  
Poglavlje : *Projektovanje sistema kišne kanalizacije pomoću računara* / Č. Maksimović, M. Radojković. – s. 405–545.

## 2 Teze

- 2.1 **Neki aspekti uticaja sufozije na filtracione i reološke karakteristike nekoherenog tla : magistarski rad** / M. Radojković. – Beograd, 1974.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Matematički model kretanja vode u otvorenim tokovima složenog preseka : doktorska disertacija** / M. Radojković. – Beograd, 1981.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

## 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Capillary electric analogue models for the steady flow with free surface** / M. Radojković, M. Boreli // XIII kongres IAHR, 1969. Kyoto.
- 3.2 **Procena parametara koji utiču na opadanje izdašnosti bunara sa horizontalnim i drenovima beogradskog izvorišta** / M. Radojković, D. Bapcom // V savetovanje JDHI, 1970. Ohrid.
- 3.3 **Primena metoda ekvivalentnog radijusa kod proračuna izdašnosti i bunara sa horizontalnim drenovima** / M. Radojković, D. Babac // Zbornik radova II jugoslovenskog simpozijuma o hidrologiji i inženjerskoj geologiji, 1972. Sarajevo.
- 3.4 **Écoulement, déformation et stabilité dans les diques en terre** / M. Radojković, M. Boreli, V. Brčić, P. Anagnosti, E. Nonvajler // I simpozijum IAHR za podzemne vode, 1973. Paris. La Houille Blanche. 5–6 (1973).
- 3.5 **Model Ain-Zeiane kao primer matematičkog modela korišćenog obalnog vrela sa dva usporna pravca** / M. Radojković, M. Boreli, D. Babac // Zbornik radova III jugoslovenskog simpozijuma za hidrogeologiju i inženjersku geologiju, 1974. Opatija.
- 3.6 **Analyse des possibilites d'exploitation des sources karstiques cotieres** / M. Radojković, M. Boreli, D. Babac // X kongres Internacionalnog društva za hidrogeologiju, 1974. Montpellier.
- 3.7 **Neki aspekti eksperimentalnog ispitivanja uzroka i posledica sufozije tla** / M. Radojković // Zbornik radova VI savetovanja JDHI, 1974. Budva.
- 3.8 **Primena električnih kapilarnih analogona za izučavanje filtracije sa slobodnom površinom** / M. Radojković, M. Boreli, S. Bačanović // Zbornik radova VI savetovanja JDHI, 1974. Budva.
- 3.9 **Hidrauličke posledice proboja nasipa u rečnom koritu i branjenom području** / M. Radojković, D. Muškatirović, M. Jovanović // Zbornik radova VI savetovanja JDHI, 1974. Budva.
- 3.10 **Procena uticaja akumulacije na ublaženje proticaja** / M. Radojković, G. Hajdin // Zbornik radova VI savetovanja JDHI, 1974. Budva.
- 3.11 **Some considerations on interpretation of well tests and piezometric data** / M. Radojković, M. Boreli // II simpozijum IAHR, 1975. Rapperswill.
- 3.12 **Flood routing in natural streams with non-steady morphologic characteristics** / M. Radojković, M. Miloradov // XVI kongres IAHR, 1975. Sao Paolo.
- 3.13 **Primena metode konačnih elemenata u hidrodinamici podzemnih voda** / M. Radojković, M. Milivojević // Simpozijum o primeni metode konačnih elemenata u tehnici, 1975. Vrnjačka Banja.
- 3.14 **Probno crpanje iz bunara pri skokovitoj promeni provodnosti vodonosnog sloja** / M. Radojković, M. Boreli // Zbornik radova IV jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, 1976. Skoplje.
- 3.15 **Efekat filtracije na prečišćavanje podzemnih voda** / M. Radojković, M. Boreli // Zbornik radova XIII kongresa za racionalnu i primenjenu mehaniku, 1976. Sarajevo.
- 3.16 **Propagacija talasa sa slobodnom površinom kroz sistem tunela** / M. Radojković, Č. Maksimović // Zbornik radova XIII jugoslovenskog kongresa za racionalnu i primenjenu mehaniku, 1976. Sarajevo.
- 3.17 **Neki problemi proračuna distribucije fluida kroz mrežne cevovode** / M. Radojković, Č. Maksimović // XIII kongres za racionalnu i primenjenu mehaniku, 1976. Sarajevo.
- 3.18 **Application de certains méthodes stochastiques en vue d'établir les caractéristiques hydrodynamiques du modèle d'un massif rocheux dans une zone de barrage** / M. Radojković, M. Boreli, B. Đorđević // II internacionalni simpozijum za tohastičku hidrauliku, 1976. Lund.
- 3.19 **Flood routing in the system of free surface tunnels** / M. Radojković, Č. Maksimović // Simpozijum za unutrašnje plovne puteve i kontrolu poplava, 1976. Fort Collins, SAD.
- 3.20 **Mathematical modelling of rivers with food plains** / M. Radojković // Simpozijum za unutrašnje plovne puteve i kontrolu poplava, 1976. Fort Collins, SAD.
- 3.21 **Sur la détermination des caractéristiques hydrodynamiques du massif rocheux dans les fondements des grandes barrages** / M. Radojković, M. Boreli // III simpozijum AHR za podzemne vode, 1976. Kiev.
- 3.22 **Identification of dispersion characteristics of porous media by means of piezometric data** / M. Radojković, M. Boreli, M. Vukotić, D. Matić, S. Jovanović // Simpozijum o difuziji i disperziji u podzemnim vodama, 1977. Pavia.
- 3.23 **Some fundamental problems of underground water pollution** / M. Radojković, M. Boreli, S. Jovanović // XVII kongres IAHR, 1977. Baden Baden.
- 3.24 **Internal boundary conditions for free surface unsteady flow in expansions and junctions** / M. Radojković, Č. Maksimović // XVII kongres IAHR, 1977. Baden Baden.
- 3.25 **Neki fundamentalni problemi matematičkog modeliranja kretanja poplavnih talasa u rečnim tokovima sa inundacijama** / M. Radojković // Savetovanje o zaštiti o poplavama, 1977. Zagreb.
- 3.26 **Matematičko modeliranje procesa zasipanja akumulacije** / M. Radojković // Konsultacije o problemima nanosa u akumulacionim basenima hidroelektrana, 1977. Banja Koviljača.

- 3.27 **Primena metode graničnih elemenata za rešavanje problema potencijalnog strujanja / M. Radojković // XIV jugoslovenski kongres racionalne i primenjene mehanike, 1978. Portorož.**
- 3.28 **Uticaj mikroheterogenosti na disperziju u poroznim sredinama / M. Radojković, M. Boreli, S. Jovanović // VII jugoslovensko savetovanje za hidraulička istraživanja, 1978. Novi Sad.**
- 3.29 **Neki problemi primene matematičkih modela na proračun hidrauličkih posledica rušenja brana / M. Radojković, R. Čavorom // VII jugoslovensko savetovanje za hidraulička istraživanja, 1978. Novi Sad.**
- 3.30 **Primena metode konačnih elemenata u matematičkom modelisanju procesa difuzije u prirodnim tokovima / M. Radojković, Č. Maksimović // VII savetovanje za hidraulička istraživanja : zbornik radova, septembar 1978. Novi Sad. Novi Sad, 1978. s. 15.1–15.16.**
- 3.31 **Thermal field observation and its role in aquifer exploitation / M. Radojković // Simpozijum „Numeričke metode u termalnim problemima“, 1979. Swansea.**
- 3.32 **Modularna struktura programa za analizu oticaja sa urbanih površina primenom računara / M. Radojković, Č. Maksimović // Savetovanje o problemima urbane hidrologije u proračunima kišne kanalizacije, 1979. Novi Sad.**
- 3.33 **The relationship between thermal field and parameters of aquifer system / M. Radojković, M. Boreli // XVII kongres IAHR, 1979. Cagliari.**
- 3.34 **Primena metode graničnih elemenata kod problema filtracije sa slobodnom površinom / M. Radojković // II jugoslovenski simpozijum o primeni metode konačnih elemenata u tehnici, 1979. Maribor.**
- 3.35 **Neki problemi kod numeričkog rešavanja jednačine disperzije / M. Radojković // Saopštenje Simpozijuma ANUBIH o hidrodinamičkim problemima zaštite voda, 1979. Sarajevo.**
- 3.36 **Rešavanje problema neustaljene filtracije sa nelinearnim graničnim uslovima primenom metode graničnih elemenata / M. Radojković // Simpozijum „Savremeni problemi nelinearne mehanike kontinuuma“, 1980. Tara.**
- 3.37 **Rešavanje matematičkog modela ravanskog kretanja vode otvorenim tokovima primenom metode konačnih elemenata / M. Radojković // Simpozijum „Savremeni problemi nelinearne mehanike kontinuuma“, 1980. Tara.**
- 3.38 **Numerical solution of unsteady dispersion problems by space-time finite element method incorporating characteristics / M. Radojković // Euromech 130, 1980. Beograd.**
- 3.39 **Application of boundary element method in seepage problems / M. Radojković // II internacionalni seminar o novim dostignućima u primeni metode graničnih elemenata, 1980. Southampton.**
- 3.40 **Influence du champus thermique sur le niveau piézométrique areas la fermeture totale du forage : cas de forages artésiens et semi-artésiens / M. Radojković, M. Boreli // Simpozijum „Transfer toplote i mase u poroznim sredinama“, 1980. Toulouse.**
- 3.41 **Recent developments in boundary element methods applied to groundwater hydraulics / M. Radojković // XIX svetski kongres IAHR, 1981. New Delhi.**
- 3.42 **Nondimensional analysis of numerical solutions applied in urban runoff modelling / M. Radojković, Č. Maksimović // International Symposium on Rainfall-Runoff Modelling, Mississippi State University, 1981. Starksville, 1981.**
- 3.43 **Primena metode graničnih elemenata na rešavanje problema potencijalnog strujanja u višestruko povezanim oblastima / M. Radojković // XV jugoslovenski kongres racionalne i primenjene mehanike, 1981. Kupari.**
- 3.44 **Annual variation of temperature in an array of wells adjacent to river bank / M. Radojković, M. Boreli // Euromech 143, 1981. Delft.**
- 3.45 **Projektovanje kolektora za kišnu kanalizaciju primenom računara / M. Radojković, Č. Maksimović // Obezbeđenje i zaštita voda i postupci rada vodovodnih i kanalizacionih sistema, maj 1982. Sisak. Beograd, 1982. s. 134–143.**
- 3.46 **Razmatranja u vezi sa filtracijom u zoni akumulacije Hemeren u Iraku sa posebnim osvrtom na probleme kontakta reka-kavifer / M. Radojković, M. Boreli, D. Zogović // Sedmi jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, juli 1982. Novi Sad.**
- 3.47 **Numerical and experimental study of two dimensional dam break problems / M. Radojković, M. Jovanović // Symposium: La modélisation fine des écoulements, Septembre 1982. Paris.**
- 3.48 **Influence of changes of regime of surface streams on ground water behaviour / M. Radojković, M. Boreli, M. Jovanović // International Symposium on Hydraulic Problems of Ground Water Drainage, Septembar 1982. Donji Milanovac.**
- 3.49 **Application of analysis of temperature oscillations in an array of wells for determination of quality contact between river and aquifer / M. Radojković, M. Boreli, D. Pokrajac // International Symposium on Hydraulic Problems of Ground Water Drainage, Septembar 1982. Donji Milanovac.**
- 3.50 **Uticaj promene režima vodotoka na promene nivoa podzemnih voda / M. Radojković, M. Boreli, S. Jovanović // Osmo savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, decembar 1982. Portorož.**
- 3.51 **Struktura parametara matematičkog modela linijske disperzije u otvorenim tokovima / M. Radojković // Osmo savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, decembar 1982. Portorož.**
- 3.52 **Neke mogućnosti povećanja tačnosti numeričkih rešenja matematičkog modela linijske disperzije / M. Radojković, S. Đorđević // Osmo savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, decembar 1982. Portorož.**
- 3.53 **Modelisanje oticaja u urbanim sredinama sa primenom na projektovanje kišne kanalizacije / M. Radojković, Č. Maksimović, M. Švaba, M. Srdanović // Osmo savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, decembar 1982. Portorož.**
- 3.54 **Finite element analysis of momentum transfer in rivers of complex cross section / M. Radojković, M. Ivetić // Fourth International Conference on Finite Elements in Water Resources, June 1982. Hanover.**
- 3.55 **Primer primene matematičkog modela neustaljenog tečenja u mreži sastavljenoj od kanala sa slobodnom površinom i cevi pod pritiskom / M. Radojković, M. Ivetić, Č. Maksimović // Simpozijum o nelinearnim problemima mehanike, septembar 1983. Arandelovac.**
- 3.56 **Primer dimenzionisanja mreže i magistralnog kolektora za kišnicu primenom računara / M. Radojković, Č. Maksimović // Jugoslovenski simpozijum o inženjerskoj hidrologiji, novembar 1983. Split.**
- 3.57 **Primena metode graničnih elemenata na probleme potencijalnih strujanja u anizotropnim sredinama / M. Radojković, J. Pečarić, Z. Milašinović, N. Klem // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, maj 1984. Bečići.**

- 3.58 **Prostorni matematički model filtracije kod hidrotehničkih objekata** / M. Radojković, D. Pokrajac // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, maj 1984. Bečić.
- 3.59 **Istraživanje procesa oticanja kišnih voda u urbanim uslovima i primena rezultata na dimenzionisanje objekata i kolektora kišne kanalizacije** / Z. Radić, M. Radojković, Č. Maksimović, V. Vukmirović, J. Despotović // Jugoslovensko savetovanje o vodnim resursima, 1984. Ljubljana, 1984.
- 3.60 **Development, testing and application of Belgrade urban drainage model** / M. Radojković, Č. Maksimović // III International Conference on Urban Storm Drainage, jun 1984. Goeteborg.
- 3.61 **Three dimensional boundary element model of groundwater flow to ranney wells** / M. Radojković, J. Pečarić // Hydrosoft 84 – International Conference on Hydraulic Engineering Software, septembar 1984. Portorož.
- 3.62 **Matematičko modeliranje akvifera primenom metode graničnih elemenata** / M. Radojković, J. Pečarić, M. Đukić // VIII jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, septembar 1984. Budva.
- 3.63 **Prostorni matematički model strujanja podzemne vode prema Ranney bunarima** / M. Radojković, D. Pokrajac // VIII jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, septembar 1984. Budva.
- 3.64 **Primena metode graničnih elemenata u elektrostatici** / M. Radojković, J. Pečarić // Simpozijum: Numerički metod i aproksimacije, septembar 1984. Niš.
- 3.65 **Terensko ispitivanje provodljivosti rastvora u podzemnim vodama** / M. Radojković, M. Simić, V. Georgijević, S. Daković // JKEM, 1984. Novi Sad.
- 3.66 **Boundary element analysis of flow in aquifers** / M. Radojković, J. Pečarić // Fifth International Conference on Finite Elements in Water Resources, jun 1984. Burlington. USA.
- 3.67 **Matematičko modeliranje transportnih procesa u rečnim slivovima** / M. Radojković, Č. Maksimović, S. Đorđević, J. Grahovac // Konferencija „Zaštita '85“, maj 1985. Sarajevo.
- 3.68 **Computation of discharge distribution in compound channels** / M. Radojković, S. Đorđević // XXI Congress IAHR, avgust 1985. Melbourne, Australia.
- 3.69 **Istraživanje procesa oticanja kiše sa gradskih površina za potrebe projektovanja objekata kišne kanalizacije** / Č. Maksimović, M. Radojković, J. Despotović, Z. Radić // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, oktobar 1986. Ljubljana. Beograd, 1986. s. 1628–1638.
- 3.70 **Međunarodna baza podataka (UDM) o urbanim slivovima** / M. Radojković, Č. Maksimović // IX savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, oktobar 1986. Split.
- 3.71 **Računarski model neustaljenog kretanja vode u otvorenoj kanalnoj mreži hidromelioracionog sistema „Veternik“** / M. Radojković, S. Kulačin // IX savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, oktobar 1986. Split.
- 3.72 **Metode proračuna propagacije poplavnih talasa u otvorenim tokovima – hidrauličke metode sa upotrebom nepotpunih St. Venant-ovih jednačina** / M. Radojković // Okrugli sto sa temom „Metode proračuna propagacije poplavnih valova u otvorenim tokovima“. IX savetovanje JDHI, oktobar 1986. Split.
- 3.73 **Primena računara u projektovanju sistema kišne kanalizacije** / M. Radojković, Č. Maksimović // Savetovanje „Kanalisanje naselja i zaštita voda“, novembar 1986. Portorož.
- 3.74 **UDM data base : guidelines for application and first results** / M. Radojković, Č. Maksimović // Proceedings of the International Symposium on Comparison of Urban Runoff Models with Real Catchment Data, UDM'86, 1986. Dubrovnik. Oxford, 1986. p. 27–42.
- 3.75 **Computer aided design of urban storm drainage systems** / M. Radojković, Č. Maksimović // HYDROCARD – International Conference on Computer Aided Design in Hydraulic Engineering, jun 1986. Budapest.
- 3.76 **Banque International de données sur les eaux de ruissellement obtenues sur des bassins versants expérimentaux** / M. Radojković, Č. Maksimović, P. Trišić // Colloque international d'eau et informatique. – École National des Ponts et Chaussées, 1986. Paris.
- 3.77 **An international data base on rainfall-runoff process at experimental urban storm drainage catchments : some of accuracy** / Č. Maksimović, M. Radojković, P. Trišić // Research on Hydraulic Engineering. Proceedings of the 2nd Polish-Yugoslav Symposium, septembar 1986. Begovo razdolje. Zagreb, 1986. s. 23–32.
- 3.78 **International Data Base on Urban Drainage Modelling (UDM) and its application** / M. Radojković, Č. Maksimović // Hydrosoft '86. Southampton, septembar 1986. Berlin (etc.) : Springer Verlag (etc.), 1986.
- 3.79 **Application of UDM Data Base : prezentacija primene PC-a** / M. Radojković, Č. Maksimović // IV ICUSD, septembar 1987. Lausanne.
- 3.80 **UDM Data Base as a front-end to expert systems in urban drainage hydraulic** / M. Radojković, Č. Maksimović // IV ICUSD – Seminar on Application of UDM Data Base, septembar 1987. Lausanne.
- 3.81 **Projektovanje vodovodnih i kanalizacionih sistema primenom računara** / M. Radojković, D. Obradović, Č. Maksimović // Seminar u Novoj Gorici, septembar 1987.
- 3.82 **On standardization of computational models for overland flow** / M. Radojković, Č. Maksimović // IV ICUSD – Seminar on Application of UDM Data Base, septembar 1987. Lausanne.
- 3.83 **International research and training center on urban drainage (IRTCUD) and UDM data base establishment, activities and future plans** / M. Radojković, Č. Maksimović, J. Despotović, J. Petrović // URBHYD '88, juni 1988. Markham, Toronto.
- 3.84 **Neke mogućnosti za unapređenje hidrodinamičke interpretacije terenskih merenja disperzije u otvorenim tokovima** / M. Radojković, R. Pudar // Zaštita voda '88, juni 1988. Dojran.
- 3.85 **Experimental tracer investigations in a compound laboratory channel** / M. Radojković, S. Đorđević, J. Petrović, Č. Maksimović // HYDROCOMP '89, Dubrovnik, juni 1989 / ed. M. Radojković, Č. Maksimović. Belfast : Elsevier Applied Science, 1989. p. 269–278.

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Određivanje izdašnosti bunara sa horizontalnim drenovima primenom ekvivalentnog radijusa** / M. Radojković, D. Babac // Voda i sanitarna tehnika. 6 (1971).
- 4.2 **An accurate solution of one-dimensional convective transport equation** / M. Radojković, S. Đorđević // Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik. 66 (1986).
- 4.3 **Computer aided modelling of urban storm drainage systems** / M. Radojković, Č. Maksimović // Journal of Sanitary Engineers and Technicians of Poland. (1986).  
Rad saopšten na: Symposium Design and Operation of Systems for Water Supply and Sewage Disposal.
- 4.4 **Projektovanje sistema kišne kanalizacije računarima** / M. Radojković, Č. Maksimović // Voda i sanitarna tehnika. 18 : 1 (januar 1988).

## Ванр. проф. др Марко В. Иветић, дипл. грађ. инж.

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Zadaci iz mehanike fluida sa ispita održanih 1975. godine** / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović, M. Ivetić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1977.
- 1.2 **Zadaci iz mehanike fluida sa ispita održanih u 1974. i 1975. godini** / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović, M. Ivetić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1978.
- 1.3 **Zadaci iz mehanike fluida sa ispita održanih u 1974. i 1975. godini** / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović, M. Ivetić, A. Špoljarić. – Beograd : Građevinski fakultet : Naučna knjiga, 1985.
- 1.4 **Računska hidraulika : tečenje u cevima** / M. Ivetić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1996. – 320 s.

### 2 Тезе

- 2.1 **Pritisici i njihove fluktuacije na dno bazena u koji pada mlaz vode : magistarski rad** / M. Ivetić. – Beograd, 1979. Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Numerical simulation of turbulent flow in shallow flow domains by SGS modelling : dissertation** / M. Ivetić. – Kyoto, 1989. Kyoto University, Faculty of Civil Engineering.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Jedan primer pokušaja objašnjenja hidrauličkih uslova u kraškom podzemnom toku na osnovu opažanja pijezometarskog stanja i izlaznih proticaja** / G. Hajdin, M. Ivetić // 12. jugoslovenski kongres za mehaniku, 1976. Sarajevo.
- 3.2 **Objekti za određivanje proticaja u otvorenim kanalima** / G. Hajdin, M. Ivetić, Č. Maksimović // Publikacija Zavoda za hidrotehniku. Građevinski fakultet u Beogradu, 1977.
- 3.3 **Objekti za određivanje proticaja u otvorenim tokovima** / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović, M. Ivetić, D. Arandelović // Zbornik Građevinskog fakulteta. br. 17. Beograd, 1978.
- 3.4 **Jedan objekat za merenje proticaja u prirodnim vodotocima** / M. Ivetić // 13. jugoslovenski kongres za mehaniku, 1978. Portorož.
- 3.5 **Fluktuacije pritisaka na odvodu iz objekta za umirenje kao pokazatelj njegovog učinka** / M. Ivetić // 7. savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1978. Novi Sad.
- 3.6 **Neki aspekti primene brze Fourier-ove transformacije za spektralnu analizu** / M. Ivetić, Č. Maksimović i Lj. Čukić // 15. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1981. Kupari.
- 3.7 **Pritisici i njihove fluktuacije na dno bazena u koji pada mlaz vode** / M. Ivetić / G. Hajdin // 15. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1981. Kupari.
- 3.8 **Neka zapazanja proizašla iz rešavanja praktičnih zadataka iz neustaljenog tečenja u cevovima** / M. Ivetić // 8. savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1982. Portorož.
- 3.9 **Finite element analysis of momentum transfer in rivers of complex section** / M. Radojković, M. Ivetić // 4th International Conference of Finite Elements in Water Resources. Hannover : Springer, 1982.
- 3.10 **Primer primene matematičkog modela neustaljenog tečenja u mreži sastavljenoj od kanala sa slobodnom površinom i cevi pod pritiskom** / M. Ivetić, M. Radojković, Č. Maksimović // Simpozijum o nelinearnim problemima mehanike, 1983. Arandelovac.
- 3.11 **Feasibility of the use of an ultrasonic depth gauge in a stilling well for a telemetric system** / M. Ivetić, Č. Maksimović // International conference on hydraulic engineering software, HYDROSOFT 84, Portorož / ed. C. A. Brebbia, Č. Maksimović, M. Radojković. – Amsterdam : Elsevier, 1984.
- 3.12 **Dinamičke karakteristike jednog sistema za merenje nivoa** / M. Ivetić, Č. Maksimović // 16. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1984. Bečići.
- 3.13 **Dynamics of liquid pressure and level measuring system** / Č. Maksimović, M. Ivetić, D. Prodanović // GAMM Congress 85, 1985. Dubrovnik.
- 3.14 **Dynamic characteristics of a pressure measuring system** / D. Prodanović, A. Špoljarić, M. Ivetić, Č. Maksimović // International Symposium on Measuring Techniques in Hydraulic Research, 1985. Delft, Balkema, Holland.
- 3.15 **Large eddy simulation of a shear driven flow in a test reservoir** / M. Ivetić, Y. Iwasa and K. Inoue // HYDROSOFT' 86 / ed. M. Radojković, Č. Maksimović, C. A. Brebbia. Springer-Verlag, 1986.
- 3.16 **Numerička simulacija turbulentnog tečenja u rezervoarima i jezerima rešavanjem Navier-Stokes-ovih jednačina osrednjenih po prostoru** / M. Ivetić // 9. savetovanje JDHI, 1986. Split.
- 3.17 **Numerical simulation of a shear driven flow in a test reservoir by SGS modelling** / M. Ivetić, Y. Iwasa and K. Inoue // Annual Conference of JSCE, 1986. Fukuoka.
- 3.18 **Dinamičke karakteristike sistema za merenje pritiska** / D. Prodanović, A. Špoljarić, M. Ivetić, Č. Maksimović // Zbornik radova sa Prvog jugoslovenskog skupa Meranja u hidrotehnici, 1987. Stubičke Toplice.
- 3.19 **A numerical study of Large Eddy Simulation of flow in lakes and reservoirs** / M. Ivetić, Y. Iwasa and K. Inoue // Report 87-HY-94, Department of Civil Engineering, Kyoto University, 1987.
- 3.20 **Solution of the equation for flow in lakes by operator splitting method** / M. Ivetić, Y. Iwasa and K. Inoue // Annual Conference of JSCE, 1987. Osaka, Japan.
- 3.21 **Rešavanje jednačina kretanja vode u jezerima metodom razdvajanja operatora** / M. Ivetić // 18. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1988. Vrnjačka Banja.
- 3.22 **Prinudna cirkulacija u jezerima** / M. Ivetić, M. Boreli // 18. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1988. Vrnjačka Banja.
- 3.23 **Operator splitting based method for numerical simulation of turbulent flow in lakes** / M. Ivetić, Y. Iwasa and K. Inoue // 6th Congress of APD-IAHR, 1988. Kyoto, Japan.
- 3.24 **Major hydraulic engineering projects in the Danube river basin in Central Europe** / Marko Ivetić // Osaka Metropolitan Institute for Planning, 1988.
- 3.25 **On the magnitude of SubGrid Scale eddy viscosity in the numerical simulations of turbulent flow in lakes and reservoirs** / M. Ivetić, Y. Iwasa and K. Inoue // HYDROCOMP 89 / ed. Č. Maksimović, M. Radojković. Elsevier, 1989.
- 3.26 **Proračun tečenja u vodotoku matematičkim modelom osrednjenim po dubini toka** / R. Kapor, M. Ivetić // 10. savetovanje JDHI, 1990. Sarajevo.

- 3.27 **Mathematical simulation of flow in receiving waters** / M. Ivetić // Urban Drainage and Receiving Waters, IRTCUD. Lecture Notes no. 6. Dubrovnik, 1990.
- 3.28 **Hydrodynamics of receiving waters** / M. Ivetić // Impacts on Receiving Waters, IRTCUD & MCST Lecture Notes. Malta, 1991.
- 3.29 **Savremene metode projektovanja i upravljanja sistemima kišne kanalizacije primenom računara** / S. Đorđević, M. Ivetić, Č. Maksimović, S. Andrić // Savetovanje „Primena računara u preduzećima vodovoda i kanalizacije“, BVK, 1991. Beograd.
- 3.30 **An approach to the simulation of street flooding in the modelling of surcharged flow** / S. Đorđević, M. Ivetić, Č. Maksimović, A. Rajčević // New Technologies in Urban Drainage / ed. Č. Maksimović. Elsevier, 1991.
- 3.31 **On the parameter estimation in a 3D model for mathematical simulation of turbulent flow in receiving waters**, M. Ivetić // New Technologies in Receiving Waters / ed. Č. Maksimović. Elsevier, 1991.
- 3.32 **Numerical simulation of turbulent flow in shallow flow domains with open boundaries**, M. Ivetić, S. Đorđević // Computational Methods in Water Resources IX. Denver : Computational Mechanics Publications, 1992.
- 3.33 **Calibration and verification of urban drainage models by UDM data base** / Č. Maksimović, M. Ivetić // Inundaciones y Redes de Drenaje Urbano. Barcelona, 1992.
- 3.34 **Modelling of surcharged flow in storm sewers with water exchange through the inlet openings** / S. Đorđević, M. Ivetić, Č. Maksimović, A. Rajčević // HYDROSOFT 92, 1992. Budapest.
- 3.35 **Matematički model transporta zagađenja baziran na praćenju čestica** / B. Petreski, M. Ivetić // Zaštita 92, 1992. Subotica.
- 3.36 **Parametri hidrodinamičkog modela strujanja vode u plitkim oblastima strujanja** / M. Ivetić // Zbornik radova "Savremeni problemi Mehanike fluida". Beograd : Mašinski fakultet, 1992.
- 3.37 **Zaštita od hidrauličkog udara magistralnih cevovoda sa primerom cevovoda Petlovo Brdo–Mladenovac** / M. Ivetić // Monografija u čast prof. Miloja Milojevića. Beograd : Građevinski fakultet, 1993.
- 3.38 **Uticaj prostorne promenljivosti parametara izdani na interpretaciju rezultata testova probnog crpljenja** / D. Pokrajac, M. Ivetić // Monografija u čast prof. Miloja Milojevića. Beograd : Građevinski fakultet, 1993.
- 3.39 **Modeliranje vertikalne stratifikacije jezera** / A. Tomanović, M. Ivetić, D. Prodanović // 20. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1993. Kragujevac.
- 3.40 **Diskretni model mešanja u vertikalnoj ravni toka sa slobodnom površinom** / B. Petreski, M. Ivetić // 20. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1993. Kragujevac.
- 3.41 **Diskretni model transporta zagađenja u vodotocima složenog preseka** / B. Petreski, S. Đorđević, M. Ivetić // 20. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1993. Kragujevac.
- 3.42 **Uticaj prostorne varijacije hidrauličkih parametara porozne sredine na očekivanu izdašnost bunara** / D. Pavlović, D. Pokrajac, M. Ivetić // 20. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1993. Kragujevac.
- 3.43 **Problemi regulacije proticaja kod magistralnih cevovoda** / M. Ivetić, M. Ivetić // Savetovanje "Vodovod i kanalizacija 93", 1993. Budva.
- 3.44 **Particle tracking model of pollution transport in compound open channel flow** / B. Petreski, S. Đorđević, M. Ivetić // XVIIth Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, 1994. Budapest.
- 3.45 **Pumping stations and transient flow analysis** / Marko Ivetić // New Technologies for Large Water Supply Systems / ed. J. Snoxell, Č. Maksimović, F. Calomino, ASI, 1994. Varna.
- 3.46 **Control valves – principles of operation** / M. Ivetić // New Technologies for Large Water Supply Systems / ed. J. Snoxell, Č. Maksimović, F. Calomino, ASI, 1994. Varna.
- 3.47 **Značaj hidroloških podataka za sagledavanje komponenti vodnog bilansa i zaštitu voda** / M. Ivetić, Č. Maksimović // Međunarodno savetovanje „Razvoj prirodnih, antropoloških i društvenih nauka u Zapadnim Srpskim Zemljama“, 1994. Plitvice.
- 3.48 **Savremeni problemi modeliranja u hidraulici** / M. Ivetić // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 1994. Beograd.
- 3.49 **Modeliranje oticaja suspendovanih materija sa asfaltnih gradskih površina** / A. Tomanović, Č. Maksimović, M. Ivetić, V. Marinković // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 1994. Beograd.
- 3.50 **Transformacija poplavnog talasa metodom razdvajanja operatora** / J. Petrović, B. Palmar, M. Ivetić // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 1994. Beograd.
- 3.51 **Primena metode karakteristika sa interpolacijom po vremenu za proračun tečenja u otvorenim tokovima** / B. Petreski, M. Ivetić // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 1994. Beograd.
- 3.52 **Proračun turbulentnog tečenja u vodotoku sa bočnim ispuštom** / R. Kapor, M. Ivetić, Č. Maksimović // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 1994. Beograd.
- 3.53 **Transformacija poplavnog talasa kroz približno horizontalno prizmatično korito** / B. Blagojević, B. Petreski, J. Petrović, M. Ivetić, B. Palmar / Zbornik radova sa 21. jugoslovenskog kongresa teorijske i primenjene mehanike, 1995. Niš.
- 3.54 **Identifikacija parametara izvorišta Medijana na osnovu rezultata opita probnog crpljenja na bunaru Bn 6 / 2** / D. Radivojević, M. Ivetić // Zbornik radova sa 21. jugoslovenskog kongresa teorijske i primenjene mehanike, 1995. Niš.
- 3.55 **Uticaj vetra na prostiranje suspendovanog zagađenja u plitkoj vodi** / B. Petreski, M. Ivetić, I. Ribarova // Zaštita voda 95, 1995. Tara.
- 3.56 **Pollutant spreading by random velocity field in shallow flow domains** / M. Ivetić, B. Petreski // IAWQ Conference on Environment Protection Technologies for Coastal Areas, 1995. Varna.
- 3.57 **Hidrodinamička slika strujanja kao osnova za kontrolu kretanja zagađenja u poroznim sredinama** / D. Radivojević, M. Ivetić // 11. međunarodna konferencija „Preventivni inženjering i životna sredina“, 1995. Niš.
- 3.58 **Matematički model za procenu efekata zaštite podzemnih voda od uticaja deponije pepela TE „Kolubara A“** / D. Pokrajac, M. Ivetić, R. Lazić // 11. međunarodna konferencija „Preventivni inženjering i životna sredina“, 1995. Niš.
- 3.59 **Modeliranje transporta u rekama i akumulacijama praćenjem obeleženih delića** / M. Ivetić, B. Trajković // Konferencija „Vratimo život rekama“, 1995. Kladovo.
- 3.60 **Savremene metode projektovanja i upravljanja radom vodovodnih sistema na akumulacijama** / Č. Maksimović, M. Ivetić // Simpozijum „Akumulacije kao izvorišta za snabdevanje vodom“, 1995. Leskovac.
- 3.61 **Urban drainage in tourist regions – fundamentals and case studies** / Č. Maksimović, M. Ivetić // Workshop on Water Quality and Impact in Natural Waters from Sewers and Drainages, 1995. Benikassim.
- 3.62 **Upravljanje radom sistema za snabdevanje vodom** / Č. Maksimović, M. Ivetić, D. Prodanović, A. Šotić // Savetovanje „Voda za žedne gradove“, 1996. Niš.

#### 4 Чланци у периодичним публикацијима

4.1 Jedan primer pokušaja objašnjenja hidrauličkih uslova u kraškom podzemnom toku na osnovu opažanja pijezometarskog stanja i izlaznih proticaja / G. Hajdin, M. Ivetić // Naš krš. (mart 1978).

4.2 Numerička simulacija turbulentnog tečenja vode u plitkim oblastima strujanja primenom metode razdvajanja operatora / M. Ivetić // Vodoprivreda. 6 (1989).  
Specijalni broj posvećen prof. Miodragu Radojkoviću.

## Проф. др инж. Георгије Е. Хајдин

#### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

1.1 Uvod u mehaniku fluida / G. Hajdin. – Beograd : Građevinski fakultet, 1965

1.2 Mehanika fluida / G. Hajdin. – Beograd : Građevinska knjiga, 1977.  
Ostala izdanja: 1980, 1983, 1992.

1.3 Osnove hidrotehnike / G. Hajdin. – Beograd : Građevinski fakultet, 1976.  
Ostala izdanja: Naučna knjiga, 1983, 1991

1.4 Zadaci iz hidrotehnike / G. Hajdin, V. Vukmirović, B. Batinić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1964.  
Ostala izdanja: 1976, 1980, 1990.

1.5 Zadaci iz mehanike fluida / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović, M. Ivetić, A. Špoljarić. – Beograd : Naučna knjiga, 1975.  
Ostala izdanja: 1977, 1980, 1984.

#### 2 Тезе

2.1 Sabirni kanali sa ravnomernim priticajem : prilog proučavanju tokova sa usputnom promenom proticaja : doktorska disertacija / G. Hajdin. – Beograd, 1965. – 2 knj. (89, 192 s.).  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

#### 3 Прилози у зборницима

3.1 Similtude des cheminées d'équilibre et des systèmes analogues / G. Hajdin // VII kongres Međunarodnog društva za hidraulička istraživanja, 1957. Lisabon.

3.2 Prilog dimenzionisanju sabirnih kanala / G. Hajdin // IV kongres jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, 1963. Opatica.

3.3 Canal collecteur à déversoir lateral, destine à évacuer des crues / G. Hajdin // IX međunarodni kongres za visoke brane (ICIS), 1967. Istanbul.

3.4 Prilog hidrauličkoj analizi vodozahvata u dnu / G. Hajdin // IV savetovanje jugoslovenskih stručnjaka istraživanja, 1966. Sarajevo.

3.5 Propusna moć levkastog preliva sa kontrolnim presekom iznad kolena / G. Hajdin // IV kongres jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, 1966. Sarajevo.

3.6 Opšte hidrauličko rešenje vodozahvata u dnu / G. Hajdin // V savetovanje jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja, 1970. Ohrid. Beograd, 1972.

3.7 O stanju u hidrauličkim istraživanjima u Jugoslaviji / G. Hajdin // V savetovanje jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja, 1970. Ohrid. Beograd, 1972.

3.8 O praktičnom značaju statističke analize pulzacija pritisaka vode na konture hidrotehničkih konstrukcija / G. Hajdin // IX kongres Jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, 1970. Ohrid.

3.9 Pulzacije pritisaka na površinama vednog rasipača energije / G. Hajdin // X jugoslovenski kongres za racionalnu i primenjenu mehaniku, 1970. Baške Vode.

3.10 Pulzacija pritisaka na dno bučnice za umirenje izlazećeg mlaza iz tunela / G. Hajdin, Ž. Gencil // XI jugoslovenski kongres racionalne i primenjene mehanike, juni 1972. Baško Polje.

3.11 Određivanje proticaja merenjem jedne ili dve visine / G. Hajdin. – Beograd : Jugoslovensko društvo za hidraulička istraživanja, 1974.

3.12 O uticaju spojeva cevovoda na otpore strujanju / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović // XII kongres jugoslovenskog društva za racionalnu i primenjenu mehaniku, juni 1974, Ohrid, i VI savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1974.

3.13 Korišćenje opaženih podataka iz prirode za modelisanje budućih procesa erozije / G. Hajdin, Č. Maksimović // XII kongres Jugoslovenskog društva za racionalnu i primenjenu mehaniku, juni 1974. Ohrid.

3.14 O eroziji uzrokovanoj prelivanjem preko brane / G. Hajdin, Č. Maksimović, S. Kulačin // VI savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1974. Budva.

3.15 Tunelsko projektovanje skrenutog rečnog toka bez usporavanja zahvaćenog toka i sa slobodnom površinom vode u tunelu / G. Hajdin, Č. Maksimović // VI savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1974. Budva.

3.16 Procena uticaja akumulacija na ublažavanje proticaja / G. Hajdin, M. Radojković // VI savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1974. Budva.

3.17 Neka razmatranja o opterećenju građevinskih konstrukcija vetrom / G. Hajdin // V kongres Jugoslovenskog društva građevinskih konstruktora, oktobar 1974. Budva.

3.18 Some experiences in the investigation of local scour in a rock bed caused by dam overflowing / G. Hajdin, Č. Maksimović, S. Kulačin // Kongres međunarodnog društva za hidraulička istraživanja, 1975. Sao Paolo.

3.19 Jedan primer pokušaja objašnjenja hidrauličkih uslova u kraškom podzemnom toku na osnovu opažanja pijezometarskih stanja i izlaznih proticaja / G. Hajdin, M. Ivetić // XIII jugoslovenski kongres racionalne i primenjene mehanike, juni 1976. Sarajevo.

3.20 Mogućnosti obrazovanja i primenjivanja formula za računanje vučenog nanosa / G. Hajdin, V. Vukmirović // XIII jugoslovenski kongres racionalne i primenjene mehanike, juni 1976. Sarajevo.

3.21 Standard pileway for reservoirs formed by small dams / G. Hajdin // Evropska konferencija za navodnjavanje i odvodnjavanje (ICID), maj 1977. Rim.

- 3.22 **Diversion tunnel capacity without backwater in diverted flow / G. Hajdin, Č. Maksimović // Simpozijum „River '76“, Colorado State University, avgust 1976. Fort Collins. Colorado.**
- 3.23 **Modeling of the general solution for bottom type water intake racing / G. Hajdin // Međunarodni kongres Međunarodnog društva za hidraulička istraživanja, IAHR, avgust 1977. Baden-Baden.**
- 3.24 **Uputstva za projektovanje suženja za merni objekat u otvorenom toku, gde će se merenjem jedne dubine određivati proticaj / G. Hajdin // VII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, septembar 1978. Novi Sad.**
- 3.25 **Critical depth flume / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović // Proceedings, Conference on Flow Measurement of Fluids, 1978. Groningen.**
- 3.26 **Two contribution to spillway designing based on experimental studies / G. Hajdin // Međunarodni kongres za visoke brane (IGB), 1979. New Delhi.**
- 3.27 **An attempt of estimation of the rise of groundwater temperature on to increase of river temperature / G. Hajdin, A. Pemić // XVIII kongres Međunarodnog društva za hidraulička istraživanja (IAHR), Septembar, 1979. Cagliari.**
- 3.28 **Objekti za određivanje proticaja u otvorenim tokovima / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović, M. Ivetić, D. Arandelović // Zbornik Građevinskog fakulteta, 1979. Posebno izdanje.**
- 3.29 **O uticaju krivine na poprečno širenje rastvora ubrizganog u bok kanala / G. Hajdin, S. Jović // XV jugoslovenski kongres za racionalnu i primenjenu mehaniku, juni 1981. Kupari.**
- 3.30 **Pritisici i njihove fluktuacije na dno bazena u koje pada mlaz vode / G. Hajdin, M. Ivetić // XV jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, juni 1981. Kupari.**
- 3.31 **Verovatna sila pritiska na čvrstu, graničnu površinu fluidne struje, određena na osnovu izmerenih i statički obrađenih pritisaka u većem broju tačaka površine / G. Hajdin, D. Arandelović // XV jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, juni 1981. Kupari.**
- 3.32 **Unsteadu dynamic force due to pressure fluctuations on the bottom of and energy dissipator – an example / G. Hajdin, Č. Maksimović, A. Špoljarić // International conference on hydraulic modelling of civil engineering structures, september 1982. Coventry.**
- 3.33 **Prilozi za procenu fluktuacionog opterećenja na granične površine fluidne struje – na osnovu izmerenih pritisaka u nekoliko tačaka površine / G. Hajdin // VII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, decembar 1982. Portorož.**
- 3.34 **Neustaljeno tečenje u reci, kao posledica neravnomernog dnevnog rada hidroelektrane / G. Hajdin, R. Kapor // VIII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, decembar 1982. Portorož.**
- 3.35 **Prilozi za „hidrauliku krša“ / G. Hajdin, I. Avdagić // VIII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, decembar 1982.**
- 3.36 **Dinamički uzgon na dno ispod hidrauličkog skoka / G. Hajdin, A. Špoljarić // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, maj 1984. Budva.**
- 3.37 **Fluktuacije pritisaka na dno ispod potopljenog hidrauličkog skoka / G. Hajdin, D. Pokrajac, S. Stevanović // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, maj 1984, Budva.**
- 3.38 **Jedan način proračuna neustaljenog tečenja u vodotoku sa lokalnim suženjem poprečnog preseka / G. Hajdin, R. Kapor // IX savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1986. Split.**
- 3.39 **Dodatak priložima za procenu fluktuacionog opterećenja na granične površine fluidne struje / G. Hajdin, S. Stevanović // IX savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1986. Split.**
- 3.40 **Dinamički uzgon na dno ispod potopljenog hidrauličkog skoka / G. Hajdin, S. Stevanović // XVII jugoslovenski kongres za racionalnu i primenjenu mehaniku, 1986. Zadar.**
- 3.41 **Neprekidno merenje količina vode, uz praćenje kvaliteta, jedini način da se vodi može dati vrednost / G. Hajdin // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, 1986. Ljubljana. knj. I.**
- 3.42 **Tri primera izgrađenih šahtnih preliva koji ne mogu da propuste projektovane proticaje / G. Hajdin, S. Kolaković // XI savetovanje JDH i JDHI, 1994. Beograd.**
- 3.43 **Ekperimentalno istraživanje rušenja sigurnosnog nasipa prelivanjem preko njega pri nailasku izuzetno velikih voda / G. Hajdin, Dj. Falyan // XI savetovanje JDH i JDHI, 1994. Beograd.**
- 3.44 **Jedan vek od početka visokoškolske nastave iz hidrotehnike u Srbiji / G. Hajdin // XI savetovanje JDH i JDHI, 1994. Beograd.**
- 3.45 **Šezdeset godina od prvog hidrauličkog modela u Srbiji / G. Hajdin // XI savetovanje JDH i JDHI, 1994. Beograd.**
- 3.46 **Prediction on velocity, concentration and temperature fields on three cases of Danube river basin / H. Hajdin, R. Kapor, M. Djukić // XVIII Conference on the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, September 1994. Budapest, 1994.**

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Racionalnost vodostana pri optimalnom prigušenju / G. Hajdin // Elektroprivreda. (1953).**
- 4.2 **Modelsko ispitivanje tunela HE Vrla III u svrhu akumulacije / G. Hajdin // Zbornik radova Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 3 (1955).**
- 4.3 **Vodozahvat u mostovskom stubu / G. Hajdin, B. Knežević // Vodoprivreda. 1 (1960).**
- 4.4 **Dimenzionisanje sabirnih kanala / G. Hajdin // Vodoprivreda. 1 (1960).**
- 4.5 **Bočni prelivi za mikroakumulacije / G. Hajdin // Izgradnja. (maj-juni 1962).**
- 4.6 **Kritika i analiza formula za otpor trenja u cevima i kanalima / G. Hajdin // Radovi i saopštenja Zavoda za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu. 2 (1962).**
- 4.7 **Sprečavanje štetnih posledica vodnog udara upuštanjem vazduha u potisnu cev / G. Hajdin // Izgradnja. (avgust 1963).**
- 4.8 **Nomogrami za hidraulički račun vodovodnih cevi / G. Hajdin, N. Peka // Radovi i saopštenja Zavoda za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu. 4 (1964).**
- 4.9 **Neka eksperimentalna iskustva o kaskadama u regulisanim rečnim koritima / G. Hajdin // Radovi i saopštenja Zavoda za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu. 7 (1966).**
- 4.10 **Ekperimentalna analiza vodostanja za hidroenergetsko postrojenje Rama / G. Hajdin // Radovi i saopštenja Zavoda za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu. 7 (1966).**
- 4.11 **O opštim zakonitostima tokova sa usputnom promenom proticaja / G. Hajdin // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. 37 (1966).**
- 4.12 **Sabirni kanali sa ravnomernim proticajem / G. Hajdin // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. 39 (1966).**

- 4.13 **Uticaј боћног prelivanja na tokove u sabirnim kanalima / G. Hajdin // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“.** 43 (1968).
- 4.14 **Kratak osvrt na neke objavljene radove o hidrauličkoј problematiki objekata za evakuaciju velikih voda / G. Hajdin // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“.** 40 (1968).
- 4.15 **Jedan primer hidrauličkog tumačenja proticaja iz kraškog vrela i pijezometarskih kota u njegovom zaleđu. „Naš krš“ / G. Hajdin // Bilten Speleološkog društva „Bosanskohercegovački krš“.** 10–11 (1981).
- 4.16 **Hidraulička preglednost hidrotehničkog sistema kao preduslov za njegov zadovoljavajući rad / G. Hajdin // Vodoprivreda.** 4–5 (1986).
- 4.17 **Uputstvo za dimenzionisanje sabirnih kanala preliva tipa „pačji kljun“ / G. Hajdin, L. Hovanj // Vodoprivreda.** 3–4 (1988).

## Ванр. проф. др Чедо Т. Максимовић, дипл. грађ. инж.

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Zadaci iz mehanike fluida sa ispita održanih u 1974. god. / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1975.
- 1.2 **Zadaci iz mehanike fluida sa ispita održanih u 1975. god. / G. Hajdin, S. Kulačin, Č. Maksimović, M. Ivetić.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1977. – 41 s.
- 1.3 **Zadaci iz mehanike fluida sa ispita održanih u 1974. i 1975. god. / G. Hajdin, Č. Maksimović, M. Ivetić, A. Špoljarić.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1978. – 100 s.  
Ostala izdanja: 3. izd. 1980, 4. izd. 1984, 5. izd. 1990.
- 1.4 **Hydraulic engineering software : Hydrossoft '84 / ed. C. A. Brebbia, Č. Maksimović, M. Radojković.** – Amsterdam : Elsevier (etc.), 1984.
- 1.5 **Urban drainage catchments / ed. Č. Maksimović, M. Radojković.** – Oxford : Pergamon Press, 1986. – 374 p.
- 1.6 **Urban drainage modelling / ed. Č. Maksimović, M. Radojković.** – Oxford : Pergamon Press, 1986. – 540 p.
- 1.7 **Urban drainage modeling / ed. Č. Maksimović, M. Radojković.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1986. – 143 s.
- 1.8 **Hydraulic engineering software : Hydrossoft '86 / ed. M. Radojković, Č. Maksimović, C. A. Brebbia.** – Southampton (etc.) : Springer-Verlag (etc.), 1986. – 523 p.
- 1.9 **Urban runoff and its reduction / ed. A. Ichikawa, Č. Maksimović.** – Tokyo : Kashima Publishers, 1988. – 338 s.  
Poglavlja: **Decrease of peak flows in urban drainage practice / Č. Maksimović, M. Radojković.**  
**Recent tendency in the development of the modelling of urban storm drainage / M. Radojković, Č. Maksimović.**  
Na japanskom jeziku.
- 1.10 **Građevinski kalendar : 1988.** – Beograd : Savez građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije.  
Poglavlje : **Projektovanje sistema kišne kanalizacije pomoću računara / Č. Maksimović, M. Radojković.** – s. 405–545.
- 1.11 **Računari u komunalnoj hidrotehnici / M. Radojković, D. Obradović, Č. Maksimović.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1989. – 553 s.
- 1.12 **Computational modelling and experimental methods in hydraulics / ed. M. Radojković, Č. Maksimović.** – London : Elsevier Applied Science, 1989. – 526 s.
- 1.13 **New technologies in urban drainage / ed. Č. Maksimović.** – London : Elsevier Applied Science, 1991. – 535 s.
- 1.14 **Interaction of computational methods and measurements in hydraulics and hydrology / ed. J. Gayer, O. Starosolszky, Č. Maksimović.** – Budapest : VITUKI Water Resources Research Centre, 1992. – 435 s.
- 1.15 **Calibration and verification of urban drainage models by UDM Data Base // Inundaciones y redes de drenaje urbano / Č. Maksimović, M. Ivetić ... (et al.); ed. J. Dolz, M. Gomez, J. P. Martin.** – Barcelona : Universitat Politecnica de Catalunya, 1992. – (Monografias ; 10). – s. 221–240.
- 1.16 **Zbirka zadataka iz mehanike fluida / Č. Maksimović, A. Stojimirović, S. Đorđević, D. Prodanović, A. Tomanović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1993. – 115 s.
- 1.17 **Merenja u hidrotehnici / Č. Maksimović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1993. – 164 s.
- 1.18 **New technologies applied to design and renovation of sewer system : Geographic information (GIS) based tools / J. Elgy, D. Prodanović, Č. Maksimović, ed. E. Cabrera.** – Valencia : Universidad Politecnica de Valencia, 1993.
- 1.19 **Guide to hydrological practice : data acquisition and processing, analysis, forecasting and other applications / Č. Maksimović.** – WMO No. 168, 1994.
- 1.20 **Remote sensing and GIS in urban waters / ed. Č. Maksimović, J. Elgy, V. Dragalov.** – Moscow : Proc. of the Second Int. Conference UDT'94 Russia, 1994. – 236 s.
- 1.21 **Hydroinformatics '94 / ed. A. Verwey, A. W. Minns, V. Babović, Č. Maksimović.** – Rotherdam : Balkema, 1994. – 2 vol. (762 s.)
- 1.22 **Zbirka zadataka iz mehanike fluida / Č. Maksimović, A. Stojimirović, S. Đorđević, D. Prodanović, A. Deletić, V. Marinković.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1995. – 176 s.
- 1.23 **Urban drainage experimental catchment in Italy / ed. F. Calomino, Č. Maksimović, B. Molino.** – Cosenza : Editoriale Bios, 1995. – 281 s.
- 1.24 **Rain and floods in our cities / ed. Č. Maksimović ... (et al.).** – Geneva : World Meteorological Organization, 1996. – 168 s. – (WMO/TD : Gauging the Problem ; 741)

### 2 Teze

- 2.1 **Uticaј turbulencije na lokalnu eroziju : magistarska teza / Č. Maksimović.** – Beograd, 1977. – 104 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Uticaј prizidnog ubrizgavanja rastvora polimera na razvoj i karakteristike graničnog sloja i na smanjenje otpora trenja : doktorska disertacija / Č. Maksimović.** – Beograd, 1991. – 231 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Korišćenje opaženih podataka iz prirode za modelisanje budućih procesa erozije** / G. Hajdin, Č. Maksimović // XII kongres Jugoslovenskog društva za mehaniku, 1974. Ohrid, 1974.
- 3.2 **Tunelsko provođenje skrenutog rečnog toka bez usporavanja zahvaćenog toka sa slobodnom površinom vode u tunelu** / G. Hajdin, Č. Maksimović // Zbornik radova sa VI savetovanja JDHI, septembar 1974. Budva, Beograd, 1974. s. 148–153.
- 3.3 **O eroziji uzorkovanoj prelivanjem preko brane** / G. Hajdin, Č. Maksimović, S. Kulačin // Zbornik radova VI savetovanja JDHI, septembar 1974. Budva, Beograd, s. 142–147.
- 3.4 **Some aspect of establishing boundary conditions in water resources system control** / Č. Maksimović // Kongres : „Informatika’75“, 1975. Bled. Ljubljana, 1975. p. 6.104.
- 3.5 **Some experiences in the investigation of local scour in a rock bed caused by dam overflowing** / G. Hajdin, Č. Maksimović, S. Kulačin // XVI IAHR Congress, 1975. Sao Paulo. Brasil, 1975.
- 3.6 **Flood routing in the system of free surface tunnels** / Č. Maksimović, M. Radojković // Proc. of Symposium „Rivers ’76“, Fort Collins, Colorado. New York, 1976. vol. 1, p. 190–200.
- 3.7 **Diversion tunnel without backwater in diverted flow** / G. Hajdin, Č. Maksimović // Proc. of Symposium „Rivers ’76“, Fort Collins, Colorado. New York, 1976. vol. 2, p. 993–998.
- 3.8 **Neki problemi proračuna distribucije fluida kroz mrežne cevovode** / Č. Maksimović, M. Radojković // XII jugoslavenski kongres racionalne i primenjene mehanike, 1976. Sarajevo. Sarajevo. Beograd, 1976. s. b1.9.1–b1.9.10.
- 3.9 **Propagacija talasa sa slobodnom površinom vode kroz sistem tunela** / Č. Maksimović, M. Radojković // XII jugoslavenski kongres racionalne i primenjene mehanike, 1976. Sarajevo. Sarajevo. Beograd, 1976. b1.11.1–b1.11.9.
- 3.10 **Izvesna razmišljanja u vezi sa radijusom dejstva bunara** / Boreli, Č. Maksimović // Kongres Jugoslovenskog društva za hidrologiju i geologiju, 1976. Skopje, 1976. s. 15–24.
- 3.11 **Primer zaštite površinskog kopa u rečnoj dolini od plavljenja** / Č. Maksimović, B. Putnik // Seminar Jugoslovenskog društva za navodnjavanje i odvodnjavanje, Zagreb, 1977.
- 3.12 **Internal boundary conditions for free surface unsteady flow in expansions and junctions** / M. Radojković, Č. Maksimović // XVII IAHR Congress, August 1977. Baden-Baden, 1977. vol. 2, p. 367–372.
- 3.13 **Critical Depth Flume** / G. Hajdin, Č. Maksimović, S. Kulačin // Flomeko’78. Imeko Conference on Flow Measurements, September 1978. Gröningen, 1978. p. 311–316.
- 3.14 **Statistički parametri dinamičkog opterećenja na čvrsto telo u polju pritiska sa normalnom raspodelom verovatnoće** / Č. Maksimović // XIV kongres Jugoslovenskog društva za mehaniku, jun 1978. Portorož, 1978. s. 47–54.
- 3.15 **Primena metode konačnih elemenata u matematičkom modelisanju procesa difuzije u prirodnim tokovima** / M. Radojković, Č. Maksimović // VII savetovanje za hidraulička istraživanja : zbornik radova, septembar 1978. Novi Sad. Novi Sad, 1978. s. 15.1–15.16.
- 3.16 **Turbulentna difuzija u viskoelastičnom fluidu** / Č. Maksimović // VII savetovanje za hidraulička istraživanja : zbornik radova, septembar 1978. Novi Sad, 1978. s. 19.1–19.13.
- 3.17 **Modularna struktura programa za analizu oticaja sa urbanih površina primenom računara** / M. Radojković, Č. Maksimović // VII savetovanje JDHI, 1979. Novi Sad. Novi Sad, 1979.
- 3.18 **Povećanje maksimalne propusne moći kanalizacionih kolektora primenom polimera** / Č. Maksimović // VII savetovanje JDHI, 1979. Novi Sad. Novi Sad, 1979.
- 3.19 **Objekti za određivanje proticaja u otvorenim tokovima** / G. Hajdin, Č. Maksimović, S. Kulačin, M. Ivetić, D. Arandelović // Zbornik radova Građevinskog fakulteta : 1979. Beograd, 1979. sv. 17, 29 s.
- 3.20 **Merenje turbulencije i difuzije** / Č. Maksimović // Simpozij „Hidrodinamički problemi zaštite voda“, maj 1979. Sarajevo, 1979. s. 11–12.
- 3.21 **Microprocessor and laser doppler anemometer in fluid mechanics research** / Č. Maksimović, P. Philipson // Conference on Microprocessor Systems, November 1979. Melbourne. Barton. 1979. p. 45–48.
- 3.22 **Diffusion of drag reducing additives in the zone of boundary layer development in channel flow** / Č. Maksimović // Proc. of EURO-MECH 130, 1980. Beograd, p. 24.1–24.2.
- 3.23 **Turbulent diffusion and dispersion in open channel flow** / K. Hanzalić, S. Bruk, Č. Maksimović // Proc. of EUROMECH 130 Conference, 1980. Beograd, 1980.
- 3.24 **Stochastic features of a developing boundary layer with diffusion of drag reducing polymers** / Č. Maksimović, M. Philipson // III International Symposium on Stochastic Hydraulics, 1980. Tokyo, 1980.
- 3.25 **Anisotropy of normal Reynolds stress in a developing boundary layer of Non-Newtonian fluid** / Č. Maksimović // IUTAM / ICHMT Symposium on Structure of Turbulence and Heat and Mass Transfer, 1980. Dubrovnik, 1980.
- 3.26 **Smanjenje otpora u turbulentnom tečenju nenjutnovskog fluida** / Č. Maksimović, M. Živković // Simpozijum o savremenim problemima nelinearne mehanike kontinuuma, 1980. Tara, 1980.
- 3.27 **Merenje, registrovanje, reprodukovanje i obrada podataka o proticaju pomoću elektronske opreme** / Č. Maksimović, M. Andonovski // Kongres MEPROKS’80 „Merni objekti za određivanje proticaja u otvorenim tokovima“, april 1980. Beograd, 1980. s. 159–170.
- 3.28 **Primena lasera za merenje brzine fluida : mogućnosti i ograničenja** / Č. Maksimović // XV jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1981. Kupari. Beograd, 1981. s. 327–334.
- 3.29 **Neki aspekti primene brze Furijeove transformacije za spektralnu analizu** / M. Ivetić, Č. Maksimović, Lj. Čukić // XV jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1981. Kupari. Beograd, 1981.
- 3.30 **Hidrodinamički aspekti upavljanja elementima vodoprivrednih sistemima u realnom vremenu** / Č. Maksimović // Kongres : „Informatika’81“, 1981. Ljubljana, 1981.
- 3.31 **Local sediment transport by a bottom jet** / Č. Maksimović // IAHR Workshop on Particle Motion and Sediment Transport, 1981. Zürich, 1981.
- 3.32 **Nondimensional analysis of numerical solutions applied in urban runoff modelling** / M. Radojković, Č. Maksimović // International Symposium on Rainfall-Runoff Modelling, Mississippi State University, 1981. Starkville, 1981.
- 3.33 **Acquisition and processing of experimental data by a mini computer in hydraulic laboratory** / Č. Maksimović // International Conference on Computational Methods and Experimental Measurements, 1982. Washington D.C. 1982.
- 3.34 **Unsteady dynamic force due to pressure fluctuations on an energy dissipator : an example** / A. Špoljarić, Č. Maksimović, G. Hajdin // International Conference on Hydraulic Modelling of Civil Engineering Structures, 1982. Coventry. 1982. p. 97–107.

- 3.35 **Water flow in a duct with diffusion of drag reducing polymers / Č. Maksimović // International Symposium on Application of Laser-Doppler Anemometry to Fluid Mechanics, July 1982. Lisabon. 1982. p. 2.3.1–2.3.11.**
- 3.36 **Propusna moć cevovoda u uslovima smanjenja otpora primenom polimernih rastvora / Č. Maksimović, M. Tomanić // Zbornik radova VIII savetovanja JDHI, 1982. Portorož. Ljubljana, 1982. s. V5.1–V5.11.**
- 3.37 **Modelisanje oticaja u urbanim sredinama sa primenom na projektovanje kišne kanalizacije / M. Radojković, Č. Maksimović, M. Svab, M. Srdanović // Zbornik radova VIII savetovanja JDHI, 1982. Portorož. Ljubljana, 1982. s. III6.1–III6.16.**
- 3.38 **Primer metode automatskog prikupljanja i obrade hidrometrijskih podataka / Č. Maksimović, P. Trišić // Zbornik radova VIII savetovanja JDHI, 1982. Portorož. Ljubljana. 1982. s. III9.1–III9.17.**
- 3.39 **Projektovanje kolektora za kišnu kanalizaciju primenom računara / M. Radojković, Č. Maksimović // Obezbeđenje i zaštita voda i postupci rada vodovodnih i kanalizacionih sistema, maj 1982. Sisak. Beograd, 1982. s. 134–143.**
- 3.40 **Izučavanje na eksperimentalnim slivovima na terenu i u laboratoriji za potrebe projektovanja kišne kanalizacije / Č. Maksimović, J. Despotović, Z. Radić // Jugoslovensko savetovanje o zaštiti i upravljanju vodama, maj 1982. Sisak. Beograd, 1982. s. 126–133.**
- 3.41 **Primer dimenzionisanja mreže i magistralnog kolektora za kišnicu primenom računara / Č. Maksimović, M. Radojković // Jugoslovensko savetovanje o hidrološkom inženjerstvu, 1983. Split. 1983, knj. 1, s. 177–189.**
- 3.42 **Pristup izradi regionalnog katastra otpadnih voda i ocena uticaja na prijemnike istih / M. Mihajlović, V. Vukmirović, S. Daković, Č. Maksimović // Kongres : „Zaštita'83“, 1983. Opatija, 1983.**
- 3.43 **Primer primene matematičkog modela neustaljenog tečenja u mreži sastavljenoj od kanala sa slobodnom površinom i cevi pod pritiskom / M. Ivetić, M. Radojković, Č. Maksimović // Simpozijum o nelinearnim problemima mehanike, 1983. Arandelovac. Beograd, 1983.**
- 3.44 **An alternative approach in acquisition and processing of hydro-metric field data / P. Trišić, Č. Maksimović // XX IAHR Congress, September 1983. Moscow 1983, vol. VI, p. 288–297.**
- 3.45 **Feasibility of the use of an ultrasonic depth gauge in a stilling well for a telemetric system / M. Ivetić, Č. Maksimović // International Conference on Hydraulic Engineering Software Hydrosoft '84, 1984. Portorož, 1984.**
- 3.46 **Diffusion of passive tracer and drag reduction polymers in a developing duct flow / Č. Maksimović // International Conference Drag Reduction'84, July 1984. Bristol, 1984, p. B.1–1 – B.1–5.**
- 3.47 **Development, testing and application of Belgrade urban drainage model / M. Radojković, Č. Maksimović // III International Conference on Urban Storm Drainage, 1984. Göteborg, 1984.**
- 3.48 **Turbulence structure of a developing duct flow with near-wall injection of drag reducing polymers / Č. Maksimović // IUTAM Symposium of the Influence of Polymer Additives on Velocity and Temperature Fields, 1984. Berlin. 1984, p. 359–368.**
- 3.49 **Istraživanje procesa oticanja kišnih voda u urbanim uslovima i primena rezultata na dimenzionisanje objekata i kolektora kišne kanalizacije / Z. Radić, M. Radojković, Č. Maksimović, V. Vukmirović, J. Despotović // Jugoslovensko savetovanje o vodnim resursima, 1984. Ljubljana, 1984.**
- 3.50 **Eksperimentalno izučavanje uticaja vode na slobodne prigušene oscilacije rezervoara na vertikalnoj konzoli / A. Špoljarić, N. Ojdrović, M. Vukičević, Č. Maksimović, S. Brčić // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1984. Bečići. Novi Kozjak, 1984. s. 219–226.**
- 3.51 **Dinamičke karakteristike jednog sistema za merenje nivoa / M. Ivetić, Č. Maksimović // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1984. Bečići. Novi Kozjak, 1984. s. 227–234.**
- 3.52 **Primeri rešenja merenja protoka vode sa slobodnim nivoom sa analizom mogućih nedostataka / Č. Maksimović // Savetovanje „Beogradski vodovod i kanalizacija“, 1984. Beograd, 1984.**
- 3.53 **Uticaj sistema za merenje pritiska na dinamičke karakteristike signala / Č. Maksimović, M. Ivetić, D. Prodanović // GAMM kongres, 1985. Dubrovnik. 1985.**
- 3.54 **Matematičko modeliranje transportnih procesa u rečnim slivovima / M. Radojković, Č. Maksimović, S. Đorđević, M. Grahovac // Jugoslovensko savetovanje : „Zaštita voda'85“ – knjiga 1, 1985. Sarajevo, 1985. s. 169–172.**
- 3.55 **Dynamic characteristics of a pressure measuring system / D. Prodanović, A. Špoljarić, M. Ivetić, Č. Maksimović // Proc. of the Int. Symposium Measuring Techniques in Hydraulic Research, 1985. Delft, 1985. p. 113–121.**
- 3.56 **Modelo matematico de cierto escurimiento desde superficie urbana : aplicacion del metodo / Č. Maksimović, M. Radojković // Conferencia Internacional de Abastecimiento del Agua e Saniamiento Ambiental, 1985. la Habana, Cuba, 1985.**
- 3.57 **International data base on urban drainage modelling and its application / Č. Maksimović, M. Radojković // International Conference on Hydraulic Engineering Software Hydrosoft '86, 1986. Portorož, 1986.**
- 3.58 **Banque international des données sur les eaux de ruissellement obtenues sur des bassins versants expérimentaux / Č. Maksimović, M. Radojković, P. Trišić // Colloque international „Eau et informatique“, 1986. Paris, 1986. p. 86–94.**
- 3.59 **An international data base on rainfall-runoff process at experimental urban storm drainage catchments : some of accuracy / Č. Maksimović, M. Radojković, P. Trišić // Research on Hydraulic Engineering. Proceedings of the 2nd Polish-Yugoslav Symposium, septembar 1986. Begovo razdolje. Zagreb, 1986. s. 23–32.**
- 3.60 **UDM data base : guidelines for application and first results / M. Radojković, Č. Maksimović // Proceedings of the International Symposium on Comparison of Urban Runoff Models with Real Catchment Data, UDM'86, 1986. Dubrovnik. Oxford, 1986. p. 27–42.**
- 3.61 **Coping with peak storm sewer flow : an alternative based on drag reduction / Č. Maksimović, R.H.J. Sellin // Proc. Int. Symp. on Comparison of Urban Runoff Models with Real Catchment Data UDM '86, 1986. Dubrovnik. Oxford, 1986. p. 455–470.**
- 3.62 **Accuracy and reliability of rainfall and runoff measurements : examples / Č. Maksimović, J. Despotović, P. Trišić, M. Simić // Proc. Int. Symp. on Comparison of Urban Runoff Models with Real Catchment Data UDM'86, 1986. Dubrovnik. Beograd, 1986. p. 127–134.**
- 3.63 **International data base on urban drainage modelling and its application / M. Radojković, Č. Maksimović // Proc. Int. Conference on Hydraulic Engineering Software Hydrosoft '86, 1986. Southampton, 1986. p. 357–370.**
- 3.64 **Computer aided design of storm sewer systems : an international data base on rainfall-runoff / Č. Maksimović, M. Radojković // HYDROCAD – International Conference on Computer Aided Design in Hydraulics, 1986. Budapest, 1986.**

- 3.65 **Istraživanje procesa oticanja kiše sa gradskih površina za potrebe projektovanja objekata kišne kanalizacije** / Č. Maksimović, M. Radojković, J. Despotović, Z. Radić // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, oktobar 1986. Ljubljana. Beograd, 1986. s. 1628–1638.
- 3.66 **Međunarodna baza podataka o urbanim slivovima** / Č. Maksimović, M. Radojković // IX savetovanje JDHI, 1986. Split, 1986.
- 3.67 **Potrebni hidraulički proračuni i istraživanja u hidrotehničkim i vodoprivrednim projektima** / J. Muškatirović, Č. Maksimović, M. Brilly // IX savetovanje JDHI, 1986, Split, 1986.
- 3.68 **Merenje protoka tečnosti elektromagnetskim meraćem sa nehomogenim poljem u nestandardnim uslovima** / Č. Maksimović, Lj. Miljković, D. Dačić, M. Krtenić // IX savetovanje JDHI, 1986. Split, 1986.
- 3.69 **Primena računara u projektovanju sistema kišne kanalizacije** / Č. Maksimović, M. Radojković // Savetovanje o gradskom odvodnjavanju i zaštiti voda, 1986. Portorož, 1986.
- 3.70 **Hidrodinamičke osnove procesa oticanja od kiše sa nepropusnih površina** / M. Radojković, Č. Maksimović // XVII jugoslovenski kongres o teorijskoj i primenjenoj mehanici, 1986. Zadar, 1986.
- 3.71 **Elektronski sistem za akviziciju i prenos podataka o kišama i oticaju sa eksperimentalnog sliva kišne kanalizacije naselja Miljakovac u Beogradu** / M. Simić, J. Despotović, Č. Maksimović // XII jugoslovenski simpozijum o merenjima i mernoj opremi, 1986. Beograd, 1986.
- 3.72 **Savremeni pristup merenju na objektima u vodovodnoj mreži kao preduslov za upravljanje radom** / Č. Maksimović, D. Prodanović // Savetovanje „Beogradski vodovod“, 1987. Beograd, 1987.
- 3.73 **Linearni otporni termometar za dinamičko merenje temperature** / M. Simić, V. Georgijević, Č. Maksimović // Prvi jugoslovenski skup „Merenja u hidrotehnici“, 1987. Stubičke Toplice. Beograd, 1987. s. 29–32.
- 3.74 **Spectrum : osnova mikroracunarskog sistema za akviziciju podataka** / D. Prodanović, Č. Maksimović, M. Cvitkovic // Prvi jugoslovenski skup „Merenja u hidrotehnici“, 1987. Stubičke Toplice. Beograd, 1987. s. 87–94.
- 3.75 **Fotoelektronski kolorimetar za dinamičko merenje disperzije traseru u otvorenim vodotocima** / M. Simić, V. Georgijević, Č. Maksimović, S. Đorđević, J. Petrović // Prvi jugoslovenski skup „Merenja u hidrotehnici“, 1987. Stubičke Toplice. Beograd, 1987. s. 39–50.
- 3.76 **Dinamičke karakteristike sistema za merenje pritiska** / D. Prodanović, A. Špoljarić, M. Ivetić, Č. Maksimović // Prvi jugoslovenski skup „Merenja u hidrotehnici“, 1987. Stubičke Toplice. Beograd, 1987. s. 95–110.
- 3.77 **Merenja u prirodi i na hidrotehničkim objektima : stanje, potrebe i perspektive** / Č. Maksimović // Prvi jugoslovenski skup „Merenja u hidrotehnici“, 1987. Stubičke Toplice. Beograd, 1987. s. 7–18.
- 3.78 **On standardization of computational models for overland flow** / M. Radojković, Č. Maksimović // Proc. IV International Conference on Urban Storm Drainage (ICUSD), 1987. Lausanne, 1987. p. 100–105.
- 3.79 **UDM data base as a front-end to expert systems in urban drainage hydraulics** / M. Radojković, Č. Maksimović // Workshop „Urban Storm Drainage Data Base and Its Application“, IV ICUSD, 1987. Lausanne, 1987.
- 3.80 **Slobodne prigušene oscilacije delimično ispunjenih rezervoara na konzoli** / Č. Maksimović, S. Brčić, D. Prodanović, D. Pavlović, S. Obradović, D. Kojić // XVIII jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1988. Vrnjačka banja, 1988.
- 3.81 **Neka iskustva u pouzdanosti merenja padavina i oticaja na eksperimentalnom slivu kišne kanalizacije Miljakovac u Beogradu** / Č. Maksimović, J. Despotović, M. Simić, P. Trišić // Seminar „Vodovod i kanalizacija“, 1988. Zagreb, 1988.
- 3.82 **Merenja na vodovodnim sistemima : potrebe, mogućnosti, problemi i zablude** / Č. Maksimović, D. Prodanović // Savetovanje „Savremeni vodovodni sistemi“, Krk, 1989.
- 3.83 **YU-POOL – Jugoslovenski pul eksperimentalnih poligona za izučavanje procesa oticanja sa urbanih površina** / Č. Maksimović, J. Petrović // 10. jugoslovensko savetovanje „Naša praksa u snabdevanju vodom i kanalisanju gradova i naselja i strategija daljeg razvoja, oktobar 1989. Maribor. Beograd, 1989.
- 3.84 **Merenje padavina i oticaja na eksperimentalnom slivu kišne kanalizacije Miljakovac 2 u Beogradu** / Č. Maksimović, J. Despotović // Savetovanje „Savremene metode u analizi i projektovanju sistema kišne kanalizacije“, 1989. Beograd, 1989.
- 3.85 **Dinamičke karakteristike rezervoara na elastičnoj konzoli postavljenoj na pomerljivu podlogu** / G. Miladinović D. Prodanović, B. Čorić, Č. Maksimović // III simpozijum teorijske i primenjene mehanike, 1989. Skoplje, 1989.
- 3.86 **Some experiences in application of microprocessors for laboratory measurements of acceleration and data processing** / D. Prodanović, Č. Maksimović, G. Miladinović // 3rd MESSCOMP Conference, 1989. Wiesbaden, 1989.
- 3.87 **Experimental tracer investigations in a compound laboratory channel** / S. Đorđević, J. Petrović, Č. Maksimović, M. Radojković // Proc. Int. Conf. HYDROCOMP '89, 1989. Dubrovnik, Belfast, 1989. p. 269–278.
- 3.88 **Storm drainage in gradual conversion of agricultural suburbs into highly urbanized zones** / S. Kulačin, Č. Maksimović // Proc. Int. Symp. on Urban Planning and Stormwater Management, 1990. Kuala Lumpur, 1990.
- 3.89 **Physical processes in surface runoff and their modelling** / Č. Maksimović, S. Đorđević, J. Petrović // Proc. 5th Int. Conf. on Urban Storm Drainage (ICUSD), 1990. Osaka, 1990.
- 3.90 **An educational tool for the computer aided design and renovation of sewer systems** / Č. Maksimović, W. Bauwens, L. Fuchs // Proc. 5th Int. Conf. on Urban Storm Drainage (ICUSD), 1990. Osaka, 1990.
- 3.91 **Urban floods mitigation – international co-operation** / Č. Maksimović // Proc. Int. Conf. of Aquapolises (ICAP '90), 1990. Osaka.
- 3.92 **Sopstvene oscilacije vode pri delimično punom rezervoaru** / Č. Maksimović, D. Prodanović, B. Torbica i B. Čorić // X savetovanje JDHI, 1990. Sarajevo, 1990. s. 693–700.
- 3.93 **Savremene metode projektovanja i upravljanja sistemima kišne kanalizacije primenom računara** / S. Đorđević, M. Ivetić, Č. Maksimović, S. Andrić // Zbornik radova o primeni računara u preduzećima vodovoda i kanalizacije, 1991. Beograd, 1991. s. 163–172.
- 3.94 **Poznajemo li dovoljno svoj sistem vodovoda i kanalizacije i kakve su nam informacije potrebne pre nego što pristupimo njegovoj rekonstrukciji ili modernizaciji?** / Č. Maksimović, D. Prodanović // Zbornik radova o primeni računara u preduzećima vodovoda i kanalizacije, 1991. Beograd, 1991. s. 173–185.
- 3.95 **Sources control of urban runoff quality and quantity** / Č. Maksimović // Third Rhine-Danube Workshop, 1991. Delft, 1991.
- 3.96 **Design criteria for urban storm drainage systems** / Č. Maksimović // 9th Brazilian Symposium on Water Resources, 1991. Rio de Janeiro.

- 3.97 Recent tendencies in urban drainage and protection of urban and receiving waters against pollution / Č. Maksimović // Proc. International Symposium on Management Strategies of Surface Water Resources, 1991. Istanbul.
- 3.98 An approach to the simulation of street flooding in the modelling of surcharged flow in storm sewers / S. Đorđević, M. Ivetić, Č. Maksimović, A. Rajčević // Proc. Urban Drainage and New Technologies (UDT'91), June 1991. Dubrovnik. Oxford, 1991. p. 101–108.
- 3.99 Hypothetical catchment : an educational tool for training in sensitivity of runoff models / Č. Maksimović // Proc. Urban Drainage and New Technologies (UDT'91), June 1991. Dubrovnik. / ed. Č. Maksimović, Oxford, 1991. p. 421–430.
- 3.100 Urban drainage status and needs in South East Asia / Č. Maksimović, W.M. Nawang, Z.M. Shamsudin // Proc. Urban Drainage and New Technologies (UDT'91), 1991. Dubrovnik. / ed. Č. Maksimović, Belgrade, 1991. p. 75–85.
- 3.101 A comprehensive approach for urban rainfall runoff analysis for renovation and updating of storm sewer system / Č. Maksimović, J. Despotović // Afro-Asian Conference II, Urban Water Management 1991–2010, 1991. Bombay, 1991.
- 3.102 Measurements, networking and modelling of rainfall-runoff processes in urban environment / Č. Maksimović, D. Prodanović, J. Petrović // WMO International Workshop on Network Design Practices, November 1991. Koblenz, 1991. p. 5.1.1–5.1.11.
- 3.103 Products of the INTERNET project : Subproject 1.1. : urban drainage / Č. Maksimović // Symposium INTERNET DAYS, 1991. Pague, 1991.
- 3.104 Modelling of surcharged flow in storm sewers with water exchange through the inlet openings / S. Đorđević, M. Ivetić, Č. Maksimović, A. Rajčević // Hydrocomp'92, 1992. Budapest, 1992. p. 171–178.
- 3.105 Stochastic rainfall catchment characteristics as an input to deterministic urban runoff models / Č. Maksimović, V. Vukmirović // 6th IAHR International Symposium on Stochastic Hydraulics, 1992. Taipei, 1992. p. 679–686.
- 3.106 GIS in urban flood protection / Č. Maksimović // First International Conference on Disaster Prevention in Urban Areas, 1992. Tehran, 1992. p. 13.
- 3.107 Pollution potentials of urban storm runoff / A. Tomanović, B. Babić, Č. Maksimović // Proc. of 4th Rhine Danube Workshop, 1992. Budapest, 1992.
- 3.108 Local floods in urban areas : natural disaster or lack of proper mitigation / Č. Maksimović // First International Conference on Disaster Prevention in Urban Areas, 1992. Tehran.
- 3.109 Ecosystem approach to water resources management in urban and surrounding areas : problem assessment in present urban water management / Č. Maksimović / IHP M-3–3a Project : The use, planning and treatment of water and wastewater in urban areas. International workshop, UNESCO. Essen, 1992.
- 3.110 Fundamentals and application of urban storm drainage / Č. Maksimović, M. Radojković. – Perugia : WAREDOC, 1992. – 156 s.
- 3.111 Merenje protoka u otvorenim kanalima pri malim raspoloživim denivelacijama / D. Prodanović, Č. Maksimović // Savetovanje o meliorativnim sistemima – održavanje sistema, 1992. Niška Banja, 1992.
- 3.112 Hidraulička analiza gradske vodovodne mreže Tivta za projektovanje, rekonstrukciju, optimizaciju kapaciteta i položaja rezervuara i upravljanje radom / Č. Maksimović, D. Prodanović // Skup predstavnika vodovoda područja Crnogorskog primorja i Cetinja, 1992. Tivat, 1992.
- 3.113 Primena računara (PC) za obradu tehničke dokumentacije, katar instalacija i GIS / Č. Maksimović, D. Prodanović, T. Zorić // Skup predstavnika vodovoda područja Crnogorskog primorja i Cetinja, 1992. Tivat, 1992.
- 3.114 Obrada rezultata merjenja protoka i pritiska na cevovodu PVC D300mm od crpne stanice Plavda do rezervoara Podkuk / D. Prodanović, Č. Maksimović // Materijal za seminar „Skup predstavnika vodovoda sa područja Crnogorskog primorja i Cetinja“, 1992. Tivat, 1992.
- 3.115 Urban drainage problems in the humid tropics / Č. Maksimović, Z. Todorović, B. Braga Jr. // Symposium on Hydrology of Warm Humid Regions (H3), IAMAP-IAHS 93 Yokohama Conference, 1993. Yokohama.
- 3.116 Matching standard GIS packages with urban storm drainage simulation software / J. Elgy, Č. Maksimović, D. Prodanović // 6th Int. Conf. on Urban Storm Drainage (ICUSD), 1993. Niagara Falls. Victoria, 1993. p. 1458–1465.
- 3.117 Advanced computer techniques for the design and renovation of sewer systems / L. Fuchs, W. Bauwems, S. Griffin, J. Elgy, Č. Maksimović // 6th Int. Conf. on Urban Storm Drainage (ICUSD), 1993. Niagara Falls. Victoria, 1993. p. 1296–1301.
- 3.118 UDM : Urban drainage modelling data base with data from Italy / F. Calomino, Č. Maksimović // 6th Int. Conf. on Urban Storm Drainage (ICUSD), 1993. Niagara Falls. Victoria, 1993.
- 3.119 Nove tehnologije u dijagnostici sistema i obradi tehničke dokumentacije za vodovod i kanalizaciju / Č. Maksimović, D. Plamenac, D. Prodanović, T. Zorić // Savetovanje o vodovodu i kanalizaciji, 1993. Kotor, 1993.
- 3.120 Interfacing AutoCAD updated by GIS functions with simulation models for urban infrastructure projects / Prodanović D., S. Đorđević, Č. Maksimović // Proc. of Second Int. Conference UDT'94. 1994. Krstarenje Volgom. 1994. p. 145–154.
- 3.121 Airborne videography as data source for an urban hydrological model / B. Blagojević, J. Elgy, Z. Chen, Č. Maksimović // Proc. of Second Int. Conference UDT'94. 1994. Krstarenje Volgom. 1994. p. 121–128.
- 3.122 GIS (or GIM) in water projects : tools or toys / Č. Maksimović, D. Prodanović, J. Elgy, L. Fuchs // Hydroinformatics '94. Proc. of the First Int. Conference on Hydroinformatics, 1994. Delft. Rotterdam, 1994. p. 89–96.
- 3.123 Urban storm drainage : pollution potentials and remedies / Č. Maksimović // ARW on Integrated Rehabilitation of Environmentally Devastated Areas in River Basins in Eastern Europe, 1994. Krstarenje Volgom.
- 3.124 Remote sensing and GIS in water supply project / J. Elgy, Č. Maksimović, P. Hedges // ASI New Technologies for Large Water Supply Projects, 1994. Varna, 1994.
- 3.125 Measurements for diagnostics and rehabilitation of water supply systems / Č. Maksimović // ASI New Technologies for Large Water Supply Projects, 1994. Varna, 1994.
- 3.126 Gluing routines for matching standard GIS packages with simulation and design models for water projects / Č. Maksimović, J. Elgy, L. Fuchs, D. Prodanović, S. Đorđević // Proc. of Second Int. Conference UDT'94. 1994. Moscow, 1994. p. 91–104.

- 3.127 **Geographical Information systems (GIS) based tools / Č. Maksimović // COMETT project 4991-Cb course : Use of GIS in Urban Drainage, ITWH 1994. Hannover, 1994.**
- 3.128 **Statistička analiza merenja kvaliteta površinskog oticaja sa asfaltno površine / A. Tomanović, Č. Maksimović // Zaštita voda '94. Herceg Novi, 1994.**
- 3.129 **Modeliranje oticaja suspendovanih materija sa asfaltnih gradskih površina / A. Tomanović, Č. Maksimović, M. Ivetić, V. Marinković // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, novembar 1994. Beograd, 1994. s. 139-145.**
- 3.130 **Primena AutoCAD-a proširenog sa GIS funkcijama u simulacionim modelima oticanja sa urbanih slivova / D. Prodanović, S. Đorđević, Č. Maksimović // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, novembar 1994. Beograd, 1994. s. 58-65.**
- 3.131 **Proračun turbulentnog tečenja u vodotoku sa bočnim ispuštom / R. Kapor, M. Ivetić, Č. Maksimović // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, novembar 1994. Beograd, 1994. s. 323-329.**
- 3.132 **Edukacioni softver za studente i hidrotehničke stručnjake / Č. Maksimović // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, Beograd, 1994. novembar 1994. Beograd, 1994. s. 72-77.**
- 3.133 **Aerovideografska metoda za prikupljanje podataka u hidrotehnici / B. Blagojević, Č. Maksimović // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, novembar 1994. Beograd, 1994. s. 66-71.**
- 3.134 **Značaj hidroloških podataka za sagledavanje komponenti vodnog bilansa i zaštitu voda / M. Ivetić, Č. Maksimović // Razvoj prirodnih, antropoloških i društvenih nauka u zapadnim srpskim zemljama, 1994. Plitvice. 1994.**
- 3.135 **Fundamentals and application of urban drainage / Č. Maksimović // International Post-Graduate Course on Hydrology, 1994. Budapest, 1995.**
- 3.136 **Urban drainage in tourist regions : fundamentals and case studies / Č. Maksimović // Workshop on Water Quality and Impact in Natural Waters from Sewers and Drainages, 1995. Benicasim, 1995.**
- 3.137 **Hydroinformatic support to poorly documented leaking water supply systems : an integrated approach / Č. Maksimović, D. Prodanović // Advanced Technologies for Saving Water, 1995. Athens, 1995.**
- 3.138 **Improved modelling of suspended solids discharge from asphalt surface during storm event / A. Deletić, Č. Maksimović // IAWQ Conference, 1995. Prague, 1995.**
- 3.139 **Diagnosis of urban water systems : a prerequisite for introduction of hydroinformatics / Č. Maksimović, D. Prodanović, S. Đorđević // Int. Symposium on Integrated Water Management in Urban Areas, 1995. Lund, 1995.**
- 3.140 **GIS-supported physically based rainfall-runoff model for urban drainage projects / Č. Maksimović, S. Đorđević, D. Prodanović // Conference on Runoff Computations for Water Projects, 1995. St. Petersburg, 1995.**
- 3.141 **Savremeni problemi i metode analiza, projektovanja i upravljanja radom sistema kišne kanalizacije / Č. Maksimović // Simpozijum „Otpadne vode i ostali otpadi“, maj 1995. Vrnjačka Banja. Beograd, 1995. s. 9-25.**
- 3.142 **Modeliranje kvaliteta kišnog oticaja / V. Marinković, A. Deletić, Č. Maksimović // Simpozijum „Otpadne vode i ostali otpadi“, maj 1995. Vrnjačka Banja. Beograd, 1995. s. 19-26.**
- 3.143 **Informatička podrška dijagnostici vodovodnih i kanizacionih sistema / Č. Maksimović, D. Prodanović // Seminar o primeni računara u preduzećima vodovoda i kanalizacije, juni 1995. Beograd, 1995. s. 47-54.**
- 3.144 **Primena GIS u analizi i projektovanju vodovodnih mreža / Č. Maksimović, D. Prodanović // Seminar o primeni računara u preduzećima vodovoda i kanalizacije, juni 1995. Beograd, 1995. s. 61-68.**
- 3.145 **Primena GIS-a u projektovanju i dokumentaciji kanizacionih sistema / Dušan Prodanović, Slobodan Đorđević, Č. Maksimović // Seminar o primeni računara u preduzećima vodovoda i kanalizacije, juni 1995. Beograd, 1995. s. 55-60.**
- 3.146 **Integralni informacioni sistem za podsistem gradskih vodnih infrastruktura / Č. Maksimović // Seminar o informatičkoj podršci ekološkoj privredi i zaštiti životne sredine, juni 1995. Kotor. Zemun, s. 79-84.**
- 3.147 **Informatička podrška eksploataciji vodovodnih i kanizacionih sistema / Č. Maksimović, D. Prodanović, S. Đorđević // Vodovod i kanalizacija '95, 1995. Bar, 1995.**
- 3.148 **Nove tendencije u zaštiti vodotoka od zagađivanja iz urbanih sredina / Č. Maksimović, S. Đorđević, D. Prodanović, A. Deletić, V. Marinković // Savetovanje „Vratimo život rekama“, 1995. Kladovo, 1995.**
- 3.149 **GIS kao jedan od osnova za analizu, projektovanje i upravljanje radom hidrotehničkih infrastrukturnih sistema / Č. Maksimović, D. Prodanović, S. Đorđević // GIS : stanje i perspektive, mart 1996. Beograd, 1996. s. 395-402.**
- 3.150 **Upravljanje radom sistema za snabdevanje vodom / Č. Maksimović, M. Ivetić, D. Prodanović, A. Šotić // Savetovanje „Vode za žedne gradove“, mart 1996. Niš. Beograd, 1996. s. 209-219.**
- 3.151 **Hidrodinamička merenja u funkciji smanjenja gubitaka vode u sistemima za snabdevanje vodom / Č. Maksimović, D. Prodanović, A. Šotić // Savetovanje „Gubici u sistemima za vodosnabdevanje i racionalizacija potrošnje vode“, april 1996. Beograd, 1996. s. 35-44.**
- 3.152 **Savremene metode projektovanja i upravljanja radom vodovodnih sistema na akumulacijama / Č. Maksimović, M. Ivetić // Simpozijum „Akumulacije kao izvorišta za snabdevanje vodom“, 1996. Leskovac. Beograd, 1996. s. 279-292.**

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Reducing drag by polymers for hydro construction / Č. Maksimović // Water Power and Dam Construction, London, 30 (1978) 53-58.**
- 4.2 **Computer aided modelling of urban storm drainage systems / Č. Maksimović, M. Radojković // Journal of Sanitary Engineers and Technicians of Poland, 1986.**

## Доц. др Анита Ђ. Стојимировић, дипл. грађ. инж.

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Rešeni zadaci iz mehanike fluida sa ispita održanih u 1974. i 1975. godini** / G. Hajdin, Č. Maksimović, M. Ivetić, A. Špoljarić. – 5. izd. – Beograd : Građevinski fakultet : Naučna knjiga, 1990.
- 1.2 **Zbirka zadataka iz mehanike fluida** / Č. Maksimović, A. Stojimirović, S. Đorđević, D. Prodanović, A. Deletić, V. Marinković. – Beograd : Građevinski fakultet, 1995.

### 2 Тезе

- 2.1 **Određivanje dinamičkog uzgona na dno ispod hidrauličkog skoka : magistarski rad** / A. Špoljarić. – Beograd, 1983. Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Mechanics of submerged vanes on flat boundaries : p. d. thesis** / A. Špoljarić. – Iowa City, 1988. The University of Iowa.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Unsteady dynamic force due to pressure fluctuations on the bottom of an energy dissipator : an example** / A. Špoljarić, Č. Maksimović, G. Hajdin // Proceedings of the International Conference on the Hydraulic Modelling of Civil Engineering Structures, September, 1982. Coventry : BHRA, 1982.
- 3.2 **Jedan primer određivanja dinamičkog opterećenja na dno slapišta** / A. Špoljarić // XII kongres Jugoslovenskog društva za visoke brane, oktobar 1982 : zbornik radova. Budva.
- 3.3 **Dynamic characteristics of the load on the bottom plate under the hydraulic jump** / A. Špoljarić // Proceedings of the International Conference Hydrosoft '84, Hydraulic Engineering Software, Sept. 10–14, 1984. Portorož.
- 3.4 **Dinamički uzgon na dno ispod hidrauličkog skoka** / A. Špoljarić, G. Hajdin // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, maj 1984 : zbornik radova. Bečići. knj. B : mehanika fluida.
- 3.5 **Eksperimentalno izučavanje uticaja vode na slobodne prigušene oscilacije rezervoara na vertikalnoj konzoli** / A. Špoljarić, N. Ojdrović, M. Vukićević, S. Brčić, Č. Maksimović // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, maj 1984 : zbornik radova. Bečići. knj. B : mehanika fluida.
- 3.6 **Dynamic characteristics of a pressure measuring system** / D. Prodanović, A. Špoljarić, M. Ivetić, Č. Maksimović // International Symposium on Measuring Techniques in Hydraulic Research. IAHR Section on Hydraulic Instrumentation, 22–24 April, 1985. Delft. Rotterdam (etc.) : A. A. Balkema, 1986.
- 3.7 **Lift and drag on small-aspect ratio foils** / A. J. Odgaard, A. Špoljarić // Advancements in Aerodynamics, Fluid Mechanics, and Hydraulics, Proceedings of Specialty Conference, ASCE, June 1986. Minneapolis, Minnesota.
- 3.8 **Submerged vanes for sediment control** / A. J. Odgaard, A. Špoljarić // Water Forum '86, Proceedings of ASCE Specialty Conference, August 1986. Long Beach, California.

- 3.9 **Fizički modeli kao potrebno sredstvo za određivanje lokalnih uticaja u prelaznim procesima u hidrauličkim sistemima. Poseban osvrt na vodostanske prigušivače** / G. Hajdin, A. Špoljarić // Okrugli sto : Prelazni procesi u hidrauličkim sistemima – Srpska akademija nauka i umetnosti, juna 1986.
- 3.10 **Dinamičke karakteristike sistema za merenje pritiska** / D. Prodanović, A. Špoljarić, M. Ivetić i Č. Maksimović // Prvi jugoslovenski skup merenja u hidrotehnici, 7–9. 12. 1987 : zbornik radova. Stubičke Toplice.
- 3.11 **Sila na vertikalnu ploču potopljenu u tok sa slobodnom površinom** / A. Špoljarić // XVIII jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, juni 1988 : zbornik radova. Vrnjačka Banja. knj. B : mehanika fluida.
- 3.12 **Sediment control by submerged vanes** / A. J. Odgaard, A. Špoljarić // Proceedings of International Symposium on Model-Prototype Correlations, ASCE National Conference, August, 1988. Colorado Springs.
- 3.13 **Sediment control by submerged vanes, design basis** / A. J. Odgaard, A. Špoljarić // Japan Seminar on River Meandering, 1988.
- 3.14 **A new marcettable structure for streambank protection** / A. J. Odgaard, A. Špoljarić, C. E. Mosconi // IIHR limited distribution report no. 145. The University of Iowa, 1988.
- 3.15 **Intake-structure model study for Philadelphia Electric Company Eddystone Station Units 1 & 2** / A. J. Odgaard, Anita Špoljarić, R. Ettema // IIHR limited distribution report no. 167. The University of Iowa, December 1989.
- 3.16 **Određivanje fluktuacionog opterećenja na čvrste granične površine fluidne struje, na osnovu izmerenih pritisaka u nizu tačaka** / G. Hajdin, A. Špoljarić // 19. jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, juni 1990 : zbornik radova. Ohrid. knj. B : mehanika fluida.
- 3.17 **Regulacija vodotoka potopljenim vertikalnim pločama** / A. Špoljarić // 10. savjetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, oktobar 1990 : zbornik radova. Sarajevo.

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Sediment control by submerged vanes** / A. J. Odgaard, Anita Špoljarić // Journal of Hydraulic Engineering, ASCE. 12 : 12 (Dec. 1986) 1164–1181.
- 4.2 **Sediment control by submerged vanes, design basis** / A. J. Odgaard, A. Špoljarić // River Meandering. American Geophysical Union. Water Resources Monograph / ed. S. Ikeda, G. Parker. (1989) 127–151.
- 4.3 **Regulacija vodotoka potopljenim vertikalnim pločama** / A. Špoljarić // Vodoprivreda. 23 : 131–132, 3–4 (1991) 141–149.

## Проф. др инж. Вујица М. Јевђевић<sup>1</sup>

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.2 **Vodne snage Jugoslavije = Water power resources of Yugoslavia / V. Jevđević.** – Beograd : Jugoslovenski nacionalni komitet svetske konferencije o energiji, 1956.
- 1.3 **Hidrologija : I deo / V. Jevđević.** – Beograd, 1956.

### 2 Тезе

- 2.1 **Metode izučavanja vodnih snaga / V. Jevđević.** – Beograd : Srpska akademija nauka, 1956.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Rasipanje energije prelivanja metodom ski skoka / V. Jevđević //** Prvo savetovanje jugoslovenskih eksperata za visoke brane, 1951. Beograd.
- 3.2 **Some special features of designs and construction of earth dams and rockfill dams in Yugoslavia / V. Jevđević, B. Rajčević //** Report to the Fourth International Conference on Large Dams, 1951. New Delhi, India.
- 3.3 **Neke specijalne karakteristike u projektovanju i izgradnji zemljanih i kamenih nasutih brana / V. Jevđević //** Prvo savetovanje jugoslovenskih eksperata za visoke brane, 1951. Beograd.
- 3.4 **Nasuta zemljana brana Vlasina / V. Jevđević i B. Rajčević //** Saopštenje sa Prve konferencije jugoslovenskih eksperata za visoke brane, 1951. Beograd.
- 3.5 **Problemi zasipanja u Jablaničkom jezeru / V. Jevđević, B. Knežević, G. Bata //** Saopštenje sa Druge konferencije jugoslovenskih eksperata za visoke brane, 1952. Jablanica.
- 3.6 **On use of diffusers in diversion galleries / V. Jevđević //** Convention of International Association for Hydraulic Research, 1955. Delft, Holland.
- 3.7 **Upotreba difuzora u galerijama za skretanje / V. Jevđević //** Saopštenje sa Druge konferencije jugoslovenskih eksperata za visoke brane, 1952. Jablanica.
- 3.8 **Entrainment of air in flowing water and technical problems connected with it / V. Jevđević i L. Levin //** Report to the International Conference of Hydraulics (IAHR), 1953. Minneapolis, USA.
- 3.9 **Sequence and fluctuations of wet an dry years / V. Jevđević //** Convention of the International Association for Scientific Hydrology, 1954. Rome.
- 3.10 **Mean annual sequence of runoff water / V. Jevđević //** Convention of the International Association for Scientific Hydrology, 1954. Rome.
- 3.11 **Storage basins in karst regions / V. Jevđević //** Fifth International Conference on Large Dams, 1955. Paris.
- 3.12 **Akumulacije u karsnim regionima / V. Jevđević //** Treća konferencija jugoslovenskih eksperata za visoke brane, 1954. Bled.
- 3.13 **Bočni brzotok na brani Jablanica / V. Jevđević //** Treća konferencija jugoslovenskih eksperata za visoke brane, 1954. Bled.
- 3.14 **Recuperation of energy by introducing the water of small watercourses in pressure tunnels / V. Jevđević //** International Convention of Hydraulics (IAHR), 1955. Delft, Holland.
- 3.15 **Povećanje energije uvođenjem voda malih vodotoka u tunele pod pritiskom / V. Jevđević //** Prva konferencija hidrauličara Jugoslavije, 1955. Beograd.
- 3.16 **Metode za približno određivanje oticaja vode sa karsnih polja / V. Jevđević //** Prva konferencija hidrauličara jugoslavije, 1955. Beograd.
- 3.17 **Some statistical methods for determining water power resources / V. Jevđević //** Report to the 5th World Power Conference, 1956. Vienna.
- 3.18 **A procedure for the extrapolation of stage – discharge curves for the flood levels / V. Jevđević //** Dijon Symposium of Hydrology (IASH), September 1956.
- 3.19 **Climatic fluctuations studies by using annual flows and effective annual precipitations / V. Jevđević //** International Symposium on Climatic Changes, CER62VMY42, October 1–8, 1961. Rome.
- 3.20 **Some general aspects of fluctuations of annual runoff in the upper Colorado River Basin / V. Jevđević //** Report, State of Colorado for Project 2481, CER61VMY54, September, 1961.
- 3.21 **Fluctuations of effective annual precipitation / V. Jevđević //** Western Snow Conference, CER62VMY17, April 16–18, 1962, Cheyenne, Wyoming.
- 3.22 **Analytical study of local scour / V. Jevđević and F. M. Chang //** Report prepared for the U. S. Bureau of Public Roads, CER62FMC26, 1962.
- 3.23 **Flood characteristics and spillway design / V. Jevđević //** Meeting of the International Association for Hydraulic Research (IAHR), CER63VMY55, 1963. London.
- 3.24 **Patterns in sequence of annual river flow and annual precipitation / V. Jevđević //** International Association for Scientific Hydrology (IASH) in Berkeley, California, CER63VMY74, September, 1963.
- 3.25 **Outlook for long-range rainfall and runoff forecast / V. Jevđević //** Methods of Hydrological Forecasting for the Utilization of Water Resources, CER65VMY55, 1964. Bangkok, Thailand. (Water Resources Series ; 27).
- 3.26 **Stochastic problems in design of reservoirs / V. Jevđević //** Western Resources Conference, CER65VMY56, July 1965. Fort Collins, Colorado.
- 3.27 **Rate of change of the peak for floods progressing along a channel / V. Jevđević //** International Association for Hydraulic Research Congress, CER65VMY58, August 1965. Leningrad, USSR.
- 3.28 **Evaluation of weather modification as expressed in streamflow response / V. Jevđević //** Weather Modification Section, Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistic and Probability as a part of the 132nd Annual Meeting of the American Association for the Advancement of Science, December 1965. Berkeley.
- 3.29 **Stochastic problems in design of reservoirs / V. Jevđević //** Western Resources Conference, July 1965. Fort Collins, Colorado.

<sup>1</sup> Дат је само део радова проф. др Вујице Јевђевића, закључно са 1970. годином. Преласком у САД проф. др Вујица Јевђевић је постао професор на Colorado State University, Fort Collins, Colorado. Водећи је светски стручњак у области вода, са око 210 радова. У светској хидротехници један од најпознатијих и најцитиранијих аутора.

- 3.30 **Effect of lakes on outflow characteristics** / V. Jevđević // International Association of Scientific Hydrology, October 1966.
- 3.31 **Stochastic description of daily river flows** / V. Jevđević and R. G. Quimpo // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 1. p. 290.
- 3.32 **A particular stochastic process as applied to hydrology** / V. Jevđević and P. Todorovic // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 1, Paper n. 39. p. 298.
- 3.33 **The statistical measure of hydrologic time series** / V. Jevđević and W. G. Knisel // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 1, Paper n. 40, p. 306.
- 3.34 **Sunspots and hydrologic time series** / V. Jevđević and I. Rodriguez // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 1, Paper n. 52, p. 397.
- 3.35 **Effects of inconsistency and non-homogeneity in hydrologic time series** / V. Jevđević and R. I. Jeng // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 1, Paper n. 58, p. 451.
- 3.36 **Application of runs to hydrologic droughts** / V. Jevđević, R. Dwyer and M. M. Siddiqui // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 1, Paper n. 63, p. 496.
- 3.37 **Effects of sampling interval, periodicity, dependence and skewness on extreme values** / V. Jevđević and P. Todorovic // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 1, Paper n. 67, p. 537.
- 3.38 **Experimental results of dye diffusion in large pipelines** / V. Jevđević // International Hydrology Symposium, September 1967. Fort Collins, Colorado. v. 4, Paper n. D-13, p. 115.
- 3.39 **Objective definitions of hydrologic droughts** / V. Jevđević // Report prepared for the Proceedings of the Conference on Drought in the Northeastern United States, Sterling Forest, New York, 15 – 17 May, 1967. New York, 1968.
- 3.40 **Some aspects of education and research in stochastic hydrology** / V. Jevđević // Proceedings of the International Seminar for Hydrology Professors, July 13–25, 1969. Urbana : University of Illinois, 1970.
- 3.41 **Aplicacion de las runflas a las series hidrológicas** / V. Jevđević and J. Saldarriaga // Proceedings of the IV Congreso Latinoamericano De Hidraulica, IAHR.
- 3.42 **Relacion entre la estacionaridad de series hidrológicas y los ciclos existentes en ellas** / V. Jevđević and I. Rodriguez-Iturbe // Proceedings of the IV Congreso Latinoamericano De Hidraulica, IAHR.
- 4 Чланци у периодичним публикацијама**
- 4.1 **Aktuelni problemi razvoja vodoprivrede** / V. Jevđević // Tehnika. (januar 1946).
- 4.2 **Vlasinsko jezero i hidroenergetski sistem Vlasina-Vrla** / V. Jevđević // Elektroprivreda. (februar 1949).
- 4.3 **Neka iskustva u korišćenju topografskih podloga za studije akumulacija** / V. Jevđević // Elektroprivreda. (maj 1949).
- 4.4 **Prva nasuta zemljana brana u Jugoslaviji** / V. Jevđević // Tehnika. 1–2 (1950).
- 4.5 **Vodni potencijal reke Neretve** / V. Jevđević // Elektroprivreda. 4 (1951).
- 4.6 **Generalni geološki uslovi za formiranje akumulacija u Dinarskim planinama** / V. Jevđević // Elektroprivreda. 5–6.
- 4.7 **Gubici energije na ulazu u rezervoar** / V. Jevđević i B. Rajčević // Elektroprivreda. 2 (1953).
- 4.8 **O vododrživosti u podzemlju** / V. Jevđević // Naše građevinarstvo. 2–3 (1953).
- 4.9 **Zavisnost osnovnih hidroloških veličina kratkog perioda osmatranja i osnovnih veličina dovoljno dugog perioda** / V. Jevđević // Hidrološke studije. (1953).
- 4.10 **Varijacije delimičnog godišnjeg protoka rekom Drinom** / V. Jevđević // Hidrološke studije. (1953).
- 4.11 **O trendu povećavanja i o verovatnoći pojave velikih i malih godišnjih protoka rekom Dunav** / V. Jevđević // Hidrološke studije. (1953).
- 4.12 **Varijacije velikih i malih godišnjih protoka reke Save uz razmatranje velikih i malih voda reke Drine** / V. Jevđević // Hidrološke studije. (1953).
- 4.13 **Eksperimentalni vodotoci i eksperimentalne građevine** / V. Jevđević // Izgradnja. 1954.
- 4.14 **Hidroenergetski potencijali u Jugoslaviji** / V. Jevđević i D. Marjanović // Elektroprivreda. 2 (1954).
- 4.15 **Ispitivanje hidroenergetskog potencijala Jugoslavije** / V. Jevđević i D. Marjanović // Tehnika. (1954)
- 4.16 **Hidroenergetski sistem Mavrovo** / V. Jevđević // Elektroprivreda. 2 (1956).
- 4.17 **Mogućnosti povećanja godišnje proizvodnje grupe hidroelektrana Mavrovo – Polog** / V. Jevđević // Elektroprivreda. 3 (1957).
- 4.18 **Osnovni problemi hidroenergetike u Jugoslaviji** / V. Jevđević // Elektroprivreda. (1957).
- 4.19 **Modern trends in the utilization of hydro – electric power resources** / V. Jevđević // Engineering Journal of Thailand. (1957).
- 4.20 **Analiza generalne šeme i razlozi njene adaptacije za hidroelektranu Jablanica** / V. Jevđević // Elektroprivreda. 1 (1958).
- 4.21 **Problemi ekonomije hidroenergetskog potencijala Kosova i njihova generalna rešenja** / V. Jevđević // Elektroprivreda. 3 (1958).
- 4.22 **Određivanje instalisanog kapaciteta hidroelektrane Perućica** / V. Jevđević // Elektroprivreda. 3 (1958).
- 4.23 **Problemi ispuštanja otpadnih voda : sa posebnim osvrtom na probleme reka i ispuštanje otpadnih voda u Jugoslaviji** / V. Jevđević // Izgradnja. 1, 2, 3–4 (1958).
- 4.24 **General aspects of the water and water power resources in Yugoslavia** / V. Jevđević // Swiss Journal Wasser- und Energiewirtschaft. 5–7 (1958).
- 4.25 **Analytical integration of the differential equation for water storage** / V. Jevđević // Journal of Research of the Natural Bureau of Standards. B. Math, and Math. Physics. 63B : 1 (July-Sept, 1959). Washington, D. C.
- 4.26 **Effect of sudden water release on the reservoir free outflow hydrograph** / V. Jevđević // Journal of Research of the Natural Bureau of Standards. B. Math, and Math. Physics. 63B : 2 (Oct.-Dec, 1959). Washington, D. C.
- 4.27 **Computation of the outflow from a breached dam** / V. Jevđević // U. S. National Bureau of Standards. Report n. 6473. Washington, D. C.
- 4.28 **Outflow hydrograph resulting from sudden release of ponded water through a large opening** / V. Jevđević // U. S. Geological Survey. Report, 1960. Washington, D. C.
- 4.29 **Flood routing methods, discussion and bibliography** / V. Jevđević // U. S. Geological Survey. Report, 1960. Washington, D. C.

- 4.30 **Underground power plants in Yugoslavia / V. Jevđević** // Journal of the Power Division. Proceedings of the American Society of Civil Engineering, (November 1961).
- 4.31 **Fluctuations of wet and dry years. Part I : research data assembly and mathematical models / V. Jevđević** // Hydrology Paper. 1 (July 1963). CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.32 **Fluctuations of wet and dry years, Part II : analysis by serial correlation / V. Jevđević** // Hydrology Paper. 4 (June 1964). CSU.
- 4.33 **The application of surplus, deficit and range in hydrology / V. Jevđević** // Hydrology Series. 10 (September 1965). CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.34 **Diffusion of slot jets with finite orifice length-width ratios / V. Jevđević** // Colorado State University. Hydraulic Paper. 2 (December 1965). CSU.
- 4.35 **Evaluation of weather modification as expressed in streamflow response / V. Jevđević** // Report prepared for the U. S. Bureau of reclamation under Contract . 4 - D - 2747 (1965).
- 4.36 **Stochastic properties of lake outflows / V. Jevđević and R. I. Jeng** // Hydrology Paper. 14 (August 1966) CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.37 **Mathematical models for time series of monthly precipitation and monthly runoff / V. Jevđević and L. A. Roesner** // Hydrology Paper. 15 (October 1966). CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.38 **Stochastic problems in design of reservoirs / V. Jevđević** // Water Research. Baltimore. (1966).
- 4.39 **Prediction of water yield in high mountain watersheds based on physiography / V. Jevđević, R. W. Julian and H. J. Morel-Seytoux** // Hydrology Paper. 22 (August 1967). CSU.  
Report prepared for the Bureau of Reclamation.
- 4.40 **An objective approach to definitions and investigations of continental hydrologic droughts / V. Jevđević** // Hydrology Paper. 23 (August 1967). CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.41 **Mean range of linearly dependent normal variables with application to storage problems / V. Jevđević** // Journal of Water Resources Research. American Geophysical Union. 3rd Quarter (1967).
- 4.42 **Misconceptions in hydrology and their consequences / V. Jevđević** // Water Resource Research. 4 : 2 (April 1968) 225-232.
- 4.43 **The investigation of relationship between hydrologic time series and sunspot numbers / V. Jevđević and I. Rodriguez-Iturbe** // Hydrology Paper. 26 (April 1968) CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.44 **Effects of truncation on dependence in hydrological time series / V. Jevđević and R. K. Bhuiya** // Hydrology Paper. 31 (November 1968) CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.45 **Misconceptions introduced into hydrology from other disciplines and consequences thereof / V. Jevđević** // Centennial Publications of the American University of Beirut. (1968) 53-67.  
Reprint from Engineering and Architecture and the Future Environment of Man.
- 4.46 **Water resources development in arid and semi-arid regions / V. Jevđević** // Centennial Publications of the American University of Beirut. (1968) 9-17.  
Reprint from Engineering and Architecture and the Future Environment of Man.
- 4.47 **Properties of non-homogeneous hydrologic series / V. Jevđević and R. I. Jeng** // Colorado State University. Hydraulic Paper. 32 (April 1969). CSU.
- 4.48 **Stochastic problems of precipitation / V. Jevđević and P. Todorović** // Colorado State University. Hydraulic Paper. 35 (September 1969). CSU.  
Report prepared for the National Science Foundation.
- 4.49 **Application of run-lengths to hydrologic series / V. Jevđević and J. Saldarriaga** // Hydrology Paper. 40 (April 1970) CSU.
- 4.50 **Flood routing through storm drains. Part I : solution of problems of unsteady free surface flow in a storm drain / V. Jevđević and A. H. Barnes** // Hydrology Paper. 43 (November 1970). CSU.
- 4.51 **Flood routing through storm drains. Part II : physical facilities and experiments / V. Jevđević and A. H. Barnes** // Hydrology Paper. 44 (November 1970). CSU.
- 4.52 **Flood routing through storm drains. Part III : evaluation of geometric and hydraulic parameters / V. Jevđević and A. H. Barnes** // Hydrology Paper. 45 (November 1970). CSU.
- 4.53 **Flood routing through storm drains. Part IV : numerical computer methods of solution / V. Jevđević and A. H. Barnes** // Hydrology Paper. 46 (November 1970). CSU.
- 4.54 **Probabilities of observed droughts / V. Jevđević and J. Millan** // Hydrology Paper. 50 (June 1970) CSU.

## Проф. др инж. Славољуб М. Јовановић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Hidrometrijsko krilo : teorija, tariranje i tačnost pri merenju / S. Jovanović.** – Beograd : Hidrotehnički institut „Jaroslav Černi“, 1957. – 102 s. – (Posebna izdanja ; 6).
- 1.2 **Hidrometrija : II i III deo : skripta za Hidrometeorološku školu / S. Jovanović.** – Beograd : Savezni hidrometeorološki zavod, 1961. Ostala izdanja: 1964.
- 1.3 **Nomogrami za hidrauličke proračune : I deo / G. Bata, S. Jovanović, V. Vukmirović.** – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. – Beograd, 1963. – 146 s.

- 1.4 **Osnovi teorije verovatnoće i matematičke statistike i njihova primena u hidrologiji : skripta za studente Hidrotehničkog odseka Građevinskog fakulteta / S. Jovanović.** – Beograd, 1966.
- 1.5 **Metodi determinističke hidrologije : skripta za studente poslediplomskih studija Građevinskog fakulteta / S. Jovanović.** – Beograd, 1968.
- 1.6 **Zadaci iz hidrologije / S. Jovanović, V. Vukmirović.** – Beograd : Skriptarnica Građevinskog fakulteta, 1970. Ostala izdanja: 1972.
- 1.7 **Primena metoda matematičke statistike i teorije verovatnoće u hidrometeorologiji / S. Jovanović, N. Đorđević.** – Beograd, 1973.

- 1.8 **Parametarska hidrologija** / S. Jovanović. – Beograd : Jugoslovensko društvo za hidrologiju, 1974. – 213 s.
- 1.9 **Građevinski kalendar 1976.** – Beograd : Savez Građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, 1975.  
**Poglavlje V : Hidrometrija** : Merenja nivoa vode, Merenja brzina vode, Merenja pada vodenog ogledala, Merenje dubina vode, Merenje proticaja vode / S. Jovanović, O. Bonacci, M. Anđelić. – s. 313–512.
- 1.10 **Građevinski kalendar 1977.** – Beograd : Savez Građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, 1976.  
**Poglavlje III : Hidrometrija** : Merenja pronošnja rečnog nanosa, Zavisnost između vodostaja i proticaja vode, Zavisnost između pronošnja rečnog nanosa i proticaja vode, Mreža hidroloških stanica / S. Jovanović, O. Bonacci, A. Anđelić.
- 1.11 **Eksperimentalni slivovi u Jugoslaviji : analiza podataka osmatranja** / S. Jovanović, M. Radojčić, M. Brajković, Z. M. Radić. – Beograd : Savezni Sekretarijat za Poljoprivredu : Građevinski fakultet, 1977. – 171 s.
- 1.12 **Primena metoda matematičke statistike u hidrologiji** / S. Jovanović. – Beograd : Građevinski fakultet, 1977. – 329 s.  
Ostala izdanja: 2. izd. 1987.
- 1.13 **Hidrometrija** / S. Jovanović, O. Bonacci, M. Anđelić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1977. – 82 s.  
Ostala izdanja: 2. izd. 1986, 3. izd. 1987.
- 1.14 **Hidrološka monografija reke Gruže** / S. Jovanović. – Beograd : Savezni komitet za međunarodni hidrološki program : Građevinski fakultet, 1980.
- 1.15 **Zadaci iz hidrologije** / S. Jovanović, Z. Radić. – Beograd : Građevinski fakultet : Građevinska knjiga, 1981. – 182 s.  
Ostala izdanja: 2. izd. 1981, 3. izd. 1991.
- 1.16 **Metode analize i određivanja velikih voda na nedovoljno izučnim slivovima : MODEL ILR** / S. Jovanović, Z. M. Radić. – Beograd : Savezni komitet za poljoprivredu : Savezni hidrometeorološki zavod : Građevinski fakultet, 1982. – 95 s.
- 1.17 **Maksimalno vjerovatne velike vode : problemi i metode / ... S. Jovanović ... (et al.)** – Sarajevo : Građevinski fakultet : Jugoslovensko društvo za hidrologiju, 1986. – 174 s. – (Izdanja ; 18).  
**Poglavlje 3 : Teorijska razmatranja modela padavine i oticaj za određivanje direktnog oticaja** / S. Jovanović. – s. 22–67.
- 1.18 **Die Donau und ihr Einzugsgebiet : eine hydrologische Monographie** : Internationale Hydrologische Program IHP der UNESCO : Regionale Zusammenarbeit der Donauländer / S. Jovanović ... (et al.). – Munchen, 1986. – Teil 1–3 (378, 228 S, 8 Karten).
- 1.19 **Hydrology of the river Danube** / A. Stančik, S. Jovanović ... (et al.). – Bratislava : UNESCO (etc.), 1988. – 272 p.
- 1.20 **Hydrology of the Danube River** / A. Stančik, S. Jovanović ... (et al.). – Bratislava : Priroda, 1989. – (UNESCO IHP).  
Chapter 2 : **Characteristics of the water regime** / S. Jovanović, Z. M. Radić, p. 160–221.
- 1.21 **Tehničar 6 : građevinski priručnik.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1989.  
**Poglavlje I : Hidrologija** / S. Jovanović. – s. 11–18.
- 1.22 **Dunai i ego bassein : gidrologičeskaja monografija** : regionalnoe sotrudnichestvo pridunajskih stran : chast 1 : tekst. / S. Jovanović ... (et al.) ; red. L. A. Chepelkina. – Leningrad : Gidrometeoizdat, 1989. – 398 s.  
Prevod dela: **Die Donau und ihr Einzugsgebiet.**
- 1.23 **Parametarska hidrologija : skripta za studente poslediplomskih studija** / S. Jovanović, Z. Radić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1989. – 264 s.
- ## 2 Teze
- 2.1 **Hidrometrijsko krilo : teorija, tariranje i tačnost pri merenju : habilitacioni rad** / S. Jovanović. – Beograd, 1965. – 102 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Optimalni režim eksploatacije hidroelektrane sa akumulacionim basenom : doktorska disertacija** / S. Jovanović. – Beograd, 1965. – 175 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- ## 3 Прилози у зборницима
- 3.1 **Zasipanje i ispiranje akumulacionog basena na reci Treski** / S. Jovanović, G. Bata, M. Boreli // Treće savetovanje stručnjaka Jugoslavije za visoke brane, oktobar 1954. Bled.
- 3.2 **Opažanje proticaja suspendovanog nanosa na rekama Neretvi, Rami i Drini** / S. Jovanović // Zbornik radova Hidrotehničkog instituta. 3. Beograd, 1955.  
Referat podnet na Prvom kongresu Jugoslovenskih hidrauličara, novembar 1954. Beograd.
- 3.3 **Suspended sediment on some watercourses in Yugoslavia and analysis of erosion processes** / S. Jovanović, M. Vukčević // AIHIS, Asemblee generale de Toronto, 2–14 septembar 1957. Beograd, 1957.
- 3.4 **Primena separacione građevine za zaštitu akumulacije od zasipanja** / S. Jovanović, M. Boreli // Peti kongres Jugoslovenskog nacionalnog komiteta za visoke brane, novembar 1960. Beograd.
- 3.5 **Adoption de l'ouvrage de séparation pour la protection des teneues centre ensablement** / S. Jovanović // AIRN, Nouvième Asemblee generale, 4–7 septembar 1961.
- 3.6 **Dispečerski planovi za korišćenje akumulacionih hidroelektrana** / S. Jovanović // Treće savetovanje o eksploataciji hidroelektrana Jugoslavije, 24–28. maja 1966. Ohrid.
- 3.7 **Optimisation of the long-term operation of a singlepurpose reservoir** / S. Jovanović // The International hydrology symposium, September 6–8 1977. Fort Collins, Colorado.
- 3.8 **Aménagement complexe dex bessins versants, spécialement en ce qui concerne la protection contre les inondations** / S. Jovanović, B. Đorđević, M. Brajković // Journées d'Hydrauliques, SNF, juillet 3–6 1968. Paris.
- 3.9 **Conditions d'exploitation optima des réservoirs hydroélectriques** / S. Jovanović, Lj. Krsmanović // Symposium de la Commission „Machines hydrauliques, équipement et cavitation“ de l'AIHR, 8–11 octobre 1968. Lausanne.
- 3.10 **Mathematical model of a river basin and flood waves simulation problems** / S. Jovanović, M. Brajković // Fifth conference of Danubain contries on hydrological forecasts, may 12–17, 1969. Beograd.
- 3.11 **Vodni bilans – atmosferske i površinske vode** / S. Jovanović // Prvi kongres o vodama Jugoslavije, maj 1969. Beograd.
- 3.12 **O nekim važnijim pravcima daljih hidroenergetskih istraživanja** / S. Jovanović, B. Đorđević // Prvi kongres o vodama Jugoslavije, maj 1969. Beograd.
- 3.13 **Zaštita od poplava** / B. Đorđević, M. Božinović, S. Jovanović, M. Miloradov // Prvi kongres o vodama Jugoslavije, maj 1969. Beograd. s. 141–144.
- 3.14 **Problèmes d'exploitation d'un system des retenues à fins multiples dans bassin versant** / S. Jovanović, M. Verčon, B. Đorđević // Da-

- vision de l'aménagement des bassins fluviaux à fins multiples lies à la production d'énergie hydroélectriques, Octobre 1969. Madrid.
- 3.15 **Primena lanca Markova za određivanje graničnih stanja akumulacionog basena / S. Jovanović // Seminar : Primena matematsko – statističkih metoda u Hidrologiji, februar 1970. Zagreb.**
- 3.16 **Problemi odvodnje i zaštite gradskog područja Beograda od unutrašnjih velikih voda / S. Jovanović, B. Đorđević, B. Batinić // Kongres Jugoslovenskog društva za navodnjavanje i odvodnjavanje, april 1971. Novi Sad. s. 51–64.**
- 3.17 **Application of an autoregressive model for forecasting and simulating daily discharge / S. Jovanović, B. Đorđević, N. Čabrić // VI-th Conference of Danube Countries on Hydrological Forecasts, may 1971. Kiev.**
- 3.18 **A mathematical model for flood waves simulation using synthetic rainfall data for a wast watershed / S. Jovanović, M. Brajković, R. Dakkak // International Symposium on Mathematical Models in Hydrology, juli 1971. Warsaw.**
- 3.19 **Simulation of daily rainfall series using Markov – chain models / S. Jovanović, R. Dakkak, N. Čabrić, M. Brajković // International Symposium on Mathematical Models in Hydrology, juli 1971. Warsaw.**
- 3.20 **Méthods appliqués concernant l'estimation des ondes de crues et leur épanouissement dans le bassin versant du fleuve Morava / S. Jovanović, M. Verčon // Piene : Lero previsione e difesa del suolo, 1972. Roma, Accademia Nazionale dei Lincei.**
- 3.21 **Problem of water balance and trend in water level of lake Skadar / S. Jovanović, N. Đorđević // International Symposium of the Hydrology of Lakes, juli 1973. Helsinki.**
- 3.22 **Ostvarenje prognoze prolećnog doticaja u akumulaciju Bajina Bašta / S. Jovanović, N. Đorđević // Savetovanje o HE i PAHE, maj 1974. Split.**
- 3.23 **Sušni periodi, njihovo trajanje i entropija / S. Jovanović, N. Đorđević // Savetovanje o hidrološkim aspektima malih voda, septembar 1974. Budva.**
- 3.24 **Merenje proticaja vode pomoću hidrometrijskog krila u kružnim cevima / S. Jovanović // Seminar „Hidrometrija“, novembar 1973. Solaris, Beograd 1973.**
- 3.25 **Simulation models of the Velika Morava river basin for design of a multipurpose reservoir system / B. Đorđević, S. Jovanović, S. Opricović, S. Simović // Application of mathematical models in hydrology and water resources system, Proceedings of the Bratislava Symposium, September 1975. IAHS publ. no. 115, p. 85–94.**
- 3.26 **Analiza tri deterministička hidrološka modela za predviđanje i prognozu oticaja vode sa malih slivova / S. Jovanović, M. Radojčić // Jugoslovensko društvo za hidrologiju – Savetovanje o hidrologiji malih slivova, maj 1976. Vrnjačka Banja.**
- 3.27 **Fast method for dimensioning storage volume and spillways of reservoirs with carry-over / S. Jovanović, B. Đorđević, M. Baošić // XI regionalna konferencija ICID-a za Evropu, maj 1977. Rim. s. 1–12.**
- 3.28 **Zadaci iz parametarske hidrologije / S. Jovanović // Treći seminar iz hidrologije : računski primeri, 10–16 oktobar, 1977. Trebinje. Poglavlje V, s. 53.**
- 3.29 **Nova metoda i računski postupak za određivanje parametara preliva na branama / S. Jovanović, B. Đorđević, M. Baošić // Informatika 3. 1977. Bled.**
- 3.30 **Analiza jakih kiša malog povratnog perioda / V. Vukmirović, S. Jovanović // Savetovanje o problemima urbane hidrologije i proračuna kišne kanalizacije, 1979. Novi Sad. Štampano u časopisu Vodoprivreda 57 (februar 1979) s. 17–23.**
- 3.31 **Evakuacija poplavnih voda gradskih vodotoka / D. Čuzović, B. Đorđević, S. Jovanović // Savetovanje o problemima urbane hidrologije i proračuna kišne kanalizacije, 1979. Novi Sad. Štampano u časopisu Vodoprivreda 57 (februar 1979) s. 104–113.**
- 3.32 **Analysis of unitgraf lag-time / S. Jovanović, M. Brajković // International Symposium on Specific Aspects of Hydrological Computations for Water Projects, 1979. Leningrad.**
- 3.33 **Influences of changes of regime of surface streams on ground water behaviour / S. Jovanović, M. Boreli, M. Radojković // International Symposium on hydraulic Problems of Ground Water Drainage, 1982. Donji Milanovac.**
- 3.34 **Matematički model rečnog protoka za potrebe planiranja akumulacionih basena / N. Kartvelisvili, S. Jovanović, B. Đorđević // Međunarodni simpozijum o regulisanju rečnog protoka, 1982. Alma Ata. s. 21–27.**
- 3.35 **Uticaj promene režima vodotoka na promene nivoa podzemnih voda / S. Jovanović, M. Boreli, M. Radojković // VIII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 2–4 decembar 1982. Portorož.**
- 3.36 **The effects of meterlogical imputs on the variability of runoff with time / S. Jovanović, M. Jovanović, Z. Radić // Proceedings of the Hamburg Simposium, 1983. IAHS Publication. p. 375–385.**
- 3.37 **Modèle mathématique de l'écoulement fluvial comme un processus probabiliste et son application au réglage de l'écoulement par les réservoirs d'accumulation / N. Kartvelisvili, S. Jovanović, B. Đorđević, D. Janković // XX Congres IAHR, 5–9 septembar 1983. Moskva.**
- 3.38 **Hidrološke analize malih i srednjih voda na hidrološki neizučeni slivovima / S. Jovanović, D. Janković, M. Ocololjić // Seminar Jugoslovenskog društva za hidrologiju, 1985. Bled.**
- 3.39 **Hydrologic approaches in urban drainage system modeling / S. Jovanović // Urban drainage modeling : Proc. of the Symposium on Comparison of Urban Drainage Models with Ral Catchment Data UDM '86, 1986. Dubrovnik. / ed. by Č. Maksimović, M. Radojković. – Oxford (etc.) : Pergamon Press, 1986. 185–208.**
- 3.40 **An adaptive distributed model for real-time flood hydrgraph forecasting / Z. Radić, S. Jovanović // Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasts, 16–19. sept. 1986, Beograd. p. 62–68.**
- 3.41 **Vodni bilans jugoslovenskog dela crnomorskog sliva / S. Jovanović, Z. M. Radić, S. Prohaska, M. Anđelić // II kongres o vodama Jugoslavije, 27–29. oktobar, 1986. Ljubljana. knj. I. s. 255–264.**
- 3.42 **Regionalne hidrološke analize / Z. M. Radić, S. Jovanović, O. Melovski // II kongres o vodama Jugoslavije, 27–29. oktobar, 1986. Ljubljana. knj. I. s. 318–331.**
- 3.43 **Unit hydrograph for urban drainage system design / S. Jovanović, Z. M. Radić // XXII Congress of the International Association for Hydraulic Research, 1897. Lausanne. p. 276–281.**
- 3.44 **Hidrološki parametri i određivanje merodavnih padavina / S. Jovanović, Z. M. Radić // Seminar o odvodnjavanju puteva i gradskih saobraćajnica OP'87, 17–19 decembar 1987. Beograd. s. 114–132.**
- 3.45 **Transformacija padavina u oticaj / Z. M. Radić, S. Jovanović // Seminar o odvodnjavanju puteva i gradskih saobraćajnica OP'87, 17–19 decembar 1987. Beograd. s. 133–163.**
- 3.46 **Odvodnjavanje puteva i gradskih saobraćajnica OP'87 / ... S. Jovanović ... (et al.) – Beograd : Građevinski fakultet 1987. – 384 s.**
- 3.47 **Droughts / S. Jovanović, O. Bonacci // Workshop on Natural Disasters in European Mediterranean Countries, 1988. Perugia.**

- 3.48 **Flash floods in Yugoslavia : causes and consequences / S. Jovanović, S. Prohaska, O. Bonacci // Workshop on Natural Disasters in European Mediterranean Countries, 1988. Perugia.**
- 3.49 **Određivanje vršnog proticaja prilikom pojave nagle poplave / S. Jovanović // Savetovanje JDH : Nagle poplave : uzroci i posledice – YUSOP'89, 19–21. decembar 1989. Kopaonik. s. 109–116.**
- 3.50 **Crues rares et extremes : methodes et propositions yougoslaves / Z. M. Radić, S. Jovanović // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, octobre 1991. Lyon. Izvod rada štampan u : Documents techniques en hydrologie SC-93 / WS-31. Paris : UNESCO, 1993. p. 31; Rad štampan u : Documents techniques en hydrologie SC-94 / WS. 20 . . . – Paris (etc.) : UNESCO (etc. ), 1994. p. 141–152.**
- 4 Чланци у периодичним публикацијамa**
- 4.1 **Опажање proticaja suspendovanog nanosa na rekama Neretvi, Rami i Drini / S. Jovanović // Zbornik radova Hidrotehničkog instituta. 3 (1955). Referat podnet na Prvom kongresu Jugoslovenskih hidrauličara, Beograd, novembar 1954.**
- 4.2 **Studijski i istraženi radovi u oblasti hidrologije, hidroenergetike i vodoprivrede / S. Jovanović, D. Marjanović // Elektroprivreda. (1958).**
- 4.3 **Teorija u ispitivanje hvatača suspendovanog nanosa sa laganim punjenjem / S. Jovanović // Vodoprivreda Jugoslavije. (1958).**
- 4.4 **Metoda akumulativne sedimentacije za mehaničku analizu sitnozrnih materijala / S. Jovanović, R. Vukotić // Vodoprivreda Jugoslavije. (1960).**
- 4.5 **Analiza rezultata merenja pronošenja nanosa na pojedinim vodotocima u slivu Morave / S. Jovanović, R. Vukotić, M. Vukčević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 19 (1960).**
- 4.6 **Ekonomsko-tehnički problemi razvoja melioracija u dolini Velike Morave / S. Jovanović, V. Vukmirović // Vodoprivreda Jugoslavije. 1–2 (1961).**
- 4.7 **Iz rada internacionalnog udruženja za naučnu hidrologiju (AIHS) i Nacionalne komisije za hidrologiju / S. Jovanović // Vodoprivreda Jugoslavije. 12 (1960).**
- 4.8 **Dugoročne prognoze doticaja vode u akumulacioni basen HE Jablanica / S. Jovanović, N. Đorđević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 32 (1965).**
- 4.9 **Prognoza prolećnog doticaja vode u akumulacioni basen Bajina Bašta / S. Jovanović, N. Đorđević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 36 (1966).**
- 4.10 **Istraživanja režima voda i problemi eksploatacije akumulacionih basena / S. Jovanović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 41–42 (1967).**
- 4.11 **Istraživanje režima vučnog nanosa / S. Jovanović, V. Vukmirović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 41–42 (1967).**
- 4.12 **Dispečersko regulisanje kao vid optimalnog pogona akumulacione hidroelektrane / S. Jovanović // Elektroprivreda. 7–8 (1968).**
- 4.13 **Optimizacija dugoročnog rada akumulacionog basena / S. Jovanović // Naše građevinarstvo. 23 : 6 (1968).**
- 4.14 **Analiza geneze velikih voda u slivu Velike Morave sa gledišta prognoze i simuliranja oticaja / S. Jovanović // Naše građevinarstvo. 24 : 10 (1969).**
- 4.15 **Problemi odvođenja i zaštite gradskog područja Beograda od unutrašnjih velikih voda / B. Đorđević, S. Jovanović, B. Batinić // Vodoprivreda. 2 : 6–7 (1970) 334–340.**
- 4.16 **Trajanje računске kiše kod proračunavelikih voda sa neizučeni slivova / S. Jovanović // Vodoprivreda. 3 : 13–14 (1971).**
- 4.17 **Hidrološka istraživanja / S. Jovanović, S. Prohaska, M. Radojčić // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 60–63 (1977).**
- 4.18 **Evakuacija poplavnih voda iz gradskih vodotoka / B. Đorđević, S. Jovanović, D. Čuzović // Vodoprivreda. 11 : 5 (1979).**
- 4.19 **Uticao pravca kretanja nepogode na oblik poplavnog talasa / S. Jovanović, M. Jovanović // Vodoprivreda. 13 : 74 (1981).**
- 4.20 **Regionalna analiza hidroloških parametara / S. Jovanović, Z. Radić // Vodoprivreda. 17 : 1 (1985).**
- 4.21 **Višegodišnji bilans voda po podslivovima i nacionalnim teritorijama u slivu Dunava / M. Domokos, J. Sass, S. Prohaska, S. Jovanović // Vodoprivreda. 21 : 117–118, 1–2 (1989) 19–33.**
- 4.22 **Intervali poverenja za normalnu funkciju raspodele / S. Jovanović // Vodoprivreda. 24 : 135–136, 1–2 (1992) 5–17.**

## Доц. др Зоран М. Радић, дипл. грађ. инж.

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Експериментални сливови у Југославији : анализа података осматрања / S. Jovanović, M. Radojčić, M. Brajković, Z. M. Radić. – Beograd : Savezni Sekretarijat za poljoprivredu : Građevinski fakultet, 1977. – 171 s.**
- 1.2 **Zadaci iz hidrologije / S. Jovanović, Z. M. Radić. – Beograd : Građevinski fakultet : Naučna knjiga, 1981. – 182 s. Ostala izdanja: 2. izd. 1987, 3. izd. 1991.**
- 1.3 **Metode analize i određivanja velikih voda na nedovoljno izučeni slivovima : model ILR, / S. Jovanović, Z. M. Radić. – Beograd : Savezni komitet za poljoprivredu : Savezni hidrometeorološki zavod : Građevinski fakultet, 1982. – 95 s.**
- 1.4 **Die Donau und ihr Einzugsgebiet : eine hydrologische Monographie / ... Z. M. Radić ... (et al.). – Munchen : UNESCO, 1986. – 3 T. – (Internationale Hydrologische Program IHP der UNESCO. Regionale Zusammenarbeit der Donauländer).**
- 1.5 **Maksimalno vjerovatne velike vode : problemi i metode / ... Z. M. Radić ... (et al.). – Sarajevo : Građevinski fakultet : Jugoslovensko društvo za hidrologiju, 1986, s. 174. – (Izdanja ; 18). Poglavlje 3. 5 : **Određivanje direktnog oticaja pomoću modela Izo-hrone-Linearni Rezervoar (ILR) / Z. M. Radić. – s. 68–82. Poglavlje 6. 2 : Primjena modela ILR / Z. M. Radić. – s. 134–158.****
- 1.6 **O hidrološkim informacionim sistemima. – Ohrid : Građevinski fakultet u Skoplju : RHMZ Makedonije : Jugoslovensko društvo za hidrologiju, 1988, 152 s.**

- Poglavlje 2 : Primena personalnih računara u hidrologiji / Z. M. Radić. – s. 120–152
- 1.7 **Dunai i ego bassin-Gidrologicheskaya monografija / ... Z. M. Radić ...** (... (et al.)) ; red. L. A. Čepelkina. – Leningrad : Gidromet-ouzdat, 1989. – 398 s.
  - 1.8 **Hidrology of the Danube River / A. Stančik, S. Jovanović ... (et al.).** – Bratislava : Priroda, 1989. – (UNESCO IHP).  
Chapter 2 : Characteristics of the water regime / S. Jovanović and Z. M. Radić, p. 160–221
  - 1.9 **Parametarska hidrologija : skripta za posleddiplomske studije / S. Jovanović, Z. M. Radić.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1990. – 264 s.
  - 1.10 **Građevinski kalendar 1996.** – Beograd : Savez Građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije, 1995.  
Poglavlje : Primena geografskih informacionih sistema u građevinstvu : osnove i mogućnosti / Z. M. Radić, T. Ninkov i B. Stišović. – s. 7–71.
- ## 2 Teze
- 2.1 **Mogućnosti fizičkog i matematičkog modeliranja fenomena oticaja : magistarska teza / Z. M. Radić.** – Beograd, 1983. – 203 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
  - 2.2 **Modeliranje oticaja od uniformnih i neuniformnih kiša na bazi podataka sa laboratorijskih slivova : doktorska disertacija / Z. M. Radić.** – Beograd, 1988. – 341 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- ## 3 Прилози у зборницима
- 3.1 **General ILR model for design of large storm sewer networks / Z. M. Radić // Urban drainage systems : proceeding of the First International Seminar, Southampton, Sept. 1982 / ed. R. E. Featherstone and A. James.** – Boston (etc.) : Pitman Advanced Publishing Program, 1982. Ch. 2 : Case studies & models, p. 10.
  - 3.2 **Hidraulički aspekti hidroloških modela oticaja sa urbanih slivova / Z. M. Radić // Zbornik radova sa VIII savetovanja Društva za hidraulička istraživanja, 2–4. dec. 1982. Portorož. Tema 3 : problemi komunalne hidrotehnike. s. 11.**
  - 3.3 **Kriterijumi za izbor eksperimentalnih slivova u urbanim sredinama / Z. M. Radić // Zbornik radova sa Savetovanja Opšteg udruženja za vodoprivredu Jugoslavije i Saveza građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije : Obezbeđenje i zaštita voda i postupak rada vodovodnih i kanalizacionih sistema, 27–28. maj 1982. Sisak. s. 109–126**
  - 3.4 **Izučavanje na eksperimentalnim slivovima na terenu i u laboratoriji za potrebe projektovanja kišne kanalizacije / Č. Maksimović, J. Despotović, Z. M. Radić // Savetovanje Opšteg udruženja za vodoprivredu Jugoslavije i Saveza građevinskih inženjera i tehničara Jugoslavije : Obezbeđenje i zaštita voda i postupak rada vodovodnih i kanalizacionih sistema, 27–28. maj 1982. Sisak. s. 126–134**
  - 3.5 **The effects of meteorological inputs on the variability of runoff with time / S. Jovanović, M. Jovanović, Z. M. Radić // Proc. of the Hamburg Symposium, August 1983. IAHS Publ. no. 140. p. 375–385.**
  - 3.6 **Istraživanje procesa oticanja kišnih voda u urbanim uslovima i primena rezultata na dimenzionisanje objekata i kolektora kišne kanalizacije / M. Radojković, Č. Maksimović, Z. M. Radić // Zbornih radova sa savetovanja : Jugoslovensko posvetovanje o vodah, 1984. Ljubljana.**
  - 3.7 **Merenje oticaja vode u sabirnom kanalu laboratorijskog hidrološkog sistema / M. Simić, Z. M. Radić // Zbornik radova : XI jugoslovenski simpozijum o merenju i mernoj opremi (JUKEM'84), 29–31 oktobar 1984. Novi Sad.**
  - 3.8 **Metode određivanja vodnog bilansa i njegovih komponenti / M. Anđelić, Z. M. Radić // Seminar Jugoslovenskog društva za hidrologiju : Metode merenja sa računskim primerima, 21–26. april 1985. Bled. s. 383–480.**
  - 3.9 **Selected rainfall-runoff data from laboratory catchment : University of Belgrade YU1L / Z. M. Radić // Urban drainage catchments-selected worldwide rainfall-runoff data from experimental catchments / ed. Č. Maksimović, M. Radojković. Oxford (etc.) : Pergamon Press, 1986. p. 359–362.**
  - 3.10 **An adaptive distributed model for real-time flood hydrograph forecasting / Z. M. Radić, S. Jovanović // Proc. XIII Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasts, 16–19. sept. 1986. Beograd. p. 62–68.**
  - 3.11 **Laboratory investigation of transfer function models for rainfall-runoff process simulation / Z. M. Radić, P. E. O'Connell // UDM'86 International Symposium, 1986, Dubrovnik.**
  - 3.12 **Vodni bilans jugoslovenskog dela crnomorskog sliva / S. Jovanović, Z. M. Radić, S. Prohaska, M. Anđelić // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, 27–29. oktobar 1986. Ljubljana. knj. I, s. 255–264.**
  - 3.13 **Regionalne hidrološke analize / Z. M. Radić, S. Jovanović, O. Melovska-Trpinac // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, 27–29. oktobar 1986. Ljubljana. knj. I, s. 318–331.**
  - 3.14 **Istraživanje procesa oticaja sa gradskih površina za potrebe projektovanja objekata kišne kanalizacije / Č. Maksimović, M. Radojković, J. Despotović, Z. M. Radić // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, 27–29. oktobar 1986. Ljubljana. knj. IV, s. 1628–1639.**
  - 3.15 **Hidrološki parametri i određivanje merodavnih padavina / S. Jovanović, Z. M. Radić // Seminar o odvodnjavanju puteva i gradskih saobraćajnica OP'87, 17–19. decembar 1987. Beograd. s. 114–133.**
  - 3.16 **Transformacija padavina u oticaj / Z. M. Radić, S. Jovanović // Seminar o odvodnjavanju puteva i gradskih saobraćajnica OP'87, 17–19. decembar 1987. Beograd. s. 133–164.**
  - 3.17 **Putni propusti / Z. M. Radić // Seminar o odvodnjavanju puteva i gradskih saobraćajnica OP'87, 17–19. decembar 1987. Beograd. s. 241–259.**
  - 3.18 **Višekriterijumska optimizacija hidrološkog modela procesa transformacije padavina u oticaj / Z. M. Radić, S. Opricović // Simpozijum o operativnim istraživanjima SYM-OP-IS'87, 1987. Herceg Novi. s. 705–711.**
  - 3.19 **Unit hydrograph for urban drainage system design / S. Jovanović, Z. M. Radić // Proc. XXII Congres IAHR and V International Conf. on Urban Storm Drainage, 1987. Lausanne. p. 276–281.**
  - 3.20 **Primena personalnih računara u hidrologiji / Z. M. Radić // Save-tovanje Jugoslovenskog društva za hidrologiju o hidrološkim informacionim sistemima, maja 1988. Ohrid. s. 120–152.**
  - 3.21 **Jedinični hidrogram i TFN modeli / Z. M. Radić // Zbornik radova : XVI jugoslovenski simpozijum za operaciona istraživanja, SYM-OP-IS'89, 10–13. oktobar 1989. Kupari. s. 615–618.**
  - 3.22 **Modeliranje oticaja za pokretne kiše / Z. M. Radić, J. Petrović // Savetovanje Jugoslovenskog društva za hidrologiju i Jugosloven-**

- skog komiteta za međunarodni hidrološki program : Nagle poplave : uzroci i posledice : JUSOP'89, 19–21. decembar 1989. Kopaonik. s. 229–237.
- 3.23 **Analize radarskih podataka opažanja padavina nad slivom / Z. M. Radić, M. Milinković, V. Šakota // Savetovanje Jugoslovenskog društva za hidrologiju i Jugoslovenskog komiteta za međunarodni hidrološki program : Nagle poplave : uzroci i posledice : JUSOP'89, 19–21. decembar 1989. Kopaonik. s. 222–229.**
- 3.24 **Some Yugoslav experience in the field of regional hydrological analysis and studies of human impact on hydrological regime / Z. M. Radić // National Report : First Experts Meeting of the FRIEND-CEEC Projekt, 13–17 nov. 1990. Warsaw. p. 1–45.**
- 3.25 **Crues rares et extremes : metrodes et propositions yougoslaves / Z. M. Radić, S. Jovanović // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, octobre 1991. Lyon.**  
Izvod rada štampan u: Documents techniques en hydrologie SC-93 / WS-31. Paris : UNESCO, 1993. p. 31; Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie SC-94 / WS. 20 ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1994. p. 141–152.
- 3.26 **Radars and rainfall / Z. M. Radić, M. Milinković, J. Petrović // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, octobre 1991. Lyon.**  
Izvod rada štampan u: Documents techniques en hydrologie SC-93 / WS-31. Paris : UNESCO, 1993. p. 37.
- 3.27 **Hydrological database as a support to regional hydrological analyses / Z. M. Radić, B. Palmar, M. Savić // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, novembre 1992. Perugia.**  
Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie SC-94 / WS. 20 ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1994. p. 34–40.
- 3.28 **Regional low flow frequency analysis / Z. M. Radić // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, novembre 1992. Perugia.**  
Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie SC-94 / WS. 20 ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1994. p. 59–63.
- 3.29 **Analyse par radar de la variation des intensités dans les événements pluvieux / Z. M. Radić // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, novembre 1992. Perugia.**  
Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie SC-94 / WS. 20 ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1994. p. 190.
- 3.30 **Cartographic data base as a part of the hydrological information system / Z. M. Radić, J. Petrović, V. Marković // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, novembre 1993. Madrid.**  
Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1995. p. 23–29.
- 3.31 **Base flow index regional analyses and low flow analysis and corrections / Z. M. Radić, B. Stišović, J. Petrović // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, Novembre 1993. Madrid.**  
Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1995. p. 47–60.
- 3.32 **Caracteristiques des crues en Yougoslavie / V. Vukmirović, Z. M. Radić, D. Pavlović // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, Novembre 1993. Madrid.**  
Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1995. p. 95–98.
- 3.33 **Generation of IDF curves in ungaged region using the GIS approach / Z. Radić, J. Petrović // Séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND, Novembre 1993. Madrid.**  
Rad štampan u: Documents techniques en hydrologie ... – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1995. p. 144–149.
- 3.34 **Analysis and long-range forecasting of the Danibe river and navigable tributaries / J. Muškatirović, Z. M. Radić // Proceedings XVII Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Basis of the Water Management, 5–9 Sept., 1994. Budapest. p. 279–284.**
- 3.35 **Regional flood analyses for small mountainous catchment in North Algeria / B. Stišović, Z. M. Radić // International Conference UNESCO IHP-IV Project H-5–5 and UNESCO IHP-IV Project H-5–6, 12–16. September 1994. Stara Lesna, Slovakia.**  
Štampano u: Developments in Hydrology of Mountainous Areas / ed. by L. Molnar, P. Miklanek, I. Meszaroš. – Slovak Committee for Hydrology and Slovak Academy of Sciences. p. 51–52.
- 3.36 **Droughts in Yugoslavia-National Report / Z. M. Radić // Seminar UNESCO IHP-IV Project FRIEND-AMHY : Low flows, droughts, desertification and drought project, 7–8 November, 1994. Giurgiu, Romania.**  
Rad štampan u: Romanian Journal of Hydrology & Water Resources, 1 : 2 (1994) 41–47.
- 3.37 **Six case studies of the droughts analysis / Z. M. Radić // Seminar IHP – UNESCO FRIEND-AMHY : Low flows, droughts desertification and drought project, 7–8 November, 1994. Giurgiu, Romania.**
- 3.38 **Relaciona baza podataka kao deo Hidrometeorološkog informacionog sistema Srbije / Z. M. Radić, M. Savić, B. Palmar // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 16–18. novembar 1994. Beograd. s. 39–43.**
- 3.39 **Hidrološki geografski informacioni sistem : principi i metodologija projektovanja / Z. M. Radić // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 16–18. novembar 1994. Beograd. s. 78–83.**
- 3.40 **Hidrološki geografski informacioni sistem : pilot studija za Srbiju / Z. M. Radić // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 16–18. novembar 1994. Beograd. s. 84–89.**
- 3.41 **Međunarodne aktivnosti u oblasti hidrologije / T. Petković, Z. M. Radić // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 16–18. novembar 1994. Beograd. s. 581–588.**
- 3.42 **Slavoljub Jovanović 1924–1992. / Z. M. Radić // 11 savetovanje hidrauličara i hidrologa, 16–18. novembar 1994. Beograd. s. 614–621.**
- 3.43 **Uloge hidrometeorološke službe, nauke i uprave, kao spone između klime vode i privrede / Z. M. Radić // Okrugli sto Saveznog hidrometeorološkog zavoda i Privredne komore Jugoslavije : Vreme, klima voda i privreda, 21. mart 1994.**
- 3.44 **Voda kao stimulatvni ili ograničavajući faktor nacionalnog i regionalnog razvoja / Z. M. Radić // Okrugli sto „Prostorni plan Srbije kao okosnica programa nacionalnog i regionalnog razvoja“, oktobar 1994. Kragujevac.**
- 3.45 **GIS kao baza za prostorno planiranje / Z. M. Radić // Prvi kurs iz primene GIS-a u gradovima, decembar 1994. Građevinski fakultet, Beograd.**
- 3.46 **Relativno raspoloživi vodni resursi / K. Canić, T. Petković, Z. M. Radić // Savetovanje Jugoslovenskog društva za hidrologiju : Žene, voda i vodoprivreda Jugoslavije, 22. mart 1995. Sremski Karlovci. s. 20–25.**
- 3.47 **UNESCO IHP IV project H-5–5 (FRIEND) : séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND : Perugia, novembre 1992 : compte-rendu no2 1992–1993 : Projet FRIEND H-5–5 Gro-**

- upe AMHY „Alpine and Mediterranean Hydrology“, Bulgarie, Espagne, France, Italy, Pologne, Roumanie, Royaume-Uni, Suisse, Turquie Yougoslavie / ... **Z. M. Radić** ... (et al.); ed. ... **Z. M. Radić** ... (et al.). – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1994. – 251 p. – (Document techniques en hydrology; SC-94 / WS. 20).
- 3.48 **UNESCO IHP IV project H-5-5 (FRIEND) : séminaire international annuel du Groupe AMHY de FRIEND** : Madrid, novembre 1993 : compte-rendu no3 1993-94 : Projet FRIEND H-5-5 Groupe AMHY „Alpine and Mediterranean Hydrology“, Bulgarie, Espagne, France, Italy, Portugal, Roumanie, Royaume-Uni, Suisse, Yougoslavie / ... **Z. M. Radić** ... (et al.); ed. ... **Z. M. Radić** ... (et al.). – Paris (etc.) : UNESCO (etc.), 1995. – 200 p. – (Document techniques en hydrology).
- 3.49 **Mediterranean hydrological cycle observing system (MED-HYCOS) scientific and technical meeting : final report / ... Z. M. Radić** ... (et al.). – Montpellier : World Meteorological Organization and The World Bank, 1995.
- 3.50 **Low flow frequency and drought studies for the Drina river Catchment / Z. M. Radić** // UNESCO IHP IV, H-5-5, FRIEND-NW Project 2 : Low Flows, Technical Note for the Low Flow Group Meeting, 20-25 June, 1995. Vozokany, Nitra, Slovakia.
- 3.51 **Development of the Hydrological Geographical Information System / Z. M. Radić** // Federal Hydrometeorological Institute : Second International Summer School in Meteorology, August-September 1995. Krivaja – Bačka Topola, Yugoslavia. Štampano u knjizi : Geographical Information System In Hydrology And water resources management / ed. **Z. M. Radić**, **T. Ninkov**, **B. Stišović**. p. 22-34.
- 3.52 **Međunarodna i regionalna saradnja u oblasti hidrologije / Z. M. Radić**, **T. Petković** // Stučni skup Ministarstva za ekologiju Srbije : Vratimo život rekama, 12-15 oktobar 1995. Kladovo. s. 20.
- 3.53 **Integral GIS approach to water resources planning and development / B. Stišović**, **T. Ninkov**, **Z. M. Radić** // Conference on the Application of Remotely Sensed Data and GIS in Environmental and Nature Resources assessment in Africa, march 1996. Harare, Zimbabwe. p. 15.

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Analiza podataka o kišama pri dimenzionisanju sistema za prihvatanje kišnih voda / Z. M. Radić**, **M. Jovanović** // Vodoprivreda. 11 : 57 (1979) 17-23.  
Saopšteno na Savetovanju Jugoslovenskog društva za hidrologiju, 1979. Novi Sad.
- 4.2 **Regionalna analiza hidroloških parametara / S. Jovanović**, **Z. M. Radić** // Vodoprivreda. 17 : 1 (1985) 3-13.
- 4.3 **Istraživanje mogućnosti za uvođenje racionalnih sistema odvodnjavanja platoa železničkih stanica / D. Božović**, **Z. M. Radić** // Železnice. 9 (1986) 47-55.
- 4.4 **Racionalna teorija -100 ili 150 godina posle / Z. M. Radić** // Vodoprivreda. 23 : 131-132 (1991) 175-184.
- 4.5 **Metode za identifikaciju, kalibraciju i verifikaciju determinističkih modela oticaja i njihovih parametara / Z. M. Radić** // Vodoprivreda. 24 : 135-136, 1-2 (1992) 65-80.
- 4.6 **Istraživanja procesa oticaja na bazi podataka sa laboratorijskih slivova / Z. M. Radić** // Vodoprivreda. 137-140, 3-6 (1992) 157-169.
- 4.7 **Analiza uticaja topografskih faktora na prostornu strukturu padavina u slivu reke Drine / J. Petrović**, **Z. M. Radić** // Vodoprivreda. 26 : 147-148, 1-3 (1994) 55-63.

## Проф. инж. Слободан В. Петровић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Каналисање насеља и градова / С. Петровић**. – Београд : Удружење студената грађевинске технике, 1940. – 344 с.
- 1.2 **Снабдевање насеља водом : скрипта / С. Петровић**. – Београд : Удружење студената грађевинске технике, 1956. – 628 с.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Савремени принципи класификације водотока по намени / С. Петровић**, **В. Јереминов**, **М. Милојевић** // Удружење за одржавање машина и опреме – Прво југословенско саветовање о

отпадним водама и заштити вода од загађивања, 1964. Београд. Београд, 1965.

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Статистички прорачун водојаже на Грошничкој реци / С. Петровић** // б. и. , (1929) 27 с.
- 4.2 **Мерење протока у турбулентним токовима хемијском методом са натријум бихроматом / С. Петровић**, **М. Милојевић**, **С. Јанковић** // Наше грађевинарство. 7 (1956).

## Проф. др инж. Милоје Б. Милојевић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Пречишћавање отпадних вода / Милоје Милојевић**. – Београд : Грађевински факултет, 1978.  
Предавања на последипломским студијама на Грађевинском факултету у Београду.

- 1.2 **Снабдевање водом и каналисање насеља / Милоје Милојевић**. – Београд : Грађевински факултет, 1976. – 719 с.  
Остала издања: 2. изд. 1979, 3. изд. 1987,
- 1.3 **Збирка задатака из снабдевања водом и каналисања насеља / М. Милојевић**, **Д. Љубисављевић**. – Београд : Грађевински факултет, 1979. – 89 с.

- Остала издања: 2. изд. 1984, 3. изд. – Београд : Грађевински факултет : Научна књига, 1989, 4. изд. 1990.
- 1.4 **Снабдевање водом и канализација насеља : неки проблеми и примери решења / Милоје Милојевић.** – Београд : Удружење за технологију воде, 1986. – 219 с.
- 1.5 **Грађевински календар.** – Београд : СГИТЈ, 1986.  
**Пречишћавање индустријских отпадних вода 1 / М. Милојевић, С. Даковић, Д. Љубисављевић.** – с. 557–665.
- 1.6 **Грађевински календар.** – Београд : СГИТЈ, 1987.  
Поглавље: **Пречишћавање индустријских отпадних вода 2 / М. Милојевић, С. Даковић, Ч. Максимовић, Д. Љубисављевић.** – с. 387–419.
- 1.7 **Грађевински календар.** – Београд : СГИТЈ, 1989.  
Поглавље: **Пречишћавање индустријских отпадних вода 3 / М. Милојевић.** – с. 476–605.
- 1.8 **Грађевински календар.** – Београд : СГИТЈ, 1991.  
Поглавље: **Пречишћавање индустријских отпадних вода 4 / М. Милојевић, Д. Љубисављевић.** – с. 334–423.
- 2 Тезе**
- 2.1 **Прилози решавању проблема издашности и интерференције бунара са хоризонталним зракастим дренажним системима поред обале реке : докторска дисертација / Милоје Милојевић.** – Београд, 1962.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет.
- 3 Прилози у зборницима**
- 3.1 **Мogućност добивања средстава за коагулацију из пепела домаћих угљева / С. Јанковић, М. Милојевић // Пето саветовање хемичара СР Србије.**  
Објављено и у Гласнику Хемијског друштва. 1 (1956)
- 3.2 **Interference of radial collector wells adjacent to the river bank / М. Milojević // Association Internationale d'Hydrologie Scientifique, Colloque d'Athènes, 1961.**
- 3.3 **Recharge des nappes souterraines par des eaux fluviales / М. Boreli, М. Vuković, М. Milojević // Association Internationale d'Hydrologie Scientifique, Colloque d'Athènes, 1961.**
- 3.4 **Савремени принципи класификације водотока по намени / С. Петровић, В. Јереминов, М. Милојевић // Зборник реферата на Првом југословенском саветовању о отпадним водама и заштити вода од загађивања одржаног у Београду, 1964. Београд : Удружење за одржавање машина и опреме, 1965.**
- 3.5 **Једна рационална шема инсталације за пречишћавање радиоактивних отпадних вода из нуклеарних центара / С. Јанковић, М. Милојевић // Зборник реферата на Првом југословенском саветовању о отпадним водама и заштити вода од загађивања одржаног у Београду, 1964. Београд : Удружење за одржавање машина и опреме, 1965.**
- 3.6 **Биохемијска употреба кисеоника која потиче од угинулих алги / М. Милојевић // Саветовање хемичара СР Србије. 1964. Београд.**  
Објављено и у Зборнику радова Грађевинског факултета у Београду. св. 6, бр. 2 (1965).
- 3.7 **Нови стандард мутноће на бази фталата / С. Јанковић, М. Милојевић // XI саветовање хемичара СР Србије, 1965. Београд.**
- 3.8 **Утицај анизотропије земљишта на капацитет бунара са зракастим хоризонталним дренажним системима / М. Милојевић // VII конгрес Међународног удружења водовода, 1966. Барселона.**  
Објављено и у часопису: Изградња. 2 (1967).
- 3.9 **Étude de la diffusion des eaux de la ville de Belgrade dans le Danube / S. Janković, М. Milojević // XXXVI Congrès International de Chimie Industrielle, Section 6, septembre 1966. Bruxelles.**
- 3.10 **Отпадне воде и снабдевање водом / М. Милојевић // Техничка трибина ДИТ – Хигијенско технички и рекреациони аспекти проблема отпадних вода на подручју Београда, децембра 1966. Београд.**
- 3.11 **Површина слободног огледала и зона турбулентног струјања у околини вертикалног бунара у издани са слободном површином / М. Милојевић // Југословенски комитет за Међународну хидролошку деценију – Семинар Биланс подземних вода, XII 1967, I 1968. Београд. с. 179–183.**
- 3.12 **Одводњавање улица / М. Милојевић // Пројектовање и грађење градских саобраћајница, ДГИТ Србије, фебруар 1968. Београд. с. XI–X7.**
- 3.13 **Проблеми и перспектива снабдевања водом / М. Милојевић // Саветовање о ливеним водоводним цијевима у организацији РМК „Зеница“ – Жељезара Илијаш, 22. и 23. мај 1975. Дубровник.**
- 3.14 **Теоријски и практични проблеми коагулације / М. Милојевић // Саветовање о проблемима коагулације и филтровања воде на Грађевинском факултету у Нишу, октобар 1975.**  
Објављено и у: Документациони архив Института за грађевинарство и архитектуру ГФ Ниш. 6 (1975).
- 3.15 **Теоријске и практичне основе обраде, коришћења и одстрањивања муља / М. Милојевић // Саветовање о проблемима пречишћавања отпадних вода на Грађевинском факултету у Нишу, октобар 1977.**  
Објављено и у часопису: МАГ. 25 (1978).
- 3.16 **Преглед метода обраде муља / М. Милојевић // Саветовање : Пречишћавање комуналних отпадних вода – Удружење за технологију воде, Београд. 7–9. 12. 1977. Порторож.**  
Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 1 (1979).
- 3.17 **Оправданост заједничког одводњавања и пречишћавања отпадних вода из више насеља / М. Милојевић // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 78“, октобар 1978. Београд.**
- 3.18 **Снабдевање водом Титовог Ужица и Севојна / М. Милојевић // Стручни скуп : Удружење за технологију воде, 1979. Златибор.**
- 3.19 **Квалитет воде у акумулацији „Златибор“ / М. Милојевић // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 79“, 1979. Београд.**
- 3.20 **Утицај саобраћајница на квалитет воде у акумулационим језерима / М. Милојевић // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 79“, 1979. Београд.**
- 3.21 **Утицај истовремене појаве пљускова и високих водостаја у одводнику на димензије кишних канала / М. Милојевић // Саветовање Југословенског друштва за хидрологију „Урбана хидрологија“, 1979. Нови Сад.**
- 3.22 **Квалитет воде са градских површина у системима за одвођење атмосферских вода и у мешовитим системима канализације / М. Милојевић, Н. Милојевић // Саветовање „Урбана хидрологија“, 1979. Нови Сад.**

- 3.23 **Потребе и перспективе снабдевања насеља водом / М. Милојевић** // Савјетовање о могућностима употребе ливено-жељезних цијеви у изградњи регионалних водовода у организацији РМК „Зеница“ – Жељезара Илијаш, октобар 1980. Теслић.
- 3.24 **Снабдевање водом Крагујевца из акумулације „Гружа“ / Л. Јовановић, М. Милојевић** // Саветовање : Акумулисање, третман, транспорт и евакуација вода – Савез инжењера и техничара Југославије, 28–30. 10. 1981. Суботица.
- 3.25 **Приказ водоводног система Титово Ужице-Севојно / Л. Јовановић, М. Милојевић** // Саветовање : Обезбеђење и заштита вода и поступци рада водоводних и канализационих система – Савез инжењера и техничара Југославије, 27. и 28. мај 1982. Сисак.
- 3.26 **Потребе за водом на црноморском сливу СР Црне Горе / М. Милојевић, Ј. Деспотовић** // Научно стручни скуп „Заштита, очување и унапређење квалитета слатких вода“, јуни 1982. Охрид.
- 3.27 **Приказ решења заштите вода од загађења урађеног у оквиру водопривредне основе Црноморског слива СР Црне Горе / М. Милојевић, Д. Љубисављевић** // Југословенско друштво за заштиту вода – „Заштита, очување и унапређење квалитета слатких вода, јун 1982. Охрид.
- 3.28 **Биохемијска потрошња кисеоника или концентрација раствореног кисеоника као критичан параметар / М. Милојевић** // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 82“, јуни 1982. Охрид.
- 3.29 **Последице акцидентног упуштања опасних материја у водоток / М. Милојевић, С. Даковић, В. Вукмировић** // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 83“, 1983. Опатија.
- 3.30 **Образовање кадрова за заштиту вода на Грађевинским факултетима у СФРЈ / М. Милојевић** // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 84“, 1984. Нови Сад.
- 3.31 **Утицај озона на рад филтара са гранулисаним активним угљем / М. Милојевић, Б. Мирковић-Брус, Р. Филиповић** // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 84“, 1984. Нови Сад.
- 3.32 **Пилот постројење за деферизацију и деманганизацију на изворишту Непричава / М. Милојевић, С. Даковић, Д. Љубисављевић** // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита 84“, 1984. Нови Сад.
- 3.33 **Могућност уклањања алги и органских материја из воде реке Саве / М. Милојевић** // Саветовање : Снабдевање Београда водом у ближој и даљој будућности – Савез друштва инжењера и техничара Београда, 20. и 21. 06. 1985. Београд.
- 3.34 **Утицај повећања минималног протицаја у реци на потребан степен пречишћавања отпадне воде / М. Милојевић** // II конгрес о водама Југославије, октобар 1986. Љубљана.
- 3.35 **Паралелан рад бунара, пумпи и потисних цевовода / М. Милојевић** // Саветовање : Истраживање могућности за рационално снабдевање водом – Савез инжењера и техничара Југославије, 15. и 16. мај 1986. Скопље. Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 3 (1986).
- 3.36 **Отпадне воде са постројења за пречишћавање воде за пиће / М. Милојевић, Н. Игњатовић** // Саветовање : Каналисање насеља и заштита вода – Савез грађевинских инжењера и техничара Србије и Удружење за технологију воде, новембар 1986. Порторож. Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 3 (1987).
- 3.37 **Београдско извориште данас / М. Борели, Д. Бабац, Ј. Живковић, М. Милојевић** // Саветовање „Снабдевање водом Београда“ – Савез друштва инжењера и техничара Београд, 1987. Београд.
- 3.38 **Приказ идејног пројекта постројења за пречишћавање воде за пиће града Зрењанина / М. Милојевић, Д. Љубисављевић, С. Недић** // Саветовање : „Нека практична решења у снабдевању водом – Удружење за технологију воде, 1987. Суботица.
- 3.39 **Употреба озона и зрнастог активног угља у пречишћавању воде за пиће / М. Милојевић, Р. Филиповић** // VII конгрес о озону – Међународно удружење за озон, 1987. Цирих.
- 3.40 **Водоводни и канализациони системи и њихова опрема / М. Милојевић** // Саветовање : Примена разних врста материјала за цевоводе, арматуру и мерне уређаје код водоснабдевања и одвођења отпадних вода – Удружење за технологију воде, 21–23. 11. 1988. Пирот. Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 6 (1988).
- 3.41 **Хидраулички прорачун дистрибуционе мреже за снабдевање водом домаћинства и индустрије / М. Милојевић, М. Исић** // Саветовање : Оптимизација рада и поступака у системима водовода и канализације – Савез инжењера и техничара Југославије, 6–8. 10. 1988. Загреб.
- 3.42 **Улога црпних станица у системима водовода и канализације / М. Милојевић** // Саветовање : Пројектовање, изградња и експлоатација црпних станица водовода и канализације – Удружење за технологију воде, 1989. Копаоник. Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 1 (1991).
- 3.43 **Регионални системи водоснабдевања / Л. Јовановић, М. Милојевић** // Саветовање : Регионални системи за снабдевање водом за пиће, прерада и одвођење отпадних вода – Удружење за технологију воде, 1989. Лесковац.
- 3.44 **Заштита акумулација у функцији регионалног снабдевања водом на подручју Србије / М. Милојевић** // Саветовање : Заштита акумулација у функцији регионалног снабдевања водом на подручју Србије – Друштво заштиту вода Србије, 1989. Крушевац.
- 3.45 **Запремина и облик црпних базена водоводних и канализационих црпних станица / М. Милојевић** // II саветовање Удружења за технологију воде „Водоводне и канализационе црпне станице“, 1990. Кладово. Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 3 (1991).
- 3.46 **Проблеми регионалног водовода општине Зрењанин / М. Милојевић, П. Јароши** // Саветовање : Снабдевање водом и санитација као битне еколошке компоненте : са освртом на проблеме везане за подручје карста – Савез инжењера и техничара Југославије, 25–27. 10. 1990. Цетиње.
- 3.47 **Хидрауличко испитивање ефикасности цевастих таложница / М. Милојевић, Б. Батинић, А. Томановић** // X саветовање југословенских стручњака за хидрауличка истраживања, октобар 1990. Сарајево.
- 3.48 **Почетна искуства са аерацијом акумулације „Гружа“ / М. Милојевић, Н. Игњатовић, Д. Миловановић** // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита вода 90“, 1990. Бар.
- 3.49 **Рад црпних станица у водоводним и канализационим системима / М. Милојевић** // Саветовање : Водоводни дистрибутивни системи и црпне станице – канализациона мрежа и црпне станице – Удружење за технологију воде, 1991. Доњи Милановац. Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 5–6 (1991).

- 3.50 Упоређење неких прописа о квалитету воде за пиће и осврт на значај параметара / М. Милојевић ... (и др.) // Саветовање : Значај састојака воде за пиће, Удружење за технологију воде, 1991. Аранђеловац.  
Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 4 (1991).
- 3.51 Услови рада и опсег примене керамичких цеви D=200 до D=400 mm у градској канализацији / М. Милојевић // Саветовање : Керамички материјали за канализационе системе и дренаже – ДП „Керамика“ Младеновац, 18. и 19. март 1992. Аранђеловац.
- 3.52 Испуштање индустријских отпадних вода у градску канализацију / М. Милојевић // Саветовање : Пречишћавање отпадних вода, Удружење за технологију воде, 13–15. 11. 1991. Доњи Милановац.
- 3.53 Приказ Директиве Европског савета која се односи на пречишћавање градских отпадних вода / М. Милојевић // Саветовање : Пречишћавање отпадних вода, Удружење за технологију воде, 13–15. 11. 1991. Доњи Милановац.
- 3.54 Коментар Заједнице удружења водовода Европе о Директиви Европског савета која се односи на воду намењену за људску употребу / М. Милојевић // Саветовање : Квалитет воде за пиће – Удружење за технологију воде, 1992. Доњи Милановац.
- 3.55 Директиве Европског савета и домаћи прописи о испуштању отпадних вода / М. Милојевић // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита вода 92“, 1992. Суботица.
- 3.56 Историјат настанка и развоја Београдског водовода и канализације / М. Милојевић // Стручно саветовање : Сто година Београдског водовода и канализације 1892–1992 – БВК, УТВ, Савез инжењера и техничара Београда, 1992. Београд.  
Објављено и у часопису: Изградња. 6 (1992).
- 3.57 Коришћење муља из отпадних вода у пољопривреди / М. Милојевић // Саветовање : Пречишћавање отпадних вода – Удружење за технологију воде, 1992. Копаоник.
- 3.58 Акумулација „Гружа“ и квалитет пречишћене воде / М. Милојевић // Саветовање : Водовод и канализација 92 – СИТЈ, ПКЈ, ЈКП „17. септембар“ – Горњи Милановац, 1992. Горњи Милановац.
- 3.59 Димензионисање водоводне мреже у малим насељима / М. Милојевић // Саветовање : Водовод и канализација 92 – СИТЈ, ПКЈ, ЈКП „17. септембар“ – Горњи Милановац, 1992. Горњи Милановац.
- 3.60 Снабдевање водом и одвођење отпадних вода у ванредним околностима и у условима санкција / М. Милојевић // Саветовање : Снабдевање водом и одвођење отпадних вода у условима санкција – Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство – УТВСИ, јуни 1993. Београд.
- 3.61 Коришћење отпадних вода и муља у пољопривреди / М. Милојевић // Саветовање : Коришћење и одржавање мелиорационих система – Југословенско друштво за одводњавање и наводњавање, 21–27. 06. 1993. Нишка Бања.
- 3.62 Нека искуства стечена током седам година аерације акумулације „Гружа“ / М. Милојевић // Саветовање : Квалитет вода – УТВСИ, 5–7. 10. 1994. Чачак.
- 3.63 Димензионисање мреже и могући утицаји на квалитет воде и годишњи трошкови малих хидрофорских водовода / М. Милојевић, Ј. Ховањ, М. Исић, И. Нађ // Саветовање : Дистрибутивни системи водовода – УТВСИ, 18–20. 11. 1993. Аранђеловац.  
Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 5–6 (1993).
- 3.64 Биолошко уклањање фосфора из отпадних вода са претежно органским састојцима / М. Милојевић // Саветовање : Отпадне воде из прехрамбене производње и индустрије – УТВСИ, 8–10. 12. 1993. Кикинда.
- 3.65 Хидрауличке основе за прорачун водоводних мрежа / М. Милојевић // Семинар : Моделирање и аутоматизација водоводних система и праћење рада водомера – УТВСИ, „Беоинжењеринг“, „Иво-Лола Рибар“, 16–18. 06. 1994.  
Објављено и у часопису: Вода и санитарна техника. 4 (1994).
- 3.66 Мерења погонских карактеристика хиполиметничког аератора на акумулацији Гружа / М. Милојевић, Д. Љубисављевић, А. Букић // Конференција „Заштита вода 95.“ – Југословенско друштво за заштиту вода, јун 1995. Тара.
- 3.67 Трошкови пречишћавања отпадних вода / М. Милојевић, Д. Љубисављевић // Конференција „Заштита вода 95.“ – Југословенско друштво за заштиту вода, јун 1995. Тара.
- 3.68 Мере за побољшање квалитета воде у акумулацијама / М. Милојевић // Саветовање : Акумулације као изворишта за снабдевање водом – УТВСИ, 1995. Лесковац.
- 3.69 Проблеми канализације на терену са недовољним и превеликим нагибом / М. Милојевић // Међународна конференција : Одвођење и пречишћавање отпадних вода, чврсти отпад и заштита вода – Македонска асоцијација комуналних предузећа и Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, мај 1996. Охрид.
- 3.70 Поводом јубилеја ЈДЗВ / М. Милојевић, В. Вукмировић, С. Даковић // Конференција „Заштита вода 96“ – Југословенско друштво за заштиту вода, јун 1996. Улцињ.

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 Нов логаритмар за хидрауличке прорачуне кружних цеви / М. Милојевић // Зборник Грађевинског факултета у Београду. 2 (1953/54).
- 4.2 Побољшање хемијских и физичких особина речне воде додавањем креча / С. Јанковић, М. Милојевић // Техника. 10 (1955).
- 4.3 Одређивање максималне издашности вертикалног бунара и максималне депресије подземне воде / М. Милојевић // Наше грађевинарство. 1 (1956).
- 4.4 Мерење протока у турбулентним токовима хемијском методом са натријум бихроматом / С. Петровић, М. Милојевић, С. Јанковић // Наше грађевинарство. 7 (1956).
- 4.5 Утицај мутноће воде на тачност хемијске методе мерења количине воде турбулентних токова помоћу натријум бихромата / М. Милојевић, С. Јанковић // Наше грађевинарство 4 (1957).
- 4.6 Практични закључци који се могу извести из комплетне анализе мењача јона / М. Милојевић, С. Јанковић // Хемијска индустрија. 1 (1958).
- 4.7 Економско упоређење довода воде израђених од различитих цеви / М. Милојевић // Наше грађевинарство. 10 (1958).
- 4.8 Хези-вилијемов образац за израчунавање хидрауличких отпора / М. Милојевић // Наше грађевинарство. 11 (1958).
- 4.9 Хидраулички прорачун распореда бунара и одређивање стварних депресија у бунарима / М. Милојевић // Подземне воде на Новом Београду. Дренажа зоне „Б“. Београд : Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, 1959. – (Посебна издања ; 10).

- 4.10 Бунари са хоризонталним захватним цевима / М. Милојевић // Водовод и канализација. 1–2 (1960).
- 4.11 О неким хидрауличким појавама у филтарској галерији рени бунара / М. Милојевић // Водовод и канализација. 5–6 (1960).
- 4.12 Un nouveau etalon de turbidité / S. Janković, M. Milojević // Bulletin mensuel du Centre Belge d'Etude et de Documentation des Eaux. (1960).
- 4.13 Transformation de cendres de charbons en coagulants mixtes pour le traitement des eaux / S. Janković, M. Milojević // Bulletin trimestriel du Centre Belge d'Etude et de Documentation des Eaux. 11 (1960).
- 4.14 Издашност усамљеног бунара са хоризонталним зракастим дренажним у близини обале реке / М. Милојевић // Водовод и канализација. 4–6 (1961).
- 4.15 Проблеми обнављања подземних издани из речних токова / М. Борели, М. Вуковић, М. Милојевић // Саопштења Института за водопривреду „Јарослав Черни“. 22 (1962) 19–26.
- 4.16 Учестаност једновремене појаве јаких плъскова и високих водостаја у одводнику каналског садржаја / М. Милојевић // Изградња. 8 (1962).
- 4.17 Flow of ground water to collector wells : discussion / M. Milojević // Proceedings ASCE HY2, (1963).
- 4.18 Radial collector wells adjacent to the river bank / M. Milojević // Proceedings ASCE, Hydraulics Division HY6. (1963).
- 4.19 Издашност низа бунара са хоризонталним зракастим дренажним поред обале реке / М. Милојевић // Изградња. 12 (1963).
- 4.20 Распоред укупне издашности на поједине дренаже и дуж дренажа рени бунара поред обале реке / М. Милојевић // Изградња. 2 (1964).
- 4.21 Једно мишљење о организацији истраживачког рада на пољу технике одвођења отпадних вода / М. Милојевић // Изградња. 7 (1964).
- 4.22 Издашност бунара у близини обале двеју река / М. Милојевић // Изградња. 3 (1964).
- 4.23 Извештај о саветовању о стању и заштити вода у СР Словенији / М. Милојевић // Изградња. 12 (1964).
- 4.24 О рационалном броју и дужини дренажа и размаку рени бунара поред обале реке / М. Милојевић // Изградња. 1 (1965).
- 4.25 Извештај о првом југословенском саветовању о отпадним водама и заштити вода од загађења / М. Милојевић // Изградња. 1 (1965).
- 4.26 Нека разматрања о одређивању петодневне биохемијске употребе кисеоника / М. Милојевић // Зборник радова Грађевинског факултета у Београду. 6 : 3 (1965).
- 4.27 Кварцни песак из Влашког поља за брзе пешчане филтре у водоводима / М. Милојевић // Изградња. 3–4 (1966).
- 4.28 Извештај о Седмом конгресу Међународног удружења водовода у Барселони 1966 / М. Милојевић // Изградња. 1 (1967).
- 4.29 Contribution of steam-sterilised algae to bod / M. Milojević // Journal Water Pollution Control Federation. 7 (1967).
- 4.30 Европска повеља о води / М. Милојевић // Билтен ЈДЗВ. 3 (1968); Изградња. 12 (1968) 38–39.
- 4.31 Двадесет година рада лабораторије санитарне технике на Грађевинском факултету Универзитета у Београду / М. Милојевић // Билтен ЈДЗВ. 3 (1968); Изградња. 12 (1968) 46–47; Техника (Општи део). 12 (1968).
- 4.32 Хидраулички отпори у канализационим цевима / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 1 (1975).
- 4.33 Снабдевање насеља водом : потребе и перспективе / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 5 (1979).
- 4.34 Стручно студијско путовање чланова Удружења за технологију воде у Француску 10–17. јуна 1979 / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 2 (1981).
- 4.35 Постројење за пречишћавање отпадних вода града Минхена-Грослапен / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 4 (1982).
- 4.36 Семинар канализационе технике у Минхену / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 4 (1982).
- 4.37 Могућности хидроенергетског коришћења тока Лима у СР Црној Гори и проблем заштите квалитета вода / Б. Ђорђевић, Д. Љубисављевић, М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 5 (1982).
- 4.38 Избор минималног пречника цеви у водоводној мрежи / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 2. (1985).
- 4.39 Азбест у води за пиће / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 1 (1986).
- 4.40 Примена Трибут-овог поступка одређивања највећег часовног протицаја у водоводној мрежи малих насеља / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 4 (1986).
- 4.41 Тешки метали у води будуће акумулације Брестовац на Пустој реци / М. Милојевић, Д. Љубисављевић, С. Даковић // Вода и санитарна техника. 6 (1986).
- 4.42 Хидрофорске црпне станице у комуналним водоводима / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 1 (1987).
- 4.43 Примена кварцног песка у филтрима за припрему воде / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 6 (1987).
- 4.44 Прорачун водоводне мреже малих насеља уз утицај потрошача са потрошњом независном од броја домаћинстава / М. Милојевић // Зборник радова Гревинског факултета у Суботици. 4 (1988).
- 4.45 Акумулација Ванбах / М. Милојевић, Л. Јовановић // Вода и санитарна техника. 1 (1988).
- 4.46 Пумпне станице за успутно повећање притиска – бустер станице / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 5 (1988).
- 4.47 Одређивање опсега економски оптималног протицаја у цевоводу за потискивање воде применом дисконтног поступка / М. Милојевић // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. 5 (1989).
- 4.48 Запремина црпишта у канализационој црпној станици / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 6 (1989).
- 4.49 Упоређење услова течења у колектору са кинетом и у кружном колектору / М. Милојевић, Б. Бабић // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. 6 (1990).
- 4.50 Упоређење капацитета галерије и низа бунара / М. Милојевић // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. 7 (1991).
- 4.51 Минимални нагиб канала у гравитационој канализацији / М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 1 (1992).
- 4.52 Директива Европског савета од 21. маја 1991. године која се односи на пречишћавање градских отпадних вода (91/271 / ЕЕС) / превод М. Милојевић // Вода и санитарна техника. 1 (1992).
- 4.53 Утицај примењене водоводне арматуре и специфичне потрошње воде у домаћинствима у малим насељима на коефицијент врха, максималну часовну потрошњу воде и отпоре / М. Милојевић // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици. 8 (1992).

- 4.54 **Највећа издашност бунара у слојевитој издани под притиском са освртом на суфозију / М. Милојевић // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици.** 8 (1992).
- 4.55 **Избор црпи у водоводу са нападањем из више тачака / М. Милојевић // Вода и санитарна техника.** 1 (1993).
- 4.56 **Обезбеђење гашења пожара у малим насељима / М. Милојевић, Л. Ховањ, И. Нађ // Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици.** 9 (1993).
- 4.57 **Нема ризика од азбеста у води / прев. М. Милојевић // Вода и санитарна техника.** 3 (1994).
- 4.58 **Примена ретензионог басена у кишној канализацији и одређивање запремине / Зборник радова Грађевинског факултета у Суботици.** 10 (1995).
- 4.59 **Примена и хидрауличка анализа објеката канализације / Вода и санитарна техника.** 5 (1995).

## Хон. проф. инж. Душан Злокас

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Odstranjivanje otpadnih voda i higijena građevinskih objekata / D. Zlokas.** – Београд ; Загреб : Medicinska knjiga, 1949. – 40 s.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **O projektovanju, izgradnji i tehničkom prijemu postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda / D. Zlokas // Zbornik referata za IV**

jugoslovensko savetovanje o otpadnim vodama i zaštiti voda od загађивања, 1964. Београд.

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Upotreba i primena DDT-a / D. Zlokas // Narodno zdravlje.** 11–12 (1945); 1 (1946); 3–5 (1947).

## Ванр. проф. др Дејан С. Љубисављевић, дипл. грађ. инж.

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Збирка задатака из снабдевања водом и канализације насеља / М. Милојевић, Д. Љубисављевић.** – Београд : Научна књига : Грађевински факултет, 1979. – 89 с.
- 1.2 **Збирка задатака из снабдевања водом и канализације насеља / М. Милојевић, Д. Љубисављевић.** – 2. доп. изд. – Београд : Научна књига : Грађевински факултет, 1984. Остала издања: 3. изд. 1989.
- 1.3 **Грађевински календар.** – Београд : Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије, 1986. Поглавље : **Пречишћавање индустријских отпадних вода 1 / М. Милојевић, С. Даковић, Д. Љубисављевић.** – с. 557–665.
- 1.4 **Грађевински календар.** – Београд : Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије, 1987. Поглавље : **Пречишћавање индустријских отпадних вода 2 / М. Милојевић, С. Даковић, Ч. Максимовић, Д. Љубисављевић.** – с. 387–419.
- 1.5 **Грађевински календар.** – Београд : Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије, 1991. Поглавље : **Пречишћавање индустријских отпадних вода-4 / М. Милојевић, Д. Љубисављевић.** – с. 334–423.
- 1.6 **Пречишћавање отпадних вода / Д. Љубисављевић, А. Ђукић, Б. Бабић.** – Београд : Грађевински факултет, 1995. – 253 с.

- 2.2 **Истраживачки радови као подлога за пројектовање аерационих система са удувањем ваздуха : докторска дисертација / Д. Љубисављевић.** – Загреб, 1988. – 150 с. Универзитет у Загребу, Грађевински факултет.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Одређивање коефицијента турбулентне дифузије и конвективне дисперзије у рекама / Д. Љубисављевић // Саветовање Југословенског друштва за хидрауличка истраживања,** 1978. Нови Сад. 6 с.
- 3.2 **Отпадне воде са постројења за пречишћавање воде за пиће / Д. Љубисављевић // Југословенско друштво за заштиту вода – „Заштита 1978“** 1978. Београд. 5 с.
- 3.3 **Determining the coefficients of turbulent diffusion by field measurements in natural streams / D. Ljubisavljević // EUROMECH,** 1980. Београд. 6 с.
- 3.4 **Димензионисање вакуум филтера и филтер преса / Д. Љубисављевић // Семинар Југословенског друштва хемичара и технолога „Механичка и физичко-хемијска обрада отпадних вода и отпадне воде текстилне, кожарске и гумарске индустрије“,** 1980, Пореч, 4 с.
- 3.5 **Мogućност заштите природних и вештачких језера од еутрофикације / Д. Љубисављевић // ЈДЗВ, „Заштита 82“,** мај 1982. Охрид. 5 с.
- 3.6 **Приказ решења заштите вода од загађења урађеног у оквиру водопривредне основе Црноморског слива СР Црне Горе / М. Милојевић, Д. Љубисављевић // ЈДЗВ, „Заштита, очување и унапређење квалитета слатких вода,** јун 1982. Охрид. 6 с.
- 3.7 **Прилог разматрању преноса гасова између течне и гасовите фазе / Д. Љубисављевић // VIII саветовање Југословенског**

- друштва за хидрауличка истраживања, децембар 1982. Порторож. 5 с.
- 3.8 **Carbondioxide desorption from the activated sludge in the waste water treatment plants / D. Ljubisavljević // Gas transfer at Water Surfaces Symposium, jun 1983, Cornell University, Ithaca NY, 1983. 5 p.**
- 3.9 **Могућност коришћења воде реке Дунав у зони Смедерева у рекреационе сврхе / С. Даковић, Д. Љубисављевић // ЈДЗВ, „Заштита 83“, 1983. Опатија. 5 с.**
- 3.10 **Потреба, циљ и могућности мерења на постројењима за пречишћавање отпадних вода / Д. Љубисављевић // Удружење за технологију воде – „Евакуација и пречишћавање отпадних вода насеља и индустрије 83“, април 1983. Соко Бања. 6 с.**
- 3.11 **Наводњавање пречишћеном отпадном водом / Д. Љубисављевић // Друштво за наводњавање и одводњавање Србије – Републичко саветовање „Примена научних достигнућа у експлоатацији система за одводњавање и наводњавање“, октобар 1983. Светозарево. 5 с.**
- 3.12 **Пилот постројење за деферизацију и деманганизацију Непричава / М. Милојевић, С. Даковић, Д. Љубисављевић // ЈДЗВ, „Заштита 84“, јун 1984. Нови Сад. 5 с.**
- 3.13 **Заштита вода на територији СО Плав од загађења / М. Милојевић, Д. Љубисављевић, С. Вукчевић // Саветовање о заштити Плавског језера, мај 1986. Плав. с. 77–89.**
- 3.14 **Приказ идејног пројекта постројења за пречишћавање воде за пиће града Зрењанина / М. Милојевић, Д. Љубисављевић, С. Недић // Удружење за технологију воде – Саветовање „Нека практична решења у снабдевању водом и одводњавању и преради отпадних вода“, септембар 1987. Суботица. 5 с.**
- 3.15 **Приказ пројекта постројења за пречишћавање отпадних вода града Александровца / Д. Љубисављевић, С. Даковић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 88“, 1–3. јун 1988. Дојран. Београд, 1988. с. 445–452.**
- 3.16 **Legal aspect of water pollution control in Yugoslavia / D. Ljubisavljević // Industrial Wastewaters 89. The First IAWPRC Eastern Africa Conference on Industrial Wastewaters, october 25–28, 1989. Nairobi, Kenya, 6 p.**
- 3.17 **Одређивање потребног степена пречишћавања отпадних вода једне фабрике за производњу картона / Д. Љубисављевић, С. Даковић // ЈДЗВ, „Заштита вода 89“, 1989. Ровињ. 5 с.**
- 3.18 **Неки примери дејства поплава на квалитет воде изворишта и рад постројења за пречишћавање воде за пиће / Д. Љубисављевић // Саветовање Југословенског друштва за хидрологију „Нагле поплаве – узроци и последице“, 1989. Копаоник, 5 с.**
- 3.19 **Примена аерисаних лагуна за пречишћавање отпадних вода градова средње величине / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 90“, 23–25. мај 1990. Бар. Београд, 1990. с. 178–183.**
- 3.20 **Етапно решење постројења за пречишћавање отпадних вода / Д. Љубисављевић, Б. Бабић, А. Томановић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 90“, 23–25. мај 1990. Бар. Београд, 1990. с. 183–188.**
- 3.21 **Техно-економски показатељи постројења за пречишћавање отпадних вода „Остружница“ у Београду / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 91“, 20–22. мај 1991. Неум. Сарајево, 1991. с. 88–94.**
- 3.22 **Математички модел за одређивање доза хемикалија за стабилизацију воде / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 91“, 20–22. мај 1991. Неум. Сарајево, 1991. с. 181–186.**
- 3.23 **Најмањи и највећи допуштени нагиби дна керамичких канала / Д. Љубисављевић // „Керамика“ Младеновац – Стручни скуп „Керамички материјали за канализационе системе и дренаже“, 18–19. март 1992. Аранђеловац. Младеновац, 1992. с. 47–51.**
- 3.24 **Мали регионални уређаји за пречишћавање отпадних вода или велики регионални уређаји : стратешко питање заштите вода од загађења / Д. Љубисављевић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 92“, 3–5. јун 1992. Суботица. Београд, 1992. с. 188–193.**
- 3.25 **Заштита Бококорског залива од загађења отпадним водама / Р. Рупар, Д. Љубисављевић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 93“, 26–28. мај 1993. Аранђеловац. Београд, 1993. с. 77–85.**
- 3.26 **Агресивни карактер вода из неких акумулација за снабдевање водом / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Савремени проблеми комуналне хидротехнике : монографија посвећена животном делу професора Милоја Милојевића. – Београд : Грађевински факултет, 1993. – с. 58–73.**
- 3.27 **Специфичности прелива у постројењима за пречишћавање вода / Д. Љубисављевић // Савремени проблеми комуналне хидротехнике : монографија посвећена животном делу професора Милоја Милојевића. – Београд : Грађевински факултет, 1993. – с. 91–97.**
- 3.28 **Регионална канализација Котор-Траште / Р. Рупар, Д. Љубисављевић // Савремени проблеми комуналне хидротехнике : монографија посвећена животном делу професора Милоја Милојевића. – Београд : Грађевински факултет, 1993. – с. 198–206.**
- 3.29 **Неки проблеми конструкција у постројењима за пречишћавање воде / Д. Бајић, Д. Љубисављевић // Савремени проблеми комуналне хидротехнике : монографија посвећена животном делу професора Милоја Милојевића. – Београд : Грађевински факултет, 1993. – с. 137–148.**
- 3.30 **Gas transfer at water surfaces / ed. W. Brutsaert, G. Jirka. – Hollandija : D. Reidel, 1984.**
- 3.31 **Carbon dioxide desorption from the activated sludge at the waste water treatment plants / D. Ljubisavljević. – p. 613–620.**
- 3.32 **Instrumentation and control of water and wastewater treatment and transport systems / ed. R. Biggs, D. Armstrong, R. A. R. Drake. – Oxford ; New York : Pergamon Press, 1985.**
- 3.33 **Apparatus for quiescent settling analysis equipped with instruments for in situ turbidity measurements / D. Ljubisavljević, M. M. Malešev, M. R. Malešev. – p. 555–558**
- 3.34 **Приказ прописа за пречишћавање отпадних вода у ЗНД (бивши СССР) / Д. Љубисављевић, С. Даковић // Конференција Југословенског друштва за заштиту вода „Заштита вода 94“, 25–27. мај 1994. Игало. Београд, 1994. с. 345–349**
- 3.35 **Примена зрнастих филтера у пречишћавању отпадних вода / Д. Љубисављевић, А. Ђукић // Међународна конференција „Отпадне воде и чврсти отпад“ у организацији Удружења за технологију воде, 22–24. јун 1994. Прохор Пчињски. Београд, 1994. с. 117–123.**
- 3.36 **Уклањање фосфора у пречишћавању отпадних вода / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Конференција Удружења за технологију воде „Отпадне воде и чврсти отпад“, 22–24. јуни 1994. Прохор Пчињски. Београд, 1994. с. 133–139.**

- 3.37 Примена аерационих система у пречишћавању отпадне воде / Д. Љубисављевић, А. Ђукић // Међународна изложба заштите човекове околине „Заштита“, септембар 1994. Београд. 5 с.
- 3.38 Специфичности хидрауличног прорачуна постројења за пречишћавање отпадних вода / Д. Љубисављевић, А. Ђукић // 11. саветовање хидрауличара и хидролога у организацији ЈДХИ. 1994. Београд. 5 с.
- 3.39 Конзервација земљишта и вода у зонама санитарне заштите изворишта за снабдевање водом / Е. Грегорић, Д. Љубисављевић, Б. Спалевић, Р. Стричевић // Међународна конференција „Квалитет вода“ у организацији Удружења за технологију воде, 1994. Чачак. 5 с.
- 3.40 Коришћење градских и неких индустријских отпадних вода за наводњавање земљишта / Е. Грегорић, Д. Љубисављевић, Б. Спалевић, Р. Стричевић // 15. југословенско саветовање „Водовод и канализација 94“, 1994. Нишка Бања. 5 с.
- 3.41 Мерења погонских карактеристика хиполиметничког аератора на акумулацији Гружа / М. Милојевић, Д. Љубисављевић, А. Ђукић // Конференција „Заштита вода 95. „ у организацији ЈДЗВ, 7–9. јуни 1995. Тара. Београд, 1995. с. 150–155.
- 3.42 Хидраулички проблеми при пројектовању постројења за пречишћавање отпадних вода / Б. Батинић, Д. Љубисављевић, А. Ђукић // Конференција „Заштита вода 95. „ у организацији ЈДЗВ, 7–9. јуни 1995. Тара. Београд, 1995. с. 328–336.
- 3.43 Трошкови пречишћавања отпадних вода / М. Милојевић, Д. Љубисављевић // Конференција „Заштита вода 95“ у организацији ЈДЗВ, 7–9. јуни 1995. Тара. Београд, 1995. 288–298.
- 3.44 Енергетски аспекти обраде муља / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Конференција „Заштита вода 95“ у организацији ЈДЗВ, 7–9. јуни 1995. Тара. Београд, 1995. с. 317–320.
- 3.45 Примена процеса флотације у пречишћавању воде за пиће / Д. Љубисављевић, А. Ђукић, Б. Бабић // Конференција СИТЈ „Водовод и канализација 95“, септембар 1995. Бар, 6 с.
- 3.46 Депоније као елемент катастра загађивача и њихов положај у законској регулативи / Д. Љубисављевић, З. Габуровић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 96“, 4–7. јуни. Игало. Београд, 1996. с. 21–26.
- 3.47 Преглед градских уређаја за пречишћавање отпадних вода у Републици Србији / Б. Богдановић, Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 96“, 4–7. јуни. Игало. Београд, 1996. с. 141–146.
- 3.48 Ефекат хиполиметничке аерације на кисеонични режим акумулације Гружа / Д. Љубисављевић, А. Ђукић // Конференција ЈДЗВ-а „Заштита вода 96“, 4–7. јуни. Игало. Београд, 1996. с. 267–273.
- 4 Чланци у периодичним публикацијама
- 4.1 Дисперзија отпадних вода ИХП Прахово у реци Дунав / М. Перишић, Д. Љубисављевић, Љ. Чукић // Саопштења Института за водопривреду „Јарослав Черни“. 59 (1977) 57–69.
- 4.2 Раздвајање чврсте од течне фазе суспензије гравитацијом / Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 8 : 4 (1978) 45–53.
- 4.3 Димензионисање гравитационих згушњивача / Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 11 : 1 (1981) 3–12.
- 4.4 Одгвожђавање подземне воде у издани / Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 11 : 5 (1981) 3–5.
- 4.5 Карактеристике самопречишћавања река слива Велике Мораве код Светозарева у погледу прихватања загађења органским биоразградљивим материјама / Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 12 : 2 (1982) 59–68.
- 4.6 Могућност хидроенергетског коришћења тока Лима у СР Црној Гори и проблеми заштите квалитета вода / М. Милојевић, Б. Борђевић, Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 12 : 5 (1982) 25–36.
- 4.7 Могућности заштите природних и вештачких језера од еутрофикације / Д. Љубисављевић // Водопривреда. 14 : 78–79 (1982/4–5) 385–390.
- 4.8 Димензионисање аерисаног танка и система за удубавање ваздуха у постројењима за пречишћавање отпадних вода / Д. Љубисављевић, Д. Чађа // Вода и санитарна техника. 13 : 6 (1983) 21–36.
- 4.9 Дехидратација муља у вакуум-филтрима и филтер пресама / М. Милојевић, Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 15 : 1 (1985) 5–11.
- 4.10 Лабораторијско-теренска оптоелектронска колона за одређивање карактеристика таложљивости природних суспензија / Д. Љубисављевић, М. Малешев // Вода и санитарна техника. 15 : 2 (1985) 33–37.
- 4.11 Тешки метали у води будуће акумулације Брестовац на Пустој реци / М. Милојевић, Д. Љубисављевић, С. Даковић // Вода и санитарна техника. 16 : 6 (1986) 3–10.
- 4.14 Систем угљена киселина, бикарбонати и карбонати (карбонатни систем) у води и стабилизација воде / Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 17 : 2 (1987) 25–29.
- 4.15 Мермерни тест као показатељ агресивног карактера воде / Д. Љубисављевић, О. Шестаков // Вода и санитарна техника. 18 : 2 (1988) 53–55.
- 4.16 Нова достигнућа у области пречишћавања вода и отпадних вода у Холандији и Енглеској / Д. Љубисављевић // Вода и санитарна техника. 19 : 2 (1989) 67–71.
- 4.17 Резидуални хлор у регионалном систему „Рзав“ / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Вода и санитарна техника. 20 : 4 (1990) 15–21.
- 4.19 Агресивни карактер вода из неких акумулација за снабдевање водом у Србији / Д. Љубисављевић, Б. Бабић // Вода и санитарна техника. 21 : 4 (1991) 3–9.
- 4.20 Регионална канализација са заједничким уређајем за пречишћавање отпадних вода као повољан водопривредни систем / Д. Љубисављевић // Водопривреда (јун 1992).
- 4.21 Неки поступци терцијарног пречишћавања отпадних вода / Д. Љубисављевић, Б. Бабић, А. Ђукић // Водопривреда. 26 : 147–149 (1994) 65–89.
- 4.22 Хидраулички аспекти постројења за пречишћавање отпадних вода / Д. Љубисављевић, А. Ђукић // Водопривреда. 26 : 150–152 (1994).
- 4.23 Примена процеса флотације раствореним ваздухом у системима за прераду површинских вода у воду за пиће / Д. Љубисављевић, А. Ђукић, Б. Бабић // Водопривреда. 28 : 159–160 (1996) 95–98.
- 4.24 Карактеристике система за аерацију хиполиметничке акумулације Гружа / А. Ђукић, Д. Љубисављевић // Водопривреда. 28 : 159–160 (1996) 99–107.

## Ванр. проф. др Стеван Ђ. Јанковић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 Хемија : одабрана поглавља за студенте Хидротехничког одсека / С. Јанковић. – Београд : Грађевински факултет, 1963.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 De la nécessité de préparer des normes internationales d'agressivité des eaux vis-à-vis du béton / S. Janković // Proceedings of International Conference on the Protection of Hydroelectric Power Plants and Equipment against Corrosion. Beograd, 1960. p. 37–39.
- 3.2 Савремене методе за одређивање загађености отпадних вода / Зборник реферата са Југословенског саветовања о отпадним водама, 7–11 децембар 1964. Београд.
- 3.3 Étude de la diffusion des eaux de la ville de Belgrade dans le Danube / S. Janković, M. Milojević // XXXVI Congrès International de Chimie Industrielle, september 1966. Bruxelles.

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 Монофазна хроматографија на хартији рН индикатора / С. Јанковић, Б. Милићевић // Гласник Хемијског друштва (Београд). 7 (1954).
- 4.2 Температурна зависност елутивних способности растварача у хроматографији / С. Јанковић, Б. Милићевић // Гласник Хемијског друштва (Београд). 7 (1954).
- 4.3 Кинетика „Protecta-tip“ поступка / С. Јанковић, Б. Милићевић, О. Јагровић // Заштита материјала. 7 (1954).
- 4.4 Одвајање бизмута од других метала брзом електролизом раствора сулфата : I и II део / С. Јанковић, М. Јовановић // Гласник Хемијског друштва (Београд). 2 (1955).
- 4.5 Побољшање физичких и хемијских особина речне воде додавањем креча / С. Јанковић, М. Милојевић // Техника. 10 (1955).
- 4.6 Мерење протока у турбулентним токовима хемијском методом са натријум бихроматом / С. Петровић, М. Милојевић, С. Јанковић // Наше грађевинарство. 7 (1956).
- 4.7 Могућност добивања средстава за коагулацију из пепела домаћих угљева / С. Јанковић, М. Милојевић // Гласник Хемијског друштва (Београд). 1 (1956).

- 4.8 Утицај мутноће воде на тачност хемијске методе мерења количине воде турбулентних токова натријум бихроматом / М. Милојевић, С. Јанковић // Наше грађевинарство. 4 (1957).
- 4.9 Одвајање бизмута од кадмијума и цинка брзом електролизом раствора сулфата : III део / С. Јанковић, М. Јовановић // Гласник Хемијског друштва (Београд). 3 (1957).
- 4.10 Практични закључци који се могу извести из комплетне анализе мењача јона / М. Милојевић, С. Јанковић // Хемијска индустрија. 1 (1958).
- 4.11 Dosage des acides amines, libres et totaux, et des amines dans les eaux résiduaires / S. Janković // Bulletin mensuel du CEBEDE-AU. 113 (1960) p. 165.
- 4.12 Nouvel étalon pour la détermination de la turbidité de l'eau / S. Petrović, S. Janković, M. Milojević // Bulletin mensuel de CEBEDE-DEA. 114–115 (1960) 204.
- 4.13 Дефенолизација индустријских вода / С. Јанковић // Техника – Хемијска индустрија. 1 (1961) 8–11.
- 4.14 Одређивање детерџента у рекама Сави и Дунаву, у канализацији града Београда / С. Јанковић, Н. Живадиновић // Водовод и канализација. 1–6 (1962) 17–33.
- 4.15 Загађивање вода минералним уљима и детерџентима, и техничке мере заштите / С. Јанковић // Техника – Хемијска индустрија. 6 (1962) 81–84.
- 4.16 Étude des capacités d'adsorption pour les phénols de certaines sortes de semicokes yougoslaves et possibilité de les utiliser pour la dephénolisation des eaux usées industrielles / S. Janković // International Journal of Air and Water Pollution, Pergamon Press. 6 : (1962) 277–282.
- 4.17 Les possibilités d'emploi des usées industrielles en agriculture / S. Janković // La Tribune du CEBEDEAU. 16 : 235–236 (1963) 299–302.
- 4.18 La dephénolisation des eaux usées sur semi-cokes yougoslaves dont les pouvoirs adsorbants sont améliorés par traitement chimique, et interprétation de ces phénomènes / S. Janković, S. Daković, I. Kostić // Chimie et industrie (Paris). 90 : 3 (1963) 257–258.
- 4.19 Упоредна студија одређивања степена загађености органским материјала водних токова на подручју Београда / С. Јанковић, С. Даковић // Техника – Наше грађевинарство. 15 : (1964) 103–108.

## Проф. др инж. Живко И. Владисављевић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 Operativno planiranje i evidencija u građevinarstvu / Ž. Vladislavljević. – Beograd : Ministarstvo građevina, 1947. – 31 s. 15 priloga.
- 1.2 Hidrotehničke melioracije / Ž. Vladislavljević. – Beograd : Građevinski fakultet, 1957. – 540 s.
- 1.3 Prilog proučavanja raspodele ličnih dohodaka / Ž. Vladislavljević. – Beograd : Institut za ekonomiku industrije, 1964. – 69 s.

- 1.4 O vodoprivredi : pogledi i metodi / Ž. Vladislavljević. – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1969. – 387 s.
- 1.5 Tehničar : građevinski priručnik / stručni urednik P. Zrnić. – Beograd : Građevinska knjiga, 1979.
- Knj. 5 : Deo 2 : Hidrologija / Ž. Vladislavljević. s. – 1–22.
- Deo 10 : Odvodnjavanje / Ž. Vladislavljević. s. – 447–476.

## 2 Teze

- 2.1 Prilog istraživanju optimalne organizacije proizvodnih procesa : doktorska disertacija / Ž. Vladislavljević. – Beograd, 1955. 120 s. Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

## 3 Прилози у зборницима

- 3.1 Kritički osvrt na obrasce za određivanje srednje brzine toka pri jednolikom kretanju / Ž. Vladislavljević // Zbornik radova Srpske akademije nauka. 1951.
- 3.2 Vodoprivredni značaj visokih brana u FNRJ / Ž. Vladislavljević, Nešović, Gagić // I nacionalni kongres za visoke brane, 1951. Zagreb.
- 3.3 Critical survey of the formulae for predetermination of mean velocity of uniform flow / Ž. Vladislavljević // ICID, 1951. New Delhi.
- 3.4 Plan du développement économique d'un arrondissement / Ž. Vladislavljević // FAO, 1952.
- 3.5 Beitrag zur wirtschaftlichen Bemessung der Triebwasserleitungen / Ž. Vladislavljević // SAN, 1954. T. 2.
- 3.6 Prilog ekonomskom dimenzionisanju vodova pod pritiskom / Ž. Vladislavljević // Zbornik radova Srpske akademije nauka ; Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1954.
- 3.7 Proračun sile udara ledene sante o neki rečni objekat / Ž. Vladislavljević // Zbornik radova Srpske akademije nauka ; Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1954. 2.
- 3.8 Određivanje optimalnih žetvenih prinosa i melioracije / Ž. Vladislavljević // Zbornik radova Srpske akademije nauka ; Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1954.
- 3.9 Invarijantni odnosi kod vodova pod pritiskom / Ž. Vladislavljević // Zbornik radova Srpske akademije nauka ; Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1954. 2.
- 3.10 Wasserkräfte und Bewässerung / Ž. Vladislavljević // XI Teiltagung Weltkraftkonferenz, 1957. Beograd.
- 3.11 Izgradnja sistema za navodnjavanje / Ž. Vladislavljević // Savetovanje stručnjaka za melioracije, 1959. Beograd.
- 3.12 Some quantitative aspects of turbulent motion / Ž. Vladislavljević // Internacionalni kongres za hidrauliku – IAHR, 1961. Dubrovnik.
- 3.13 Određivanje gubitaka pri natapanju / Ž. Vladislavljević // IV konferencija Jugoslovenskog društva za odvodnjavanje i navodnjavanje, 1966. Koper.
- 3.14 Irrigation and other uses of water / Ž. Vladislavljević // OUN Conf. 1963. Genève.
- 3.15 Irrigation and other uses of water / Ž. Vladislavljević // XVI-th Ann. all Pakistan Science Conference. Lysllpur, 1964.
- 3.16 Istraživači i društveno organizovanje njihovog rada / Ž. Vladislavljević // Srpska akademija nauka, 1968 ; Univerzitet danas. 8 (1967).
- 3.17 Vodni resursi i zaštita životne sredine u SR Srbiji / Ž. Vladislavljević, Marjanov // Naučni skup „Čovek i životna sredina“, 1973. Beograd.
- 3.18 Perspektivni smerovi istraživanja voda i vodotoka u Vojvodini / Ž. Vladislavljević // Vode Vojvodine, 1974.
- 3.19 Saradnja na vodoprivredi zemalja u razvoju / Ž. Vladislavljević // Vode Vojvodine, 1974.

- 3.20 Features of irrigation systems as influenced by soils and irrigation water temperatures / Ž. Vladislavljević // IX Congress ICID, 1975. Moskva.
- 3.21 Neki metodološki problemi projektovanja hidromelioracionih sistema / Ž. Vladislavljević // Vode Vojvodine, 1975.
- 3.22 Metodika hidrotehničkog projektovanja / Ž. Vladislavljević // Vode Vojvodine, 1976.
- 3.23 O planiranju hidrosistema zasnovanom na budućoj dinamici proizvodnje / Ž. Vladislavljević // Vode Vojvodine, 1977. s. 31–60.
- 3.24 Inženjersko-ekonomska opravdanost izgradnje brane na Tisi / Ž. Vladislavljević // Vode Vojvodine. 1977, s. 7–30.
- 3.25 Kritički osvrt na metode određivanja utroška vode / Ž. Vladislavljević // Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Rijeci, 1977. 3.
- 3.26 Predetermination of investment limits for irrigation schemes / Ž. Vladislavljević // XI Congress ICID, 1978. Athens.

## 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 Kanal Vukovar – Šamac / Ž. Vladislavljević // Tehnički list. (maj 1938).
- 4.2 Operativno planiranje sa osvrtom na opšte planiranje / Ž. Vladislavljević // Tehnika. (maj 1947).
- 4.3 Neki problemi školovanja građevinskih inženjera / Ž. Vladislavljević // Tehnika. 9 (1951).
- 4.4 Stara pravila za izgradnju vodojaža / Ž. Vladislavljević // Vodoprivreda. 2 (1952).
- 4.5 Amortizacija kao funkcija napreznja / Ž. Vladislavljević // Soc. poljoprivreda. (novembar 1953).
- 4.6 Privreda i škola / Ž. Vladislavljević // Naša stvarnost. 9 (1953).
- 4.7 Određivanje proticaja u prirodnim tokovima pomoću uslovnih elemenata / Ž. Vladislavljević // Vodoprivreda 1–2 (1955).
- 4.8 Uopštavanje nekih postavki u projektovanju / Ž. Vladislavljević // Tehnika. 5 (1956).
- 4.9 Plan privrednog razvoja sreza Gružanskog / Ž. Vladislavljević // Tehnika. (1955).
- 4.10 Konstruktivna ekvivalentnost melioracionih betonskih kanala / Ž. Vladislavljević // Naše građevinarstvo. 4 (1957).
- 4.11 Promene u režimu gornjeg dela jugoslovenskog Dunava / Ž. Vladislavljević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 24 (1962).
- 4.12 Changes in the regime flow in the upper part of Yugoslav Danube / Ž. Vladislavljević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. (1962).
- 4.13 Vodoprivreda i istraživanja u vodoprivredi / Ž. Vladislavljević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 40 (1968).
- 4.14 Određivanje minimalnog perioda osmatranja osnovnih podataka za vodoprivredne projekte / Ž. Vladislavljević // Vodoprivreda 12 (1971).
- 4.15 O uticaju dinamike porasta žetvenih prinosa u hidromelioracionim sistemima / Ž. Vladislavljević // Vodoprivreda. 17–18 (1973).
- 4.16 O prednosti otvorenih kanala i cevi pod pritiskom u irigacionoj razvodnoj mreži / Ž. Vladislavljević // Vodoprivreda. 27 (1974).
- 4.17 Osvrt na vodoprivredu sovjetske Srednje Azije / Ž. Vladislavljević // Vodoprivreda. 42 (1976).

## Проф. др инж. Димитрије Л. Авакумовић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Zbirka zadataka iz hidrotehničkih melioracija / D. Avakumović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1980. – 111 s.
- 1.2 **Tehničar : građevinski priručnik / stručni urednik P. Zrnić.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1989.  
Knj. 6 : Deo 10 : Odvodnjavanje / D. Avakumović. – s. 810–886.
- 1.3 **Hidrotehničke melioracije : odvodnjavanje / D. Avakumović.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1991. – 309 s.
- 1.4 **Hidrotehničke melioracije : navodnjavanje / D. Avakumović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1994. – 504 s.
- 1.5 **Zbirka zadataka iz hidrotehničkih melioracija / D. Avakumović, M. Stanić.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1995. – 195 s.

### 2 Тезе

- 2.1 **Kaskadne protočne hidroelektrane u elektroenergetskom sistemu : magistarska teza / D. Avakumović.** – Beograd, 1974. – 211 s. + prilozi Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Proračun hidrauličkog udara u cevnim mrežama sa zatvorenim konturama : doktorska disertacija / D. Avakumović.** – Beograd, 1982. – 395 s. Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Zaštita izvorišta podzemne vode infiltracijom vode iz akumulacionog basena / D. Avakumović // Simpozijum „Zaštita čovekove okoline“, 1978. Trebinje. Beograd, 1978.**
- 3.2 **Derivacije zaštite – slučaj Topčiderske reke / D. Avakumović, M. Boreli, B. Batinić // VII savetovanje JDHI, 1978. Novi Sad, 1978.**
- 3.3 **Jedna metoda proračuna hidrauličkog udara u turbinskim cevovodima pri brzim promenama opterećenja / D. Avakumović // VIII savetovanje JDHI, 2–4. decembar 1982. Portorož, 1982. s. 1–18.**
- 3.4 **Proračun hidrauličkog udara u mrežama za navodnjavanje kod prekida rada uređaja za kišenje / D. Avakumović // Republičko savetovanje „Primena naučnih dostignuća u projektovanju i gradnji sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje“, 24. decembar 1982. Beograd, 1982. s. 125–140.**
- 3.5 **Proračun hidrauličkog udara u cevnom vodu kod rada hidranata za navodnjavanje / D. Avakumović // Savetovanje „Primena naučnih dostignuća u eksploataciji sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje“, 1983. Jagodina, 1983. s. 15.**
- 3.6 **Navodnjavanje prečišćenom otpadnom vodom / D. Avakumović // Savetovanje „Primena naučnih dostignuća u eksploataciji sistema za odvodnjavanje i navodnjavanje“, 1983. Jagodina, 1983. s. 13.**
- 3.7 **Opšte jednačine hidrauličkog udara / D. Avakumović // XVI jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 28. maj-1. juni 1984. Bečići. Beograd, 1984. s. 203–210.**
- 3.8 **Proračun hidrauličkog udara u magistralnom cevovodu / D. Avakumović // IV Republičko savetovanje „Primena naučnih dostignuća na uređenju zemljišne teritorije SR Srbije sa aspekta odvodnjavanja i navodnjavanja“, 1985. Niš, 1985. s. 173–188.**
- 3.9 **Jednačine hidrauličkog udara sa složenim reološkim modelom / D. Avakumović // XVII jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 2–6 juni 1986. Zadar. Beograd, 1986. s. 25–30.**
- 3.10 **Proračun hidrauličkog udara u složenim sistemima pod pritiskom / D. Avakumović // Savetovanje „Prelazni procesi u hidrotehničkim sistemima“, juni 1986. Beograd, 1986. s. 12**
- 3.11 **Jedna metoda proračuna hidrauličkog udara u irigacionim mrežama / D. Avakumović // IX savetovanje JDHI, 6–9. 10. 1986. Split, 1986. s. 308–320.**
- 3.12 **Zašto naši sistemi za navodnjavanje ne rade / D. Avakumović // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, 27–29. oktobar 1986. Ljubljana. Beograd, 1986. s. 1389–1399.**
- 3.13 **Oplate za betoniranje specifičnih delova hidrotehničkih objekata / D. Avakumović // Savetovanje „Savremene skele i oplate“ 27–29. maj 1987. Beograd. Beograd, 1987. s. 225–260.**
- 3.14 **Primena operacione metode za rešavanje algebarskih jednačina hidrauličkog udara / D. Avakumović // X savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja – JDHI, 9–13. 10. 1990. Sarajevo, 1990. s. 304–310.**
- 3.15 **Primena cevne horizontalne drenaže u hidromelioracionim sistemima / D. Avakumović // Savetovanje „Cevna drenaža u hidromelioracionim sistemima“, 1990. Beograd, 1990. s. 16.**
- 3.16 **Pristupi u određivanju potrebne vode kod projektovanja sistema za navodnjavanje / D. Avakumović, M. Stanić // Savetovanje „Voda – Zemljište – Biljka“, februar 1992. Beograd, 1992. s. 15.**
- 3.17 **Problem obezbeđenosti kod dimenzionisanja korisne zapremine akumulacije u sistemima za navodnjavanje / D. Avakumović, M. Stanić // Savetovanje „Voda – Zemljište – Biljka“, februar 1992. Beograd, 1992. s. 8.**
- 3.18 **Uticaj konstrukcije i tipa drena na vodoprijemnu sposobnost drenaže i efikasnost odvodnjavanja / D. Avakumović // Stručni skup „Keramički materijali za kanalizacione sisteme i drenaže“, 18–19. mart 1992. Aranđelovac. Mladenovac, 1992. s. 91–98.**
- 3.19 **Navodnjavanje / D. Avakumović, M. Stanić // Korišćenje i održavanje melioracionih sistema / gl. ured. G. Antonović. – Beograd : JDON, 1993. s. 219–231.**
- 3.20 **Neki problemi razvoja i korišćenja sistema za navodnjavanje / D. Avakumović // Savetovanje Jugoslovenskog društva za odvodnjavanje i navodnjavanje, juni 1993. Niš. Beograd, 1993. s. 71–78.**
- 3.21 **Simulacioni model za određivanje potrebne vode u sistemima za navodnjavanje / D. Avakumović, M. Stanić // Savetovanje Jugoslovenskog društva za odvodnjavanje i navodnjavanje, juni 1993. Niš. Beograd, 1993. s. 219–226.**
- 3.22 **Analiza problema određivanja norme zalivanja / D. Avakumović, M. Stanić // Savetovanje Jugoslovenskog društva za odvodnjavanje i navodnjavanje, juni 1993. Niš. Beograd, 1993. s. 227–231.**
- 3.23 **Višekriterijumska analiza problema određivanja norme zalivanja / D. Avakumović, M. Stanić, D. Hajduković // Savetovanje „SYM OP IS 93“, 5–8. oktobar 1993. Beograd, 1993. s. 423–426.**
- 3.24 **Određivanje karakteristika akvifera minimizacijom funkcije greške / D. Avakumović, M. Stanić // Savetovanje „SYM OP IS 94“, 4–7. oktobar 1994. Kotor. Beograd, 1994. s. 810–812.**
- 3.25 **Određivanje karakteristika akvifera u slučaju umereno složenih hidrogeoloških uslova / D. Avakumović, M. Stanić, M. Hranisavljević // Savetovanje JDHI, 16–18. novembar 1994. Beograd 1994. s. 209–214.**

- 3.26 **Mogućnosti korišćenja prečišćenih gradskih otpadnih voda za navodnjavanje** / D. Avakumović, S. Kostić // Savetovanje „Zaštita voda“, 7–9. juni, 1995. Tara. Beograd, 1995. s. 408–411.
- 3.27 **Vertikalni vodni bilans-egzaktno rešenje** / D. Avakumović, M. Stanić // Savetovanje „SYMOPIS 95“, 3–7. 10. 1995. Donji Milanovac. Beograd, 1995. s. 855–858.
- 3.28 **Hidrauličke karakteristike sistema kap po kap** / D. Avakumović, M. Stanić // Međunarodno savetovanje „20 godina navodnjavanja kapanjem u Jugoslaviji“, 1995. Beograd, 1995. s. 131–141.
- 3.29 **Standardi za korišćenje otpadnih voda u navodnjavanju** / D. Avakumović, S. Trajković // International conference „Preventive Engineering and living environment“, Niš. 1995.
- 3.30 **Hidromodul u funkciji određivanja protoka vode za dimenzionisanje sistema za navodnjavanje** / D. Avakumović // Savetovanje „Norme i moduli navodnjavanja i zalivanja“, 23. 2. 1996. Subotica. Novi Sad, 1996. 15 s.
- 3.31 **Ekološki problemi navodnjavanja i odvodnjavanja** / D. Avakumović, M. Stanić // Jubilarna 25. konferencija „Zaštita voda 96“, 4–7. juni 1996. Ulcinj. Beograd, 1996. s. 491–496.
- 3.32 **Korišćenje fazi logike za određivanje uticaja veštačkih đubriva na zagađenje podzemne vode** / D. Avakumović, S. Trajković // Jubilarna 25. konferencija „Zaštita voda 96“, 4–7. juni 1996. Ulcinj. Beograd, 1996. s. 475–479.
- 4 Чланци у периодичним публикацијама**
- 4.1 **Načini i mere zaštite hidromelioracionih sistema pod pritiskom od vodnog udara** / D. Avakumović // Vodoprivreda. 11 : 58. 4 (1979) 29–34.
- 4.2 **Proračun vodnog udara u složenim cevnim vodovima i mrežama za navodnjavanje** / D. Avakumović // Vodoprivreda. 11 : 62. 12 (1979) 36–43.
- 4.3 **Proračun hidrauličkog udara u prostom cevovodu** / D. Avakumović // Izgradnja. 36:11 (1982) 3–8.
- 4.4 **Proračun hidrauličkog udara u cevnom vodu promenljivog preseka** / D. Avakumović // Građevinar. 40:10 (1988) 443–450.
- 4.5 **Uticaj oblika i veličine navodnjavanih površina na ekonomičnost hidromelioracionih sistema** / D. Avakumović // Vodoprivreda. 21 : 119–120. 3–4 (1989) 495–500.
- 4.6 **Aspekte obezbeđenosti egzaktnije ugraditi u proces planiranja sistema za navodnjavanje** / D. Avakumović, B. Đorđević, M. Stanić // Vodoprivreda. 21 : 119–120. 3–4 (1989) 345–350.
- 4.7 **Trend razvoja cevne horizontalne drenaže** / D. Avakumović // Vodoprivreda. 22 : 127–128. 5–6 (1990) 665–670.
- 4.8 **Proposition of methodology for determining irrigation norm** / D. Avakumović, M. Stanić // Soil and Plant. 43 : 2 (1994) 135–142.
- 4.9 **Prošlost, sadašnjost i perspektive razvoja navodnjavanja u Srbiji** / D. Avakumović // Vodoprivreda. 27 : 153–155. 1–3 (1995) 75–85.
- 4.10 **Hidraulička analiza sistema za navodnjavanje kapanjem** / D. Avakumović, M. Stanić // Vodoprivreda. 27 : 153–155. 1–3 (1995) 61–65.
- 4.11 **Primena genetskog algoritma za optimizaciju distributivnih mreža u sistemima za navodnjavanje** / M. Stanić, D. Avakumović // Vodoprivreda. 28 : 159–160. 1–2 (1996) 37–43.
- 4.12 **Slobodna raspodela vode u sistemima za navodnjavanje** / D. Avakumović, M. Stanić // Vodoprivreda. 28 : 156–157. 4–5 (1995) 101–110.

## Проф. инж. Милан Ј. Верчон

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Tehničar 3.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1961. Poglavlja: **Brane. Korišćenje vodnih snaga** / M. Verčon.
- 1.2 **Tehničar 3.** – 2. dop. izd. – Beograd : Građevinska knjiga, 1961. Poglavlja: **Brane. Korišćenje vodnih snaga** / M. Verčon.
- 1.3 **La situation énergétique en Yougoslavie** / M. Verčon. – Grenoble : Institut économique et juridique de l'énergie, 1964.
- 1.4 **Aménagement énergétique et de navigation fluviale des Portes de Fer** / M. Verčon. – Genève : Communication au groupe d'experts pour les ressources hydroélectriques et leur utilisation du Comité de l'énergie électrique UN, 1964.
- 1.5 **Jugoslovensko-rumunsko rešenje uredjenja đerdapskog sektora Dunava** / M. Verčon. – Beograd : Export-Press, 1965.
- 1.6 **Vodoprivredni značaj akumulacije Kokin Brod** / M. Verčon. – B. m. : Limske elektrane, 1967.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Dispozitivi zaštite izravnavajućih bazena od punjenja vučenim nanosom** / B. Jovanović, M. Verčon // Saopštenja Jugoslovenske sekcije međunarodnog Kongresa za visoke brane, 1952. Jablanica.

- 3.2 **Viole d'injection du barrage Vrla II** / B. Rajčević, M. Verčon // Kongres Internacionalne komisije za visoke brane, 1955. Paris.
- 3.3 **Fondation du barrage de Vlasina** / B. Rajčević, M. Verčon // Kongres Internacionalne komisije za visoke brane, 1955. Paris.
- 3.4 **Fundiranje gravitacione brane na heterogenim materijalima slabe nosivosti** / S. Atanacković, M. Verčon // Savetovanje Jugoslovenske komisije za visoke brane, 1955. Bled.
- 3.5 **Opšta situacija izgradnje hidroelektrana u NR Srbiji** / M. Verčon // Skupština Društva građevinskih inženjera i tehničara NR Srbije, 1955. Subotica.
- 3.6 **Perspektivni razvoj korišćenja energetskih izvora u NR Srbiji** / M. Verčon // Savetovanje elektroprivredinih stručnjaka NR Srbije, 1955. Beograd.
- 3.7 **Neka zapažanja o količinama nanosa na rekama Srbije** / B. Milošević, V. Uzelac, M. Verčon // Savetovanje Jugoslovenskog Komiteta za visoke brane, 1957. Skoplje.
- 3.8 **Preliminarni rezultati oskultacije na nasutim branama Mavrovo i Vrla II** / B. Rajčević, M. Verčon // Savetovanje Jugoslovenskog Komiteta za visoke brane, 1957. Skoplje.
- 3.9 **Acumulations dans les terrains calcaires perméables** / M. Verčon // Američki univerzitet, 1957. Liban.
- 3.10 **Considérations sur l'équipement hydraulique en Yougoslavie** / M. Verčon // Društvo rumunskih inženjera, 1958. Bucuresti.

- 3.11 **Observations des contraintes et des déformations dans quelques barrages en Yougoslavie** / B. Rajčević i M. Verčon // Kongres Internacionalne komisije za visoke brane, 1958. New York.
- 3.12 **Bituminozni ekran brane Radoine** / M. Verčon // Saopštenja V kongresa stručnjaka za visoke brane, 1961. Beograd.
- 3.13 **Masque d'étancheite en beton bitumineux** / M. Verčon // Comptes rendus 7me Congrès C.I.G.B., 1961. Rim.
- 3.14 **Savremena istraživanja hidrotehničkog betona** / M. Verčon // V kongres za visoke brane, 1961. Beograd.
- 3.15 **Brana Kokin Brod** / M. Zamurović, M. Verčon // Saopštenja VI kongresa za visoke brane, 1963. Opatija.
- 3.16 **Repport sur l'étude methodologique du potential hydraulique technique** / M. Verčon // Comité de l'énergie électrique U.N.EP/WP. 2/33, 1964. Geneve.
- 3.17 **Réalisation d'un barrage en enrochement avec emploi des matériaux rocheux variables** / M. Zamurović, M. Verčon // Comptes rendus du 8me Congrès des grandes barrages, 1964. Edinbourg.
- 3.18 **Repport sur le développement de la technique des barrages en Yougoslavie** / E. Nonveiller, B. Rajčević, B. Kujundžić, M. Verčon // Comptes rendus du 8me Congrès des grandes barrages, 1964. Edinbourg.
- 3.19 **Vodni fond Jugoslavije** / M. Verčon // Almanah građevinarstva. 1966.
- 3.20 **Razvoj korišćenja vodnih snaga u Jugoslaviji** / M. Verčon // Almanah građevinarstva. 1966.
- 3.21 **The development of electric power in Yugoslavia and general characteristic of hydraulic development** / M. Verčon // Kongres inženjera Grčke o potencijalu, razvoju karakteristika i metodama energetske izgradnje u Jugoslaviji, Tehnika Hronika, 1966. Atina.
- 3.22 **Temporaly and permanent provisiion for the control of dams** / M. Verčon // 9me Congrès des grandes barrages, 1967. Istambul.
- 3.23 **Osnove za izradu katastra vodnih snaga** / M. Verčon. – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1967.
- 3.24 **Metodološke osnove određivanja iskoristivog potencijala rečnih slivova** / M. Verčon. – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1967.
- 3.25 **Aménagement complexe de bassins versants, spécialement on ce qui concerne la protection contre les inondations** / S. Jovanović, B. Đorđević, M. Verčon // Comptes rendus X Journée de l'Hydrauliques, 1968. Paris.
- 3.26 **Problèmes d'exploitation d'un system des retenues à fins multiples dans un bassins versant** / S. Jovanović, B. Djordjević, M. Verčon // Symposium sur les problèmes de l'aménagement des bassins fluviaux à des fins multiples, 1969. Madrid. p. A. 21/1–21.
- 3.27 **Optimalnoe upravlenie kompleksnoi elektrohoziaistvenoi i vodohoziaistvenoi sistemoi v kotoroi nahodiatsia i nasosno-akkumuliruiuschie GES** / M. Verčon, B. Đorđević, S. Opricović // Simpozijum UN o hidroenergetici, 1972. Atina.
- 3.28 **Neka razmatranja društvene valorizacije veštačkih jezera** / M. Verčon, B. Đorđević // Uticaj veštačkih jezera na čovekovu okolinu. Trebinje : ZJE, 1978. s. 1–11.
- 3.29 **Metodološki aspekti identifikacije uticaja veštačkih jezera na životnu sredinu** / M. Verčon, B. Đorđević // Uticaj veštačkih jezera na čovekovu okolinu. Trebinje : ZJE, 1978, s. 83–88.
- 3.30 **Optimal design of multipurpose water resources systems with a hidroelectric plant** / M. Verčon, B. Đorđević // New Energy Situation in Europe. Geneve : UN/ECE, 1979. s. 111–128.
- 3.31 **Optimal design and long – term control of multipurpose water resources systems with a hidroelectric plant** / B. Djordjević, M. Verčon // Symposium on the Prospects of Hidroelectric Schemes under the New Energy Situation, 1979. Atina.

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Istražni radovi kod projektovanja hidroelektričnih postrojenja** / M. Verčon // Tehnika. 1–2 (1950)
- 4.2 **Savremena dostignuća u tehnici projektovanja i građenja hidrotehničkih postrojenja na zapadu** / M. Verčon // Tehnika. 6 (1951).
- 4.3 **Kakvoća domaćih cemenata upotrebljenih za spravljanje masovnog betona** / M. Verčon // Izgradnja. 1 (1952).
- 4.4 **Podzemne hidroelektrane** / M. Verčon // Tehnička revija. 2 (1953).
- 4.5 **Savremena dostignuća u oblasti projektovanja i građenja visokih brana** / M. Verčon // Tehnika. (decembar 1956).
- 4.6 **Hidroenergetsko korišćenje Gornje Drine na sastavu Tare i Pive** / M. Verčon // Naše građevinarstvo. (1957).
- 4.7 **Hidroenergetski sistem Gornja Zeta** / M. Verčon // Naše građevinarstvo. (1957).
- 4.8 **Hidroenergetsko postrojenje Kokin Brod** / V. Žunjić i M. Verčon // Naše građevinarstvo. (1957).
- 4.9 **Hidroelektrana Potpeć na Limu** / S. Stepanov i M. Verčon // Naše građevinarstvo. (1957).
- 4.10 **Hidroenergetsko postrojenje Bajina Bašta** / R. Jeftimijades, M. Verčon // Naše građevinarstvo. (1957).
- 4.11 **Kartiranje neravnomernosti protoka u toku godine za teritoriju SFRJ** / M. Verčon, B. Đorđević // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 57 (1974).
- 4.12 **Hidroenergetika i vodoprivreda** / M. Verčon // Vodoprivreda. 5–6 (1984).

## Проф. др инж. Бранислав В. Ђорђевић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Problemi zasipanja akumulacionih basena HE i mere za njihovu zaštitu** / B. Đorđević. – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ : ZJE, 1967. – III, 248 s.
- 1.2 **New cybernetic methods in planning of water resources systems.** – New York : UN: ECE, 1974. t. I

Part C : Socio-economic models for planning water resources systems / B. Đorđević. – p. 49–77.

- 1.3 **Postojeće stanje i budući izgledi za korišćenje i razvoj vodnih resursa u Jugoslaviji** / B. Đorđević, M. Jovičić, M. Đukić. – Beograd : SIV, 1975. II, 129 s.
- 1.4 **Zbirka zadataka iz korišćenja vodnih snaga** / B. Đorđević. – Beograd : Građevinski fakultet, 1975. – II, 109 s.

- 1.5 **Prilog izučavanju vodoprivrede SFRJ / urednik M. Miloradov.** – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1976.  
Glava 4 : Postojeće i istraživane akumulacije. Glava 5 : Hidroenergetika / B. Đorđević.
- 1.6 **Hidrometeorološke aktivnosti za potrebe jugoslovenske elektroprivrede.** – Beograd : ZJE, 1976.  
Poglavlja: Potencijali vodnih snaga. Hidrološki problemi hlađenja termoelektrana / B. Đorđević. – s. 57–68, 181–190.
- 1.7 **The water resources of Yugoslavia, their utilisation and conservation / B. Đorđević, M. Miloradov, D. Milovanov.** – Beograd : SITJ, 1977. – II, 64 p.
- 1.8 **Vodni resursi Jugoslavije i njihovo integralno korišćenje i zaštita / B. Đorđević, M. Miloradov, M. Milićević.** – Beograd : SITJ, 1977. – IV, 84 s.
- 1.9 **Korišćenje vodnih snaga / B. Đorđević.** – Beograd : Naučna knjiga, 1981–.  
Knj. 1 : Osnove hidroenergetskog korišćenja voda. – 1981. – V, 395 s.  
Knj. 2 : Hidroenergetski objekti. – 1984. – VIII, 445 s.
- 1.10 **Upravljanje vodama i uređenje voda / B. Đorđević.** – Beograd : SITJ, 1986. – IV, 70 s.
- 1.11 **Objekti hidroelektrana / B. Đorđević.** – Beograd : Građevinski fakultet : Naučna knjiga, 1989. – X, 480 s.
- 1.12 **Vodoprivredna osnova SR Srbije / S. Bruk, B. Đorđević, M. Jovičić ... (et al.) ; ed. S. Bruk, B. Đorđević, M. Jovičić.** – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1987. – VIII, 172 s., 9 karata.  
Glave : II.10 : Vodoprivredni sistemi sa akumulacijama i njihovo vrednovanje; III.2 : Uslovi i tendencije koji će uticati na razvoj vodoprivrede SR Srbije u budućnosti; III.3 : Elementi jedinstva režima voda i povezanost vodoprivrede SR Srbije sa vodoprivredama ostalih republika; III.4 : Međunarodni aspekti vodoprivrednog razvoja SR Srbije / B. Đorđević; II.4 : Hidroenergetika / R. Mandarić, B. Đorđević. – s. 91–98, 132–159.
- 1.13 **Tehničar 6.** – Beograd, Građevinska knjiga, 1989.  
Deo 1 : Vodoprivreda / B. Đorđević. – s. 1–12.  
Deo 13 : Hidroenergetska postrojenja. – s. 1091–1236.  
Deo 14 : Vodoprivredni sistemi / B. Đorđević. – s. 1237–1278.
- 1.14 **Vodoprivredni sistemi / B. Đorđević.** – Beograd : Naučna knjiga, 1990. – XII, 500 s.
- 1.15 **Cybernetics in water resources management / B. Djordjević.** – Fort Colins : WRP & Book Crafters, 1993. – XXV, 650 p.  
Part I : Water resources systems and their cybernetic description  
Part II : Modeling and optimization of water resources systems and tasks of management and decision making  
Part III : Water resources systems and their ecological and sociological environment.
- 1.16 **Ekonomsko vrednovanje voda i metodika za određivanje naknada za korišćenje i zaštitu voda : prilog utvrđivanju politike vrednovanja vode i vodoprivrednih poslova / B. Đorđević.** Beograd : Građevinski fakultet, 1995. – IV, 128 s.
- 1.17 **Metodika vrednovanja i rangiranja projekata vodoprivrednih sistema / B. Đorđević, S. Opricović.** Beograd : Građevinski fakultet, 1995. – V, 120 s.
- 1.18 **Prostorni plan Republike Srbije / ed. M. Perišić.** – Beograd : IAUS, 1995.  
Poglavlje: Vode i vodoprivredna infrastruktura / B. Đorđević. – s. 10–16, 67, 4 karte.
- 2 Teze**
- 2.1 **Neki problemi tečenja suspendovanog nanosa, sa posebnim osvrtom na režim taloženja u usporenim uslovima : magistarski rad / B. Đorđević.** – Beograd, 1967. –IV, 157 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Prilog rešavanju problema dimenzionisanja akumulacionih base- na i planiranja njihovog korišćenja : doktorska disertacija / B. Đorđević.** – Beograd, 1974. – 336 s.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 3 Прилози у зборницима**
- 3.1 **Recherches sur l'envasement des retenues en Yugoslavia / B. Đorđević. // L'Hydrologie des lacs et des réservoirs.** Brisel : IAHS, 163, 1966. p. 221–232.
- 3.2 **O zasipanju akumulacija nanosom i neki tehničko-energetski problemi u vezi sa tim / B. Đorđević // Saopštenja sa III savetovanja o eksploataciji hidroelektrana.** Ohrid, 1966. s. V, 7–19.
- 3.3 **Neki problemi tečenja mutnih struja u akumulacionim basenima / B. Đorđević // Saopštenja sa IV savetovanja hidrauličara Jugoslavije.** Sarajevo, 1966. s. 137–143.
- 3.4 **Suspended load research / V. Miloradov, B. Đorđević.** – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. v. XIV, 1967. p. 177–194.
- 3.5 **O principima evakuacije velikih voda u svetlu kompleksnog korišćenja akumulacionih basena i zaštite od zasipanja / B. Đorđević // Saopštenja I simpozijuma o izgradnji hidroelektrana,** 1968. Radenjci. t. 1. s. 1–13.
- 3.6 **Ispitivanje homogenosti hidroloških nizova pri projektovanju hidroelektrana / N. Đorđević, B. Đorđević // Saopštenja I simpozijuma o izgradnji hidroelektrana,** Radenjci, 1968. t. 2, s. 55–64.
- 3.7 **O modeliranju nizova proticaja pri hidroenergetskom projektovanju / B. Đorđević, S. Petković // Saopštenja I simpozijuma o izgradnji hidroelektrana,** Radenjci. 1968. t. 3.
- 3.8 **Aménagement complexe de bassins versants, spécialement on ce qui concerne la protection contre les inondations / S. Jovanović, B. Đorđević, M. Verčon // X Journée de l'Hydrauliques.** Comptes rendus. Paris, 1968.
- 3.9 **Zaštita od poplava / B. Đorđević, M. Božinović, S. Jovanović, M. Miloradov // Zbornik I kongresa o vodama Jugoslavije.** Beograd, 1969. II/2, A, 1, T, 1, s. 247–254.
- 3.10 **Zasipanje akumulacionih basena nanosom i energetsko-ekonomske posledice tih procesa / B. Đorđević // Zbornik radova sa I kongresa o vodama Jugoslavije,** Beograd, 1969. s. 131–140.
- 3.11 **O nekim važnijim pravcima daljih hidroenergetskih istraživanja / S. Jovanović, B. Đorđević // Zbornik radova sa I kongresa o vodama Jugoslavije,** 1969, Beograd, t. 1, E. 3, s. 141–144.
- 3.12 **Neki aspekti planiranja i upravljanja vodoprivrednim sistemom sa akumulacionim basenima / B. Đorđević, S. Opricović // Beograd, Saopštenja II SKUPS-a,** 1969.
- 3.13 **L'optimisation des retenues à fins multiples / B. Djordjević, S. Opricović // Symposium sur les problèmes de l'aménagement des bassins fluviaux à des fins multiples,** Madrid, 1969, A. 22/1–14.
- 3.14 **Problèmes d'exploitation d'un system des retenues à fins multiples dans un bassins versant / S. Jovanović, B. Đorđević, M. Verčon // Symposium sur les problèmes de l'aménagement des bassins fluviaux à des fins multiples,** 1969. Madrid. p. A. 21 / 1–21.

- 3.15 **Optimizacija prostranstva v vodohranilische prednaznachenogo dlia zaschity ot navodnenii / B. Đorđević, S. Opricović // Trudy V konferencii po gidrologicheskim prognozam. Beograd, 1969.**
- 3.16 **Vozdeistvie sistemy vodohranilisch v basseine reki na umenshenie pavidkovykh voln / B. Đorđević // Trudy V konferencii po gidrologicheskim prognozam. Beograd, 1969, s. 188–197.**
- 3.17 **Neka razmatranja uticaja suspendovanog nanosa na turbulentnu strukturu toka / B. Đorđević // Saopštenja V savetovanja hidrauličara Jugoslavije. Sarajevo, 1970.**
- 3.18 **Problemi odvodnje i zaštite gradskog područja Beograda od unutrašnjih velikih voda / B. Đorđević, S. Jovanović, B. Batinić // Zbornik radova Simpozijuma o problemima odvodnjavanja i navodnjavanja. Novi Sad, 1970, s. 51–64.**
- 3.19 **O raspredelenii kapitalovloženii kogda GES stroitsia v sostave kompleksnogo vodohoziaistvenhogo sooruzeniia / B. Đorđević, Ž. Nikolić // Zbornik radova sa simpozijuma OUN o perspektivama gradjenja HE. Dubrovnik, 1970, s. 121–134.**
- 3.20 **A statistical model applicable to a hydrological phenomenon / B. Đorđević, M. Levi // Informatica. Ljubljana, 1970, p. 173–184.**
- 3.21 **Optimization of the operation of a multipurpose reservoir / B. Đorđević, S. Opricović // Inventory Control and Water Storage Problems. Győr, Mađarska, 1971, p. 61–72.**
- 3.22 **Integral development, use and protection of the river basin in Yugoslavia / B. Djordjević, M. Miloradov // Seminar OUN o problemima vode u zemljama Južne Evrope. Zagreb, 1971. Nacionalni referat objavljen kao dokument UN : ECE / WATER / C. 5.**
- 3.23 **Stohasticheskie aspekty prognozirovaniia urovnei vody v vodohranilischah sezonnogo naznacheniiia / B. Đorđević // Trudy VI konferencii o gidrologicheskim prognozam. Kijev, 1971.**
- 3.24 **Application of an autoregressive model for forecasting and simulating daily discharge / B. Djordjević // Trudy VI konferencii o gidrologičeskim prognozam. Kijev, 1971.**
- 3.25 **Uloga i aktivnost Evropske ekonomske komisije OUN u oblasti korišćenja i zaštite voda / A. Trumić, B. Đorđević. – Beograd : JDON, 1971. – IV, 37 s.**
- 3.26 **Optimalnoe upravljenie kompleksnoi elektrohoziaistvenoi i vodohoziaistvenoi sistemoi v kotoroi nahodiatsia i nasosno-akhumuliruiuschie GES / M. Vežćon, B. Đorđević, S. Opricović // Simpozijum UN o gidroenergetiki. Atina, 1972.**
- 3.27 **Simulation of series discharge on a grup of river sections by application of complex Markov models and correlation analysis / B. Djordjević, M. Čabrić // Zbornik referata sa VII Conf. FCIP. Ljubljana, 1972.**
- 3.28 **The development of methods for planning of utilisation and protection of water resources / B. Djordjević // International Congress on Water Resources Planning. Ciudad Mexico, 1972. Part I, p. 204–229.**
- 3.29 **Optimal design of water supply reservoirs systems / B. Đorđević, S. Opricović // New Approach to Planning of Water Resources Systems. Prag, 1972, p. 203–221.**
- 3.30 **Planning a complex multipurpose water resources system / B. Djordjević, S. Opricović // Symposium sur l'hydrologie des lacs et des reservoirs. Helsinki, 1973.**
- 3.31 **Planning a water resources system with multipurpose reservoirs applying decomposition / B. Đorđević, S. Opricović // Hydrology of lacs and reservoir. Helsinki : IAHS, 1973, p. 110–120.**
- 3.32 **Naučna istraživanja u vodoprivredi i zaštita životne sredine / B. Đorđević // Čovek i životna sredina. – Beograd : SANU, 1973.**
- 3.33 **Analysis and synthesis of water resources systems by systems engineering / S. Opricović, B. Djordjević, // Le XV Congresse International de l'AIHR, Istanbul, 1973.**
- 3.34 **Fizičke karakteristike vodnog režima Šumadije i Pomoravlja / B. Đorđević // Simpozijum o snabdevanju vodom Šumadije i Pomoravlja. Zbornik radova. Kragujevac, 1973, s. 23–41.**
- 3.35 **Some aspects of time series analysis in water resources planning / B. Djordjević, M. Baošić // VIII the International Symposium on the Information Processing, Bled, 1973.**
- 3.36 **Application of computers and system engineering for hydrologic research and water resources analyses / B. Djordjević, M. Levi // VIII the International Symposium on the Information Processing, Bled, 1973.**
- 3.37 **Modeles socio-économiques de planification / B. Djordjević // Symposium sur l'utilisation des techniques informatiques dans les systemes de ressources en eau. Washington D. C., 1974, p. C. 1 / 1–21.**
- 3.38 **Optimal design of a multipurpose reservoir applying control theory / B. Djordjević, S. Opricović // Colloquia Mathematica Societatis Janos Bolyai. Eger, 1974, p. 123–139.**
- 3.39 **Optimal design of a multipurpose reservoir applying control theory / B. Đorđević // Progress in Operations Research. Budapest, 1974, p. 243–260.**
- 3.40 **Generisanje sintetičkih hidroloških serija / B. Đorđević // Simpozijum o matematičkom modeliranju u hidrologiji. JDH. Izola, 1975, s. 1–53.**
- 3.41 **Optimalno dugoročno upravljanje kaskadom višenamenskih akumulacionih jezera / S. Opricović, B. Đorđević // Zbornik SYM-OP-IS '75, Herceg Novi, 1975, s. 101–119.**
- 3.42 **Simulation models of the Morava river basen multipurpose reservoirs system / B. Djordjević, S. Jovanović, S. Opricović, S. Simonović // Symposium on Application of Mathematical Models in Hidrology. AIHS – UNESCO. Brisel, 1975, p. 85–94.**
- 3.43 **Simulation models of the Morava river basen for design of a multipurpose reservoirs system / B. Djordjević, S. Jovanović, S. Opricović // Application of Mathematical Models in Hidrology and Water Resources Systems. AIHS – UNESCO. Bratislava, 1975, p. 211–232.**
- 3.44 **Analiz suschestvuiushego položeniiia i budushei perspektivy ispolzovaniia vodnykh resursov Jugoslavii / B. Đorđević, M. Miloradov, M. Jovičić // Dolgosrochnoe planirovanie v vodnom hoziaistve. ECE/WATER/CONF. Geneva : UN, 1975, p. 1–57.**
- 3.45 **Application of certaines methodes stocastiques en vue d'etablir les caracteristiques hydrodynamiques du model d'un massif rocheux dans une zone de barrage / M. Boreli, M. Radojković, B. Djordjević // II međunarodni simpozijum o stohastičkoj hidraulici. Lund, 1976.**
- 3.46 **Mogućnosti pouzdanijeg određivanja zapremnine akumulacije sa višegodišnjim regulisanjem, korišćenjem eksternog estimatora hidrološkog ulaza / B. Đorđević // Zbornik radova sa Savetovanja hidrologa Jugoslavije. Vrnjačka Banja, 1976, s. 37–52.**
- 3.47 **Optimal long-term control of a cascade of a multipurpose reservoirs / B. Djordjević, S. Opricović, S. Simonović // Symposium on Water Resources Systems, Hradec Kralow, 1976, p. 111–124.**
- 3.48 **Metody razrabotki dolgosrochnykh potrebnosti v vode i programma razvitiia integrirovannykh vodnykh sistem / B. Djordjević // Dokument 51134 ECE UN. Zeneva, 1976, s. II, 21.**
- 3.49 **Optimalno projektovanje sistema akumulacionih jezera za snabdevanje vodom termoelektrana / B. Đorđević, S. Opricović, S. Simonović // Informatica '76. Bled, 6, s. 103 / 1–7.**

- 3.50 **Podhody i metody vodohoziaistvennogo planirovaniia v Jugoslavii** / M. Miloradov, B. Đorđević // Simpozium on long-term planing of water management, Zlatni Piasci, 1976. s. 11–23.
- 3.51 **Approaches and methods of water management planning and long-term forecasting of water demands** / M. Miloradov, B. Djordjević // Long-term Planning of Water Management. New York : UN : ECE / WATER, 15, vol. III, 1976. p. 251–262.
- 3.52 **The organization of water resources development** / B. Djordjević, T. Kuzmanovski // I svetska konferencija OUN o vodama. New York, 1977. Nacionalni referat SFRJ. Doc UN : E / CONF. 70 / 56.
- 3.53 **Water resources needs and water management planning in Yugoslavia** / B. Djordjević, M. Miloradov // I konferencija OUN o vodama. New York, 1977. Nacionalni referat SFRJ. Doc. UN : E / CONF. 70 / 58.
- 3.54 **Fast method for dimensioning storage volume and spillways of reservoirs with carry-over storage** / S. Jovanović, B. Djordjević, M. Baošić // ICID 77. Rim. 1977. p. 1–12.
- 3.55 **Optimal design and long-term control of multipurpose water resources system** / B. Djordjević, S. Opricović // Congress of IARH. Baden Baden, 1977.
- 3.56 **Application of system analysis and control theory in water resources management** / B. Djordjević // ECE CWP. Geneve, 1977, p. 1–23.
- 3.57 **Nova metoda i računski postupak za određivanje parametara preliva na branama** / S. Jovanović, B. Đorđević, M. Baošić // Informatica, 3, 1977. Bled.
- 3.58 **Vode i vodoprivredna infrastruktura** / B. Đorđević // Stanje čovekove okoline i prostornog uređenja / urednik A. Bebler. Beograd : SIV : SITJ, 1978, s. 95–137.
- 3.59 **Neka razmatranja društvene valorizacije veštačkih jezera** / M. Verčon, B. Đorđević // Uticaj veštačkih jezera na čovekovu okolinu. Trebinje : ZJE, 1978, s. 1–11.
- 3.60 **Metodološki aspekti identifikacije uticaja veštačkih jezera na životnu sredinu** / M. Verčon, B. Đorđević // Uticaj veštačkih jezera na čovekovu okolinu. Trebinje : ZJE, 1978, s. 83–88.
- 3.61 **Principi koncipiranja i interpretacije istražnih radova kod izučavanja podzemnih voda** / M. Boreli, B. Đorđević // Simpozijum o istraživanju i eksploataciji podzemnih voda. Zagreb, 1978. s. 1–50.
- 3.62 **Optimal design and long-term control of multipurpose water resources systems with a hydroelectric plant** / B. Djordjević, M. Verčon // Symposium on the Prospects of Hydroelectric Schemes under the New Energy Situation. Atina, 1979.
- 3.63 **Optimal design of multipurpose water resources systems with a hydroelectric plant** / M. Verčon i B. Đorđević / New Energy Situation in Europe, Geneve : UN : ECE, 1979. p. 111–128.
- 3.64 **Multiobjective optimization in water resources planning** / S. Opricović, L. Duckstein, B. Djordjević // Congress AIRH. Kaljari, 1979.
- 3.65 **Conception and interpretation principals of research work in ground water investigation** / M. Boreli i B. Djordjević // Research Works in Ground Water Investigation. Zagreb : Mladost, 1979, p. 329–378.
- 3.66 **Multicriterion optimization in water resources utilisation** / S. Opricović, B. Djordjević // Symposium on Economic Instruments in Rational Utilization of Water Resources, Veldhoven. Netherlands. 1980. Geneve : UN : ECE, 1980. p. 171–180.
- 3.67 **Mogućnosti hidroenergetskog iskorišćenja vodotoka sa malim padovima primenom cevni agregata** / B. Đorđević // Zbornik referata sa IV simpozijuna o HE i RHE. Mostar, 1980. s. 25–39.
- 3.68 **Nova sagledavanja hidroenergetskog potencijala SFRJ** / B. Đorđević // IV simpozijum o HE i RHE. Mostar, 1980. t. I. s. 1–24. Uvodni referat.
- 3.69 **A hydropower generation model with unsteady flow in reservoir** / M. Miloradov, S. Opricović, B. Djordjević // Kongres IARH. New Delhi, 1980.
- 3.70 **Mogućnosti hidroenergetskog korišćenja toka Lima i problemi zaštite kvaliteta voda** / B. Đorđević, D. Ljubisavljević, M. Milojević // Simpozujum o zaštiti voda. Bijelo Polje, 1981.
- 3.71 **Informacioni aspekti u zadacima planiranja višenamenske raspodele vodnih resursa** / S. Opricović, B. Đorđević, N. Durnev // Informatica '81. Ljubljana, 1981. s. 102–105.
- 3.72 **Matematičeskoe modelirovanie rechnogo stoka i ego primenenie v zadachah planirovaniia vodohranilisch** / N. A. Kartvelišvili, S. Jovanović, B. Đorđević, D. Janković // Simpozium o matematičeskom modelirovanii vodohoziaistvennyh sistem. Alma Ata, 1982. s. 21–37.
- 3.73 **Simulaciono upravljački model jednog vodoprivrednog sistema** / B. Đorđević, M. Baošić // Zbornik SYM-OP-IS '82. Beograd, 1982. s. 105–112.
- 3.74 **Mathematical model of natural river runoff and its utilization in control theory** / N. A. Kartvelišvili, S. Jovanović, B. Djordjević, D. Janković // The XX the Congress of IAHR, 1983. Moskva.
- 3.75 **Program package used for optimal control of the Djerdap hydropower system** / S. Opricović, M. Miloradov, B. Djordjević // The Third International Conference on Engineering Software. London, 1983.
- 3.76 **Operativno korišćenje simulaciono-upravljačkog modela jednog vodoprivrednog sistema** / B. Đorđević, M. Baošić // SYM-OP-IS '84. Herceg Novi, 1984. s. 237–250.
- 3.77 **Mogućnost iskorišćenja hidropotencijala na malim padovima** / B. Đorđević, S. Simonović // Savetovanje energetičara Jugoslavije. Budva, 1984. s. 81–97.
- 3.78 **Matematički simulacioni model sistema DTD u Severnom i Srednjem Banatu** / B. Đorđević, M. Baošić // Vode Vojvodine. Novi Sad, 1984. s. 281–297.
- 3.79 **Analiza hidropotencijala hidrosistema Dunav-Tisa-Dunav, Severne Bačke i reke Nere** / S. Simonović, B. Đorđević, Lj. Miloradov // Vode Vojvodine. Novi Sad, 1984. s. 297–305.
- 3.80 **Potencijali vodnih snaga** / B. Đorđević // Energetski izvori i transfer energije / urednik P. Savić. Sarajevo : Univerzitet u Sarajevu, 1984. s. 77–89.
- 3.81 **Modelling of an unsteady flow in a complex water resources system applied to management** / M. Baošić, B. Djordjević // ENGSOFT '85, London, 1985.
- 3.82 **Organizacija paketa programa i odgovarajuće baze podataka za upravljenje jednim vodoprivrednim sistemom** / M. Baošić, B. Đorđević // Simpozijum o informatici, 1985. Zlatibor, 1985. s. 97–104.
- 3.83 **Mathematical model for a complex water resources system management in real time during the flood control period** / M. Baošić, B. Đorđević // Zbornik SYM-OP-IS '85. 1985. p. 417–424.
- 3.84 **Water resources management and public participation in Yugoslavia** / B. Djordjević, S. Bruk // Symposium on Water Resources Planning. Oslo, 1986. A. 7/1–12.

- 3.85 **The use of a mathematical model with the estimator for the optimization of a complex water resources system / B. Djordjević, M. Baošić // Symposium on Water Resources Planning. Oslo, 1986. B. 8/1-21.**
- 3.86 **Compromise ranking of water resource alternatives / S. Opricović, B. Djordjević // Symposium on Water Resources Planning. Oslo, 1986. C. 4/1-6.**
- 3.87 **Da li su vodoprivredni sistemi i životna sredina zaista u opreciji? / B. Đorđević, M. Boreli // Zbornik radova sa II kongresa o vodama Jugoslavije. Ljubljana, 1986. T. III, s. 1118-1132.**
- 3.88 **Neki elementi modela za upravljanje višenamenskim sistemom složene strukture / B. Đorđević, M. Baošić // Zbornik radova sa II kongresa o vodama Jugoslavije. Ljubljana, 1986. T. II, s. 542-551.**
- 3.89 **Upravljanje vodama i uređenja voda / B. Đorđević // II kongres o vodama Jugoslavije. Ljubljana, 1986. T. I, s. 11-70.**
- 3.90 **Socijalni i ekološki aspekti vodoprivrede / B. Đorđević // II kongres o vodama Jugoslavije. Ljubljana, 1986. Uvodno predavanje na Okruglom stolu.**
- 3.91 **Hidroenergetski potencijali Jugoslavije i njihovo adekvatno vrednovanje i zaštita / B. Đorđević // Energija i razvoj. Jugoslovenska naučna tribina. Beograd : Zagreb, 1986. s. 215-225.**
- 3.92 **Hydropower potential of Yugoslavia / B. Đorđević // Energy and Development. New York : International Union of „Nikola Tesla“, 1986, p. 375-390.**
- 3.93 **Lanac upravljačkih modela razuđenih vodoprivrednih sistema kompleksne namene / B. Đorđević, M. Baošić // Zbornik SYM-OP-IS '87. Herceg Novi, 1987. s. 221-228.**
- 3.94 **Mesto i uloga konzervacije i uređenja zemljišta u okviru kompleksnih vodoprivrednih rešenja / B. Đorđević // I jugoslovensko savetovanje o eroziji i uređenju bujica. Lepenski Vir, 1987. s. 43-53.**
- 3.95 **Pravci istraživanja u domenu vodnih resursa / B. Đorđević // Naučne komunikacije. Sarajevo : ANUBiH, IX, 1987. s. 56-59.**
- 3.96 **Water resources management and public participation / B. Đorđević, S. Bruk // Decision Making in Water Resources Planning / ed. A. K. Biswas. Oslo ; Paris : AIHS & UNESCO, 1987, t. I, p. 35-46.**
- 3.97 **The use of a mathematical model with the estimator for the optimization of a complex water resources system / B. Đorđević, M. Baošić. // Decision Making in Water Resources Planning / ed. A. J. Carlsen. Oslo ; Paris : AIHS & UNESCO, 1987, t. II, p. 121-142.**
- 3.98 **Osvrt na krizu društva sa stanovišta teorije sistema / B. Đorđević // O putevima izlaska iz krize. – Beograd : CMU, 1987. s. 55-62. – (Dokumenti).**
- 3.99 **Samoorganizacija naroda je logičan proces i sa stanovišta egzaktnih nauka / B. Đorđević // Političko stanje u zemlji i zadaci univerziteta. – Beograd : CMU, 1988. s. 71-81. – (Dokumenti).**
- 3.100 **O putevima izlaska iz krize društva / B. Đorđević // Rasprave o političkom stanju u zemlji. – Beograd : CMU, 1988, s. 79-87. – (Dokumenti)**
- 3.101 **Evolution of water resources management models from simulation to expert systems / B. Djordjević, M. Baošić // VIth World Congress on Water Resources. Ottawa, Canada, 1988. p. C/1-10.**
- 3.102 **Management of a complex irrigation system using a chain of mathematical models / M. Baošić, B. Djordjević // ICID Congress. Dubrovnik, 1988.**
- 3.103 **Računarska podrška pri izboru dispozicije i projektovanju mašinskih zgrada hidroelektrana / B. Đorđević, D. Hajduković // SIM-OP-IS '88, Brioni, 1988. s. 489-492.**
- 3.104 **Iskoristiv hidroenergetski potencijal Jugoslavije / B. Đorđević // VII simpozijum o HE i PAHE. Opatija, 1988. t. I / 1-12.**
- 3.105 **Razrada varijantnih dispozicija i izbor rešenja mašinskih zgrada primenom računara / B. Đorđević, D. Hajduković // VII simpozijum o HE i PAHE. Opatija, 1988.**
- 3.106 **Formiranje baza znanja i baza modela kao osnova za razvoj ekspertnih sistema u vodoprivredi / B. Đorđević, M. Baošić // SYM-OP-IS '88. Brioni, 1988. s. 485-488.**
- 3.107 **Višekriterijumsko rangiranje varijanti vodoprivrednog sistema „Gornjak“ / S. Opricović, B. Đorđević // SYM-OP-IS '88. Brioni, 1988. s. 55-58.**
- 3.108 **Sve oštija socijalna i ekološka ograničenja zahtevaju drukčija polazišta pri definisanju ciljeva i interpretaciji hidroenergetskih projekata / B. Đorđević // Problemi projektovanja i građenja HE i RHE. Beograd : ZJE, 1988. t. 3, s. 279-289.**
- 3.109 **Raspoloživost i način iskorišćenja preostalog hidroenergetskog potencijala Jugoslavije / B. Đorđević // Problemi projektovanja i građenja HE i RHE. Beograd : ZJE, Beograd, 1988. t. 1, s. 1-16.**
- 3.110 **Numerical aspects of simulation and optimization models for a complex water resources system control / M. Baošić, B. Đorđević // Developments in Water Science. Computational Methods in Water Resources / ed. M. A. Celia. Elsevier, 1988. v. 2, p. 393-399.**
- 3.111 **Systems approach to the selection of priority of erosion control, with emphasis on the implications of the water resources subsystem / B. Djordjević, S. Bruk // Fourth International Symposium on River Sedimentation. Xi'an Shaansi, China, 1989. p. D / 1-12**
- 3.112 **Aspekte obezbedenosti egzaktnije ugraditi u proces planiranja sistema za navodnjavanje / B. Đorđević, D. Avakumović, M. Stanić // Simpozijum o odvodnjavanju i navodnjavanju. Novi Sad, 1989.**
- 3.113 **Projektovanje mašinskih zgrada hidroelektrana primenom metoda operacionih istraživanja / B. Đorđević, D. Hajduković // SYM-OP-IS '89, Kupari, 1989. s. 599-603.**
- 3.114 **Razvoj vodoprivrede Srbije kroz integralni razvoj vodoprivrednih sistema i uređenja prostora / B. Đorđević. Beograd : PKS. – 1989. II, 22 s.**
- 3.115 **Vodoprivreda i životna sredina / B. Đorđević // Poseban separat Prostornog plana Srbije. IAUS. Beograd, 1990, s. II, 16.**
- 3.116 **Razvoj vodoprivredne infrastrukture i zaštita voda – jedan od ključnih ekoloških problema Beograda / B. Đorđević // Naučni skup o ekološkim problemima Beograda, decembar, 1990. Beograd. Generalni referat.**
- 3.117 **Modeliranje ekoloških procesa pri planiranju vodoprivrednih sistema / B. Đorđević // Zbornik SYM-OP-IS '90, Kupari, 1990. s. 679-682.**
- 3.118 **Use of the knowledge-based computer systems in hydroelectric power plant disposition design / D. Hajduković, B. Đorđević // International simposium IFORS, 1990, Atina.**
- 3.119 **Knowledge-based computer system for hydro power Plant Disposition Design / D. Hajduković, B. Đorđević // Computer Methods and Water Resources. Southampton : Wessex Institute of Technology; 1990. p. 115-127.**
- 3.120 **Mesto i uloga nauke – Od ekstenzivnog razvoja ka kvalitetu / B. Đorđević // Nauka, obrazovanje i privredna reforma. Beograd, CMU, 1990. str. 11-23.**

- 3.121 **Razvoj vodoprivredne infrastrukture i zaštita voda / B. Đorđević, D. Hajduković // Ekološki problemi Beograda. Beograd, SDITB, knj. II, s. 143–167.**
- 3.122 **Knowledge-based system for hydropower plant design / D. Hajduković, B. Djordjević // Hydro power and systems analysis, Bohum, 1991.**
- 3.123 **An application of fuzzy set theory in water resources decision-making / D. Savić, B. Đorđević, G. Srećković // Zbornik SYM-OP-IS '92.**
- 3.124 **Solution of the problem of decision support for the management of water resources systems in real time / M. Baošić, B. Đorđević, M. Levi // SYM-OP-IS '92. 1992.**
- 3.125 **Sociological approach to planning of water resources systems / B. Đorđević. UNESCO : IHP IV Project M-4-2 : Social Dimension in water resources, Paris, 1992, II, 42 p.**
- 3.126 **Decision support system for hydroelectric power plant design / D. Hajduković, B. Djordjević // VIDEA. Birmingen, 1993. p. E. 1–8.**
- 3.127 **Zaštita malih vodotoka u uslovima značajne eksploatacije podzemnih voda koje ih prihranjuju / M. Boreli, B. Đorđević, Đ. Zdravković // Zbornik „Zaštita '93“. Gornji Milanovac.**
- 3.128 **Ecological models in planning of water resources systems / B. Djordjević, D. Savić, S. Opricović // Symposium on environmentally problems of water resources utilization. Bangkok, 1993. p. F. 1–8.**
- 3.129 **Compromise water resources availability of the River Mlava / S. Opricović, B. Djordjević, E. Dantin // Symposium on environmentally problems of water resources utilization. Bangkok, 1993.**
- 3.130 **Analiza kritičnih režima funkcionisanja kanalskih vodoprivrednih sistema sa pumpnim stanicama / M. Baošić, B. Đorđević // Zbornik SYM-OP-IS '93. Beograd, 1993. s. 427–430.**
- 3.131 **Trodimenzionalna grafička simulacija mašinskih zgrada hidroelektrana / B. Đorđević, D. Hajduković // Zbornik SYM-OP-IS '93. Beograd, 1993. s. 431–434.**
- 3.132 **Aspekti pouzdanosti pri planiranju regionalnih vodovodnih sistema / B. Đorđević // Problemi komunalne hidrotehnike. Beograd : Građevinski fakultet, 1993. s. 33–43.**
- 3.133 **Strategija snabdevanja vodom i zaštite voda u Srbiji / B. Đorđević // Problemi komunalne hidrotehnike. Beograd : Građevinski fakultet, 1993. s. 14–24.**
- 3.134 **Modeliranje nestacionarnog tečenja za upravljanje transportom vode u otvorenim kanalima sistema za navodnjavanje / M. Baošić, B. Đorđević // Korišćenje i održavanje melioracionih sistema. Beograd : SITJ : BIGZ, 1993. s. 245–253.**
- 3.135 **Ecological models in planning of water resources systems / B. Đorđević, D. Savić, S. Opricović // Environmentally Sound Water Resources Utilisation. Bangkok : Elsevier & AIT, 1993. p. 201–212.**
- 3.136 **Razvoj vodoprivrednog informacionog sistema Srbije / B. Đorđević, M. Baošić // Zbornik SYM-OP-IS '94, Kotor, 1994, s. 795–798.**
- 3.137 **Razvoj vodoprivredne infrastrukture kao nerazdvojni deo integralnog uređenja, korišćenja i zaštite prostora / B. Đorđević // Naučni skup o Prostornom planu. Beograd, 1994.**
- 3.138 **Planiranje vodoprivredne infrastrukture u svetlu prostornog planiranja i uklapanja u okruženje / B. Đorđević // Unapređenje teorije i prakse planiranja prostora. Beograd : IAUS : SANU, 1994. s. 187–200.**
- 3.139 **Primena ekspertnih sistema za podršku upravljanju pri upravljanju složenim vodoprivrednim sistemima / B. Đorđević i M. Baošić // Zaštita voda i upravljanje vodnim resursima Srbije. Beograd : Institut „Jaroslav Černi“ : RGF, 1994, s. 235–258.**
- 3.140 **Stanje i problemi daljeg razvoja vodoprivredne infrastrukture Srbije / B. Đorđević. – Beograd : Građevinski fakultet, 1994. – IV, 36 s.**
- 3.141 **Vodoprivredni i ekološki aspekti izbora garantovanih protoka koji se ispuštaju iz akumulacija / B. Đorđević, T. Milanović // Zbornik „Zaštita voda '95“. Tara, 1995. s. 1–8**
- 3.142 **Naturalna regulacija vodotoka kao vid zaštite kvaliteta voda i uklapanja vodoprivrednih sistema u ekološko okruženje / B. Đorđević, T. Milanović // Zbornik „Zaštita voda '95“. Tara, 1995, s. 60–64.**
- 3.143 **Razvoj sistema za praćenje ponašanja i ocenu bezbednosti visokih brana / B. Đorđević, Lj. Petrović, T. Milanović // Simpozijum o informatici i ekspertnim sistemima. Brezovica, 1995.**
- 3.144 **Aдекватna visina naknada za korišćenje i zaštitu voda – ključna poluga zaštite voda / B. Đorđević // Zaštita voda '95. Tara, 1995, s. 384–394.**
- 3.145 **Racionalizacija potrošnje i zaštita kvaliteta voda u svetlu Dablinske deklaracije / T. Milanović, B. Đorđević // Naučni skup povodom Svetskog dana vode. Sremski Karlovci, 1995.**
- 3.146 **Sistem za podršku odlučivanju u procesu ocene bezbednosti visokih brana / B. Đorđević, O. Marković, Ž. Nikolić, T. Milanović // Zbornik SYM-OP-IS '95. Donji Milanovac, 1995. s. 859–862.**
- 3.147 **Regionalni sistemi snabdevanja vodom Srbije, prema Prostornom planu i Vodoprivrednoj osnovi Srbije / B. Đorđević, M. Jovičić // Zbornik radova sa XVI jugoslovenskog savetovanja „Vodovod i kanalizacija '95“. Bar, 1995. s. 1–8.**
- 3.148 **Akumulacije kao nerazdvojni element vodoprivrednog razvoja i nužnost njihove blagovremene zaštite / B. Đorđević // Simpozijum o zaštiti akumulacija, novembar, 1995. Leskovac.**
- 3.149 **Izbor mera zaštite akumulacija od eutrofikacije / B. Đorđević, D. Ljubisavljević, A. Đukić, T. Milanović // Simpozijum o zaštiti akumulacija. Leskovac, 1995.**
- 3.150 **Metodologija planiranja i strategija razvoja vodoprivredne infrastrukture Srbije / B. Đorđević // Dugoročni razvoj, organizacija i korišćenje prostora Srbije. Beograd : IAUS, 1995. s. 31–45.**
- 3.151 **Multiple criteria decision making (MCDM) in water resources investment planning / S. Opricović i B. Đorđević // Multiple Criteria Decision Making. Fern Universitat Hagen, Germany, 1995.**
- 3.152 **Prva faza razvoja ekspertnog sistema za ocenu bezbednosti visokih brana / O. Marković, B. Đorđević, Ž. Nikolić, D. Ninković, T. Milanović // YUINFO. Brezovica, 1996. s. 1–6.**
- 3.153 **Ekspertni sistem sa fazi logikom za upravljanje složenim kanalskim sistemom / M. Baošić, B. Đorđević // Informacione tehnologije : sadašnjost i budućnost, Žabljak, 1996, s. 12 / 1–4.**
- 3.154 **Primena rasplinutih skupova pri vodoprivrednim analizama mera zaštite voda / B. Đorđević, T. Milanović // „Zaštita voda 96“, Ulcinj, 1996. s. 469–474.**
- 3.155 **Strategija razvoja vodovodne infrastrukture je definisana. Kako je pretočiti u realnost? / B. Đorđević // Naučni skup povodom Svetskog dana voda. Niš, mart 1996.**
- 3.156 **Razvoj metoda i upravljanja u vodoprivredi / B. Đorđević. – Beograd : Ministarstvo za nauku i tehnologiju, 1996. s. 1–14.**

#### 4 Чланци у периодичним публикацијима

- 4.1 Nove metode za ispitivanje kretanja nanosa / B. Đorđević // Borba. (30. 08. 1964). U svetu nauke.
- 4.2 Nužno je kompleksno uređenje slivnih područja / B. Đorđević // Borba. (6. 12. 1964). U svetu nauke.
- 4.3 Ispitivanje režima suspendovanog nanosa / V. Miloradov, B. Đorđević // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. 41–42 (1967) 199–212.
- 4.4 Optimizacija akumulacionih basena sa višestrukim namenom / B. Đorđević, S. Opricović // Naše građevinarstvo. 6 (1969) 132–136.
- 4.5 Issledovanie zailenija vodohranilisch i energetiko – ekonomicheskikh posledstvij etih processov / B. Đorđević. Moskva : Trudy Komiteta SEV po gidroenergetike. sek. 3. Problemy gidroenergetiki. 12 (1969) 21–41.
- 4.6 Problemi odvodnje i zaštite gradskog područja Beograda od unutrašnjih velikih voda / B. Đorđević, S. Jovanović, B. Batinić // Vodoprivreda. 6–8 (1970) 334–340.
- 4.7 O kriterijumima za raspodelu investicija kada se hidroelektrana gradi u sastavu kompleksnog vodoprivrednog objekta / Ž. Nikolić, B. Đorđević // Elektroprivreda. 5–6 (1971).
- 4.8 Problemi korišćenja i zaštite vodnih resursa u regionu Južne Evrope / B. Đorđević // Vodoprivreda. 14, 1972, Beograd.
- 4.9 Dimenzionisanje akumulacija koje služe i za odbranu od poplava, tretirano kao deterministički zadatak teorije identifikacije / B. Đorđević, S. Opricović, A. Varga // Vodoprivreda. 17–18 (1973) 930–936.
- 4.10 Kartiranje neravnomernosti protoka u toku godine za teritoriju SFRJ / M. Verčon, B. Đorđević // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. 57 (1974).
- 4.11 Pouzdanije određivanje zapremine akumulacija sa višegodišnjim regulisanjem korišćenjem spoljnog estimatora hidrološkog ulaza / B. Đorđević // Vodoprivreda. 47 (1976)
- 4.12 Optimal long-term control of a multipurpose reservoir with indirect users / S. Opricović, B. Djordjević // Water Resources Research. 12 (1976) 1286–1291.
- 4.13 Evakuacija poplavnih voda iz gradskih vodotoka / B. Đorđević, S. Jovanović, D. Čuzović // Vodoprivreda. 5 (1979).
- 4.14 Nova sagledavanja hidroenergetskog potencijala SFRJ / B. Đorđević // Elektroprivreda. 2 (1981).
- 4.15 Mogućnosti hidroenergetskog iskorišćenja vodotoka sa malim padovima primenom cevnih agregata / B. Đorđević // Elektroprivreda. 4 (1981).
- 4.16 Mogućnosti hidroenergetskog korišćenja toka Lima i problemi zaštite kvaliteta voda / B. Đorđević, D. Ljubisavljević, M. Milojević // Voda i sanitarna tehnika. 5 (1982) 25–36.
- 4.17 Potencijali vodnih snaga / B. Đorđević // Pregled (Sarajevo). 11–12 (1984) 1377–1388.
- 4.18 Kako prevazići krizu vode u koju ubrzano ulazimo? / B. Đorđević // Glas. (Novi Sad) 470 (mart 1987).
- 4.19 Nerazdvojna povezanost konzervacije i uređenja zemljišta sa svim ostalim vodoprivrednim aktivnostima / B. Đorđević // Erozijska. 4 (1987).
- 4.20 Socijalni i humani aspekti vodoprivrede / B. Đorđević // Vodoprivreda. 109–110, 5–6 (1987) 347–355.
- 4.21 Neke metodološke pouke za planiranje složenih vodoprivrednih sistema / B. Đorđević // Vodoprivreda. 116, 6 (1988) 293–306.
- 4.22 Hidrosistem „Studenica“ je neophodan narodu Srbije i ne ugrožava okolinu / B. Đorđević // NON (Novi Sad). 636 (februar 1988).
- 4.23 Vodoprivredni sistemi Srbije / B. Đorđević // Ekonomska politika. (mart 1989).
- 4.24 Vodoprivredni problemi Srbije : stanje, programi i problemi razvoja / B. Đorđević // Bilten PKS. 2 (1989) 1–12.
- 4.25 Aspekti obezbeđenosti u procesu planiranja sistema za navodnjavanje / B. Đorđević, D. Avakumović, M. Stanić // Vodoprivreda. 119–120, 3–4 (1989) 345–350.
- 4.26 Primena simulacionih modela u operativnom upravljanju složenim sistemom razgranate strukture / M. Baošić, B. Đorđević // Vodoprivreda. 122, 6 (1989) 665–678.
- 4.27 O sociološkoj stabilnosti vodoprivrednih projekata i potrebi njenog blagovremenog ostvarivanja tokom planiranja / B. Đorđević // Vodoprivreda. 129–130, 1–2 (1991) 17–24.
- 4.28 Primena metoda operacionih istraživanja i kompjuterske grafike za izbor dispozicije i projektovanje mašinskih zgrada hidroelektrana / D. Hajduković, B. Đorđević // Vodoprivreda. 129–130, 1–2 (1991) 25–34.
- 4.29 Korišćenje matematičkih ekoloških modela pri planiranju vodoprivrednih sistema / B. Đorđević // Vodoprivreda. 131–132, 3–4 (1991) 151–160.
- 4.30 Strateška opredeljenja daljeg vodoprivrednog razvoja Srbije bitna za izradu jedinstvene Vodoprivredne osnove Republike / B. Đorđević // Vodoprivreda. 135–136, 1–2 (1992) 17–33.
- 4.31 Bazni metodološki principi za formiranje vodoprivrednog informacionog sistema Srbije / B. Đorđević, S. Opricović // Vodoprivreda. 135–136, 1–2 (1992) 85–90.
- 4.32 Modelling of unsteady flow as a support to the operational control of a water resources system / M. Baošić, B. Đorđević // YUJOR. Journal of Operational Research. 2 (1992) 219–233.
- 4.33 Povećati protoke u kanalskoj mreži Hidrosistema DTD u cilju eksploatacije hidropotencijala i zaštite kvaliteta voda / B. Likić, B. Đorđević // Vodoprivreda. 137–140, 3–6 (1992) 113–123.
- 4.34 Naturalna regulacija vodotoka kao način prikladnog uklapanja vodoprivrednih sistema u životnu sredinu / B. Đorđević, B. Jurak // Vodoprivreda. 137–140, 3–6 (1992) 135–146.
- 4.35 Vodoprivredni razvoj Srbije i njegovalja strateška opredeljenja / B. Đorđević // Vodoprivreda. 141–146, 1–6 (1993) 7–21.
- 4.36 O ekonomskom vrednovanju vode i vodoprivrednih poslova na korišćenju, zaštiti i uređenju voda / B. Đorđević // Vodoprivreda. 141–146, 1–6 (1993) 25–35.
- 4.37 Metodika za rangiranje i izbor vodoprivrednih projekata / B. Đorđević, S. Opricović // Vodoprivreda. 141–146, 1–6 (1993) 45–52.
- 4.38 Nagoveštaji globalnih klimatskih promena i njihov uticaj na strateške odluke u domenu vodoprivrednog planiranja / B. Đorđević, T. Petković // Vodoprivreda. 147–149, 1–3 (1994) 19–28.
- 4.39 Pristup osavremenjavanju sistema za osmatranje i ocenu bezbednosti visokih brana / B. Đorđević, Lj. Petrović, O. Marković, C. Lazić // Vodoprivreda. 147–149, 1–3 (1994) 1–9.
- 4.40 Modeliranje ekoloških procesa u jezerima i akumulacijama / B. Đorđević, A. Đukić, T. Milanović // Vodoprivreda. 150–153, 4–6 (1994) 149–156.
- 4.41 Primena teorije rasplinutih skupova za rešavanje zadataka upravljanja i odlučivanja u vodoprivredi / B. Đorđević // Vodoprivreda. 150–153, 4–6 (1994) 95–105.

- 4.42 Sigurnost složenih vodoprivrednih sistema i mogućnosti njene alokacije u fazi planiranja / B. Đorđević, T. Milanović // Vodoprivreda. 153–155, 1–3 (1995) 37–46.
- 4.43 Usklađivanje vodoprivrednog razvoja sa očuvanjem i obnovom spomenika kulture / B. Đorđević // Vodoprivreda. 153–155, 1–3 (1995) 91–96.
- 4.44 Neki sociološki fenomeni bitni za proces odlučivanja u vodoprivredi / B. Đorđević // Vodoprivreda. 156–157, 4–5 (1995) 139–136.
- 4.45 Principi, kriterijumi i ograničenja za planiranje sistema zaštite od poplava / B. Đorđević // Vodoprivreda. 158, 6 (1995) 211–222.
- 4.46 Bazni planski dokumenti za definisanje strategije razvoja vodoprivrede Srbije / B. Đorđević // Izgradnja. 11–12 (1995) 1–5.
- 4.47 Stablo otkaza u analizi pouzdanosti složenih hidrotehničkih sistema / B. Đorđević, T. Milanović // Vodoprivreda. 159–160, 1–2 (1996) 15–28.
- 4.48 Pouzdanost čoveka kao dela složenog sistema upravljanja / B. Đorđević // Vodoprivreda. 161–162, 3–4 (1996).
- 4.49 Strategija razvoja vodoprivredne infrastrukture Srbije / B. Đorđević // G magazin. 1 (1996) 26–30.

## Ванр. проф. др Серафим Ц. Оприцовић, дипл. ел. инж.

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 Вишекритеријумска оптимизација / S. Opricović. – Београд : Научна књига, 1986. – 143 с.
- 1.2 Оптимизација система / S. Opricović. – Београд : Наука : Грађевински факултет, 1992. – 422 с.
- 1.3 Metodika za ocenjivanje i rangiranje projekata vodoprivrednih sistema / B. Đorđević, S. Opricović. – Београд : Fond za vode Srbije : Грађевински факултет, 1995. – 105 с.
- 1.4 Оптимизација система : задаци из водопривреде и хидротехнике / С. Оприцовић. – Београд : Грађевински факултет, 1995. – 210 с.

### 2 Тезе

- 2.1 Dugoročna optimizacija višenamenskog akumulacionog jezera hidroelektrane : magistarska teza / S. Opricović. – Београд, 1974. – 66 с.  
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет.
- 2.2 Prilog metodama za višekriterijumsku optimizaciju sa primenom na vodoprivredne sisteme : doktorska disertacija / S. Opricović. – Београд, 1979. – 113 с.  
Универзитет у Београду, Електротехнички факултет.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 Optimizacija akumulacionog jezera energetske i kompleksne vodoprivredne namene / B. Đorđević, S. Opricović // Simpozijum o hidrološkim problemima, 1969. Madrid. A. 22. s. 1–12. (na ruskom)
- 3.2 Optimizing the exploitation of a multi-purpose dam / B. Đorđević, S. Opricović // Symposium on Inventory Control and Water Storage. Győr, 1971. Hungary. p. 61–71.
- 3.3 Matematički model plana proizvodnje fabrike azotnih đubriva / A. Đurđević, V. Jakovljević, S. Opricović // Kongres za hemijsko inženjerstvo i procesnu tehniku, 1971. Београд. s. 260–263.
- 3.4 Stochastic treatment for forecasting changes in storage water level with seasonal balancing / S. Opricović, B. Đorđević // VI-th Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting, 1971. Kiev. p. 65–68.
- 3.5 Optimalno upravljanje kompleksnim elektroprivrednim i vodoprivrednim sistemima koje uključuje i pumpne hidroelektrane /

- M. Verčon, B. Đorđević, S. Opricović // Simpozijum o pumpnim hidroelektranama, 1972. Atina. s. 1–11. (na ruskom)
- 3.6 Analysis and synthesis of water resource systems by system engineering / S. Opricović, B. Đorđević // XV-th Congress of the International Association for Hydraulic Research (IAHR), 1973. Istanbul. 6 p.
- 3.7 Primena dinamičkog programiranja na dimenzionisanje višenamenskog akumulacionog jezera / S. Opricović // SYM OP IS, 1974. Herceg Novi. s. 159–169.
- 3.8 Optimalno dugoročno upravljanje kaskadom višenamenskih akumulacionih jezera / S. Opricović, B. Đorđević, S. Simonović // SYM OP IS 75, 1975. Herceg Novi. s. 101–119.
- 3.9 Korišćenje računara za procenu osnovnih saobraćajnih koridora u Београду / S. Opricović, M. Maletin // XIX konferencija ETAN-a, 1975. Ohrid. s. 1187–1196.
- 3.10 Simulation model of the Velika Morava Basin for design of a multipurpose reservoir system / B. Đorđević, S. Jovanović, S. Opricović, S. Simonović // Symposium on Application of Mathematical Models in Hydrology and Water Resources Systems. Bratislava : IAHS – AISH, 1975. No 115. p. 85–94.
- 3.11 Optimalno projektovanje sistema akumulacionih jezera za snabdevanje termoelektrane vodom / B. Đorđević, S. Opricović, S. Simonović // Kongres Informatika 76, 1976. Bled. s. 1–6.
- 3.12 Višekriterijumska optimizacija : kompromisno programiranje / S. Opricović // XXII konferencija ETAN-a, 1978. Zadar. s. 615–623.
- 3.13 Multiobjective control of karstic aquifer dewatering for mining / L. Duckstein, S. Opricović, I. Bogardi // International Symposium on Karst Hydrology, 1978. Budapest. 11 p.
- 3.14 The mathematical model of unsteady flow and its application to water reservoir control with daily regulation / M. Miloradov, S. Opricović, P. Tanasković // 2-nd International Conference on Applied Numerical Modelling, 1978. Madrid. 10 p.
- 3.15 Višekriterijumsko dugoročno upravljanje višenamenskim akumulacionim jezerom / S. Opricović // XXIII konferencija ETAN-a, 1979. Maribor. s. 389–397.
- 3.16 Multiobjective optimization in water resources planning / S. Opricović, L. Duckstein, B. Đorđević // XVIII Congress of the International Association for Hydraulic Research, 1979. Cagliari, Italy. A. a. 21. p. 160–166.
- 3.17 An extension of compromise programming to the solution of dynamic multicriteria problem / S. Opricović // 9-th IFIP Conference on Optimization Techniques, 1979. Warsaw. Berlin : Springer-Verlag, 1980. p. 508–517.

- 3.18 **Multicriteria optimization in water resources utilisation** / S. Opricović, B. Đorđević // UN Seminar on Economic Instruments for Rational Utilization of Water Resources, 1980. Veldhoven, Netherlands. p. 1–7.
- 3.19 **Dynamic compromise programming** / S. Opricović // 12-th Meeting of the European Working Group on Multicriteria Decision Aid, 1980. Bochum. 9 p.
- 3.20 **Višekriterijumsko rešenje razvoja rudarstva u jednom karstnom predelu** / S. Opricović // SYM OP IS, 1980. Herceg Novi. s. 1–8.
- 3.21 **Multiobjective optimization and institutional aspects of water resources development** / M. Miloradov, S. Opricović // IIASA's Workshop on Conflicts, Criteria, Uncertainty and Institutions in Regional Water Management, 1980. Laxenburg, Austria. 7 p.
- 3.22 **A hydropower generation model with unsteady flow in reservoir** / M. Miloradov, S. Opricović, B. Đorđević // XIX IAHR Congress, 1981. New Delhi. p. 233–243.
- 3.23 **Ideal, compromise and consensus solution** / S. Opricović // Meeting of the European Group on Multicriteria Decision Aid, 1981. Madrid. 5 p.
- 3.24 **The multistage optimization in the multipurpose water resources planning** / M. Miloradov, S. Opricović // IFIP Conference on Environmental Systems Analysis Management, 1981. Rome. 13 p.
- 3.25 **Informacioni aspekti planiranja višenamenske raspodele vodnog resursa** / S. Opricović, B. Đorđević, N. Durnev // Informatika 81, 1981. Ljubljana. s. 102–105.
- 3.26 **Multicriteria ranking by compromise programming** / S. Opricović // Conference on Multicriteria Decision Aid, 1981. Brisel. 7 p.
- 3.27 **Karakteristike modela sa različitim vremenskim horizontom** / S. Opricović // Naučni skup o kvantitativnim modelima istraživanja budućnosti. Beograd : SANU, 1981. knj. I, s. 233–235.
- 3.28 **Multicriteria optimal allocation of spares for electronic devices** / D. Ostojić, R. Krtolica, S. Opricović // 3-rd International Conference on Reliability and Maintainability, 1982. Toulouse. p. 197–204.
- 3.29 **Višekriterijumsko rangiranje kompromisnim programiranjem** / S. Opricović // SYM OP IS, 1982. Herceg Novi. s. 377–385.
- 3.30 **Program package used for optimal control of the Djerdap hydropower system** / M. Miloradov, S. Opricović, B. Đorđević // 3-rd International Conference on Engineering Software, 1983. London. 8 p.
- 3.31 **Mathematical model of unsteady flow in a river system** / M. Miloradov, S. Opricović, P. Tanasković, M. Tomanić // XX Congress of the International Association for Hydraulic Research, 1983. Moscow. 9 p.
- 3.32 **Kriterijumi odlučivanja u kompromisnom programiranju i metodi ELECTRE** / S. Opricović // SYM OP IS, 1983. Herceg Novi. s. 359–369.
- 3.33 **Primena dinamičkog programiranja u optimizaciji đerdapskog sistema** / S. Opricović, M. Miloradov // SYM OP IS, 1984. Herceg Novi. s. 517–526.
- 3.34 **Data base used for optimal control of the Djerdap hydropower system** / S. Opricović, M. Miloradov // Fourth International Conference on Engineering Software, 1985. London. p. 65–73.
- 3.35 **Algoritam IKOR za višekriterijumsko rangiranje** / S. Opricović // SYM OP IS, 1985. Herceg Novi. s. 113–120.
- 3.36 **Compromise ranking of water resources alternatives** / S. Opricović, B. Đorđević // Symposium on Decision Making in Water Resources Planning, 1986. Oslo. C. 4. p. 1–6.
- 3.37 **Primena iterativnog kompromisnog rangiranja u izboru najboljeg rešenja alokacije pouzdanosti** / G. Ivanović, S. Opricović, I. Minić // SYM OP IS, 1986. Herceg Novi. s. 933–940.
- 3.38 **Višekriterijumsko rangiranje alternativnih vodoprivrednih rešenja** / S. Opricović // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, 1986. Ljubljana. s. 551–557.
- 3.39 **Matematički model optimalnog upravljanja sistemom HE Đerdap I i II** / M. Miloradov, S. Opricović, V. Bartoš // Drugi kongres o vodama Jugoslavije, 1986. Ljubljana. s. 511–522.
- 3.40 **Multipurpose water reservoir planning** / S. Opricović, M. Isailovski, L. Eccher // EURO VIII – European Conference on Operational Research, 1986. Lisbon. 11 p.
- 3.41 **Decision-making in water resources management** / M. Miloradov, S. Opricović // UN Seminar on Water Management Systems (Water / Sem. 13), 1986. Bratislava. p. 1–10.
- 3.42 **Optimal planning of water reservoirs in cascade** / S. Opricović, L. Eccher, M. Isailovski // IFORS – International Conference on Operations Research, 1987. Buenos Aires. 17 p.
- 3.43 **Expert system for Djerdap system management** / S. Opricović // Congress of the International Association for Hydraulic Research, 1987. Lausanne. 2 p.
- 3.44 **Višekriterijumska optimizacija hidrološkog modela procesa transformacije padavina u oticaj** / Z. Radić, S. Opricović // SYM OP IS 87, 1987. Herceg Novi. s. 705–711.
- 3.45 **Višekriterijumsko rangiranje alternativa za alokaciju pouzdanosti** / G. Ivanović, S. Opricović, J. Todorović, I. Minić // SYM OP IS 87, 1987. Herceg Novi. s. 295–302.
- 3.46 **Multicriteria planning of the Drava river water resource system** / M. Tomanić, M. Miloradov, S. Opricović // VIth World Congress on Water Resources, 1988. Ottawa. 15 p.
- 3.47 **The application of iterative compromise ranking to the selection of the best reliability allocation in motor vehicles** / G. Ivanović, S. Opricović // International Conferences on Vehicles Reliability, 1988. Prag. 9 p.
- 3.48 **The optimization of railway hump yard construction** / D. Božović, S. Opricović // International Conferences on Operational Research – EURO IX, 1988. Paris. 15 p.
- 3.49 **Compromise ranking method** / S. Opricović // VI-th International Conference on Multicriteria Decision Making, 1988. Manchester. 8 p.
- 3.50 **Višekriterijumsko rangiranje varijanti vodoprivrednog sistema „Gornjak“** / S. Opricović, B. Đorđević // Simpozijum o operacionim istraživanjima – SYM OP IS, 1988. Brioni. s. 55–58.
- 3.51 **Mathematical model of flood control by storage** / M. Miloradov, S. Opricović, V. Bartoš // 15-th European Regional Conference on Agricultural Water Management, 1988. Dubrovnik. 7 p.
- 3.52 **MCDM in water resources and civil engineering** / S. Opricović // 4-th Meeting of the ESIGMA Working Group on Multicriteria Analysis, 1989. Belgrade. 5 p.
- 3.53 **Multicriteria analysis of reliability allocation** / G. Ivanović, S. Opricović // International Conference on Reliability, 14–16 June 1989. Brighton. p. 1–8.
- 3.54 **Kriterijumi odlučivanja u metodama za višekriterijumsko rangiranje IKOR i PROMETHEE** / S. Opricović // SYM OP IS, 1989. Kupari. s. 577–580.
- 3.55 **Planiranje korišćenja hidroelektrana u kaskadi** / M. Tomanić, S. Opricović // SYM OP IS, 1989. Kupari. s. 619–622.

- 3.56 **Multicriteria analysis of a multipurpose water resources system** / M. Miloradov, M. Tomanić, S. Opricović // International Symposium on Water Resource Systems Application, 1990. Winnipeg, Canada. 10 p.
- 3.57 **Programski paket VIKOR za višekriterijumsko kompromisno rangiranje** / S. Opricović // SYM OP IS, 1990. Kupari. s. 663–666.
- 3.58 **Višekriterijumska optimizacija hidroenergetskog sistema „Foča-Goražde“ na Drini** / S. Vukotić, S. Opricović // SYM OP IS, 1990. Kupari. s. 695–698.
- 3.59 **Metodologija izbora rešenja eksploatacije aluvijalnih akvifera u visokovrednom okruženju** / M. Boreli, S. Opricović // Savetovanje na temu „Ekološki problemi Beograda“, decembar 1990. Beograd. s. 167–176.
- 3.60 **Compromise ranking method** / S. Opricović // Workshop on Advances in Methodology and Applications of Decision Support Systems, IASA. Laxenburg, Austria, 1990. p. 86–93.
- 3.61 **Matematički model optimalne maršrute vozila** / S. Opricović, M. Karišik // SYM OP IS, 1991. Beograd. s. 354–356.
- 3.62 **Decision making on indoor radon reduction techniques** / S. Opricović, E. Dantin, J. Telotte // International Symposium on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, 1992. Budapest. 5 p.
- 3.63 **Radon data requirements for decision making in residence location** / S. Opricović, E. Dantin, J. Telotte // International Symposium on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, 1992. Budapest. p. 366–368.
- 3.64 **Izbor kompromisnog rešenja sa stanovišta pouzdanosti i cene složenog sistema** / G. Ivanović, S. Opricović, M. Đokić // SYM OP IS, 1992. Beograd. s. 309–312.
- 3.65 **Višekriterijumska analiza pouzdanosti složenog sistema** / G. Ivanović, S. Opricović // Naučno-stručna konferencija „Industrijski sistemi“, 1993. Novi Sad. s. 32–35.
- 3.66 **Primena faktorske analize u višekriterijumskoj optimizaciji** / S. Opricović, D. Hajduković // SYM OP IS, 1993. Beograd. s. 391–394.
- 3.67 **Compromise water resources availability of the River Mlava** / S. Opricović, B. Đorđević, E. Dantin // International Conference on Environmentally Sound Water Resources Utilisation, 1993. Bangkok. 6 p.
- 3.68 **Ecological models in planning of water resources systems** / B. Đorđević, D. Savić and S. Opricović // International Conference on Environmentally Sound Water Resources Utilization, 1993. Bangkok. F. p. 1–8.
- 3.69 **Multicriteria decision making on radon mitigation techniques for crawlspace house** / J. Telotte, E. Dantin, S. Opricović // Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, 1994. Budapest. 2 p.
- 3.70 **Preference stability of compromise solution in multicriteria decision making** / S. Opricović // XIth International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 1994. Coimbra, Portugal. 8 p.
- 3.71 **MCDM in water resources investment planning** / S. Opricović, B. Đorđević // XIIth International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 1995. Hagen. 9 p.
- 3.72 **Analiza preferentne stabilnosti rešenja kompromisnog rangiranja** / S. Opricović // SYM OP IS, 1995. Donji Milanovac. s. 835–838.
- #### 4 Članци у периодичним публикацијама
- 4.1 **Optimizacija akumulacionih basena sa višestrukim namenom** / B. Đorđević, S. Opricović // Naše građevinarstvo. 6 (1969) 132–136.
- 4.2 **Optimizacija akumulacionog jezera kao dinamičkog sistema sa stohastičkim ulazom** / S. Opricović // Matematički vesnik. 7 : 22. 4 (1970) 543–549.
- 4.3 **Jedno rešenje optimalne eksploatacije višenamenskog jezera** / S. Opricović // Matematički vesnik. 9 : 24. 3 (1972) 243–247.
- 4.4 **Dimenzionisanje akumulacije koja služi i za odbranu od poplava** / B. Đorđević, S. Opricović, A. Varga // Vodoprivreda. 4 : 17 (1972) 930–936.
- 4.5 **Optimal long-term control of a multipurpose reservoir with indirect users** / S. Opricović, B. Đorđević // Water Resources Research. 12 : 6 (1976) 1286–1290.
- 4.6 **Multiobjective optimization in river basin development** / L. Duckstein, S. Opricović // Water Resources Research. 16 : 1 (Feb. 1980) 14–20.
- 4.7 **Višefazna optimizacija kompleksnih vodoprivrednih sistema** / M. Miloradov, S. Opricović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 24 (1982) 111–117.
- 4.8 **Višekriterijumsko rešenje problema određivanja rezervi za elektronske uređaje** / D. Ostojić, R. Krtolica, S. Opricović, A. Afrić, Z. Vuković // Elektrotehnika. 26 : 4 (1983) 269–275.
- 4.9 **Proračun teorijskih brzina vožnje u funkciji elemenata podužnog profila puta** / V. Andus, S. Opricović // Put i saobraćaj. 30 : 5/6 (1984) 34–39.
- 4.10 **Optimalno upravljanje sistemom HE Đerdap I i II** / M. Miloradov, S. Opricović // Vodoprivreda. 22 : 123–124 (1990) 107–117.
- 4.11 **Programski paket za analizu eksploatacije derdapskog sistema** / S. Opricović, M. Miloradov // Vodoprivreda. 22 : 123–124 (1990) 119–124.
- 4.12 **An optimization procedure for water reservoir planning** / S. Opricović, L. Eccher, M. Isailovski // Yugoslav Journal of Operations Research. 1 : 2 (1991) 225–233.
- 4.13 **Metodološki principi za formiranje vodoprivrednog informacionog sistema Srbije** / B. Đorđević, S. Opricović, D. Hajduković // Vodoprivreda. 24 : 135. 1–2 (1992) 85–90.
- 4.14 **An optimization procedure for water reservoirs in cascade** / S. Opricović, L. Eccher, M. Isailovski // Yugoslav Journal of Operations Research. 2 : 1 (1992) 83–95.
- 4.15 **Dynamic compromise programming with application to water reservoir management** / S. Opricović // (Special issue Multiple Criteria Analysis in Agricultural Systems), Agricultural Systems. 41 (1993) 335–347.
- 4.16 **Metodika za rangiranje i izbor vodoprivrednih investicionih projekata** / B. Đorđević, S. Opricović // Vodoprivreda. 25 : 141 (1993) 45–52.
- 4.17 **Višekriterijumska optimizacija hidromelioracionog sistema** / S. Trajković, S. Opricović // Vodoprivreda. 27 : 156–157 (1995) 163–169.

## Проф. инж. Реља Ђ. Поповић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Melioracije : skripta / R. Popović.** – Beograd : Poljoprivredni fakultet, 1948. – 96 s.
- 1.2 **Анта Алексић и његов рад на хидрологији Мораве и Мачве / Б. Кнежевић, А. Ристић, Р. Поповић.** – Београд : Хидротехнички институт „Јарослав Черни“, 1955. – 139 с. – ( Посебна издања ; 3)

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **Vodne snage Jugoslavije / R. Popović, M. Nešić // XX kongres čehoslovačkih električnih preduzeća, 1938. Prag.**

- 3.2 **O uticaju poluprečnika krivina na produblјavanje reka nestabilnog korita / R. Popović // Zbornik radova Građevinskog fakulteta u Beogradu, 1956.**
- 3.3 **O potrebi za sistematizacijom podataka o rečnim slivovima, sa osvrtom na sliv reke Velike Morave / R. Popović, D. Muškatirović // Simpozijum o reci Velikoj Moravi, 1959. Beograd.**

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Kako će se sanirati dolina Velike Morave / R. Popović // Novi put. (1953).**
- 4.2 **Regulisanje naših reka / R. Popović // Izgradnja. (1955).**

## Проф. др инж. Драгутин Д. Мушкатиновић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Osnovi hidrotehnike : hidraulika : skripta / D. Muškatirović.** – Beograd : V. A. KOV JNA, 1972. – 126 s.
- 1.2 **Osnovi hidrotehnike : hidrologija : skripta / D. Muškatirović.** – Beograd : V. A. KOV JNA, 1973. – 86 s.
- 1.3 **Regulacija reka : skripta / D. Muškatirović.** – Beograd : Građevinski fakultet : 1976. – 424 s  
Ostala izdanja: 1978, 1988.
- 1.4 **Unutrašnji plovni putevi i pristaništa : skripta / D. Muškatirović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1976. – 535 s.
- 1.5 **Rešeni ispitni zadaci iz predmeta plovni putevi i pristaništa : osnovi hidrauličkog proračuna i dimenzioniranja brodskih prevodnica / D. Muškatirović, M. Jovanović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1977. – 50 s.
- 1.6 **Rešeni ispitni zadaci iz predmeta regulacija reka / D. Muškatirović, M. Jovanović.** – Beograd : Građevinski fakultet, 1977. – 107 s.
- 1.7 **Unutrašnji plovni putevi i pristaništa : skripta / D. Muškatirović.** – obnovlj. izd. – Beograd : Građevinski fakultet, 1979. – 535 s.
- 1.8 **Osnovi hidrotehnike : udžbenik za četvrti razred usmerenog obrazovanja građevinske struke / D. Muškatirović, M. Jovanović.** – Beograd : Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 1982. – 266 s.
- 1.9 **Регулација река / Д. Мушкатиновић.** – Београд : Грађевински факултет, 1991. – 477 с.
- 1.10 **Unutrašnji plovni putevi i pristaništa / D. Muškatirović.** – Beograd : Saobraćajni fakultet, 1993. – 537 s.
- 1.11 **Tehnička hidraulika / ed. H. Rouse.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1969  
Poglavља: Proračun kretanja poplavnih talasa / G. Gilcrest ; prev. D. Muškatirović. – s. 449–528; Kretanje talasa / G. H. Keulegan ; prev. D. Muškatirović. – s. 556–591.
- 1.12 **Возможности аналитическог расчета гидравлических последица разрушени плотин / Д. Мушкатинович.** – Белград : СЭВ, Секција 3. Материялы СФРЮ по теме Г-1–2, 1969.
- 1.13 **Građevinski kalendar 1975.** – Beograd : SGITJ, 1975  
Poglavље: Unutrašnji plovni putevi i pristaništa / D. Muškatirović. – s. 305–471.

- 1.14 **Tehničar : građevinski priručnik.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1980  
Poglavље: Uređenje (regulacija) aluvijalnih prirodnih tokova / D. Muškatirović. – s. 225–275.
- 1.15 **Vodoprivredna osnova Srbije / B. Đorđević, S. Bruk, S. Jovanović, D. Muškatirović, S. Opricović.** – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1987. – 172 s.
- 1.16 **Tehničar : građevinski priručnik.** – Beograd : Građevinska knjiga, 1989  
Poglavље: Uređenje (regulacija) aluvijalnih prirodnih tokova / D. Muškatirović. – s. 443–505.

### 2 Тезе

- 2.1 **Nestacionarno tečenje vode u prirodnim tokovima : doktorska disertacija / D. Muškatirović.** – Beograd, 1965. – 235 s  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **O potrebi za sistematizacijom podataka o rečnim slivovima, sa osvrtom na sliv reke Velike Morave / D. Muškatirović, R. Popović // Simpozijum o reci Velikoj Moravi, 1959. Beograd.**
- 3.2 **Étude de l'écoulement non-stationnaire en aval de l'usine hydroélectrique de Djerdap / D. Muškatirović // Kongres rumunskih hidrauličara, 1964. Bukurešt.**
- 3.3 **Hidraulički proračuni posledica proloma brana po metodi karakteristika primenom računara za slučaj prirodnih tokova / D. Muškatirović, N. Parezanović // IV kongres Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1966. Sarajevo.**
- 3.4 **Proračun transformacije i propagacije poplavnih talasa pomoću nomograma / D. Muškatirović // IV kongres Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1966. Sarajevo.**
- 3.5 **Nomogrami za kratkoročno prognoziranje nailaska talasa velikih voda u rečnom slivu sa sistemom akumulacija / D. Muškatirović //**

- III savetovanje o izmeni iskustava o eksploataciji hidroelektrana Jugoslavije, 1966. Beograd.
- 3.6 **Putovanje i rasplinjavanje poplavnih talasa u prirodnim vodotocima / D. Muškatirović // Seminar „Bilans površinskih voda“.** Beograd : Građevinski fakultet, 1968. s. 1–50.
- 3.7 **Perspektive i mogućnosti razvoja plovnih puteva Jugoslavije sa stanovišta kompleksnog korišćenja voda / J. Bezlaj, D. Muškatirović // I kongres o vodama Jugoslavije, 1969. Beograd.**
- 3.8 **Katastrofalni talasi kao posledica proloma brana / D. Muškatirović, J. Muškatirović // I kongres o vodama Jugoslavije, 1969. Beograd.**
- 3.9 **Numerical procedure for analyzing flood wave movement in the Tamiš river and the influence of the Danube river on this phenomenon / D. Muškatirović, Z. Volf // V-th Conference of Danubian countries on Hydrologic Forecasts, 1969. Belgrade.**
- 3.10 **Analiza propagacije i transformacije poplavnih talasa u zoni rečnih ušća pomoću metode konačnih priraštaja / D. Muškatirović, R. Dakkak // V savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1970. Ohrid.**
- 3.11 **Osnovne jednačine neustaljenog tečenja u prirodnim meandrirajućim tokovima sa širokim inundacionim površinama / D. Muškatirović // V savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1970. Ohrid.**
- 3.12 **The implicit scheme of finite differences method and its application in calculations of flood routing for meandering rivers with wide flood plains by digital computers / D. Muškatirović, S. Milošević // VI jugoslovenski međunarodni simpozijum o obradi podataka, 1970. Bled.**
- 3.13 **Calculation of river bed deformation in unsteady flow / D. Muškatirović, M. Miloradov // XIV-th Congress of the International Association for Hydraulic Research, 1971. Paris.**
- 3.14 **Saobraćajnice, čvorovi i PTT veze / M. Dokić, D. Muškatirović // Kongres o saobraćaju i vezama Jugoslavije, 1972. Beograd. knj. 1.**
- 3.15 **Luka Beograd, uloga i mesto na mreži plovnih puteva Jugoslavije, prostorne mogućnosti i perspektive razvoja / D. Muškatirović, D. Mladenović, S. Miljković // Kongres o saobraćaju i vezama Jugoslavije, 1972. Beograd. knj. 5.**
- 3.16 **Analiza osnovnih karakteristika unutrašnje plovne mreže Jugoslavije i mogućnosti njenog proširenja i povezivanja sa glavnim vodnim saobraćajnicama Evrope / D. Muškatirović // Kongres o saobraćaju i vezama Jugoslavije, 1972. Beograd. knj. 5.**
- 3.17 **The analysis of the influence of meandering watercourses on the flood wave transformation and possibilities for their forecasting / D. Muškatirović // XXIII-rd International Navigation Congress, 1973. Ottawa.**
- 3.18 **The Belgrade commercial and industrial port and its influence in the development of Belgrade as an urban center / D. Muškatirović, D. Mladenović, S. Miljković // XXIII-rd International Navigation Congress, 1973. Ottawa.**
- 3.19 **Some experiences relevant to the numerical calculations of the hydraulic consequences of dam failure / D. Muškatirović // XV-th Congress of IAHR, 1973. Istanbul.**
- 3.20 **Hidrauličke posledice proboja nasipa u rečnom koritu i u branjenom području / D. Muškatirović, M. Radojković, M. Jovanović // VI savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1974. Budva.**
- 3.21 **Hidrauličke karakteristike brodskih prevodnica na plovnim putevima Jugoslavije / D. Muškatirović, N. Pegan // I simpozijum Plovnih putevi-Brodogradnja-Brodarstvo, 1976. Beograd. sv. V.**
- 3.22 **Zašto Beograd nema značajnije razvijenu pristanišnu funkciju? / D. Muškatirović, D. Mladenović, S. Miljković // I simpozijum Plovnih putevi-Brodarstvo-Brodogradnja, 1976. Beograd. sv. II.**
- 3.23 **The influence of abrupt change of channel geometry on hydraulic regime characteristics / D. Muškatirović, B. Batinić // XVII Congress of the International Association for Hydraulic research, 1977. Baden-Baden.**
- 3.24 **Investigations of navigation locks on the Yugoslav side of iron gate hdropower and navigation system / K. Đonin, J. Muškatirović, D. Muškatirović, N. Pegan // XXIV-th International navigation Congress, 1977. Leningrad.**
- 3.25 **Uticaj bočnog suženja korita na nivo vodenog ogledala / D. Muškatirović, B. Batinić // VII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1978. Novi Sad.**
- 3.26 **Izbor optimalne lokacije teretnog rečnog pristaništa sa stanovišta zahteva korisnika i zaštite prirodne sredine / D. Muškatirović, D. Nikolić, M. Jovanović // Savetovanje Luka kao sistem, JUREMA, 1979. Opatija.**
- 3.27 **Some aspects of hydraulic analyses of synthetic filters / D. Muškatirović, B. Batinić, M. Jovanović // International Symposium River Engineering and its Interaction with Hydrological and Hydraulic Research, 1980. Belgrade.**
- 3.28 **Regulation of the Danube river for navigation in sharp bends by submerged sills / J. Muškatirović, M. Miloradov, D. Muškatirović // XXV-th International Navigation Congress, 1981. Edinburgh.**
- 3.29 **River training works for preventing of sedimentation in navigable channel in Danube and observing of effects by morphologic analyses / D. Muškatirović, M. Miloradov // XXV-th International Navigation Congress, 1981. Edinburgh.**
- 3.30 **Ice regime on the Danube and its control after the construction of HENS „Iron Gate I“ / D. Muškatirović, Sl. Petković // XX-th Congress of the International Association for Hydraulic Research, 1983. Moscow.**
- 3.31 **The role of hydraulic analysis in the development of new recreational facilities on navigable rivers / D. Muškatirović, M. Jovanović // XXVI-th International Navigation Congress, 1985. Brussels.**
- 3.32 **Primena simulacionih modela u projektovanju pristanišnih kapaciteta / D. Muškatirović, M. Maletin, M. Jovanović, M. Veljković // II kongres o vodama Jugoslavije, 1986. Ljubljana.**
- 3.33 **Neka iskustva u planiranju, projektovanju i građenju regulacionih objekata na plovnim vodotocima, sa posebnim osvrtom na Dunav uzvodno od Beograda / D. Muškatirović, M. Jovanović, R. Jonić, R. Jončić // II kongres o vodama Jugoslavije, 1986. Ljubljana.**
- 3.34 **Some hydraulic properties of a geotextile filter built into a river engineering structures / D. Muškatirović, M. Jovanović, V. Pop-Trajković // III-rd International Conference on Geotextiles, 1986. Vienna.**
- 3.35 **Primena linijskih i ravanskih modela za proračun poplavnih talasa nastalih usled rušenja brana / D. Muškatirović, M. Jovanović // Savetovanje Nagle poplave : uzroci i posledice, JUSOP 89, 1989. Kopaonik.**
- 3.36 **Modelling of a cargo port in order to optimize water traffic capacity, loading facilities and warehouses / D. Muškatirović, M. Jovanović // XXVII-th International navigation Congress, 1990. Osaka.**
- 3.37 **Uslovi nastanka visećih voda u branjenom području pod uticajem trajno povišenih nivoa u reci i mogućnosti zaštite / D. Muškatirović, B. Batinić // X savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1990. Sarajevo.**

- 3.38 **Neki hidraulički problemi taloženja pepela na deponijama termoelektrana** / M. Boreli, D. Muškatirović // X savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1990. Sarajevo.
- 3.39 **Zaštita priobalja HE Đerdap I od podzemnih voda** / M. Boreli, D. Muškatirović, B. Batinić // R. O. Hidroelektrana Đerdap i Institut „Jaroslav Černi“ – Uticaj uspora HE Đerdap I na režim i priobalje Dunava, 1990. Donji Milanovac.
- 3.40 **Hidraulički problemi zaštite karstnih izvorišta od površinskih voda** / D. Muškatirović, B. Batinić // Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Društvo za zaštitu voda BiH, 1991. Neum.
- 3.41 **Vodni potencijal sliva Morave, kočnica ili pokretač razvoja Srbije na početku Novog veka?** / D. Muškatirović // SANU – Srpski narod na početku Novog Doba, 1992. Beograd.
- 3.42 **Hidraulička analiza kapaciteta vodozahvata Sinji vir u klisuri reke Svrljiški Timok kod Knjaževca na bazi rezultata merenja** / D. Muškatirović, B. Batinić // Savremeni problemi komunalne hidrotehnike. – Beograd : Građevinski fakultet : Institut za hidrotehniku, 1993. – s. 97–111.
- 3.43 **Capacity of compound carstic springs for different operation conditions** / B. Batinić, D. Muškatirović // V-th Symposium for Theoretical and Applied Mechanics, 1994. Ohrid.
- 3.44 **Problems of settlements protection of HENS „Iron Gate I“ influence** / D. Muškatirović, B. Batinić B. // XVII-th Conference of the Danubian Countries, 1994. Budapest.
- 3.45 **Numerički problemi pri određivanju linije ogledala u prizmatičnim koritima sa promenljivim hidrauličkim režimom** / D. Muškatirović, B. Batinić, J. Muškatirović // XXI jugoslovenski simpozijum o operacionim istraživanjima, YU-SYM-OP-IS '94, Kotor.
- 3.46 **Complex arrangement of the abandoned alluvial river branches after the dam construction** / D. Muškatirović, B. Batinić // International Symposium on River Waterfront Development, 1994. Cairo.
- 3.47 **Neki hidraulički problemi pri zahvatanju vode iz arteskih slojeva cevnim bunarima** / D. Muškatirović, B. Batinić // 15. jugoslovensko savetovanje Vodovod i kanalizacija '94, Niš.
- 3.48 **Analiza nivoa vodenog ogledala u zoni širokog praga u prizmatičnom koritu sa padom većim od kritičnog** / D. Muškatirović, B. Batinić, J. Muškatirović // YU-SYM-OP-IS '95, 1995. D. Milanovac.
- 3.49 **Odlaganje izbagerovanog materijala u procesu održavanja unutrašnjih plovnih puteva u svetlu zaštite voda** / D. Muškatirović, J. Muškatirović // Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Društvo za zaštitu voda Srbije – Konferencija Zaštita voda '95, 1995. Tara.
- 3.50 **Uticaj neprizmatičnosti otvorenih tokova na hidraulički režim** / D. Muškatirović, B. Batinić, J. Muškatirović // Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Društvo za zaštitu voda Srbije – Konferencija Zaštita voda '95, 1995. Tara.
- 3.51 **Hidraulički problemi pri sanaciji kolektora** / D. Muškatirović, B. Batinić, J. Muškatirović // 16. jugoslovensko savetovanje Vodovod i kanalizacija '95, 1995. Bar.
- 3.52 **Bagerovanje kao mera održavanja plovnih puteva i posledice deponovanja izbagerovanog materijala na obale** / D. Muškatirović, J. Muškatirović // Fakultet zaštite na radu, Univerzitet u Nišu – XI naučni skup Preventivni inženjering i životna sredina, 1995.
- 3.53 **Yugoslav inland waterways-possibilities of extension by construction of the Danube-aegean sea link, dream or reality?** / D. Muškatirović, J. Muškatirović // PIANC-Conference : Inland and maritime Navigation and Coastal Problems of East European Countries, septembar 1996. Gdanjsk.
- 3.54 **Problemi zaštite priobalja od uticaja trajno povišenih nivoa u rečnim tokovima** / D. Muškatirović, B. Batinić // Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Društvo za zaštitu voda Srbije – Konferencija Zaštita voda '96, 1996. Ulcinj.

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Jedan od načina proračuna brzine kretanja talasa velikih voda i njegova primena na reku Veliku Moravu** / D. Muškatirović // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. 20–21 (1961).
- 4.2 **Karakteristike poplavnih talasa na nekim rekama u Jugoslaviji** / D. Muškatirović // Građevinar. 6 (1963).
- 4.3 **Uopštavanje Lin-ove metode proračuna propagacije poplavnih talasa u otvorenim tokovima po metodi karakteristika** / D. Muškatirović // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. 30 (1964).
- 4.4 **Nestacionarne promene proticaja na nizvodnom sektoru HE „Đerdap I“ izazvane radom hidroelektrane** / D. Muškatirović // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. 31 (1964).
- 4.5 **Nestacionarno tečenje vode u otvorenim tokovima** / D. Muškatirović // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“ 41–42 (1967).
- 4.6 **Proračun posledica proлома brane po metodi karakteristika primenom računске машине за случај природних токова** / D. Muškatirović // Saopštenja Instituta „Jaroslav Černi“. (1970).
- 4.7 **Experiences in planning, construction and maintenance of navigation training works on the Danube river** / D. Muškatirović, M. Jovanović // Bulletin of the Permanent International Association of Navigation Congresses-PIANC. Bruxelles. 81 (1993) 6.
- 4.8 **Uticaj promene geometrije otvorenih tokova na granične uslove u proračunima nejednolikog linijskog strujanja** / D. Muškatirović, B. Batinić, J. Muškatirović // Vodoprivreda. 159–160. (1996).
- 4.9 **Standardizacija mreže unutrašnjih plovnih puteva u Evropi** / D. Muškatirović, J. Muškatirović // Vodoprivreda. 161–162 (1996).

## Ванр. проф. др инж. Стеван Ф. Брук<sup>1</sup>

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Statistička teorija turbulencije : skripta** / S. Bruk. – Beograd : Građevinski fakultet, Odsek za hidrotehniku, 1964.
- 1.2 **Uređenje vodnih tokova : skripta** / S. Bruk. – Beograd : Građevinski fakultet, 1965.

<sup>1</sup> Обухваћени су само радови проф. др С. Брука до одласка са Грађевинског факултета.

- 1.3 **Hidraulika taloženja i transporta zrnastih materijala : skripta** / S. Bruk. – Beograd : Rudarsko-geološki fakultet, 1966.

### 2 Тезе

- 2.1 **Неке физичке основе речне хидраулике : докторска дисертација** / S. Bruk. – Beograd, 1962  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

**3 Прилози у зборницима**

- 3.1 *Tečenja zrnastih materijala sa gradijentom brzine / S. Bruk // Saopštenja III savetovanja jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja. Opatija, 1962.*
- 3.2 *The scientific research in Yugoslavia relating to hydroelectricity / S. Bruk // Proceedings of the Panhellenic Congress of Civil Engineering, 1966. Atina.*
- 3.3 *Untersuchung der hydraulischen Zusammenwirkungen beim Schwebstoff und Feinsandtransport in der jugoslawischen Donau Strecke / S. Bruk, V. Miloradov // Vodoprivredno savetovanje u Regensburgu, maj 1966.*
- 3.4 *Zapažanja o nekim postavkama energetske koncepcije transporta lebdećeg nanosa / S. Bruk // Saopštenja IV savetovanja jugoslovenskih stručnjaka za hidraulička istraživanja. Sarajevo, 1966.*
- 3.5 *Roughness coefficients for very irregular alluvial channels with flood plains / S. Bruk, Z. Volf // XII Congress IAHR, 1967. Fort Collins. USA.*
- 3.6 *Statistical analyses in river morphology / S. Bruk, M. Božinović // XII Congress IAHR, 1967. Fort Collins. USA.*
- 3.7 *Calculation of sedimentation in backwater affected rivers with particular attention to the Danube upstream of the Djerdap high dam / S. Bruk, V. Miloradov // Symposium „Current Problems in River Training and Sediment Movement“, 1968. Budimpešta.*
- 3.8 *Studije i problemi u oblasti regulacije rečnih tokova / S. Bruk, M. Božinović // I. kongres o vodama Jugoslavije, 1969. Beograd.*
- 3.9 *Naučnoistraživački rad u oblasti vodoprivrede / S. Bruk, B. Kujundžić, K. Djonin // I kongres o vodama Jugoslavije, 1969. Beograd.*
- 3.10 *Energy relations in two-phase flow / S. Bruk, V. Miloradov // XIII Congress IAHR, 1969. Tokio. Japan.*

**4 Чланци у периодичним публикацијама**

- 4.1 *Properties of flowing sediment / S. Bruk // Association Int. d'Hydraulogie Scientifique (Cenbrugge). 59 (1962)*
- 4.2 *Osnove za proučavanje nastanka povećanih pritisaka pri pražnjenju silosa / S. Bruk // Materijali i konstrukcije. 4 (1962).*
- 4.3 *Morfološka analiza razvoja korita Dunava i Save na sektoru ušća / S. Bruk, M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 25 (1962).*
- 4.4 *Hidraulička analiza postojećeg stanja sektora ušća Save u Dunav / S. Bruk // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 25 (1962).*
- 4.5 *Hidraulički proračun regulacionih elemenata rukavca i glavnog toka Dunava u rejonu Velikog Ratnog Ostrva za varijantu sa zatvorenim rukavcem / S. Bruk, M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 26 (1963).*
- 4.6 *Proračun regulacionih elemenata rukavca i glavnog toka Dunava u rejonu Velikog Ratnog Ostrva za varijantu sa aktivnim rukavcem / S. Bruk, M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 26 (1963).*
- 4.7 *Stabilnost rečnih građevina na sektoru Velikog Ratnog Ostrva posle zatvaranja rukavca / S. Bruk, M. Boreli // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 26 (1963).*
- 4.8 *Modelska ispitivanja i hidraulička analiza reke Save kod Ade Ciganlije / S. Bruk // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 26 (1963).*
- 4.9 *Neke fizičke osnove rečne hidraulike / S. Bruk // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 27 (1963).*
- 4.10 *Koncepcije i dostignuća u rečnoj hidraulici / S. Bruk, M. Miloradov, M. Božinović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 41–42 (1967).*

**Ванр. проф. др Миодраг Б. Јовановић, дипл. грађ. инж.****1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига**

- 1.1 *Rešeni ispitni zadaci iz predmeta regulacija reka / D. Muškatirović, M. Jovanović. – Beograd : Građevinski fakultet, 1977. – 107 s.*
- 1.2 *Rešeni ispitni zadaci iz predmeta plovni putevi i pristaništa : osnovi hidrauličkog proračuna i dimenzionisanja brodskih prevodnica / D. Muškatirović, M. Jovanović. – Beograd : Građevinski fakultet, 1977. – 50 s.*
- 1.3 *Osnove hidrotehnike / D. Muškatirović, M. Jovanović. – Beograd : Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 1982. – 266 s  
Udžbenik za četvrti razred usmerenog obrazovanja građevinske struke.*

**2 Тезе**

- 2.1 *Analiza dvodimenzionalnog neustaljenog strujanja izazvanog koncentrisanim dotokom : magistarska teza / M. Jovanović. – Beograd, 1980. – 115  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.*
- 2.2 *Modeliranje procesa erozije nasutih objekata izloženih prelivanju : doktorska disertacija / M. Jovanović. – Beograd, 1987. – 183  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.*

**3 Прилози у зборницима**

- 3.1 *Uticaj ograničavajućih faktora na izbor mikrolokacije rečnog pristaništa / D. Muškatirović, D. Nikolić, M. Jovanović // Savetovanje JUREMA, 1979. Opatija.*
- 3.2 *Analiza podataka o kišama pri dimenzionisanju sistema za prihvatanje kišnih voda / Z. Radić, M. Jovanović // Savetovanje Jugoslovenskog društva za hidrologiju, 1979. Novi Sad.*
- 3.3 *Some aspects of hydraulic analysis of syntetic filters / D. Muškatirović, B. Batinić, M. Jovanović // IAHR International Symposium on River Engineering, 1980. Beograd.*
- 3.4 *Ravanski model neustaljenog turbulentnog strujanja fluida po horizontalnom dnu / M. Jovanović // XV jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1981. Kupari.*
- 3.5 *Uticaj pravca kretanja nepogode na oblik poplavnog talasa / S. Jovanović, M. Jovanović // Simpozijum „Velike vode i poplave“, 1981. Priština.*
- 3.6 *Numerical and experimental study of two-dimensional dam break problems / M. Jovanović, M. Radojković // Symposium „La modelisation fine des écoulements“, Paris. 1982.*
- 3.7 *Hidraulička analiza postepenog rušenja nasutih objekata / M. Jovanović // VIII savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1982. Portorož.*

- 3.8 The effect of meteorological input on the variability of runoff with time / S. Jovanović, Z. Radić, M. Jovanović // IAHS Symposium, 1983. Hamburg.
- 3.9 Numerical modelling of flow patterns on a reach of the River Danube using 2D finite-difference method in curvilinear coordinates / M. Jovanović. – Chatou : Electricité de France, 1983. – 78 s.
- 3.10 An example of application of curvilinear coordinates in numerical modelling of complex flow patterns / M. Jovanović, M. Officier // International Conference on Hydraulic Engineering Software HYDROSOFT'84, 1984. Portorož.
- 3.11 Etapno rešenje jednačina dvodimenzionalnog strujanja u otvorenim tokovima / M. Jovanović // XVI jugoslovenski kongres teorije i primenjene mehanike, 1984. Bečići.
- 3.12 The role of hydraulic analysis in the development of new recreational facilities on navigable rivers / D. Muškatirović, M. Jovanović // International Congress for Navigation, PIANC, 1985. Brisel.
- 3.13 Primena simulacionih modela u projektovanju pristanišnih kapaciteta / M. Maletin, M. Veljković, D. Muškatirović, M. Jovanović // II kongres o vodama Jugoslavije, 1986. Ljubljana.
- 3.14 Neka iskustva u planiranju, projektovanju građenju i održavanju regulacionih objekata na plovnim vodotocima / D. Muškatirović, M. Jovanović // II kongres o vodama Jugoslavije, 1986. Ljubljana.
- 3.15 Application of the boundary element method for the solution of spillway flows / M. Jovanović // International Conference BETECH'87, 1987. Rio de Janeiro.
- 3.16 Numeričko rešenje nelinearnog problema određivanja linije nivoa kod gravitacionih tokova sa izraženom zakrivljenošću strujnica / M. Jovanović // SYM-OP-IS '87, 1987. Herceg Novi.
- 3.17 Numerical and experimental study of erosion due to overflowing of small earth dams / M. Jovanović // ASME III. International Symposium on Liquid-Solid Flows, 1988. Čikago.
- 3.18 Primena linijskih i ravanskih modela za proračun prostiranja poplavnih talasa nastalih usled rušenja brana / M. Jovanović // Savetovanje „Nagle poplave – uzroci i posledice“, 1989. Kopaonik.
- 3.19 Primena računске sheme McCormack za proračun ravanskog neustaljenog tečenja / M. Jovanović // X savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1990. Sarajevo.
- 3.20 Proračun linijskog neustaljenog tečenja nenjutonovskih fluida / M. Jovanović // IV jugoslovenski kongres teorijske i primenjene mehanike, 1991. Ohrid.
- 3.21 Modélisation numérique des écoulements en rivière. Application à l'étude des ondes de submersion des barrages / M. Jovanović // Laboratoire National d'Hydraulique. Direction des Etudes et Recherches. Electricité de France. 14. 11. 1991. Chatou.
- 3.22 A case study of flood management by a cascade system of reservoirs / M. Jovanović, Z. Obušćković, Z. Huseinspahić // III International Conference on Floods and Flood Management, 1992. Firenze.
- 3.23 Primena Metode graničnih elemenata u analizi strujanja sa slobodnom površinom / M. Jovanović // Simpozijum „Savremeni problemi Mehanike fluida“ – Mašinski fakultet Beograd, 1992.
- 3.24 Eksperimentalno određivanje parametara Bingham-ovog reološkog modela / D. Komatina, M. Jovanović // XX kongres Jugoslovenskog društva za teorijsku i primenjenu mehaniku, 1993. Kragujevac.
- 3.25 Eksperimentalna i numerička analiza tečenja Bingham-ovih fluida u otvorenim provodnicima / M. Jovanović, D. Komatina // XX kongres Jugoslovenskog društva za teorijsku i primenjenu mehaniku, Kragujevac, 1993.
- 3.26 O tečenju nenjutonovskih mešavina. Teorijske osnove i rezultati laboratorijskih merenja / M. Jovanović, D. Komatina // Savremeni problemi komunalne hidrotehnike. Beograd : Građevinski fakultet, Institut za hidrotehniku, 1993. – 20 s.
- 3.27 Flood forecasting and management by retention basins / M. Jovanović, S. Varga // XVII kongres podunavskih zemalja, 1994. Budimpešta.
- 3.28 Application of the MacCormack scheme in solution of 2D dam-break flows / M. Jovanović, D. Đorđević // International Conference HYDROSOFT'94, 1994. Porto Carras.
- 3.29 Uticaj greške u proceni koeficijenta trenja na rezultate proračuna tečenja sa slobodnom površinom / M. Jovanović // XXI savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1994. Beograd.
- 3.30 Decision support system for flood management by retention basins / M. Jovanović, V. Srdanović // V EuropIA International Conference, EuropIA'95, 1995. Lyon.
- 3.31 Primena računarske simulacije u analizi rečnog saobraćaja i planiranju pristanišnih kapaciteta / Lj. Mihajlović, D. Komatina, M. Jovanović // Naučni skup YUINFO'95, 1995. Brezovica.
- 3.32 Informatička podrška u projektovanju i eksploataciji deponija jalovine / D. Komatina, M. Jovanović // Naučni skup YUINFO'96, 1996. Brezovica.

#### 4 Članци у периодичним публикацијама

- 4.1 Primena linearizovane metode karakteristika u hidrauličkoj analizi punjenja i pražnjenja brodske prevodnice / M. Jovanović // Plovni putevi, brodogradnja, brodarstvo. 5 : 12 (1982).
- 4.2 Računski model erozije malih nasutih objekata izloženih prelivanju / M. Jovanović // Vodoprivreda. 21 : 1–2 (1989).
- 4.3 Varijantna rešenja hidroenergetskog i plovidbenog sistema „Morava“ / B. Jovanović, M. Jovanović // Vodoprivreda. 23 : 1–2 (1991).
- 4.4 Numeričko modeliranje tečenja gustih mešavina / M. Jovanović // Vodoprivreda. 23 : 3–4 (1991).
- 4.5 Transformacija poplavnih talasa u donjem toku Drine pre i posle izgradnje hidroelektrana Kozluk, Drina I, Drina II i Drina III / M. Jovanović, Z. Obušćković, Z. Huseinspahić // Vodoprivreda. 23 : 5 (1991).
- 4.6 Dimenzionisanje preliva kod retencija za ublaženje poplavnih talasa / M. Jovanović, S. Varga // Vodoprivreda. 24 : 2–3 (1992).
- 4.7 Neki primeri numeričke simulacije ravanskih tokova / M. Jovanović, D. Đorđević // Vodoprivreda. 25 : 1–6 (1993).
- 4.8 Primena metode Van Rijn-a u proračunu opšte deformacije duнавskog korita / M. Jovanović, D. Komatina // Vodoprivreda. 26 : 1–3 (1994).
- 4.9 O dinamičkoj ravnoteži rečnog korita formiranog u šljunkovitom materijalu / M. Jovanović // Vodoprivreda. 26 : 4–6 (1994).
- 4.10 Experiences in planning, construction and maintenance of navigation training works on the river Danube / D. Muškatirović, M. Jovanović // Bulletin of the Permanent International Association of Navigation Congresses, PIANC. 81–5 (1993).
- 4.11 Experimental study of a non-newtonian flow / M. Jovanović, D. Komatina // Teorijska i primenjena mehanika. Jugoslovensko društvo za teorijsku i primenjenu mehaniku (Beograd). (1993–94).
- 4.12 Experimental verification of the MacCormack numerical scheme / M. Jovanović, D. Đorđević // Advances in Engineering Software. 23 : 1 (1995).

## Проф. др инж. Војислав Вукмировић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 **Nomogrami za hidrauličke proračune** / G. Bata, S. Jovanović, V. Vukmirović. – Beograd : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Cer- ni“, 1963. – 148 s.
- 1.2 **Zadaci iz hidrologije** / V. Vukmirović, S. Jovanović. – Beograd : Građevinski fakultet, 1970  
Ostala izdanja: 1971.
- 1.3 **Zadaci iz hidrotehnike** / G. Hajdin, V. Vukmirović, B. Batinić. – Beograd : Građevinski fakultet, 1976. – 117 s  
Ostala izdanja: 1980, 1990.
- 1.4 **Analiza verovatnoće pojave hidroloških veličina** / V. Vukmirović. – Beograd : Naučna knjiga, 1990.
- 1.5 **Katastar otpadnih voda Srbije** / V. Vukmirović, S. Daković. – Beograd : RHMZS : Građevinski fakultet, 1992. – 69 s.
- 1.6 **Građevinski kalendar** : 1993. – Beograd, 1992  
Poglavlje: **Male vode na rekama u Crnoj Gori** / V. Vukmirović, S. Conić.

### 2 Teze

- 2.1 **Proučavanje kretanja vučenog nanosa pomoću radioaktivnih obeleživača : magistarska teza** / V. Vukmirović. – Beograd, 1967  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.
- 2.2 **Analiza kretanja vučenog nanosa pomoću slučajnih procesa : doktorska disertacija** / V. Vukmirović – Beograd, 1975. – 118 s  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 **The application of radioactive tracers in the study of sand movements in rivers** / V. Vukmirović, A. Filip // Workshop IAEA (Međunarodna agencija za atomsku energiju), 1964. Wien–Beograd.
- 3.2 **The stochastic process X(t) and its application on the study of bed material discharge** / P. Todorović, V. Vukmirović // Workshop IAEA, 1964. Wien–Beograd.
- 3.3 **Stohastička analiza rezultata merenja vučenog nanosa pomoću radioaktivnih obeleživača** / P. Todorović, V. Vukmirović // III jugoslovenski simpozijum o primeni radioaktivnih izotopa i zračenju u industriji, 1965. Herceg Novi.
- 3.4 **Primena radioaktivnih obeleživača u hidrotehničkim istraživanjima** / V. Vukmirović, R. Vukotić, A. Filip // III jugoslovenski simpozijum o primeni radioaktivnih izotopa i zračenju u industriji, 1965. Herceg Novi.
- 3.5 **Contribution to the kinematic theory of bed material discharge** / P. Todorović, V. Vukmirović, R. Vukotić, A. Filip // Isotopes in Hydrology. – Wien : IAEA, 1967.
- 3.6 **Vodni bilans – atmosfenske i površinske vode** / V. Vukmirović, S. Jovanović // I kongres o vodama Jugoslavije, 1969. Beograd.
- 3.7 **Study of the dispersion ability and some other characteristics of the Danube by nuclear techniques** / T. Tasovac, V. Vukmirović ... (et al.) // Symposium Isotopes in Hydrology IAEA, 1970. Wien.
- 3.8 **Stohastička analiza i difuzione metode proučavanja kretanja vučenog nanosa** / V. Vukmirović // Seminar o eroziji, bujičnim tokovima i rečnom nanosu, 1970. Beograd.
- 3.9 **Issledovaniie dispersionnyh karakteristik reki Dunaia u Belgrada** / V. Vukmirović, M. Radojičić, T. Tasovac, R. Radosavljević // Konferencija podunavskih zemalja o hidrološkim prognozama, 1971. Kijev.
- 3.10 **Transporte e dispersao de areia em canais de laboratorio** / G. Wilson, P. Aun, J. Bandeira, V. Vukmirović // Kongres Hidrauličara latinske Amerike, 1972. Lima.
- 3.11 **Conventional methods of studying bed-load transport in rivers** / V. Vukmirović // Tracer techniques in sediment transport. – Wien : IAEA, 1973.
- 3.12 **Merenja i istraživanja rečnog nanosa** / V. Vukmirović i M. Božinović // I seminar „Hidrometrija“ Jugoslovenskog društva za hidrologiju. 1973. Solaris.
- 3.13 **Statistička analiza dužine pomeranja zrna vučenog nanosa** / V. Vukmirović // Savetovanje Jugoslovenskog društva za hidraulička istraživanja, 1974. Budva.
- 3.14 **Mogućnosti obrazovanja i primenjivanja formule za računanje vučenog nanosa** / G. Hajdin, V. Vukmirović // Kongres društva za mehaniku, 1976. Sarajevo.
- 3.15 **Mouvement de sédiment charrié – processus aléatoire** / V. Vukmirović, G. Wilson // Hydraulic problems solved by stochastic methods. – Fort Collins : Water Resources Publication, 1977.
- 3.16 **Merenje disperzionih karakteristika reke Save kod Obrenovca** / V. Vukmirović // Savetovanje : Meteorološki, hidrološki i biometeorološki aspekti zagađenosti vazduha, vode i tla. 1977. Ohrid.
- 3.17 **Transport de sédiment charrié dans les petits cours d'eau** / V. Vukmirović, R. Vukotić // XI evropska regionalna konferencija ICID – FAO (Međunarodno društvo za navodnjavanje i odvodnjavanje), 1977. Rim.
- 3.18 **Elementi analize hidroloških uzoraka** / V. Vukmirović, S. Prohaska // Seminar Jugoslovenskog društva za hidrologiju, 1977. Trebinje.
- 3.19 **Funkcije raspodele u klasičnim hidrološkim statističkim analizama** / V. Vukmirović, D. Janković // Seminar Jugoslovenskog društva za hidrologiju, 1977. Trebinje.
- 3.20 **Un modele aléatoire du sédiment charrié** / V. Vukmirović, G. Wilson // XVII kongres IAHR (Međunarodno društvo za hidraulička istraživanja), 1977. Baden Baden.
- 3.21 **Radioactive tracer study of dispersion in big rivers** / V. Vukmirović, M. Radojičić, R. Vukotić // Kongres CHISA (Međunarodno društvo za hemiju, mašinstvo i automatiku) 1978. Prag.
- 3.22 **Analiza jakih kiša malog povratnog perioda** / V. Vukmirović, S. Jovanović // Savetovanje o problemima urbane hidrologije i proračun kišne kanalizacije, maj 1979. Novi Sad.
- 3.23 **River dispersion measurement by radioactive tracers** / V. Vukmirović, J. Despotović // EUROMECH 130, juni 1980. Beograd.
- 3.24 **Sediment transport on the Ivai river** / G. Wilson Jr., V. Vukmirović // IAHR Symposium River Engineering and its Interaction with Hydrological and hydraulic Research, maj 1980. Beograd.
- 3.25 **Mesures des caractéristiques cinématiques de sédiment charié** / V. Vukmirović, G. Wilson, Jr. // IAHR Workshop Particle Motion and Sediment Transport, april 1981. Rapperswil.
- 3.26 **Mesure des sédiments charriés par les rivières** / V. Vukmirović, R. Vukotić IAHS // Symposium Mesure de l'erosion et du transport des sediments, Firenze, juni 1981.

- 3.27 **Analiza jakih kiša kratkog trajanja / V. Vukmirović, J. Despotović // Savetovanje o obezbeđenju i zaštiti voda i postupcima rada vodovodnih i kanalizacionih sistema, maj 1982. Sisak.**
- 3.28 **Rainfall data analysis / V. Vukmirović, J. Despotović // Seminar on urban drainage systems, sept. 1982. Southampton.**
- 3.29 **Posledice akcidentalnog upuštanja opasnih materija u vodotok Save / M. Milojević, S. Daković, V. Vukmirović // Zaštita voda '83, maj 1983. Opatija.**
- 3.30 **Pristup izradi regionalnog katastra otpadnih voda i ocena uticaja na prijemnik / M. Mihajlović, V. Vukmirović, S. Daković, Č. Maksimović // Zaštita voda '83, maj 1983. Opatija.**
- 3.31 **Statistical methods of storm analysis / V. Vukmirović, J. Despotović // Seminar Rainfall, avgust 1983. Kopenhagen.**
- 3.32 **Osnovne faze statističke obrade jakih kiša kratkog trajanja / V. Vukmirović, J. Despotović // Simpozijum o inženjerskoj hidrologiji, novembar 1983. Split.**
- 3.33 **O metodi pikova i povratnom periodu / V. Vukmirović // Simpozijum o inženjerskoj hidrologiji, novembar 1983. Split.**
- 3.34 **Iskustvo u primeni zakonom propisanih MDK za štetne materijale u vodotocima / S. Daković, V. Vukmirović // Savetovanje „Zaštita 84“, juni 1984. Novi Sad.**
- 3.35 **O merenjima i istraživanjima rečnog nanosa / V. Vukmirović // Savetovanje hidrologa, Bled, 1985.**
- 3.36 **Režim vučenog nanosa na reci Savi kod Skopica / V. Vukmirović // Savetovanje hidrologa, 1985. Bled.**
- 3.37 **Proračun proticaja vučenog nanosa neuniformnog sastava po H. A. Einsteinu. / V. Vukmirović, Z. Matović // Savetovanje hidrologa, 1985. Bled.**
- 3.38 **Istraživanja suspendovanog nanosa u gornjem toku Drine / V. Vukmirović, I. Avdagić, B. Davidović, A. Hodžić // XIII kongres Jugoslovenskog društva za visoke brane, septembar 1986. Mostar.**
- 3.39 **Katastar otpadnih voda element vodoprivredne osnove / V. Vukmirović, S. Daković // II kongres o vodama, oktobar 1986. Ljubljana.**
- 3.40 **O estudo do transporte, da dispersao dos sedimentos e da acumulacao de poluentes nos escoamentos a superficie livre / G. Wilson Jr., V. Vukmirović, A. Caillet // XII kongres hidrauličara Latinske Amerike. 1986. Sao Paulo, Brasil.**
- 3.41 **Prikaz analize kiše kratkog trajanja / V. Vukmirović, J. Despotović // Savetovanje „Putevi ka sigurnijem snabdevanju vodom i odvodnjenju kanalizacionih voda“, septembar 1987. Beograd.**
- 3.42 **Terenska hidrodinamička i sedimentološka merenja za potrebe projektovanja, izgradnje i korišćenja nuklearnih i termoelektrana / V. Vukmirović // Zaštita voda '87, juni 1987. Kranjska Gora.**
- 3.43 **Prostorna raspodela MDK na slivnom području / S. Daković, V. Vukmirović // Zaštita voda '87, juni 1987. Kranjska Gora.**
- 3.44 **Kritička analiza standarda / V. Vukmirović // Seminar Odvodnjavanje puteva i gradskih saobraćajnica, OP '87, decembar 1987. Beograd.**
- 3.45 **Male vode – karakteristika prijemne sposobnosti vodotoka / V. Vukmirović, A. Vukmirović // Zaštita voda '88, juni 1988. Dojran.**
- 3.46 **Cartographie hydrologique / V. Vukmirović // Seminaire de formation en cartographie hydrogeologique, OACT, juni 1989. Beograd.**
- 3.47 **O transporte, a dispersao dos sedimentos e a acumulacao de poluentes nos escoamentos a superficie livre. O estudo dos processos aleatorios / G. Wilson, V. Vukmirović, F. Tola, A. Caillet // Kongres hidrauličara Brazila, oktobar 1989. Iguasu.**
- 3.48 **Uticaj tehnoloških otpadnih voda termoelektrana na kvalitet vode u prijemniku / V. Vukmirović, S. Daković // Zaštita voda 89, juni 1989. Rovinj.**
- 3.49 **Sezonska analiza pojave i složena metoda pikova / V. Vukmirović, J. Despotović // Savetovanje hidrologa Jugoslavije, decembar 1989. Kopaonik.**
- 3.50 **Propisivanje kvaliteta efluenta u zavisnosti od karakteristika prijemnika / V. Vukmirović, S. Daković // Zaštita voda '90, juni 1990. Bar.**
- 3.51 **Deponije i zaštita voda : generalni izveštaj / V. Vukmirović // Zaštita voda '90, juni 1990. Bar.**
- 3.52 **Statistical analysis of storms – a basic for urban runoff modeling / V. Vukmirović, J. Petrović // New technologies in urban drainage. – London : Elsevier Science Publishers, 1991.**
- 3.53 **Compound peak over treshold method for the rainstorm analysis / V. Vukmirović, J. Despotović // New Technologies in Urban Drainage. – London : Elsevier Science Publishers, 1991.**
- 3.54 **Raspoložive količine voda u vodotocima Srbije za prijem otpadnih voda / V. Vukmirović, S. Daković // Savetovanje Ispuštanje i prečišćavanje otpadnih voda na teritoriji Srbije, 1991. Kragujevac. 14 s.**
- 3.55 **O metodama obrade pljuskova za potrebe urbanog odvodnjavanja / V. Vukmirović // Savetovanje o primeni računara u preduzećima vodovoda i kanalizacije, 1991. Beograd. 5 s.**
- 3.56 **Statistička analiza kratkotrajnih jakih kiša na Aerodromu Beograd / J. Despotović, V. Vukmirović // XII jugoslovensko savetovanje „Vodovod i kanalizacija '91“, 1991. Novi Sad. 8 s.**
- 3.57 **Uparedna analiza ograničenja organskih materija u otpadnim vodama prema Evropskoj direktivi u katastru otpadnih voda / V. Vukmirović, S. Daković // „Zaštita '92“, 1992. Subotica. 6 s.**
- 3.58 **O problemima merodavnih intenziteta pljuskova u Beogradu / V. Vukmirović, J. Despotović, S. Conić // Simpozijum „100 godina Beogradskog vodovodnog sistema“, 1992. Beograd. 6 s.**
- 3.59 **Intensity variations during rainfall : aplication of beta distribution / V. Vukmirović, S. Conić // FRIEND-AMHY Seminars, 1992. Perugia, Italia. 5 s.**
- 3.60 **Analyse regionale statistique des basse-eaux / V. Vukmirović // FRIEND-AMHY Seminars, 1992. Perugia, Italia. 7 s.**
- 3.61 **Outliers in hydrologic samples of annual maxima discharges / V. Vukmirović, S. Conić, T. Zorić // FRIEND-AMHY Seminars, 1992. Perugia, Italia. 6 s.**
- 3.62 **Stochastic rainfall and catchment characteristics as an input to deterministic urban runoff models / Č. Maksimović, V. Vukmirović // Proceedings of Sixth IAHR International Symposium on Stochastic Hydraulics, 1992. Taipei.**
- 3.63 **Measurements and analysis of rainfall in urban drainage / V. Vukmirović, Č. Maksimović, J. Petrović // New technologies applied to design and renovation of sewer systems. -Valencia : Universidad Politecnica, 1993. – 34 s.**
- 3.64 **Predlog kriterijuma za određivanje vrednosti BPK<sub>5</sub> i HPK u efluentu / V. Vukmirović, S. Daković // Savremeni problemi komunalne hidrotehnike. – Beograd : Građevinski fakultet, Beograd 1993.**
- 3.65 **Uticaj eksploatacije mineralnih voda na zagađenje okoline / V. Vukmirović, S. Daković // Zaštita voda 93, 1993. Arandelovac. 3 s.**
- 3.66 **Kvalitet vode u prijemniku pri merodavnom proticaju / V. Vukmirović, S. Daković, M. Svrkota // Zaštita voda 93, 1993. Arandelovac. 4 s.**

- 3.67 **O statističkoj analizi pljusкова u Srbiji / V. Vukmirović, D. Pavlović, M. Drašković // XIV jugoslovensko savetovanje „Vodovod i kanalizacija '93“, 1993. Kotor. 5 s.**
- 3.68 **Caractéristiques régionales des basses-eaux / V. Vukmirović // International Annual Seminar FRIEND-AMHY, 1993. Madrid. 7 s.**
- 3.69 **Régionalisation des averses en Serbie / V. Vukmirović, D. Janković, D. Pavlović // International Annual Seminar FRIEND-AMHY, 1993. Madrid. 6 s.**
- 3.70 **Caractéristiques des crues en Yougoslavie / V. Vukmirović, Z. Radić, D. Pavlović // International Annual Seminar FRIEND-AMHY, 1993. Madrid. 6 p.**
- 3.71 **Regionalna statistička analiza maksimalnih kratkotrajnih kiša / V. Vukmirović, D. Pavlović // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 16–18. 11. 1994. Beograd.**
- 3.72 **Katastar otpadnih voda – mera zaštite vodotoka / V. Vukmirović, S. Daković, M. Svrkota // Zaštita voda 94, 1994. Igalo. 4 s.**
- 3.73 **Razmatranje merodavnih kiša za projektovanje sistema kišne kanalizacije sa eksperimentalnim podacima / J. Despotović, J. Petrović, V. Vukmirović // 11. savetovanje hidrauličara i hidrologa, 16–18. 11. 1994. Beograd. 8 s.**
- 3.74 **Regional storm frequency analysis / V. Vukmirović, D. Pavlović // Int. Conf. „Developments in Hydrology of Mountainous Areas“, 1994. Stara lesna, Slovakia. 6 p.**
- 3.75 **Étiages des rivières en Yougoslavie / V. Vukmirović // FRIEND Seminar „Low Flows, Droughts, Desertification“, 6–8. 11. 1994. Giurgiu, Romania.**
- 3.76 **Some considerations of urban drainage design practice using experimental data / J. Despotović, J. Petrović, V. Vukmirović // Preprints International Workshop „Closing the Gap Between the Urban Rainfall Theory and Practice“, november 1994. St. Moritz.**
- 3.77 **Male vode na rekama i zaštita vodotoka / V. Vukmirović, D. Pavlović // Zaštita voda '95, 7. 9. 06. 1995. Tara. 5 s.**
- 3.78 **Analysis of maxima using renewal processes / V. Vukmirović // Methodes statistiques et bayésiennes en hydrologie, An International conference in honor of Jacques Bernier, Paris, UNESCO, September 1995. 4 p.**
- 3.79 **Flood flow analysis using renewal processes / V. Vukmirović, J. Petrović // Annual FRIEND-AMHY meeting, september 1995. Solun.**
- 3.80 **Rainfall data analysis for alternative solutions of urban storm drainage systems / J. Despotović, M. Desbordes, V. Vukmirović // NOVATECH 1995. Lyon.**
- 3.81 **Regional flood flow frequency analysis / V. Vukmirović, J. Mališić // Int. Symposium „Runoff Computations for Water Projects“, 30. October-3. November 1995. St. Petersburg 1995.**
- 3.82 **Stohastička analiza malih rečnih voda za potrebe zaštite vodotoka / V. Vukmirović, J. Petrović // Zaštita voda '96, juni 1996. Budva.**
- 3.83 **The application of the renewal process in analysis of extremes in hydrology / V. Vukmirović, J. Mališić // XI Conference on Applied Mathematics, 3–6. 1996. Budva.**
- 4.3 **Primena radioaktivnih obeleživača u proučavanju kretanja vučenog nanosa / V. Vukmirović, A. Filip, R. Vukotić, P. Todorović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 2 (1964).**
- 4.4 **Détérmination de la vitesse de filtration d'eau souterraine par la méthode de dilution au moyen des traceurs radioactifs / A. Filip, V. Vukmirović // Bulletin de l'AIHS. 2 (1964).**
- 4.5 **Tehnika osmatranja vučenog nanosa pomoću radiaktivnih obeleživača / V. Vukmirović, A. Filip, R. Vukotić // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“. 33 (1965).**
- 4.6 **Comment disposer un déversoir d'orage sur une canalisation d'égout en système unitaire / G. Tison, V. Vukmirović // Revue C-rijdschrift. Belgija. 3 (1966).**
- 4.7 **Studija kretanja radioaktivnih nuklida pri upuštanju radioaktivnih efluenata u Dunavu / T. Tasovac, V. Vukmirović // Saopštenja Instituta za nuklearne nauke „Boris Kidrič“. 556 (1966).**
- 4.8 **Studija kretanja radioaktivnih nukleida pri upuštanju radioaktivnih efluenata u Dunav / T. Tasovac, V. Vukmirović // Saopštenja Instituta za nuklearne nauke „Boris Kidrič“. 556 (1967).**
- 4.9 **Istraživanja režima vučenog nanosa / V. Vukmirović, S. Jovanović // Saopštenja Instituta za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ 41–42 (1967).**
- 4.10 **O uticaju priobalnih deponija na zagađivanje vodotoka / S. Daković, V. Vukmirović // Vodoprivreda. 68 (1977).**
- 4.11 **Transport vučenog nanosa na reci Savinji kod Letuša / V. Vukmirović, R. Vukotić // Građevinar. 2 (1978).**
- 4.12 **Statistical methods for storm analysis / V. Vukmirović, J. Despotović // Water Science Technology. Copenhagen. 16 (1984).**
- 4.13 **O zakonskim normativima o praćenju i prognozi promena kvaliteta voda u SR Srbiji / V. Vukmirović, D. Janković, S. Daković // Vodoprivreda. 96–97 (1985).**
- 4.14 **Analiza promene kvaliteta vode pomoću statističkih testova / V. Vukmirović, S. Daković // Vodoprivreda. 96–97 (1985).**
- 4.15 **Analiza malih voda pomoću prekidnih slučajnih procesa / V. Vukmirović // Vodoprivreda. 99 (1986).**
- 4.16 **Osnovne faze statističke obrade jakih kiša kratkog trajanja / V. Vukmirović, J. Despotović // Vodoprivreda. 100–101 (1986).**
- 4.17 **Prikaz metodologije izrade katastra otpadnih voda SR Srbije / V. Vukmirović, S. Daković // Vodoprivreda. 19 : 108, 4 (1987).**
- 4.18 **Modelisanje kiše pomoću slučajnih prekidnih procesa / V. Vukmirović // Vodoprivreda. 20 : 116, 6 (1988).**
- 4.19 **Usporedna analiza ograničenja organskih materija u otpadnim vodama prema Evropskoj direktivi u Katastru otpadnih voda Srbije / Vukmirović, S. Daković // Vodoprivreda. 137–140 (1992).**
- 4.20 **Analiza malih rečnih voda metodom pikova / V. Vukmirović, J. Petrović // Vodoprivreda. 161–162 (1996).**

#### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1 **Ekonomsko-tehnički problemi razvoja melioracija u dolini Velike Morave / S. Jovanović, V. Vukmirović // Vodoprivreda. 1–2 (1961).**
- 4.2 **Proučavanje kretanja podzemnih voda pomoću radioaktivnih obeleživača / V. Vukmirović, A. Filip // Radioaktivni izotopi i zračenja. 6 (1964).**

## Академик проф. инж. Миладин М. Пећинар

- 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига**
  - 1.1  **Hidrocentrala Sv. Andreja na reci Tresci, Skoplje / М. Пећинар.** – Београд, 1939. – 31 s.
  - 1.2  **Консејрација тла : заштита тла од ерозије / М. Пећинар.** – Београд : Savezna uprava hidrometeorološke службе pri vladi FNRJ, 1948. – 30 s.
  - 1.3  **Problemi pri korišćenju ugljenokiselih mineralnih voda / М. Пећинар.** – Београд : Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, 1959. – 23 s.
  - 1.4  **Хидротехничке конструкције : бране / М. Пећинар.** – Београд : Удружење студената Грађевинског факултета, 1960. – 213 с.
  - 1.5  **Дунав и Сава код Београда / М. Пећинар.** – Београд : Институт за водопрivreду „Јарослав Черни“, 1963. – (Посебна издања ; 19)
  - 1.6  **Паланачки кисељак : појаве и особине минералне воде / М. Пећинар.** – Београд : Научно дело, 1965. – 34 с.
  - 1.7  **Графичко прорачунавање затворених каналских профила / М. Пећинар.** – Београд : Издање аутора, 1965.
- 3 Прилози у зборницима**
  - 3.1  **Борба против узгона код масивних гравитационих водојажа / М. Пећинар // Саопштење са Првог саветовања стручњака Југославије о високим бранама, 1950. Загреб. с. 157–169.**
  - 3.2  **Заптивање спојница код водојажа / М. Пећинар // Саопштење са Другог саветовања стручњака Југославије о високим бранама, 1952. Јабланица. с. 195–197.**
  - 3.3  **Одређивање издашности бунара у песковито шљунковитим седиментима поред водотока на основу гранулометријске анализе материјала на месту бунара / М. Пећинар // Зборник радова САНУ, 1954. књ. 38. с. 17.**
  - 3.4  **Analiza osnovnih pojava kod erozije tla / М. Пећинар // Саопштења на Prvom savetovanju о научним основима борбе против ерозије, 1955. с. 7.**
  - 3.5  **Нови план наставе и режим студија на Грађевинском факултету у Београду / М. Пећинар // Зборник радова Грађевинског факултета, Београд, 1955. бр. 2.**
  - 3.6  **Бетон у водојажи на Тресци / М. Пећинар, М. Нешовић // Саопштење на Петом конгресу југословенског националног комитета за високе бране, 1960. Београд. с. 325–332.**
  - 3.7  **Један случај кретања воде у карсту / М. Пећинар // Саопштење на конгресу хидрауличара, 1962. Загреб.**
  - 3.8  **Водне снаге Југославије: расположивост, искористљивост, економичност / М. Пећинар, С. Олујић, М. Мелентијевић // Први симпозијум о енергетици Југославије, 1968. Београд. с. 46.**
- 4 Чланци у периодичним публикацијама**
  - 4.1  **Хидроелектрана Перућачко врело / М. Пећинар // Технички лист. (1928).**
  - 4.2  **Хидроелектрана Св. Андреја на Тресци / М. Пећинар // Септ. (1939) 12.**
  - 4.3  **Хидроелектрана Св. Андреја на Тресци / М. Пећинар // Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure. Berlin. 83 : 28 (1939).**
  - 4.4  **Хидроелектрана Св. Андреја на Тресци / М. Пећинар // Energia Elettrica. Milano. 16 (1939).**
  - 4.5  **Водне снаге Југославије / М. Пећинар // Техника. 2 (1946) 53.**
  - 4.6  **Предлог новог система издавања грађевинских радова / М. Пећинар // Техника. 3 (1946) 53.**
  - 4.7  **Наша теренска снимања / М. Пећинар // Техника. 7–8 (1946) 224.**
  - 4.8  **Уређење наших вода / М. Пећинар // Техника. 8–10 (1946) 127.**
  - 4.9  **Катастар водних снага слива Западне Мораве / М. Пећинар // Савезна хидрометеоролошка служба. (1947).**
  - 4.10  **Катастар водних снага слива Јужне Мораве / М. Пећинар // Савезна хидрометеоролошка служба. (1948).**
  - 4.11  **Општи катастар вода за Дунав, Тису и Саву / М. Пећинар // Савезна хидрометеоролошка служба. (1952).**
  - 4.12  **Проширење београдског водовода. Тунелско решење / М. Пећинар // Водопривреда. (1955).**
  - 4.13  **Треба ли преводити воде слива Дрине у слив Скадарског језера / М. Пећинар // Изградња. 1 (1957).**
  - 4.14  **Комплексно коришћење водених токова (генерални извештај на XI посебном заседању Светске конференције за енергију, јуна 1957. у Београду) / М. Пећинар // Техника. 9 (1958); Наше грађевинарство. 9 (1958).**
  - 4.15  **Хидротехнички проблеми Београда : свеска 1 / М. Пећинар // Дирекција за изградњу Новог Београда. 1959.**
  - 4.16  **Извођење подземних канала у ситнонекохерентној и водопропустљивој средини у присуству подземне воде / М. Пећинар // Изградња. 3–4 (1959).**
  - 4.17  **Одвођење отпадних вода Београда / М. Пећинар // Изградња. 5–6 (1959).**
  - 4.18  **Принципи за каналисање Новог Београда и Земуна / М. Пећинар // Изградња. 9–10 (1959).**
  - 4.19  **Хидротехничко уређење Аде Циганлије / М. Пећинар // Изградња. 1–2 (1960).**
  - 4.20  **Могућност повећања производње електричне енергије у хидроелектрани Перућица / М. Пећинар, Ј. Перић // Електропривреда. 11–12 (1961).**
  - 4.21  **Хидрологија термалних вода Нишке бање и њихова заштита од расхлађивања и мућења / М. Пећинар // Глас САНУ. 5 (1961) 32.**
  - 4.22  **Појава и особине минералних вода у Буковичкој бањи / М. Пећинар // Глас САНУ. 6 (1961).**
  - 4.23  **Један случај комплексног коришћења вода Чечевског врела – водовод Косовска Митровица и енергетика / М. Пећинар // Електропривреда. 6 (јули 1964).**

## Проф. др инж. Душан Миловановић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1 Brane : skripta / D. Milovanović. – Beograd, 1980.  
Knj. 1. – 1980. – 387 s.  
Knj. 2. – 1983. – 82 s.

### 2 Тезе

- 2.1 Nova saznanja u teoriji lučnih brana : doktorska disertacija / D. Milovanović. – Beograd, 1980.  
Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1 Eksperimentalna brana „Idbar“ / D. Milovanović // 3. jugoslovenski kongres za brane, 1954.  
3.2 Statičko modelsko ispitivanje eksperimentalne brane „Idbar“ i upoređenje rezultata sa elastostatičkom analizom / D. Milovanović // 4. jugoslovenski kongres za brane, 1957.  
3.3 Neki primeri izbora tipa brane u širokim profilima / D. Milovanović // 4. jugoslovenski kongres za brane, 1957.  
3.4 Projekt oskultacije eksperimentalne brane „Idbar“ / D. Milovanović // 4. jugoslovenski kongres za brane, 1957.  
3.5 Materijali za statička modelska ispitivanja brana / D. Milovanović, M. Anđelković // 4. jugoslovenski kongres za brane, 1957.  
3.6 Modelska-analička metoda za proračun lučnih brana / D. Milovanović // 3. jugoslovenski kongres za mehaniku, 1958.  
3.7 Recherches sur le barrage expérimental de l'Idbar au moyen de l'analyse élastostatique, des essais sur modèles réduits et de l'auscultation du barrage / D. Milovanović // 6. međunarodni kongres za brane, 1958. Njujork.  
3.8 O eksperimentalnoj brani „Idbar“ / D. Milovanović // 5. jugoslovenski kongres za brane, 1960.  
3.9 Povišenje brane „Grošnica“ / D. Milovanović // 5. jugoslovenski kongres za brane, 1960.  
3.10 Neki problemi lučnih brana proučavani pomoću modelskih ispitivanja / D. Milovanović, 1962. s. 107.  
3.11 Aktuelni problemi i budući razvoj hidrotehničkih konstrukcija u Jugoslaviji / D. Milovanović // Kongres Saveza jugoslovenskih labor., 1963.  
3.12 Essais jusqu'à la rupture sur des modèles en béton à grande échelle pour déterminer le coefficient de sécurité et les contraintes admissibles dans les contreforts de barrages / D. Milovanović // Međunarodni simpozijum o statičkim modelskim ispitivanjima brana, 1963. Lisabon.  
3.13 Ispitivanje nosivosti na smicanje temelja jedne višelučne brane sa kontraforovima / D. Milovanović // 1. jugoslovenski kongres za mehaniku stena, 1963.  
3.14 Neki rezultati osmatranja brane „Grošnica“ / D. Milovanović // 6. jugoslovenski kongres za brane, 1963.  
3.15 Quelques résultats d'auscultation du barrage de Nova Grosnica / D. Milovanović // 8. međunarodni kongres za brane, 1964. Edinburg.  
3.16 Comportement d'un barrage-voûte expérimental subissant, par suite d'infiltrations, de très grandes déformations dans l'un de ses appuis / D. Milovanović // 9. međunarodni kongres za brane, 1967. Istanbul.

- 3.17 De certaines caractéristiques mécaniques et de quelques propriétés de la masse rocheuse soumises à de grandes contraintes de cisaillement dans les fondations de la construction / D. Milovanović // Međunarodna geotehn. konferencija, 1967. Oslo.  
3.18 Neka svojstva stenske mase podvrgnute naponima smicanja u temeljima konstrukcije / D. Milovanović // 2. jugoslovenski kongres za mehaniku stena i podzemne radove, 1967.  
3.19 Quelques résultats de l'étude sur l'état des contraintes, les déformations et la rupture dans les fondations des barrages en béton en milieux rocheux quasi homogènes anisotropes ou discontinus / D. Milovanović // 2. međunarodni kongres za mehaniku stena, 1970. Beograd.  
3.20 Istraživanja mehaničkih svojstava stene za projektovanje i analizu lučnih brana / D. Milovanović // Akademija nauka SSSR – Konferencija o branama – MISI, 1972. Moskva.  
3.21 Neka pitanja iz oblasti projektovanja i analize lučnih brana / D. Milovanović // Akademija nauka SSSR – Konferencija o branama – MISI, 1972. Moskva.  
3.22 Quelques possibilités de construire plus rapidement et plus économiquement les barrages en béton / D. Milovanović // 11. međunarodni kongres za brane, 1973. Madrid.  
3.23 Le déversoir du barrage de Modrac / D. Milovanović // 11. međunarodni kongres za brane, 1973. Madrid.  
3.24 Lučna brana „Zlatibor“ / D. Milovanović // Jugoslovenski kongres za brane, 1973.  
3.25 Višelučna brana „Modrac“ / D. Milovanović // Jugoslovenski kongres za brane, 1973.  
3.26 Vododrživost nasutih brana i akumulacionih basena primenom sintetičkih zastora i bituminoznih tepiha / D. Milovanović // Jugoslovenski kongres za brane, 1973.  
3.27 Snabdevanje područja Kragujevca vodom / D. Milovanović // Simpozijum, 1973. Kragujevac.  
3.28 Quelques remarques au cours des recherches sur modèles réduits effectués dans le domaine de l'équilibre limite des masses rocheuses de fondations de barrages / D. Milovanović // 3. međunarodni kongres za mehaniku stena, 1974. Denver.  
3.29 Povišenje brane „Modrac“ i potpuno korišćenje njenog sliva / D. Milovanović – 1975. s. 80.  
3.30 Remarques sur l'analyse et exemples d'études préliminaires d'aménagements de barrages / D. Milovanović // 12. međunarodna konferencija za brane, 1976. Meksiko.  
3.31 Prikaz dinamičko-seizmičkih ispitivanja lučnih brana / D. Milovanović // Simpozijum, 1980, Herceg Novi.  
3.32 Prikaz istraživanja mehaničkih svojstava stene / D. Milovanović // Jugoslovenski simpozijum o mehanici stena, 1980. Split.  
3.33 Quelques questions de base en liaison avec la sécurité des barrages en exploitation / D. Milovanović // 14. međunarodna konferencija za brane, 1982. Rio de Janeiro.

### 4 Чланци у периодичним публикацијима

- 4.1 Uticaj zemljotresa na brane / D. Milovanović, B. Kujundžić, (1956) 27.  
4.2 L'influence des tremblements de terre sur les barrages / D. Milovanović, B. Kujundžić // Électricité de France. (Paris). (1958).

## Проф. др инж. Петар С. Петровић

### 1 Књиге, поглавља у књигама, преводи књига

- 1.1. **Хидротехничке конструкције : скрипта / П. Петровић.** – Суботица : Грађевински факултет, 1983. – 150 с.
- 1.2. **Теорија површинских носача : скрипта / П. Петровић.** – Суботица : Грађевински факултет, 1983–1984.  
I део : савијање плоча. – 1983. – 159 с.  
II део : плоче напегнуте у својој равни. – 1984. – 105 с.  
III део – теорија љуски. – 1984. – 77 с.  
Остала издања: 2. део 1986. – 159 с.
- 1.3. **Хидротехничке конструкције : I део / П. Петровић.** – Београд : Грађевински факултет : Наука, 1992. – 458 с.

### 2 Тезе

- 2.1. **Прилог теорији дебелих плоча : магистарски рад / П. Петровић.** – Београд, 1969. – 176 с.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет.
- 2.2. **Нумеричко решење Ламеових једначина теорије еластичности методом интегралних једначина : докторска дисертација / П. Петровић.** – Београд, 1985. – 299 с.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1. **Анализа дебелих плоча методом интегралних једначина / П. Петровић // Зборник радова X југословенског конгреса за рац. и прим. механику.** Башко Поље, 1970. с. 393–407.
- 3.2. **Опште решење једначина Рајснерове теорије правоугаоних плоча / П. Петровић // Зборник радова XI југословенског конгреса за рац. и прим. механику.** Башко Поље, 1972. с. 299–311.

- 3.3. **Solution of equations of Reissner's theory of plates by application of Hajdin's method / P. Petrović // Variational Methods in Engineering.** South. Univ. Press, V. 2. Southampton, 1972. p. 9 /57–9 /75.
- 3.4. **Прилог прорачуну савијања слободно ослоњених правоугаоних плоча / П. Петровић // Зборник радова XIII југословенског конгреса за рац. и прим. механику.** Сарајево, 1976. с. 1–12.
- 3.5. **A contribution to the bending analysis of clamped rectangular plates / P. Petrović // Colloque inter. sur les développements nouveaux dans les meth. num. de l'ingenieur.** Versailles, France, 1977. p. 3/13–3/16.
- 3.6. **The general numerical solution of the lame's equations by Hajdin's method / P. Petrović // Miscellany dedicated to the 65th birthday of academician professor dr Nikola Hajdin,** Fac. of Civ. eng. Belgrade, 1988. p. 169–182.
- 3.7. **Примена Хајдинове методе на одређивање филтрационог дела узгона / П. Петровић // Зборник Научног скупа мех., мат. и кон. Београд : САНУ, 1995.**
- 3.8. **Хајдинова метода у прорачуну гравитационих бетонских брана / П. Петровић, Д. Радојевић // Зборник Научног скупа мех., мат. и кон. Београд : САНУ, 1995.**

### 4 Чланци у периодичним публикацијама

- 4.1. **Primena matricnog racuna na statički proračun lučne brane „Jedna konzola i više lukova“ / P. Petrović // Naše građevinarstvo.** 10 (1966) 213–223.
- 4.2. **Прилог прорачуну филтрационог дела узгона / П. Петровић // Водопривреда.** 27 : 153–155 (1995) 5–22.

## Доц. др Милош Љ. Манојловић, дипл. грађ. инж.

### 2 Тезе

- 2.1. **Oscilacija sistema štapova u prostoru : magistarska teza / M. Manojlović.** – Београд, 1975.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет.
- 2.2. **Prilog teoriji dinamičkog ponašanja tla : doktorska disertacija / M. Manojlović.** – Београд, 1979.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет.

### 3 Прилози у зборницима

- 3.1. **Numerička analiza napona u zoni ukleštenja lučne brane / M. Manojlović // VIII kongres za visoke brane,** 1970. Ohrid.
- 3.2. **Analiza naponskog stanja lučne brane pri dejstvu zemljotresa / M. Manojlović, K. Ristić // VIII kongres za visoke brane,** 1970. Ohrid.

- 3.3. **Uticaj izuzetno kratkotrajnih opterećenja na ponašanje konstrukcija od prednapregnutih betona / M. Manojlović, D. Jevtić, B. Vojinović // Kongres Saveza jugoslovenskih lab. za ispitivanje i istraživanje materijala i konstr.,** 1973. Haludovo.
- 3.4. **Prilog poznavanju čvrstoće na smicanje stenske mase / M. Manojlović, B. Čolić // 4. jugoslovenski simpozijum o meh. stena i podzemnim radovima,** 1977. K. Mitrovica.
- 3.5. **Dinamičko ponašanje tla i dinamička interakcija građevine i tla / M. Manojlović // Savetovanje „Planiranje, projektovanje i izgradnja objekata na seizm. podr.,** 1977. Cavtat.
- 3.6. **Primena nekih numeričkih metoda u seizmičkoj mikrorејonizaciji / M. Manojlović // Zbornik radova 5. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inž. geol.** 1978. Beograd.
- 3.7. **O čvrstoći na smicanje stenskih masa / M. Manojlović, B. Čolić // Zbornik radova 5. jugoslovenskog simpozijuma o hidrogeologiji i inž. geol.** 1978. Beograd.

- 3.8 Influence of soil alteration on local seismic effects in urban, industrial and mining areas / M. Manojlović, K. Ilić // Proc. III Inter, Con. I. A. B. S., 1978. Madrid.
- 3.9 Seismic stability analysis of a slope with soil-structure interaction / M. Manojlović, O. Isaković, R. Petrović, M. Arandjelović // Sixth European Conf. on Earthquake Engineering, 1978. Dubrovnik.
- 3.10 Dinamička interakcija objekata i tla pri zemljotresima / M. Manojlović // Savetovanje „Specijalna pog. iz meh. tla i fundiranja“, 1979. Cavtat.
- 3.11 Stresses and strains at the contact of rigid tunnel lining and soft rock / M. Manojlović, B. Popović, O. Marković // 4. Int. Con. for Rock Mechanics, 1979. Montreux.
- 3.12 Shear strength of discontinuities of rock masses as a function of their basic properties / M. Manojlović, B. Kujundžić, B. Čolić // 4. Int. Con. for Rock Mechanics, 1979. Montreux.
- 3.13 Prilog poznavanju veza brzina prostiranja elastičnih talasa sa drugim svojstvima prirodnog tla / M. Manojlović // 14. jugoslovenska konferencija rac. i prim. meh., 1978. Portorož.
- 3.14 Neka zapažanja o nestabilnosti tla pri zemljotresu koji je 15. 4. 1979. g. pogodio primorske predele Crne Gore / M. Manojlović, M. Boreli, B. Čolić // Savetovanje „Iskustva i uslovi za projektovanje i građenje posle zemljotresa, 1980. Herceg Novi.
- 3.15 Dinamičko ponašanje tla i sistema konstrukcija–tlo / M. Manojlović // Savetovanje „Iskustva i uslovi za projektovanje i građenje posle zemljotresa“, 1980. Herceg Novi.
- 3.16 Ponašanje obalnih konstrukcija u seizmičkim uslovima / M. Manojlović, A. Babović // Savetovanje „Iskustva i uslovi za projektovanje i građenje posle zemljotresa, 1980. Herceg Novi.
- 3.17 On soil and rock instabilities during the earthquake in Montenegro coastal region / M. Manojlović // Proc. Ins. Simp. on Soils under Cyclic and Transient Loadings, 1980. Swansea.
- 3.18 Liquefaction phenomena on Montenegro coastal region / M. Manojlović, B. Čorić // Proc. of 26. Int. Geol. Congress, 1980. Paris.
- 3.19 Neki teorijski aspekti istraživanja mehaničkih svojstava stenskih masa / M. Manojlović // 5. jugoslovenski simpozijum o mehanici stena i podz. radovima, 1980. Split.
- 3.20 Prilog metodologiji istraživanja stenskih masa na pregradnom mestu Titov Veles / M. Manojlović // 5. jugoslovenski simpozijum o mehanici stena i podz. radovima, 1980. Split.
- 3.21 Neka razmatranja o regulativi koja se odnosi na seizmičku sigurnost konstrukcija / M. Manojlović // Simpozijum o inov. jugoslovenskih propisa za betonske, metalne i spregnute konstrukcije, 1980. Trogir.
- 3.22 Jedan primer dinamičke analize složene konstrukcije silosa opterećene harmonijskim perturbacionim uticajima / M. Manojlović, B. Čolić // IV kongres Jug. druš. građ. konstruktora, 1978. Bled.
- #### 4 Чланци у периодичним публикацијама
- 4.1 Ponašanje greda preko kojih prelaze koncentrisane sile / M. Manojlović // Naše građevinarstvo. 2 (1970).
- 4.2 Proračun seizmičkih uticaja na ramove sa krutim riglama / M. Manojlović // Saopštenje IMS. 32 (1970).
- 4.3 Prilog analizi ponašanja montažnog skeletnog sistema od prednapregnutog betona IMS-Žeželj pod dejstvom seizmičkih opterećenja / M. Manojlović, M. Muravljev i R. Dimitrijević // Građevinar. 11–12 (1973).
- 4.4 Jedan način izračunavanja periode i oblika slobodnih oscilacija okvira / M. Manojlović, B. Petrović // Naše građevinarstvo. (1974).
- 4.5 Prilog proučavanju problema prostornih oscilacija skeletnih građevina / M. Manojlović // Naše građevinarstvo 5 (1974).
- 4.6 Most preko Neretve kod Čapljine / M. Manojlović // Izgradnja. (1974).
- 4.7 Jedan metod proračuna rotaciono simetričnih konstrukcija korišćenjem analogije sa sistemima linijskih nosača u ravni / M. Manojlović, K. Ilić // Naše građevinarstvo 2 (1975).
- 4.8 Primena sila na rešavanje sistema sa nelinearnim vezama sila i deformacija / M. Manojlović // Naše građevinarstvo. 6 (1975).
- 4.9 Ponašanje višespratnih ramova izloženih horizontalnom opterećenju / M. Manojlović, B. Petrović // Bilten IMS. (1975).
- 4.10 Statičko ekonomska analiza montažnog skeletnog sistema IMS i njegovih elemenata / M. Manojlović, B. Petrović, M. Muravljev, R. Dimitrijević // Studija IMS. (1975).
- 4.11 Jedan postupak rešavanja problema oscilovanja sistema sa nelinearnim vezama sila i deformacija / M. Manojlović // Naše građevinarstvo. 3 (1976).
- 4.12 Oscilacije sistema štapova u prostoru / M. Manojlović // Naše građevinarstvo. 7–8 (1976).
- 4.13 Uticaj mehaničkih karakteristika osnovne stene na dinamičko ponašanje nadsloja mekog tla / M. Manojlović // Naše građevinarstvo. 5 (1977).
- 4.14 Dinamička analiza nove konstrukcije silosa u Vrbasu / M. Manojlović, B. Čorić // DGA (Beograd). 1534.
- 4.15 Čvrstoća na smicanje diskontinualnih stenskih masa / M. Manojlović, B. Čolić // Naše građevinarstvo. 11 (1978).
- 4.16 Analiza pojave velikih prslina i deformacija jednog stuba od armiranog betona sa prstenastim presekom / M. Manojlović // Naše građevinarstvo. 4 (1979).