
МАГИСТРИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

1966.

Душан П. Крајчиновић

Плитке љуске са великим угибима

Јелисавета М. Мушкатировић

Хидродинамичке силе и вибрације код хидротехничких конструкција

Милија Ж. Јовичић

Струјање двеју фаза у порозној средини

1967.

Миодраг С. Секуловић

Прилог прорачуну вишеспратних скелетних конструкција састављених из плоча и стубова

Милорад П. Милорадов

Прилог решавању прорачуна деформације корита при просецању кривине алувијалних водотока

Војислав Д. Вукмировић

Проучавање кретања вученог наноса помоћу радиоактивних обележивача

Бранислав В. Ђорђевић

Неки проблеми теорије кретања суспендованог наноса са посебним освртом на режим таложења у успореним условима

1968.

Бранимир Д. Грујић

Особине бетона за преднапрегнуте реакторске судове

Светолик Р. Симоновић

Линеарна теорија течења са утицајем старости бетона код преднапрегнутих конструкција

Саво В. Вукелић

Теорија танких љуски за еластопластичан материјал са освртом на бетонске цилиндричне љуске

Михаило А. Мурављов

Прилог прорачуну гредних мостова у кривини

Јоза М. Туцаков

Тродимензионална анализа напонског стања у бетонском реакторском суду применом методе динамичке релаксације

Мирко Д. Аћић

Гранична равнотежа зидних носача од бетона

Радоје Ј. Вукотић

Прилог решењу граничног стања штапова напрегнутих савијањем и торзијом

Милутин М. Марјанов

Утицај пужења бетона на армиранобетонске штапове изложене притиску и савијању

Ибрахим А. Јашаревић

Критичка анализа постојећих теорија подземних притисака и смернице даљег истраживачког рада у циљу добијања прилога адекватнијим теоријама притиска особито за њихову примену на подручју грађевинарства

Настасија В. Ашковић

О хидрауличкој проблематици бродских преводница

Божидар Б. Багинић

Коси стојећи таласи

1969.

Милан Р. Јовановић

Преднапрезање кружне цилиндричне отворене љуске без ивичних ребара

Петар С. Петровић

Прилог прорачуну дебелих плоча

Душан П. Бабац

Примена аналогije кретања вискозног флуида у танким прорезима на решавање проблема из хидраулике подземних вода

1970.

Миливоје А. Станковић

Прилог решењу кривог танкозидног носача са деформабилним попречним пресеком

Иван Ђ. Воробјев

О статистичкој обради пулзација притисака воде на контурама конструкција

Вера Б. Лазић

Прилог решењу проблема динамичке стабилности правог штапа

Јаков Д. Лазић

Вибрације система од вискоеластичног материјала

1971.

Намик З. Муминагић

Стабилност колосека услед дејства бочних сила

Мирко Ј. Чичак

Оптимална расподела маневарског рада у ранжирном систему југословенских железница

Александар Б. Цветановић

Зависност модула крутости асфалтних мешавина од температуре

1972.

Стеван М. Стевановић

Прилог прорачуну еластичних темеља на непрекидној деформабилној подлози

Драгољуб С. Николић

Један поступак за нумеричко решавање ротационо симетричних површинских носача

Тома Б. Милојковић

Еластични причврсни прибор на дрвеним праговима

Живота М. Перишић

Теоријска и експериментална анализа стања напона и деформација прстенастог диска шестоугаоне спољашње контуре оптерећеног једнако подељеним притиском на

унутрашњој контури и стационарним температурним пољем за случај претходног напрезања правим кабловима

Александар Ј. Паквор

Теоријска и експериментална анализа стања напона и деформација прстенастог диска шестоугаоне спољашње контуре оптерећеног једнако подељеним притиском на унутрашњој контури и стационарним температурним пољем за случај претходног напрезања сегментним кабловима

Сретен К. Стевановић

Гранична анализа линијских носача

Милић Г. Милићевић

Гранична анализа плоча

Нихад М. Капетановић

Прилог одређивању тежина у трилатерацији са посебним освртом на тежине комбинованих мерења

1973.

Мехмед С. Чаушевић

Равна консолидација у трофазној средини

Шериф А. Дуница

Сандучаст носач са деформабилним попречним пресеком укрућен коначним бројем попречних дијафрагми

Милан Љ. Лазић

Ефекат примене бетона од лаких агрегата у монтажної панелној градњи

Бранислав Т. Колунџија

Нумеричко решење за танкозидни штап у кривини

Ababneh Jousef Ghazi

Прилог познавању услова за одстрањивање алги из воде коагулацијом и таложењем

Живојин Б. Прашчевић

Неки проблеми техничке теорије армиранобетонског штапа

Драган С. Јовановић

Утицај акумулација на пријемну способност и моћ самопречишћавања водотока

Александар Д. Димитријевић

Методологија за планирање радова и прорачун трошкова текућег и инвестиционог одржавања железничких пруга

Ивић П. Радислав

Метод системске анализе и примена на оптимално коришћење подземних и надземних водних ресурса

1974.

Војислав М. Миловановић

Картографско уопштење

Горица Ј. Војновић

Испитивање ефикасности и тачности Браумових поступака релативне оријентације приближно вертикалних аероснимака за терене с произвољном конфигурацијом и произвољним стереоскопским празнинама

Јевросима Ђ. Беговић

Утицај грешака датих величина на изравнање тригонометријских мрежа

Војислав К. Михаиловић

Прорачун спрегнутих и преднапрегнутих конструкција услед оптерећења променљивог са временом

Крста М. Врачарић

Одређивање граничних угловних одступања у полигонометријској мрежи

Душан С. Јоксић

Аналитичка аеротриангулација применом триплет методе

Миодраг М. Радојковић

Неки аспекти анализе утицаја суфозије на филтрационе и реолошке карактеристике некохерентног тла

Живорад В. Бојовић

Динамичка стабилност линијских система

Samih N. Safyeh

Улога карата у уређењу човекове околине

Драгољуб Г. Грбић

Вертикалне принудне стационарне осцилације масивног темеља ослоњеног на слој

Димитрије А. Авакумовић

Каскадне проточне хидроелектране у електроенергетском систему

1975.

Иван И. Молнар

Уклапање локалних геодетских мрежа у државни координатни систем

Растислав К. Ђорђевић

Динамичко понашање зграда услед дејства машинских постројења

Иван Н. Денисенко

Армирано-бетонска кровна љуска облика хиперболичног параболоида

Драган В. Рудић

Хидрауличке и хидролошке методе прорачуна режима подземних вода са применом на подручје Костолачког острва

Наталија В. Братуљевић

Примена анализе методе мерења углова у градским тригонометријским мрежама

Душан К. Томковић

Утицај датих величина и систематских грешака на изравнате вредности и њихову тачност

Станко В. Брчић

Принудне и слободне непригушене вибрације еластичних правих танкозидних штапова са деформабилним отвореним попречним пресеком

Милош Љ. Манојловић

Осцилације система штапова у простору

1976.

Дејан М. Ковачевић

Средње грешке функција у инжењерској геодезији при комплексном и парцијалном изравнању тригонометријских мрежа

Радован С. Мркић

Тачност мерења дужина електронским даљиномером Wild Di – 10 у градској полигонометријској мрежи

Бранислав С. Ђорић

Нееластично понашање танкозидних штапова

Славко Г. Здравковић

Динамичка анализа лукова и оквирних носача

Властимир Р. Јелић

Аутоматизација процеса производње, прикупљања и коришћења података у картографији

Драгорад П. Дамњановић

Утврђивање методологије за теоријско експериментално проучавање оптималног обликовања пута са гледишта динамике вожње и психофизиолошких реакција возача са састављањем програма за конструкцију потребних електронских уређаја

Цвијетин В. Кањерић

Стабилност танкозидних штапова отвореног недеформабилног попречног пресека

Бранимир И. Ујдур

Прилог проучавању храпавости коловозног застора

Димитрије М. Рајић

Прилог решењу мембранског стања напрезања љуски облика хиперболичног параболоида

Платон М. Рајинац

Примена метода оптимализације код снабдевања Београда бетоном и одређивање карактеристичних параметара

Мирослав Ј. Марчета

Тачност висинске представе терена добијене фотограметријски

Јанко М. Цонић

Гранична висина лесне наслаге као критеријум економичног грађења тунела методом отвореног ископа

Мирчета Р. Јауковић

Различити приступи при изравнању мерења обављених савременим инструментима у полигонометријским мрежама

Митја Х. Брили

Анализа утицаја баласта на филтрациону стабилност насипа у условима двослојевите порозне средине

Данијел И. Режек

Оптимализација производње међуспратних конструкција од танкостених глиненних блокова

Борис В. Пауновски

Градске тригонометријске мреже са посебним освртом на анализу угловних мерења

Драгољуб И. Смиљковић

Утицај грешака датих величина на тачност елемената који служе за обележавање објеката

Драган С. Аранђеловић

Мерни објекат за одређивање протицаја у природним водним токовима мерењем једне дубине

Бранислав Р. Поповић

Анализа постојећих теорија и метода о одредби оптерећења на тунелске конструкције и прорачуну њихове стабилности у различитим геотехничким и технолошким условима грађења тунела

1977.**Милорад Ђ. Ристић**

Прилог решењу тешких гипких висећих система

Вера П. Мијушковић

Критеријуми за пројектовање прикључака на аутопутеве са наплатом

Славко Д. Кулачин

Суужење трапезног канала као објекат за мерење протицаја и његово усклађивање са током у каналу

Чедо Т. Максимовић

Утицај турбуленције на локалну ерозију

Милисав С. Николић

Утицај датих величина на изравнање нивелманске мреже

Милена Д. Радојичић

Анализа и примена неких математичких модела за прогнозу и симулацију отицаја воде

Видосава М. Момчиловић

Прилог проучавању крупноће капљица при натапању методом кишења

Машан Б. Јокић

Прилог оптимализацији главних капацитета железничких ранжирних станица

Звонко П. Лукачевић

Квалитет и поузданост заварених спојева и заварених производа

Герхард Ф. Бурбах

Катастар путева са становишта техничких елемената пута у САП Војводини

Павле П. Зеремски

Критички осврт на мере тачности геодетских мрежа

Слободан С. Ашанин

Прорачуни и анализе утицаја броја врсте и тачности мерних елементарних величина на тачност излазних елемената једне самосталне триангулације за обележавање тунела

Глигорије Д. Перовић

Случајне и систематске грешке у тригонометријском нивелману

Ђорђо Ј. Лазић

Утицај корелације при обради мерених величина у геодезији

Драго Ј. Штембергер

Вишегрупно изравнање геодетских мрежа по методи условних мерења

Предраг М. Обрадовић

Савијање са торзијом I носача укљештеног на оба краја у еластопластичној области

Вељко С. Марковић

Прилог прорачуну контрафорних брана

1978.**Миодраг Ђ. Божиновић**

Временски и просторни развој меандрирања Велике Мораве као случајни процес

Радисав Н. Павловић

Истраживање феномена ерозије иза прага у речном кориту

Милутин М. Стојиљковић

Катастар водова и подземних објеката града Београда

Војислав Ђ. Цепароски

Нове могућности развијања тригонометријских мрежа користећи електро-оптичке даљиномере

Војо С. Анђус

Итеративни поступак у пројектовању путева применом возно-динамичких критеријума

1979.**Љубомир Р. Савић**

Примена методе коначних елемената код прорачуна плоча на еластичном полупростору

Вера Т. Ивановић

Прилог оцени тачности градских мрежа

Михаило Д. Малетин

Прилог методологији избора најповољнијег коридора за изградњу магистралних саобраћајница

Михаило М. Анђелић

Системски прилаз решавању неких проблема идентификације процеса отицања са слива

Андрија А. Тиса

Испитивање механичких особина стена у просторном напонском стању

Драгољуб М. Дренић

Одређивање напонског стања у бочном угаоном шаву преклопног споја нумеричким и експерименталним поступком

Тоша Ђ. Нинков

Оптимизација радова у геодетским мрежама применом нелинеарног програмирања

Дејан С. Љубисављевић

Димензионисање гравитационих згушњивача за муљ из таложнице са постројења за пречишћавање речне воде у воду за пиће

Сава Д. Петковић

Засипање наносом удубљења у дну канала

Бранко Т. Цмерковић

Прилог повећавању тачности одређивања висинских разлика у тригонометријском нивелману

Радомир Н. Максимовић

Нумеричка решења торусне љуске под условима ротационо несиметричног ослањања

Марко В. Иветић

Притисци и њихове флукуације на дно базена у који пада вода

Слободан М. Отовић

Убрзано очвршћавање бетона

1980.**Новак Д. Спасојевић**

Вибрације мостовских конструкција услед покретног оптерећења константне брзине

Слободан Б. Фурунџић

О једном нумеричком поступку у динамици конструкција

Слободан С. Миленковић

Утицај озонирања на физичко- хемијске и биолошке карактеристике муља домаћих употребљених вода

Ђорђе М. Вуксановић

Прилог нелинеарној теорији танких еластичних љуски

Милан С. Ђоковић

Системски прилаз методологији пројектовања пословних система

Владимир П. Раичковић

Нумерички модел земљишних облика као основа просторног информационог система

Илија Д. Николић

Прилог прорачуну вибрација понтонских мостова на релативно спорим речним токовима

Манојло С. Миладиновић

Тачност геодетске основе за потребе премера земљишта

Миодраг Б. Јовановић

Анализа дводимензионалног неустаљеног струјања изазваног концентрисаним дотоком

Слободан С. Ђорић

Примена методе коначних елемената код решавања проблема стабилности терена у насељу Медаковић, Београд

Слободан Ж. Мирковић

Оптимална организација радног места код префабрикације неких грађевинских елемената

Бранко Х. Поповић

Гранично стање лома статички неодређених носача

1981.**Србољуб Д. Јовић**

Утицај кривине на попречно ширење раствора убризганог у бок канала

Чедомир М. Илић

Истраживање утицаја параметара реконструкције и експлоатације на оправданост улагања за оспособљавање магистралних пруга ЈЖ за велике брзине

Петар Х. Брана

Оптимализација производног програма снабдевања бетоном у условима неизвесности

Драган С. Величковић

Одређивање параметара граничног оптерећења танкозидног носача недеформабилног полиедарског пресека

Душан С. Петковић

Актуелна проблематика спрегнутих система

Јован Д. Игић

Прилог утврђивању утицаја висине визуре на тачност мерења у функцији од простирујуће подлоге и временских услова

Драган Н. Божовић

Упоредно мерење метода за испитивање облика и експлоатационих карактеристика ранжирне рампе

Оливера Ђ. Јововић

Неки проблеми прорачунавања делимично претходно напрегнутих носача

Јован И. Кристофоровић

Предност примене нове технологије и организације при изградњи регулационих објеката са пластичним ваљцима (цревима) пуњеним песком у односу на досадашњи класичан начин, са техничког и економског аспекта

Братислав Е. Стипанић

Прилог анализи мостова са косим кабловима

Велимир Д. Алексић

Географске карте као извори информације и средство научно-техничких истраживања пројеката и анализа

Аца Ђ. Милићевић

Прилог проучавања дужине зауставног пута на асфалтним коловозним засторима са посебним освртом на отпор клизању

Каталин С. Делевић

Рационализација технологије у високоградњи

Милош В. Лазовић

Решавање проблема равнoг стања деформације по методи коначних елемената са употребом граничних елемената

1982.

Дима М. Трајковић

Оптимизација производног система монтажних елемената

Душан С. Живковић

Могућност примене монтажних бетонских облога за хидротехничке тунеле под притиском

Миодраг П. Спасојевић

Мерни објекти у затвореним проводницима са слободном површином воде

Дејан Д. Бајић

Анализа деформација елемената армирано-бетонских конструкција под дејством краткотрајног експлоатационог оптерећења

Драган Б. Јанковић

Анализа методолошких приступа и резултата примене два стохастичка модела векторског процеса речног отицаја

Милоје М. Ђорђевић

Одржавање карата

Душан Ђ. Окрајнов

Прилог избору оптималне стратегије развоја јавног саобраћаја у Београду до 2000-те године

Душан Б. Најдановић

Утицај течења и скупљања на деформације армирано бетонских конструкција при експлоатационом оптерећењу

Михајло В. Ђурђевић

Проблеми оптимизације у пројектовању бетонских конструкција

1983.

Мирјана З. Томичић

Стабилност колосека у прелазној кривини

Секула Д. Живковић

Прилог истраживању физичко-механичких карактеристика бетона мале старости

Петар Д. Пантић

Допринос решењу граничне носивости витких преднапрегнутих стубова

Глигор С. Раденковић

Еластопластично извијање танких челичних плоча и носача са вертикалним лимом методом коначних елемената

Зоран М. Радић

Могућност физичког и математског моделирања феномена отицаја

Славољуб Д. Ђокић

Изналажење оптималних технолошких решења за скелетни систем ИМС

Abdul Wadood

Неки проблеми динамичког прорачуна конструкција у еластичној и еластопластичној области

Бранислав С. Пујевић

Еласто-пластична анализа дводимензионалних проблема методом коначних елемената

Зоран Г. Поповић

Методe обраде опажања жиротеодолитом

Миленко Н. Пушић

Прилог спровођењу процеса идентификације репрезентативних параметара издани под притиском на основу резултата праћења дугогодишње експлоатације подземних вода

Анита Б. Шпољарић

Одређивање динамичког узгона на дно испод хидрауличног скока

Борка Н. Латинковић-Ојданић

Акумулационе способности сабирног канала при равномерном утицању одређеног трајања

Драгослав М. Шумарац

Прилог нумеричком решавању динамичких задатака термоеластичности

Миодраг Д. Савић

Анализа улаза и модела „танк“ за прогнозу отицаја воде

Часлав Б. Стојановић

Одређивање оптималног распореда пунктова механизације и ресурса за одржавање саобраћајница у зимским условима на територији Београда

Бранислав Н. Ивковић

Оптимизација фабричке производње монтажних елемената за стамбену и индустријску градњу

1984.**Александар Д. Прокић**

Прилог посткритичној анализи просторног система штапова пуног и танкозидног попречног пресека

Драгомир С. Драгановић

Анализа прорачуна армиранобетонских скелетних конструкција под дејством сеизмичких сила

Слободан М. Станковић

Оптимизација трошкова бетонских радова на хидросистему Ибар–Лепенац

Стеван Д. Цигларев

Оправданост префабрикације у високоградњи

Милован Б. Миљковић

Примена мрежног планирања и управљања реализацијом комплексних инвестиционих пројеката

Милош М. Божин

Динамика плитких гипких ланчаница и претходнонапрегнутих мрежа

Оливера Б. Митровић

Еластопластична анализа скелетних рамова

Чедомир П. Лукић

Прилог оптимизацији мрежних планова великих инвестиционих објеката

Abdul Moien Kerowan

Прилог поступцима дефинисања фаза реализације пројекта аутопута у функцији захтева саобраћаја

Радомир В. Филиповић

Смањење концентрације органских материја у води реке Саве филтрирањем кроз активни угљ

Андро В. Донек

Анализа искоришћења ширине коловоза при мимоилажењу система возач-возило на ванградским путевима

Мира Н. Петронијевић

Прилог равном проблему интеракције тла и објекта при земљотресу

Јован Ж. Деспотовић

Анализа краткотрајних јаких киша за потребе хидротехнике

Миодраг С. Несторовић

Прилог решењу металних интегрално затегнутих (тенсегрити) купола

1985.**Драган М. Михајловић**

Обухватање грешака геодетске основе код фотограметријског блок изравнања интерполацијом по методи најмањих квадрата

Зоран Д. Пантић

Утицај начина управљања филтрима на квалитет филтара и производност филтара

Есад М. Османчевић

Утицај ријеке Босне на могућност коришћења воде за пиће из алувијално-терасних седимената изворишта „Руданка“ у Добоју

Гргур Д. Сребрић

Прилог изучавању деформација невезаног песка испод и иза грађевина под утицајем филтрације

Живко Д. Вељановски

Услови рада и ефикасности пешчаних филтара у припреми воде за наводњавање капањем

Мирко Г. Салатић

Информациони модели у процесу изградње Београда

Крешимир Р. Жиц

Простирање низводним смјером у отвореном водотоку утицаја повећања протицаја одређеног трајања

Биљана В. Деретић-Стојановић

Методе прорачуна спрегнутих конструкција

Љубиша М. Фолић

Утицај форми природе на облике и просторне структуре

Часлав Р. Апостолски

Изравнање координатних разлика уместо мерених елемената у геодетским мрежама

Иван Ђ. Несторов

Анализа стања и могућности даљег развоја аутоматизације у картографији

Драган В. Буђевац

Статички системи и конструкција спратних зграда од челика

Славимир Д. Стевановић

Силе динамичког узгона на дно испод поттопљеног хидрауличког скока

Зоран М. Килибарда

Експериментална анализа ударно динамичких дејстава железничких возила на елементе скретнице типа PL 49-300-6°

Мирослав Т. Бешевић

Оптимизација висећих конструкција од челика

Yassin Abas Ali

Методе прецизних геодетских мерења у мрежама виших редова

Riadh S. Sadoun

Стварање тригонометријских мрежа виших редова

Safa Jasim Mohammad

Актуелна проблематика примене аутоматизације у картографији

Растислав С. Мандић

Прорачун танкозидних штапова затвореног и деформабилног попречног пресека

Владимир М. Танацковић

Заштита брзотока сигурносног прелива на бранама од насутог материјала

1986.

Мирјана С. Швоња

Утјецај понорских зона у кршу на велике воде

Драган Б. Аризановић

Примена теорије поузданости у пројектовању конструкцијских система

Јордан Д. Бошковић

Оптимизација рамовских армиранобетонских конструкција

Бранислав Д. Војиновић

Актуелни проблеми примене преднапрегнутог бетона у нашој земљи

Милан А. Димкић

Допринос изучавања струјања подземне воде у компресибилним субартеским и артеским изданима

1987.**Драган Б. Маринковић**

Промена динамичких карактеристика мостова између сукцесивних мерења

Ђула З. Фабијан

Прилог проучавања сличности за процес ерозије дна иза слапишта

Лајош Л. Ховањ

Експериментално истраживање сабирног канала са обостраним и чеоним преливањем с њега, намењеног евакуацији великих вода из малих акумулација

Слободан Д. Стојановић

Неки проблеми везани за анализу објеката под дејством експлозивног оптерећења

Биљана Р. Вуковић

Анализа напона и померања континуалног спрегнутог носача са нумеричким срачунавањем основних функција пресека

Милан И. Вељковић

Компјутерски модел за симулацију саобраћајне буке на аутопутевима

Павле А. Гигов

Прилог решењу проблема граничног стања лома плоча при добијању, директно ослоњених на стубове

Горан С. Ђировић

Информациони систем у грађевинској радној организацији

Олга В. Горјачковски

Утицај природних средина на подземни објекат

Милош М. Баошић

Хидрауличко-управљачки модели разгранатих транзитних водопривредних система

Бранко С. Ђукић

Модел дисперзије код струјања подземне воде

Момчило Б. Маркуш

Примена Армакс модела и Калмановог филтра у хидролошком прогнозирању

Ђулија М. Борели

Проблеми инфилтрације у порозну средину из тока оптерећеног суспендованим наносом

Александар Б. Поповић

Флукуације притиска на дно испод хидрауличког скока који се шири

Драган А. Савић

Детерминистички оптимизациони модел за планирање управљања системом акумулационих хидроелектрана

Дубравка Н. Покрајац

Модел неустаљеног раванског струјања воде у незасићеној и засићеној зони земљишта са освртом на примену у хидротехничким мелиорацијама

Весна В. Поповић

Анализа пословног система једне сложене радне организације грађевинске привреде и предлог организације информационог система за повећање ефикасности пословања

Милан В. Матовић

Прилог методама прорачуна спрегнутих и претходно напрегнутих конструкција

Ђорђе Д. Узелац

Топлотни режим и његов утицај на механичко понашање материјала у коловозној конструкцији

1988.**Иван Р. Алексић**

Оптимизација мерења у геодетским мрежама

Љубодраг М. Савић

Неке могућности за побољшање ефикасности рачунског модела за прорачун хидрауличких последица рушења бране

Жељка Ј. Јуретић

Анализа хидролошких и воопривредних естимационих модела за потребе управљања водопривредног система

Радомир С. Капор

Математички и физички модел утицаја локалног сужења на неустаљено течење у реци

Стојанчо А. Вучков

Неки савремени поступци при анализи и обради геодетских мерења деформација

Срђан Р. Колаковић

Хидраулички скок у затвореном проводнику

Ђорђе С. Благојевић

Пнеуматске конструкције ојачане кабловском мрежом – пројектовање, конструисање и напонско-деформацијска анализа

Слободан В. Вукчевић

Утицај ријеке Мораче на загађење подземних вода на потезу од Титограда до Ботуна

Милена Ж. Томанић-Живковић

Математичко моделирање вишенаменских акумулација које служе и за производњу хидроенергије

Јордан Т. Кусигерски

Оптимизација армиранобетонских плоча

Слободан Д. Ђорђевић

Развој и експериментална провера математичког модела транспортних процеса у отвореним токовима

1989.**Жарко П. Саша**

Оптималне технологије зимског одржавања маневарских површина аеродрома

Ненад Г. Марковић

Прилог анализи пластичног понашања танкозидних носача

Небојша М. Мојсиловић

Анализа просторног понашања мостова са косим затегама бетонског сандучасто-попречног пресека у еластичном и еласто-пластичном подручју укључујући граничну равнотежу

Младен А. Улићевић

Прилог нелинеарној анализи армирано-бетонских рамовских конструкција

Зоран Д. Милашиновић

Заштита инфилтрационих бунара од колматације суспендованим честицама, филтром од геотекстила

Светлана Ж. Брзев-Николић

Моделирање понашања изолованих зидова под дејством симулираног динамичког оптерећења

Дражимир В. Јовановић

Анализа рада цевастих таложница у циљу побољшања ефикасности

Владимир Б. Анђелковић

Анализа механизма лома у стенским косинама

Владан Д. Миловановић

Анализа механичких својстава бетона и стене и напона и деформација у лучној брани на основу резултата њеног осматрања

Данило М. Хајдуковић

Избор диспозиције и пројектовање машинских зграда хидроелектрана применом савремених кибернетских метода

Драган А. Брзић

Прилог анализи понашања при слому танкозидних носача са попречним укрућењима

Ратко Ч. Пантић

Оптимизација минерско-бушачких параметара у стенском масиву код израде подземних објеката

Олга М. Ђурић-Перић

Прилог анализи танкозидних штапова отвореног попречног пресека у еластичној и пластичној области у односу на напрезање и деформацију

Душан С. Николић

Трајне брзине теретних возила на нагибима

Драган Ч. Лукић

Утицај сеизмичких сила на подземне објекте

Бранко С. Петрушевски

Континуално ослоњен танкозидни штап отвореног пресека у кружној кривини

1990.**Предраг М. Дражић**

Унапређење метода планирања водопривредних система у изразито аридним условима

Милорад Ж. Јанић

Истраживање могућности примене фотоинтерпретације аероснимака у шумарству

Драги С. Марјановић

Комплексно техничко-економско упоређење типова причврсног прибора горњег строја магистралних железничких пруга

Светлана М. Вукотић

Избор инсталисане снаге хидроелектрана применом вишекритеријумске оптимизације

Бела Ђ. Ковач

Оптимизација технолошких система грађења опекарским производима

Снежана Б. Ђурчин

Оптимизација у условима неизвесности

Драган М. Марковић

Примена колокације при трансформацији координата

Душко В. Лучић

Анализа понашања конструкција при пробабилистичком одређивању случајних побудних сила

Љубомир С. Мариновић

Прилог проучавању могућности коришћења згура пламених пећи топионице бакра Бор у коловозној конструкцији

Радомир С. Потић

Конструктивна решења и начин дејства веза каблова са пилоном и гредом код мостова са косим затегама са посебним освртом на монтажу

Милан М. Красуља

Прилог истраживању могућности спрезања челика и бетона масама на бази епоксидних смола

Немања В. Трифуновић

Нека побољшања симулације водоводно дистрибутивних система применом микро-рачунара

Вицко Н. Летица

Прилог нумеричком решавању земљотресног одговора осносиметричног еластичног тела на крутој подлози, окруженог водом

Радослав П. Елимов

Изложени агрегат („кулије“) као видни бетон и искуства у његовој примени у жарким климатским условима

Зоран С. Обрадовић

Поступак слободне монтаже моста са косим затегама

1991.**Мирјана Ж. Вукићевић**

Неки аспекти примене „CAM-CLAY“ модела тла у решавању геотехничких проблема

Селимир В. Леловић

Примена Mohr-Coulomb-овог модела за решавање неких геотехничких проблема

Милена Ј. Вујошевић

Упоредна анализа поступка за одређивање нелинеарног одговора армирано-бетонске оквирне конструкције при дејству сеизмичких сила

Марина Ј. Бабић-Младеновић

Развој методе математичког моделирања транспорта загађења у природним водотоцима са примерима њене примене у решавању неких практичних проблема

Ненад П. Пецић

Прорачун ефективне крутости линијских армирано-бетонских носача савијених силама

Душан М. Продановић

Експериментално изучавање утицаја два типа регулационих затварача на флуидну струју

Снежана Б. Маринковић-Кесар

Гранична носивост при пробоју армирано-бетонских плоча

Милена Р. Љиљак

Оптимални избор конструкцијског система за грађење индустријских објеката у бетону

Стојанка А. Зорић-Мишић

Прилог проучавању примене геотекстила као замене за филтарске слојеве у систему за дренарање саобраћајница

Бранислав А. Мишић

Утицај фактора средине на цементно-бетонске коловозне конструкције

Владимир П. Јовановић

Израчунавање минималног подградног притиска методом коначних елемената за еластопластични материјал са особиним омекшања

Ратко В. Митровић

Унапређење производње и изградње монтажних бетонских панелних зграда

Јованка П. Ђуран

Предвиђање и квантификација оштећења на флексибилним коловозним конструкцијама

Момир С. Павлићевић

Анализа стабилности осно-симетричних лјуски по методи коначних елемената

Радован Љ. Димитријевић

Понашање преднапрегнуте спојнице код армирано-бетонских елемената под дејством торзије и савијања

Петар И. Равас

Развој информационог система за припрему, планирање и праћење грађевинске производње у нискоградњи

1992.

Алекса С. Бундало

Прилог методици вредновања и рангирања алтернатива вишенаменских водопривредних система

Ружа Д. Окрајнов-Бајић

Бетони високе чврстоће и њихова примена у притиснутим елементима конструкција

Дејан М. Гавран

Развој интерактивног графичког система за пројектовање маневарских површина и платформи аеродрома

Душан Ђ. Аџић

Неки проблеми грађења саобраћајница у иностранству

Ђерђ Ђ. Варју

Прилог динамичкој анализи масивних темеља машина са периодичним дејством

Веселинка М. Машић

Прилог прорачуну принудних пригушених вибрација понтонских мостова на мирним водама

Драгослав Д. Тошић

Концепти стабилности притиснутих једноделних челичних штапова

Горан М. Срећковић

Прилог методици избора оптималног водопривредног решења при расплутим величинама меродавним за одлучивање

Зоран Б. Ђорђевић

Саветодавни систем за помоћ у планирању на великим пројектима у грађевинарству

Жељко Р. Поповић

Пројектовање и имплементација база података за потребе управљања пројектима у грађевинарству

Ванчо К. Ђорђевић

Модел просторних информационих система за посебним аспектом на подсистем подземних ПТТ инсталација у Македонији

Дејан Љ. Дивац

Математичко моделирање својстава и процеса у стенским масама у анализи подземних просторија

1993.**Радомир М. Зејак**

Прилог решењу проблема граничне носивости армиранобетонских витких елемената

Лидија Т. Здравковић

Неки аспекти решавања нелинеарних проблема интеракције рамовске конструкције и тла

Ратко М. Салатић

Нелинеарна динамичка анализа крупнопанелних система зграда

Милан Д. Кекановић

Компаративна анализа танких изолационих плоча од лаких бетона

Светлана М. Васић

Понашање механичких спојних средстава у дрвеним конструкцијама у еластичној и пластичној области

Аника М. Тешановић

Утицај попречног савијања плоче на спрегнуто деловање са челичним носачем

Сузана З. Драгићевић

Модел метролошког обезбеђења геодетских мерних средстава

Sallem Hawil

Примена стабилованих пескова у коловозним конструкцијама

Зоран С. Јанићијевић

Вишекритеријумско одлучивање у инвестиционом пројекту водоводних система

Војкан Ж. Јовичић

Анализа напона, деформација и сигурности насуте бране од каменог набачаја са флексибилним узводним екраном

Александар П. Павић

Гранична стања употребљивости претходно-напрегнутих бетонских плоча

Коса Б. Голић

Неке нове методе планирања производних процеса у грађевинарству

Милош П. Станић

Развој математичког модела струјања воде у незасићеним срединама и његова примена у наводњавању и одводњавању

Милан Н. Трифковић

Прилог методологији пројектовања пољских путева код уређења земљишне територије у поступку комасације

Дејан М. Коматина

Анализа течења густих мешавина у отвореним токовима

Бранко С. Божић

Компоненте дисперзија у дводимензионалним мрежама

Лазо Ј. Димов

Могућности фотограметријског одређивања деформација тла у сеизмички осетљивим подручјима

Томислав Ђ. Урошевић

Развој концептуалног модела израде тематских карата коришћењем ГИС технологије

Есад Х. Мешић

Понашање крутих и полукрутих веза у чворовима рамовских система од лепљеног ламелираног дрвета при експлоатационом и граничном оптерећењу

Драгољуб М. Цветковић

Испитивање бетона методама локалне деструкције са посебним освртом на одређивање чврстоће бетона помоћу малих експлозивних пуњења

Борис П. Глигић

Стабилност носећих конструкција од алуминијумских легура

Борђе Ђ. Кркљуш

Прилог прорачуну лучних брана Хајдиновом методом

Славко Ј. Пуцар

Преношење јединице дужине са интерференцијског ласерског компаратора на мерна средства

Драган М. Благојевић

Одређивање савремених померања земљине коре локалног и регионалног карактера геодетским методама

Синиша Т. Делчев

Савремени аспекти градских терестричких геодетских мрежа

Миљан Д. Ђурић

Критички осврт на примену „Ка-епсилон“ модела турбуленције на основу упоређења резултата математичког модела и измерених података на неколико физичких модела објеката из наше хидротехничке праксе

Милан М. Симић

Прилог сеизмичком прорачуну гравитационих бетонских брана

1994.

Анђелија В. Стефановић-Илић

Утицај структурних фактора на основне физикомеханичке карактеристике керамзит бетона

Милорад Т. Комненовић

Анализа еластичне стабилности носача од лепљеног ламелираног дрвета константне висине оптезређених на савијање

Енрико Н. Грегорић

Моделирање таложења суспендованог наноса у условима вештачког повећања концентрације у иначе стабилној суспензији

Владимир А. Васиљев

Моделске једначине Гаусове методе једновременог одређивања астрономске латитуде и лонгитуде

Миодраг С. Јоцић

Прилог проучавању реолошких карактеристика асфалтних мешавина дисконтинуалног гранулометријског састава са додатком еластомера и влакана

Давор И. Јакшић

Проучавање примене туфа у двослојним филтрима

Мато Г. Уљаревић

Технологија и својства микроармираног бетона у тунелској облози са освртом на њену носивост као подградне конструкције

Мирко С. Ђукић

Утврђивање карактеристика хетерогености водоносне средине анализом промена нивоа на сателитским пијезометрима

Срђан Ж. Брашић

Прилог анализи роњача од хладно обликованих профила отвореног попречног пресека

Зденка Ј. Поповић

Оптимизација решења главних колосечних група гравитационе ранжирне станице

Александар Д. Спасојевић

Теорија и примена пропагације напонских таласа у испитивању шипова

Наташа С. Тошић

Прорачун оквирних носача од челика према теорији пластичности

Ана Б. Томановић

Моделирање квалитета кишног отицаја са асфалтних површина на бази теренских мерења

Зоран М. Мишковић

Динамика кретања воза после исклизнућа из шина

Бошко Д. Стевановић

Анализа спрегнутих носача од дрвета и бетона

Душан Д. Радојевић

Методе прорачуна гравитационих бетонских брана

Ксенија С. Јанковић

Истраживање зависности између чврстоће при притиску и зрелости бетона

Бранко Д. Милосављевић

Понашање и отпорност армиранобетонских и спрегнутих стубова при дејству пожара

Јово Н. Тарана

Прилог прорачуну стања напона и деформација претходно напрегнутих носача са кабловима изван попречног пресека

Љиљана Т. Ковачевић

Оптимални избор технологије грађења конструкцијских система са претходно напрегнутим кабловима изван армиранобетонских пресека

1995.**Јагодина Љ. Танасијевић**

Изравнање функција чији су аргументи резултати мерења висинских разлика

Горан В. Секулић

Водопривредне анализе у циљу одређивања административних и техничких мера заштите водотока од загађења

Мирко О. Станковић

Архивски пројекат као основа ефикасног и рационалног грађења и одржавања саобраћајница

Саша Р. Стошић

Примена Прајзаковог (Preisach) модела у еластопластичној анализи носача изложених цикличном оптерећењу

Милана В. Косијер

Прилог методологији вредновања варијаната пруга за велике брзине на нивоу генералног пројекта

Нина Т. Кордић-Диковић

Теоријско-експериментална анализа локализације деформације

Драган З. Радивојевић

Утврђивање степена неодређености параметара изворишта подземне воде медијана на основу теренских испитивања и нумеричке симулације

Небојша Д. Лазаревић

Нумеричка анализа композитних плоча методом коначних елемената

Слободан Ј. Рагковић

Могућности примене поступка лепљења у области челичних конструкција

Жељко П. Цвијетиновић

Концептуално решење поступка прикупљања и обраде дигиталних података висинске представе терена у оквиру државног премера

Загорка И. Госпавић

Методологија контроле геометрије инжењерских објеката

Миливоје Д. Аврамовић

Могућности примене технологије дигиталног геодетског плана код одређивања вредности замљишта у комасацији

Стеван Ђ. Марошан

Превођење графичких носилаца информација у дигитални облик са посебним освртом на тачност и економичност

Рајица М. Михајловић

Примена линеарних метода операционих истраживања код расподеле комасационе масе

Драгослав Ј. Стефановић

Линијски модел неустаљеног преноса топлоте у отвореним токовима

Лидија З. Пашалић

Прилог методологији вредновања варијантних решења ванградских путева на нивоу генералног пројекта

Златко А. Марковић

Анализа понашања полукрутих веза у челичним конструкцијама

1996.

Сузана Д. Копривица

Носивост плочастих анкера у глини и песку оптерећених вертикалном затежућом силом

Марина С. Ракочевић

Упоредна анализа поступка за одређивање кривих извијања штапова са геометријским и структурним имперфекцијама

Павле М. Павковић

Картографски приказ типологије сеоских насеља и изохроно-саобраћајне повезаности насеља Црне Горе

Бранислав Ј. Бајат

Анализа квалитета дигиталних модела терена применом изабраних аналитичких метода

Горан М. Младеновић

Анализа носивости коловозних конструкција

Зоран Б. Милосављевић

Тачност метода тригонометријског одређивања висинских разлика

Жељко Љ. Чабаркапа

Коефицијент N_γ у теорији носивости плитких темеља на песку

Милан Ж. Стевић

Истраживање утицаја елемената подужног профила пута на брзину путничког возила у условима слободног саобраћајног тока

Новица Б. Стевановић

Реконструкција ванградских путева са становишта сигурности возње

Срђан Ј. Јанковић

Понашање армиранобетонских конструкција при дејству земљотреса и корелација са прописима за сеизмичко грађење