

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 10.05.2018. године, одређени смо у комисију за припрему извештаја за избор два **асистента – студента докторских студија за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења**. На расписани конкурс, који је објављен у листу „Послови“ (број 778) 23.05.2018. године у прописаном року пријавила су се два кандидата:

1. Марија Петровић, мастер инж. грађ.
2. Невена Симић, мастер инж. грађ.

После прегледа конкурсног материјала подносимо следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **1. МАРИЈА ПЕТРОВИЋ, мастер инж. грађ.**

#### **1.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ОБРАЗОВАЊЕ**

Марија Петровић је рођена 10.01.1990. године у Ваљеву. Основну школу „Милан Муњас“ и гимназију општег типа „Бранислав Петронијевић“ завршила је у Убу.

Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2009. године на Одсеку за Менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству. Звање дипломирани инжењер грађевинарства стекла је у октобру 2013. године, са просечном оценом 8,33. Синтезни пројекат на тему „Пројекат организације и технологије грађења стамбено-пословног објекта“ одбранила је са оценом 10.

Мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2013. године на Одсеку за Менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству. Звање мастер инжењер грађевинарства стекла је у септембру 2014. године, са просечном оценом 10,00. Мастер рад на тему „Упоредна приказ различитих врста геосинтетичких материјала и њихова имплементација у грађевинарству“ одбранила је септембра 2014. године са оценом 10. Током студирања Марија Петровић била је ангажована као студент демонстратор на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је у октобру 2014. године. Просечна оцена на докторским академским студијама до сада износи 10,00. Списак положених испита дат је у наставку:

- Савремени грађевински материјали и њихова примена
- Економија грађевинских машина
- Међународне тендерске процедуре
- Мерење неелектричних величина у грађевинарству
- Технике машинског учења
- Одабрана поглавља Јавно-приватног партнерства у саобраћајној инфраструктури
- Термика грађевинских објеката
- Операциона истраживања - напредни курс

Кандидат је у фази дефинисања назива теме докторске дисертације. До сада је публиковала више радова на међународним конференцијама.

Служи се програмским пакетима MsProject, Primavera, Gala, AutoCAD, Microsoft Office.

Говори и пише енглески језик, а служи се руским језиком.

## **1.2 РАДНО ИСКУСТВО**

- Од новембра 2014. године до септембра 2015. године била је запослена у Развојном центру Грађевинског факултета д.о.о. Београд на пословима инжењер сарадник у надзору на Пројекту реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине, РТБ Бор и инжењер сарадник у надзору на Пројекту РТБ група – рудник бакра Мајданпек.
- Од 2017. године ради на пословима везаним за анализу кашњења у саобраћајној инфраструктури.
- Од 2016. године ради на пословима израде динамичких планова и праћења тока реализације градње.
- Од 2018. ангажована је као планер на постројењу за пречишћавање отпадних вода у Рашкој.
- Марија Петровић запослена је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од септембра 2015. године као асистент-студент докторских студија.

## **1.3 РАД У НАСТАВИ**

Од септембра 2015. године Марија Петровић је ангажована као асистент-студент докторских студија на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству Грађевинског

факултета Универзитета у Београду на следећим предметима на основним и мастер академским студијама:

- Мерење и вредновање радова у грађевинарству
- Методе планирања у грађевинарству
- Технологија грађења 1
- Технологија грађења 2
- Специјални проблеми технологије грађења
- Пројектовање организације грађења
- Менаџмент грађевинских предузећа
- Менаџмент и технологија грађења 2
- Међународни грађевински пројекти

Педагошки рад Марије Петровић је од стране студената Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на свим до сада спроведеним анкетама, оцењиван високим оценама.

#### **1.4 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

Поље научно-истраживачког рада Марије Петровић везано је за уже научне области Менаџмент и технологија грађења и Управљање пројектима и системом квалитета у грађевинарству.

Аутор је или коаутор девет радова на међународним конференцијама (МЗЗ).

#### **1.5 СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА**

**МЗЗ – саопштења са међународних скупова штампана у целини**

1. Марија Петровић, Невена Симић, Миљан Микић, Бранислав Ивковић (2016), „Квалитативна анализа ризика са могућим утицајем на финансијску, економску, друштвену и еколошку одрживост пројекта – студија случаја изградње аутопута Е-80, Ниш-Димитровград“, Други српски конгрес о путевима 2016, Београд, Србија, 9-10.06.2016.,
2. Марија Петровић, Невена Симић, Предраг Петронијевић, Драган Аризановић, Дејан Маринковић(2017), „Примена геосинтетика у функцији заштите животне средине“, 5.Међународна конференција „Савремена достигнућа у грађевинарству“, Грађевински факултет Суботица, 21.04.2017.
3. Марија Петровић, Невена Симић, Предраг Петронијевић, Драган Аризановић (2018), „Избор хидроизолације за заштиту подземних конструкција коришћењем

АНР методе вишекритеријумске оптимизације“, 6. међународна конференција Савремена достигнућа у грађевинарству 2018, Грађевински факултет Суботица, 20.04.2018., стр 305-311,

4. Марија Петровић, Невена Симић, Ана Николић (2016), „Формирање и значај базе историјских података. Израда пост-пројектне анализе“, XX Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента „Значај пројектног менаџмента – првих 30 година YUPMA и 50 година IPMA“, Београд, Србија, 19-20.05.2016.
5. Невена Симић, Марија Петровић, Михаило Стјепановић (2016), Предраг Петронијевић, „Пост-пројектна анализа – студија случаја за линијски инфраструктурни објекат“, Шести међународни научно-стручни симпозијум Инсталације и архитектура 2015, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, Србија, 10.12.2015., стр 113-118, ISBN 978-86-7924-154-2
6. Невена Симић, Марија Петровић, Бранислав Ивковић (2016), „Управљање одштетним захтевима према РМІ стандарду“, XX Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента „Значај пројектног менаџмента – првих 30 година YUPMA и 50 година IPMA“, Београд, Србија, 19-20.05.2016
7. Мирковић М;Петровић М; Петојевић З;Тодоровић Г;Госпавић Р (2016) Утицај периода дневних варијација температура на динамичке параметре термичког омотача зграде. Ин: Шеста међународна конференција Грађевинарство наука и пракса, Жабљак
8. Стојадиновић З., Маринковић Д., Петровић М., Ивковић Б. (2016) „Методологија за прорачун трошкова неупослене механизације у оквиру одштетних захтева“. Ин: Зборник радова: Друштво грађевинских конструктора Србије, Симпозијум.
9. Петронијевић, Предраг; Аризановић, Драган; Иванишевић, Ненад; Петровић, Марија. (2018.) „Пример методе за планирање замене грађевинских машина“, 6. међународне конференције савремена достигнућа у грађевинарству 2018 , 2018.год., стр. 727-733

## **2. НЕВЕНА СИМИЋ, мастер инж. грађ.**

### **2.1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ОБРАЗОВАЊЕ**

Невена Симић је рођена 27.08.1990. године у Ваљеву. Основну школу „Милан Муњас“ и гимназију општег типа „Бранислав Петронијевић“ завршила је у Убу.

Основне академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2009. године на Одсеку за Менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству. Звање дипломирани инжењер грађевинарства стекла је у октобру 2013. године, са просечном оценом 8,88. Синтезни пројекат на тему „Пројекат организације и технологије грађења новог конака манастира Високи Дечани“ одбранила је са оценом 10. Била је награђивана поводом Дана факултета за изузетан успех постигнут током студирања.

Мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је 2013. године на Одсеку за Менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству. Звање мастер инжењер грађевинарства стекла је у септембру 2014. године, са просечном оценом 10,00. Мастер рад на тему „Упоредна анализа примене одабраних метода ојачања тла са примерима из праксе“ одбранила је септембра 2014. године са оценом 10. Током студирања Невена Симић била је ангажована као студент демонстратор на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписала је у октобру 2014. године. Просечна оцена на докторским академским студијама до сада износи 10,00. Списак положених испита дат је у наставку:

- Савремени грађевински материјали и њихова примена
- Економија грађевинских машина
- Међународне тендерске процедуре
- Мерење неелектричних величина у грађевинарству
- Технике машинског учења
- Одабрана поглавља Јавно-приватног партнерства у саобраћајној инфраструктури
- Термика грађевинских објеката

Кандидат је у фази дефинисања назива теме докторске дисертације. До сада је публиковала више радова на међународним конференцијама.

Служи се програмским пакетима MsProject, Gala, AutoCAD, Microsoft Office.

Говори и пише енглески језик, а служи се француским и немачким језиком.

## 2.2 РАДНО ИСКУСТВО

Од новембра 2014. године до септембра 2015. године била је запослена у Развојном центру Грађевинског факултета д.о.о. Београд на пословима инжењер сарадник у надзору на Пројекту реконструкције топионице и доградње фабрике сумпорне киселине, РТБ Бор и инжењер сарадник у надзору на Пројекту РТБ група – рудник бакра Мајданпек.

Невена Симић запослена је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од септембра 2015. године као асистент-студент докторских студија.

## 2.3 РАД У НАСТАВИ

Од септембра 2015. године Невена Симић је ангажована као асистент-студент докторских студија на Катедри за управљање пројектима у грађевинарству Грађевинског факултета Универзитета у Београду на следећим предметима на основним и мастер академским студијама:

- Мерење и вредновање радова у грађевинарству
- Грађевинска економија
- Планирање и контрола трошкова у грађевинарству
- Менаџмент и технологија грађења у хидротехници
- Менаџмент и технологија грађења 2
- Међународни грађевински пројекти

Педагошки рад Невене Симић је од стране студената Грађевинског факултета Универзитета у Београду, на свим до сада спроведеним анкетама, оцењиван високим оценама.

## 2.4 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Поље научно-истраживачког рада Невене Симић везано је за уже научне области Менаџмент и технологија грађења и Управљање пројектима и системом квалитета у грађевинарству.

Кандидат је ангажована на пројекту технолошког развоја Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- ТР 36038 „Развој методе израде пројектне и извођачке документације инсталационих мрежа у зградама компатибилне са ВІМ процесом и релевантним стандардима“.

Аутор је или коаутор седам радова на међународним конференцијама (М33).

## 2.5 СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

### МЗЗ – саопштења са међународних скупова штампана у целини

1. Невена Симић, Марија Петровић, Михаило Стјепановић, Предраг Петронијевић, „Пост-пројектна анализа – студија случаја за линијски инфраструктурни објекат“, Шести међународни научно-стручни симпозијум Инсталације и архитектура 2015, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, Србија, 10.12.2015., стр 113-118, ISBN 978-86-7924-154-2
2. Невена Симић, Марија Петровић, Бранислав Ивковић, „Управљање одштетним захтевима према РМІ стандарду“, XX Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента „Значај пројектног менаџмента – првих 30 година YURMA и 50 година IPMA“, Београд, Србија, 19-20.05.2016.
3. Марија Петровић, Невена Симић, Миљан Микић, Бранислав Ивковић, „Квалитативна анализа ризика са могућим утицајем на финансијску, економску, друштвену и еколошку одрживост пројекта – студија случаја изградње аутопута Е-80, Ниш-Димитровград“, Други српски конгрес о путевима 2016, Београд, Србија, 9-10.06.2016.,
4. Марија Петровић, Невена Симић, Ана Николић, „Формирање и значај базе историјских података. Израда пост-пројектне анализе“, XX Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента „Значај пројектног менаџмента – првих 30 година YURMA и 50 година IPMA“, Београд, Србија, 19-20.05.2016.
5. Милица Мирковић, Невена Симић, Зорана Петојевић, Горан Тодоровић, Радован Госпавић, „Динамички параметри топлотног понашања различитих типова фасадних зидова“, Шеста међународна конференција Грађевинарство наука и пракса, Жабљак, Црна Гора, 7-11.3.2016., стр 1155-1162, ISBN 978-86-82707-30-1
6. Марија Петровић, Невена Симић, Предраг Петронијевић, Драган Аризановић, Дејан Маринковић, „Примена геосинтетика у функцији заштите животне средине“, 5.Међународна конференција „Савремена достигнућа у грађевинарству“, Грађевински факултет Суботица, 21.04.2017.
7. Марија Петровић, Невена Симић, Предраг Петронијевић, Драган Аризановић, „Избор хидроизолације за заштиту подземних конструкција коришћењем АНР методе вишекритеријумске оптимизације“, 6. међународна конференција Савремена достигнућа у грађевинарству 2018, Грађевински факултет Суботица, 20.04.2018., стр 305-311,

## ЗАКЉУЧАК

На основу изнетих података и личног увида у рад кандидата:

1. Марије Петровић, мастер инж. грађ.,
2. Невена Симић, мастер инж. грађ.

констатујемо да кандидати испуњавају све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Грађевинског факултета Универзитета у Београду за избор у звање **асистента – студента докторских студија за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења.**

**Стога предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да Марију Петровић, мастер инж. грађ. и Невену Симић, мастер инж. грађ. изабере у звање асистента - студента докторских студија, за ужу научну област Менаџмент и технологија грађења.**

Београд, 12. јун 2018. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

В. проф. др Ненад Иванишевић, дипл.грађ.инж.

Проф. др Милан Тривунић, дипл.грађ.инж., Факултет  
техничких наука Нови Сад

Проф. др Бранислав Ивковић, дипл.грађ.инж.  
(редовни професор у пензији)