

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду бр. 22/187 од 25.12.2023. именовани смо за чланове комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног **асистента - студента докторских студија за ужу научну област Механика стена и подземне конструкције** за рад на одређено време од три године, који је објављен на сајту Универзитета у Београду - Грађевинског факултета и у листу „Послови“ бр. 1072, дана 27.12.2023. године.

На конкурс су се у прописаном року пријавила два кандидата:

1. Стефан Митровић, маг.инж.грађ.
2. Новак Јоксимовић, маг.инж.грађ.

После прегледа конкурсног материјала и разговора са пријављеним кандидатима подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. СТЕФАН МИТРОВИЋ, маг.инж.грађ.

1.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ОБРАЗОВАЊЕ

Стефан Митровић, маг.инж.грађ. рођен је 17.08.1994. године у Београду, где је завршио основну школу „Филип Кљаић Фића“ и XIII београдску гимназију - природно-математички смер. Носилац је Вукове дипломе за ученике основних школа.

Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао је 2013. године. Основне академске студије завршио је 2018. године на модулу Конструкције, са просечном оценом 8.25. Дипломски рад под насловом „Идејни пројекат конструкције армирано-бетонског димњака висине 200 m“ одбранио је са оценом 10.

Магистар академске студије уписао је 2018. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (модул Конструкције), а дипломирао је 2019. године са просечном оценом 8.71. Магистар рад под насловом „Пројекат темељне конструкције стамбено-пословног објекта према задатим подацима“ одбранио је са оценом 10.

Током студирања био је стипендиста компаније STRABAG. У истој компанији је одрадио стручну праксу.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2020. године.

Користи рачунарске програме за обраду података (MS Office), као и специјализоване рачунарске програме за анализу и прорачун грађевинских конструкција (Tower, SAP2000, Phase2, Slide, Plaxis, Geo5) и израду графичке документације (AutoCad, ArmCad).

Говори и пише енглески и немачки језик.

1.2. РАДНО ИСКУСТВО

У току студија био је запослен у предузећу ТМ Инжењеринг д.о.о из Београда, на пословима у техничкој припреми радова и извођењу радова. Од 5.02.2020. до 23.04.2021. године био је запослен у Институту за водопривреду „Јарослав Черни“, где је радио на позицији истраживача. Од 23.04.2021. године запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, где ради на позицији асистента - студента докторских студија за уже научне области Механика стена, Подземне конструкције и Тунели.

1.3. РАД У НАСТАВИ

Током рада на Грађевинском факултету у Београду кандидат је ангажован у одржавању наставе на предметима Саобраћајни тунели на основним академским студијама и Механика стена и подземне конструкције, Нумеричке методе у геотехници и Геотехничка теренска и лабораторијска испитивања на мастер академским студијама. Педагошки рад кандидата је од стране студената Грађевинског факултета у Београду на спроведеним анкетама оцењиван позитивним оценама.

1.4. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат је положио све испите на докторским академским студијама са просечном оценом 9.75. Последњи извештај о напретку кандидата на докторским академским студијама оцењен је негативно. Списак објављених радова (од којих су сви из категорије М33) дат је у наставку:

- Šumarac, D.; Božović, N.; Krstić, M.; **Mitrović, S.** (2021) 'Preisach model used to describe response of clay in direct shear test', *Savremena dostignuća u građevinarstvu 2021*, Subotica, Srbija, 22-22 april 2021.
- Krstić, M.; Božović, N.; **Mitrović, S.** (2021) 'Komparacija rezultata dobijenih ispitivanjem šipova koji su izvedeni različitim tehnologijama u istim geološkim uslovima', *Zemljotresno inženjerstvo i geotehnički aspekti građevinarstva 2021*, Vrnjačka Banja, Srbija, 03-05 novembar 2021.
- Božović, N.; Krstić, M.; **Mitrović, S.** (2021) 'Kontrola rezultata testa integriteta šipova- karakteristični primeri iz prakse', *Zemljotresno inženjerstvo i geotehnički aspekti građevinarstva 2021*, Vrnjačka Banja, Srbija, 03-05 novembar 2021.
- Pujević V.; Obradović N.; **Mitrović, S.**; Vukićević M. (2021) 'U susret drugoj generaciji evrokoda 7', *Zemljotresno inženjerstvo i geotehnički aspekti građevinarstva 2021*, Vrnjačka Banja, Srbija, 03- 05 novembar 2021.
- **Mitrović, S.**; Todorović G.; Kostić B.; Mirković Marjanović M.; Božović, N.; Krstić, M.; Erić A.; Gospavić R.; Ilić S.; Kijanović A. (2022) 'Uniaxial compressive strength test before and after standard fire test on rock mass', *Macedonian Association for Geotechnics 2022*, Ohrid, 23-25. jun 2022.

2. НОВАК ЈОКСИМОВИЋ, маг.инж.грађ.

2.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ОБРАЗОВАЊЕ

Новак Јоксимовић, маг.инж.грађ. рођен је 27.03.1999. године на Цетињу, Црна Гора. Основну школу и гимназију општег смера завршио је у Подгорици. Носилац је дипломе “Луча” за ученике основних школа.

Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао је 2017. године. Основне академске студије завршио је 2021. године на модулу Конструкције, са просечном оценом 8.84. Дипломски рад под насловом „Пројекат армиранобетонске конструкције вишеспратне стамбено пословне зграде ПО+Пр+7” одбранио је са оценом 10.

Мастер академске студије уписао је 2021. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (модул Конструкције), а дипломирао је 2022. године са просечном оценом 9.57. Мастер рад под насловом „Пројекат претходно напрегнуте конструкције приступне рампе моста“ одбранио је са оценом 10. За најбољи мастер рад из Бетонских конструкција у школској 2021/2022. награђен је Наградом Грађевинског факултета из Фонда академика професора Ђорђа Лазаревића.

Током студија, више година је био активан члан Интернационалне организације студената грађевинарства (IACES).

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2022. године.

Користи рачунарске програме за обраду података (MS Office), као и специјализоване рачунарске програме за анализу и прорачун грађевинских конструкција (Tower, SAP2000, Midas Civil, Plaxis, Geo5) и израду графичке документације (AutoCad, ArmCad, Allplan).

Говори и пише енглески језик и има основно знање руског језика.

2.2. РАДНО ИСКУСТВО

У току мастер студија био је запослен у предузећу ДБ Инжењеринг д.о.о из Београда, где је био ангажован на пословима у пројектовању, припреми текстуалне, нумеричке и графичке документације. Након уписа докторских студија наставља са ангажовањем у истом предузећу. Списак стручних радова (идејни пројекти и пројекти за грађевинску дозволу) дат је у наставку:

1. Гавриловић И., **Јоксимовић Н.**: Пројекат за грађевинску дозволу мостова на саобраћајним рампама 1-6 у оквиру пројекта на изградњи обилазнице око Новог Сада са мостом преко Дунава на државном путу ПА реда бр. 111(2023.)
2. Гавриловић И., **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат мостова на саобраћајним рампама 1-6 у оквиру пројекта на изградњи обилазнице око Новог Сада са мостом преко Дунава на државном путу ПА реда бр. 111(2022.)
3. Гавриловић И, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Пројекат за грађевинску дозволу потпорних зидова на траси градских саобраћајница у оквиру пројекта на изградњи обилазнице око Новог Сада са мостом преко Дунава на државном путу ПА реда бр. 111
4. Гавриловић И, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат потпорних зидова на траси градских саобраћајница у оквиру пројекта на изградњи обилазнице око Новог Сада са мостом преко Дунава на државном путу ПА реда бр. 111
5. Бобера Д, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат моста на км 12+625 у оквиру идејног пројекта за изградњу брзе саобраћајнице ИБ реда, гранични прелаз са Мађарском, деоница од административне границе са општином Бечеј до административне границе са градом Кикинда
6. Бобера Д, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат путног објекта на км 13+319 у оквиру идејног пројекта за изградњу брзе саобраћајнице ИБ реда, гранични прелаз са Мађарском, деоница од административне границе са општином Бечеј до административне границе са градом Кикинда
7. Бобера Д, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат моста на км 35+650 у оквиру идејног пројекта за изградњу брзе саобраћајнице ИБ реда, гранични прелаз са Мађарском, деоница од административне границе са општином Бечеј до административне границе са градом Кикинда
8. Бобера Д, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат надвожњака на км 11+081 у оквиру идејног пројекта за изградњу брзе саобраћајнице ИБ реда, гранични прелаз са Мађарском, деоница од административне границе са општином Бечеј до административне границе са градом Кикинда
9. Бобера Д, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат надвожњака на км 14+193 у оквиру идејног пројекта за изградњу брзе саобраћајнице ИБ реда, гранични прелаз са Мађарском, деоница од административне границе са општином Бечеј до административне границе са градом Кикинда
10. Бобера Д, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат моста на км 39+214 у оквиру идејног пројекта за изградњу брзе саобраћајнице ИБ реда, гранични прелаз са Мађарском, деоница од укрштања са постојећим државним путем ИБ реда бр.12 код места Сомбор до административне границе са општином Кула код места Кљајићево
11. Бобера Д, Глигоријевић М, **Јоксимовић Н.**: Идејни пројекат путног објекта на км 23+327 у оквиру идејног пројекта за изградњу брзе саобраћајнице ИБ реда, гранични прелаз са Мађарском, деоница од укрштања са постојећим државним путем ИБ реда бр.12 код места Сомбор до административне границе са општином Кула код места Кљајићево
12. Бакић П, Глигоријевић М, Спасојевић Д, **Јоксимовић Н.**: Пројекат за грађевинску дозволу моста на км 57+042 у оквиру објекта Аутопута Е-761 Појате - Прелина Деоница 6: Врњачка Бања - Врба од км 56+073 до км 67+679

13. Глигоријевић М, Спасојевић Д, **Јоксимовић Н**: Пројекат за грађевинску дозволу моста на км у оквиру објекта Аутопута Е-761 Појате - Прељина Деоница 6: Врњачка Бања - Врба од км 56+073 до км 67+679
14. Гавриловић И, **Јоксимовић Н**, Војиновић М, Спасојевић Д: Идејни пројекат моста на км 20+374 у оквиру идејног пројекта за изградњу II фазе северне обилазнице око града Крагујевца
15. Гавриловић И, **Јоксимовић Н**, Војиновић М, Спасојевић Д: Идејни пројекат моста на км 16+795 у оквиру идејног пројекта за изградњу II фазе северне обилазнице око града Крагујевца
16. Гавриловић И, **Јоксимовић Н**, Војиновић М, Спасојевић Д: Идејни пројекат моста на км 17+105 у оквиру идејног пројекта за изградњу II фазе северне обилазнице око града Крагујевца
17. Бобера Д, **Јоксимовић Н**, Војиновић М, Спасојевић Д: Идејни пројекат моста на км 8+214 у оквиру идејног пројекта за изградњу II фазе северне обилазнице око града Крагујевца
18. Милутиновић Г, **Јоксимовић Н**, Војиновић М, Спасојевић Д: Идејни пројекат моста на км 9+935 у оквиру идејног пројекта за изградњу II фазе северне обилазнице око града Крагујевца
19. Милутиновић Г, Рајић Н, **Јоксимовић Н**: Пројекат за грађевинску дозволу моста на реци Златици, насеље Падеј према Ади
20. Бакић П, Гавриловић И, Тадић И, **Јоксимовић Н**: Идејни пројекат прилазне конструкције - узводна 4 у оквиру објекта Прилазних конструкција друмско-железничког моста преко реке Дунав - "Панчевачки мост" на десној обали
21. Бакић П, Гавриловић И, Тадић И, **Јоксимовић Н**: Идејни пројекат потпорних зидова на прилазним саобраћајницама у оквиру објекта Прилазних конструкција друмско-железничког моста преко реке Дунав - "Панчевачки мост" на десној обали

2.3. РАД У НАСТАВИ

Током основних и мастер академских студија, Новак Јоксимовић био је ангажован као студент-демонстратор на предметима Бетонске конструкције 1 на модулима ПЖА, ХВЕ и МТИ на Грађевинском факултету у Београду.

2.4. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат је до сада на докторским академским студијама положио следећих пет испита са просечном оценом 9.60:

- Методе оптимизације
- Мерење неелектричних величина у грађевинарству
- Моделирање нелинеарног понашања конструкција
- Анализа ризика и поузданости у грађевинарству
- Трајност бетонских конструкција – напредни курс

Последњи извештај о напретку кандидата на докторским академским студијама оцењен је позитивно. Списак објављених радова (категорије М33) дат је у наставку:

- Joksimović, N.; Brajović, Lj. (2023) 'Challenges and potential of fiber optic sensors for structural health monitoring of bridges: a review', Proceedings of the 20th International Symposium of Macedonian association of structural engineers (MASE 2023), Skoplje, septembar 2023.

3. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Пријављени кандидати Стефан Митровић, маг.инж.грађ. и Новак Јоксимовић, маг.инж.грађ. испуњавају све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета за избор у звање асистента - студента докторских студија:

- Завршили су мастер академске студије,
- Имају просечну оцену на свим претходним нивоима студија већу од 8,
- Студенти су докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа конкурсног материјала, разговора са пријављеним кандидатима и увида у досадашњи рад кандидата, посебно ценећи успех на основним и мастер академским студијама, досадашње извештаје о напретку кандидата на докторским академским студијама, склоност и жељу за бављење научноистраживачким радом, комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да се **Новак Јоксимовић, маг.инж.грађ.** изабере у звање **асистента - студента докторских студија** за ужу научну област **МЕХАНИКА СТЕНА И ПОДЗЕМНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ** за рад на одређено време од 3 године.

Београд, 28.02.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
др Дејан Дивац, ванредни професор
Грађевински факултет Универзитета у Београду

.....
др Снежана Мараш-Драгојевић, доцент
Грађевински факултет Универзитета у Београду

.....
др Сања Јоцковић, доцент
Грађевински факултет Универзитета у Београду

.....
др Милош Марјановић, доцент
Грађевински факултет Универзитета у Београду

.....
др Милош Марјановић, ванредни професор
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду