

Robert Ljubičić, mast.inž.građ.

Bruska 22/1 • 11210 Beograd, Srbija

TEL (+381) 064/298-5670 • E-MAIL ljubicicrobert@gmail.com, rljubicic@grf.bg.ac.rs

DATUM ROĐENJA 17.5.1991.

OBRAZOVANJE

10.2015. –

Građevinski fakultet, Univerzitet u Beogradu – doktorske akademske studije
Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo
Oblast: Hidrotehničke konstrukcije i objekti

10.2014. – 10.2015.

Građevinski fakultet, Univerzitet u Beogradu – diplomske akademske studije
Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo
Master rad: „Proračun umirujućeg bazena stepenastog preliva sa primerom na brani Arilje“

Stečeno zvanje: Master inženjer građevinarstva, prosečna ocena: 10,00

9.2010. – 10.2014.

Građevinski fakultet, Univerzitet u Beogradu – osnovne akademske studije
Modul za hidrotehniku i vodno ekološko inženjerstvo
Diplomski rad: „Generalni projekat brane od valjanog betona Lopatnica na reci Lopatnici“

Stečeno zvanje: Diplomirani inženjer građevinarstva, prosečna ocena: 9,39

POZNAVANJE

Maternji jezik **srpski**.

JEZIKA

Ostali jezici:	engleski	francuski
Čitanje	<i>odlično</i>	<i>dobro</i>
Pisanje	<i>odlično</i>	<i>osnovno</i>
Konverzacija	<i>odlično</i>	<i>osnovno</i>

- **B2 sertifikat** engleskog jezika

TEHNIČKE

VEŠTINE

- **Windows** i **Linux** operativno okruženje (**Linux LITA L100** sertifikat)
- Microsoft Office paket: **Word, Excel, PowerPoint, Access**
- Autodesk programi: **AutoCAD, Civil 3D**
- Ekspertski programi: **HEC-RAS, EPANET**
- Znanje programskih jezika: **Python, Delphi, MatLab**
- Znanje web tehnologija: **HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, WordPress**
- Razvoj **Raspberry Pi** i **Arduino** sistema

OSTALO

- Profil na sajtu **Građevinskog fakulteta**: <http://www.grf.rs/fakultet/pro?nid=216>
- Profil na sajtu **Katedre za HVE**: <http://hikom.grf.rs/katedra/nastavnik?n=robert>
- **LinkedIn** profil: <https://www.linkedin.com/in/robert-ljubicic-285050146>
- **ORCID** profil: <https://orcid.org/0000-0002-0218-2843>
- **ResearchGate** profil: https://www.researchgate.net/profile/Robert_Ljubicic

**STRUČNE
PRAKSE**

DRB Design, Beograd **6.2013. – 7.2013.**

Stručna praksa, asistiranje u poslovima tehničke kontrole grafičke dokumentacije i proračuna vodovoda i kanalizacije, formiranje predmera i predračuna.

NAVA NIMIC Investments, Beograd **5.2013. – 6.2013.**

Stručna praksa u građevinskoj firmi, poslovi predmera i predračuna, formiranja tehničke dokumentacije, priprema ulaznih podataka za hidrološki i hidraulički proračun vodovodnih i kanizacionih cevi.

Građevinski fakultet, Beograd **2.2015. – 6.2015.**

Student-demonstrator za nastavu na predmetu *Hidraulika 2*.

Institut „Kirilo Savić“, Beograd **6.2015. – 7.2015.**

Stručna praksa, poslovi na projektovanju kanizacione mreže i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda naselja u opštini Varvarin.

Građevinski fakultet, Beograd **9.2015. – 1.2016.**

Student-demonstrator za nastavu na predmetu *Mehanika fluida*.

ZAPOSLENJA

Građevinski fakultet, Beograd **2.2016. –**

Asistent – student doktorskih studija, u oblasti *Mehanika nestišljivih fluida i hidraulika i Ekološko inženjerstvo* na predmetima: *Osnove ekološkog inženjerstva* (I godina), *Mehanika fluida*, *Hidrotehnika* (II godina), *Hidraulika 1*, *Hidraulika 2* (III godina), *Upravljanje čvrstim otpadom* (IV godina). Priprema za izradu doktorata iz oblasti *Hidrotehničke konstrukcije i objekti*.

PROJEKTI

Građevinski fakultet, Beograd **3.2016. – 5.2016.**

Saradnik na projektu izrade numeričkog modela za hidrološko-hidrauličku simulaciju i analizu sliva jezera Vlasina.

Luštica Bay, Crna Gora **6.2016. – 11.2017.**

Saradnik u projektovanju vodovoda i kanalizacije u posredstvu firme **DRB Design Beograd**.

Hotel Mamula, Crna Gora **3.2018. –**

Projektant unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije za turistički kompleks **Mamula** u Crnoj Gori.

Logistički centar LT04, Brnik, Slovenija **7.2018. –**

Projektant unutrašnji instalacija vodovoda i kanalizacije, kao i spoljnih instalacija kišne kanalizacije za **Logistički centar LT04**, Brnik, Slovenija.

ČLANCI U
ČASOPISIMA

Ljubičić R., Zindović B., Milovanović B., Kapor R., Savić Lj., (2016) **Metodologija proračuna spregnutih dubina kod umirujućih bazena neprizmatičnih stepenastih brzotoka**, Vodoprivreda, Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, br. 48, str. 87-94 [M51]

Robert Ljubičić, Budo Zindović, Predrag Vojt, Dragutin Pavlović, Radomir Kapor, Ljubodrag Savić, (2018) **Hydraulic Jumps in Adverse-Slope Stilling Basins for Stepped Spillways**, Water, MDPI, 10(4), 460, DOI: [10.3390/w10040460](https://doi.org/10.3390/w10040460) [M22]

KONFERENCIJE

We Build The Future, Zlatibor

11.2015.

Prezentacija po pozivu: *Cities Of Future: Water And Environmental Planning*

Ljubičić R., Zindović B., Milovanović B., Kapor R., Savić Lj., (2016) **Hidraulički proračun umirujućeg bazena neprizmatičnog stepenastog brzotoka**, 4. Međunarodna konferencija "Savremena dostignuća u građevinarstvu", Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica, str. 679-689 [M33]

Ljubičić R., Babić F., Zindović B., Kapor R., Savić Lj., (2017) **Estimation of downstream sequent depth in B-F hydraulic jumps for stilling basins of stepped spillways**, 5. Međunarodna konferencija "Savremena dostignuća u građevinarstvu", Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski fakultet Subotica [M33]

R. Ljubičić, B. Zindović, M. Stanić, Lj. Savić, (2017) **Spillway Design Optimization for Embankment Dams Using Genetic Algorithms**, The 9th Eastern European Young Water Professionals Conference, International Water Association, Budapest, Hungary [M33]

Robert Ljubičić, Budo Zindović, Ljubodrag Savić, (2018) **Umirujući bazeni negativnih nagiba: primena mašinskog učenja u proceni karakteristika hidrauličkog skoka**, 18. Naučno savetovanje SDHI i SDH, Srpsko društvo za hidraulička istraživanja i Srpsko društvo za hidrologiju, Niš [M63]

Marija Milovanović, Andrijana Todorović, **Robert Ljubičić**, Jasna Plavšić (2018) **Analiza ublažavanja poplavnih talasa u akumulaciji Moharač**, Zbornik radova 18. savetovanja SDHI/SDH [M63]