

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ

Доситејева 19, 36000 Краљево

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Извештај комисије за избор у звање виши стручни сарадник, кандидата Владимира Мандића, дипл. грађ. инж.

Одлуком Наставно-научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, број: \_\_\_\_\_ од 29.04.2021. године, именована је комисија у следећем саставу:

1. **др Слободан Колаковић**, доцент,  
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду,
2. **др Милош Шешлија**, доцент,  
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду,
3. **др Владимир Вукобратовић**, доцент,  
Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду,

за писање извештаја о испуњености услова за избор у звање виши стручни сарадник кандидата Владимира Мандића, дипл. грађ. инж.. Сходно Правилнику о избору у истраживачка, научна и стручна звања Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (у даљем тексту Правилник), а на основу достављеног материјала, Комисија подноси следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. БИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Кандидат, Владимир Мандић, рођен је 30.08.1984. године у Краљеву. Основну школу „Драган Ђоковић - Уча“ завршио је 1999. године у селу Лађевици, општина Краљево. Природно-математички смер Гимназије Краљево је завршио успешно положеним матурским испитом 2003. године. Дипломирао је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на смеру за хидротехнику, 2010. године.

По завршеним студијама запошљава се у предузећу Енергопројект Хидроинжењеринг а.д. из Београда, где до пролећа 2012. године учествује у изради више хидролошких и водоривредних пројеката. У предузећу Амига д.о.о. из Краљева учествује у извођењу више грађевинских објеката. Од 2015. године је запослен на Факултету за машинство и

грађевинарство у Краљеву, као асистент на предметима: Грађевински материјали 1, Механика флуида, Саобраћајни инфраструктурни системи, Хидротехнички објекти и системи и Стручна пракса.

Стручни испит Инжењерске коморе Србије положио 2014. године и поседује лиценце одговорног пројектанта и одговорног извођеча хидротехничких објеката. Члан је Управног одбора Српског друштва за заштиту вода.

Докторске студије на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду на смеру за грађевинарство уписује 2014. године. Тренутно је студент треће године докторских студија.

## 2. АНАЛИЗА ИСТРАЖИВАЧКО-РАЗВОЈНОГ РАДА КАНДИДАТА

Кандидат је учесник на научноистраживачком пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, број уговора: **451-03-68/2020-14/200108.**

Током рада у предузећу Енергопројект Хидроинжењеринг а.д. из Београда, кандидат је учествовао у изради државних инфраструктурних пројеката, као што су:

- Главни пројекат евакуације великих вода на постојећим бранама „Бован" и „Ђелије", хидролошка студија, за ЈВП „Србијаводе" Београд,
- Идејни пројекат енергетског искоришћења слива доње Дрине, за ЈП „Електропривреда" Београд
- Хидролошка студија великих вода за локацију Горњи Хоризонти, Дабарско Поље, за ЈП „Хидроелектране Требиње".

## 3. АНАЛИЗА ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ И СТРУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Кандидат је резултате свог научноистраживачког рада објавио у следећим публикацијама, класификованим према категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

### Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

1. Mandić, V., Šešlija, M., Kolaković, S., Kolaković, S., Jeftenić, G., Trajković, S., (2021). Mountain Road-Culvert Maintenance Algorithm, Water ISSN: 2073-4441, 13, 471. <https://doi.org/10.3390/w13040471>
2. Jeftenić, G., Rašeta, A., Kolaković, S., Panić, M., Kolaković, S., Mandić, V., (2021). A Methodology Proposal for Selecting the Optimal Location for Small Hydropower Plants. Tehnički vjesnik - Technical Gazette ISSN: 1330-3651, Vol. 28, No. 4.

**Саопштења објављена у зборницима са међународних научних скупова, штампана у целини (М33):**

1. **Mandić, V.**, (2017). Primena metode PROMETHEE na izbor optimalnog rešenja vodoprivrednog sistema Donja Drina, Zbornik Srpskog društva za zaštitu voda sa 47. konferencije VODA 2017, Srpsko društvo za zaštitu voda, 1, 47, pp. 31 - 38, 978-86-916753-4-9, Vršac, Srbija, 6. - 8. Jun, 2017
2. Marinković, S., **Mandić, V.**, Bojković, J., Mihajlović, S., (2017). Flotation tailings from copper mining and smelting plant as mineral additives for SCC, IX International Conference "Heavy Machinery-НМ 2017", pp. G19 - G27, 978-86-82631-89-7, Zlatibor, Serbia, 28. Jun - 01. Jul, 2017
3. Bojković, J., Radičević, B., Bjelić, M., **Mandić, V.**, Marinković, S., (2017). Prediction of Acoustic Properties of Porous Building Materials, IX International Conference "Heavy Machinery-НМ 2017", pp. G.13 - G.17, 978-86-82631-89-7, Zlatibor, Serbia, 28. Jun - 01. Jul, 2017

**Радови објављени у часописима националног значаја (М50):**

1. **Mandić, V.**, Marinković, S., Bojković, J. (2017). Multi-criteria selection of optimal mechanization for road construction. IMK-14 - Istrazivanje i Razvoj, 23(3), 97-102. <https://doi.org/10.5937/imk1703097m>

Кандидат је у току свог стручног рада и усавршавања учествовао у изради следећих стручних пројеката:

1. Енергопројект Хидроинжењеринг а.д., Београд: Главни пројекат евакуације великих вода на постојећим бранама „Бован” и „Телије”, хидролошка студија, за ЈВП „Србијаводе” Београд, 2011.год.
2. Енергопројект Хидроинжењеринг а.д., Београд: Идејни пројекат енергетског искоришћења слива доње Дрине, за ЈП „Електропривреда” Београд, 2011.год.
3. Енергопројект Хидроинжењеринг а.д., Београд: Хидролошка студија великих вода за локацију Горњи Хоризонти, Дабарско Поље, за ЈП „Хидроелектране Требиње”, Требиње РС, Федерација БиХ, 2012.год.
4. Амига д.о.о.: Carinska ispostava Kraljevo – Carinarnica Kovanluk, за „Republička uprava carina” Beograd, pomoćnik odgovornog izvođača radova, 2012.god.
5. Амига д.о.о.: Objekat kompresorske stanice, за „Amiga” d.o.o., projektant i izvođač radova, 2012.god.
6. Амига д.о.о.: Objekat gasne podstanice tAr i CO2, за „Messer” Kraljevo, izvođač radova, 2012.god.
7. Амига д.о.о.: Investicija izgradnje mini hidroelektrane, за „Amiga” d.o.o., menadžer projekta, 2012.-2013.god.
8. Амига д.о.о.: Proizvodna hala Tigar Tyres Pirot, čelična konstrukcija, за „Mishelin” Srbija, pomoćnik odgovornog izvođača radova, 2013.-2014.god.
9. Амига д.о.о.: Hala Sportova Ribnica, Kraljevo – II faza, за „Direkcija za planiranje i izgradnju Kraljevo”, pomoćnik odgovornog izvođača radova, 2014.god.

10. Амига д.о.о.: Реконструкција Скопљанске улице, за а.д. „Нови Пазар – Пут”, извођач, 2014.год.
11. Амига д.о.о.: Јавна расвета у улици IV Краљевачки Баталјон, за ЈР „Путеви” Краљево, извођач, 2014.год.
12. Идејни пројекат адаптације простора другог спрата објекта бр 1., ”Западно Крило”, одговорни пројектант, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2015.год.
13. Главни пројекат атмосферске канализације Змајевачке улице, Рибница Краљево, одговорни пројектант хидротехничких инсталација, КВПРОЈЕКТ д.о.о. Краљево, 2015.
14. Главни пројекат атмосферске канализације за реконструкцију улице Излетничке КП бр. 4236/5 КО Краљево, одговорни пројектант хидротехничких инсталација, д.о.о. Проинженјеринг Чаћак, 2015.
15. Објекат лабораторије за грађевинску механизацију, надзорни орган, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2015.год.
16. Хидролошка студија, поток Раžаник, за Јавно предузеће Горњи Милановац, одговорни пројектант, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2016.год.
17. Идејни пројекат котларнице на чврсто гориво, одговорни пројектант хидротехничких инсталација, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2017.год.
18. Идејни пројекти грађевинских радова на енергетској санацији објеката: Дом здравља и Деџији диспанзер Краљево, одговорни пројектант, Кондизајн Краљево, 2017.
19. Идејни пројекти грађевинских радова на енергетској санацији објеката: Хируршки блок и Интернистичка болница Краљево, одговорни пројектант, Кондизајн Краљево, 2017.
20. Идејни пројекат за сакупљање процедних-отпадних вода са простора позajмишта материјала за постојећу деоницу на делу парцеле К.П. 5302/1 КО Краљево, одговорни пројектант хидротехничких инсталација, КВПРОЈЕКТ Краљево, 2017.год.
21. Идејно решење мини хидроелектрана „Кула” на реци Тoliшници, одговорни пројектант, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву за МHE Кула д.о.о. Београд, 2018.
22. Пројекат за грађевинску дозволу за стамбено-пословни објекат (PO+PR+5S) у улици Југ Богдановој, КП бр. 353 КО Краљево, одговорни пројектант хидротехничких инсталација, Studio Contura д.о.о. Краљево 2018.
23. Пројекат за изводjenje Затворено складиште, Шеовац Адрани Краљево, одговорни пројектант хидротехничких инсталација, VRH ARH Матарушка Бања, 2019.
24. Објекат котларнице на чврсто гориво, надзорни орган, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2019.год.
25. Хидролошко-хидрауличка студија путног пропуста за Елаборат рехабилитације коловова површинске раскрснице на укрштању са локалним путем у зони постојећег пропуста на државном путу II Б реда BR 410 на km 10+038, одговорни пројектант хидролошко-хидрауличке студије, КВПРОЈЕКТ Краљево, 2020.год.

### 3. ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ ОДЛУКЕ

На основу увида у приложену документацију Комисија је утврдила да је кандидат, Владимир Мандић дипл.грађ.инж., предао комплетну документацију дефинисану чланом 3. Правилника за избор у стручно звање виши стручни сарадник.

На основу члана 7. Правилника, Комисија је извршила анализу истраживачко-развојног рада кандидата, као и анализу објављених научноистраживачких и стручних резултата, и закључила следеће:

- Кандидат поседује тражену стручну спрему, студент је треће године докторских студија на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду,
- Кандидат је учесник научноистраживачког пројекта финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- Кандидат је публикова 6 (шест) научних радова,
- Кандидат је учествовао у реализацији 25 стручних пројеката из области грађевинарства.

На основу свега претходно наведеног, Комисија констатује да кандидат, Владимир Мандић дипл.грађ.инж., **испуњава формалне и суштинске услове** за избор у стручно звање **виши стручни сарадник** предвиђене чланом 2. Правилника.

На основу свега претходно изложеног, Комисија доноси следећи

## ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Кандидат Владимир Мандић дипл.грађ.инж. испуњава све услове предвиђене Правилником о избору у истраживачка, научна и стручна звања Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву да буде изабран у стручно звање **виши стручни сарадник**. На основу изнете констатације, чланови Комисије предлажу Наставно-научном већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да Владимира Мандића дипл.грађ.инж. изаберу у стручно звање **виши стручни сарадник**.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. **др Слободан Колаковић**, доцент,  
Факултет техничких наука  
Универзитета у Новом Саду,



---

2. **др Милош Шешлија**, доцент,  
Факултет техничких наука  
Универзитета у Новом Саду,



---

3. **др Владимир Вукобратовић**, доцент,  
Факултет техничких наука  
Универзитета у Новом Саду,



---

У Краљеву,

17.05.2021.год.