

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 15.10.2020. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор **два асистента - студента докторских студија** за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА** за рад на одређено време од 3 године.

На основу прегледа и анализе конкурсног материјала који нам је достављен, Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс који је објављен на интернет страници Грађевинског факултета дана 27.10.2020.год. и у листу „Послови“ дана 28.10.2020. године у прописаном року пријавила су се два кандидата:

- 1. Немања Милекић, мастер инж. грађ.**
- 2. Филип Ђорђевић, мастер инж. грађ.**

С обзиром да је расписан конкурс за два извршиоца, а да су пријављена само два кандидата, Комисија је за сваког од кандидата урадила засебни извештај у погледу испуњености услова Конкурса.

1. Немања Милекић, мастер инж. грађ

1.1. Биографски подаци о кандидату

Немања Милекић, мастер инжењер грађевинарства рођен је 13.06.1989. године у Прибоју, Република Србија. Основну школу и гимназију природно-математички смер је завршио у Прибоју 2008. године.

Грађевински факултет Универзитета у Београду - студијски програм грађевинарство уписао је 2008. године. Основне академске студије завршио је 2012. године на Модулу за Конструкције, са просечном оценом 9,17. Синтезни пројекат из области Бетонских конструкција, под насловом "Армирано-бетонска конструкција пословне зграде По+Пр+8", одбранио је са оценом 10. По завршетку основних академских студија, уписао је мастер академске студије 2012. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на Модулу за Конструкције. Мастер студије је завршио 2014. године са просечном оценом 8,86. Завршни мастер рад из области Бетонских конструкција, под насловом "Друмски мост преко задатог профила" одбранио је са оценом 10. Након тога, 2014. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписује специјалистичке академске студије под називом Енергетска ефикасност, одржавање и процена вредности објеката у високоградњи. Специјалистичке академске студије је завршио 2017. године са просечном оценом 10,00. Завршни специјалистички рад, под насловом "Анализа примене активних соларних система на постојећи стамбени објекат у Крчедину, ул. Цара Душана 79, Инђија" одбранио је са оценом 10.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду уписао је 2019. Године и определио се за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција.

Више пута је награђиван за постигнуте резултате током студија. За време студија био је корисник стипендије Републике Србије и компаније Путеви Ужице.

Говори, чита и пише енглески и руски језик.

1.2. Досадашње радно искуство

У периоду од марта 2014. године до данас, запослен је у привреди на позицијама пројектанта и самосталног пројектанта. У том периоду бавио се послом везаним за пројектовање објеката високоградње, стубова далековода и трафостаница, и то:

- Израдом техничке документације за све нивое пројектата (ИР, ИП, ПГД, ПЗИ, ПИО)
- Прорачуном статичких утицаја и димензионисањем елемената конструкције коришћењем Tower-a, а у складу са стандардима SRPS, EC, SNIP, GOST
- Израдом графичке документације коришћењем AutoCAD-a, ArmCAD-a и Revit-a
- Израдом предмера, предрачуна и спецификација за набавку материјала
- Припремом документације за обједињену процедуру издавања грађевинске дозволе
- Обиласком локација на којима ће се вршити изградња ради сагледавања потенцијалних проблема који се могу решити приликом процеса пројектовања
- Пројектантским надзором над извођењем објеката у земљи и иностранству

Поседује следеће стручне лиценце:

1. ИКС 410 - Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско - занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње.
2. ИКС 310 - Одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње

1.3. Испуњеност услова за избор у звање асистента – студента докторских студија

Кандидат Немања Милекић, мастер инжењер грађевинарства испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета за избор за место асистента – студента докторских студија:

- завршио је дипломске академске студије
- има просечну оцену током студија већу од 8
- студент је докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду

2. Филип Ђорђевић, мастер инж. грађ

2.1. Биографски подаци о кандидату

Филип Ђорђевић рођен је у Београду 10.11.1994. године. Основну и средњу школу завршио је у Београду, са одличним успехом у свим разредима. У основној школи био је добитник Светосавске награде за постигнуте резултате. Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао је 2013. године. Основне академске студије, завршио је 2018. године са просечном оценом 8.35 и оценом 10 на дипломском раду, на модулу Конструкције. Мастер академске студије на студијском програму Грађевинарство, модул Конструкције, на истом факултету, завршио је 2020. године са просечном оценом 8.43. Мастер рад „Нумеричка анализа две суседне зидане зграде при дејству земљотреса” одбрано је на Катедри за техничку механику и теорију конструкција са оценом 10 (десет) и тиме стекао звање мастер инжењер грађевинарства.

Школске 2020/2021 године уписао је докторске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, смер Грађевинарство, и определио се за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција.

Говори, чита и пише енглески језик, и поседује елементарно знање немачког језика.

Користи програме намењене канцеларијском пословању (MS Office, MathType), као и програме за анализу и прорачун грађевинских конструкција (Tower, SAP2000, 3D Macro) и израду графичке

документације (Autodesk AutoCad). Осим наведеног бави се и истраживањем примене вештачке интелигенције у грађевинарству.

2.2. Досадашње радно искуство

У периоду 20.06.2016. до 29.07.2016. године био је на стручној пракси у Институту за испитивање материјала Србије (Институт ИМС) где је учествовао у испитивањима спроведеним у 3 лабораторије: Лабораторија за испитивање конструкција, Лабораторија за испитивање бетона и Лабораторија за акустику и вибрације.

У периоду од 01.07.2017. до 01.11.2018. године радио је у Институту за испитивање материјала Србије (Институт ИМС) где је у оквиру Централне лабораторије за испитивање материјала – Лабораторије за испитивање бетона, учествовао у испитивањима и руковођењима испитивања свежег и очврслог бетона према домаћим СРПС као и европским ЕН стандардима. Осим наведеног учествовао је у изради завршних оцена квалитета бетона, претходних проба бетона, пројектовања састава бетонских мешавина, био је учесник у контролама производних способности фабрика бетона, као и учесник међулабораторијских испитивања са блиским лабораторијама у земљи и иностранству.

У периоду 21.10.2019. до 15.11.2019. године био је на стручној пракси у компанији “Енергопројект Високоградња” а.д. где је као помоћник шефа градилишта у оквиру стамбено-пословног објекта “Парк 11” на Новом Београду, био ангажован на пословима контроле армирачких и зидарских подизвођачких организација, контроле квалитета армирано-бетонских радова, контроле пројектне документације, као и контроле динамика испоруке материјала и усаглашавање са динамичким плановима.

Током 2019. и 2020. године био је учесник интернационалног пројекта (SERA-AIMS: Adjacent Interacting Masonry Structures) у којем је вршена предикција понашања зиданих конструкција тестираних на сеизмичкој платформи, и то у сарадњи са следећим факултетима: Berkeley – University of California – USA, EPFL – University of Laussane – Switzerland, University of Pavia – Italy, RWTH Aachen University – Germany.

У периоду април-јун 2020. године био је учесник пројекта за повећање отпорности инфраструктуре школских објеката на територији Републике Србије, где је као консултант агенције за јавна улагања, учествовао у доношењу оцена о угрожености и осетљивости школских објеката на земљотресна дејства.

Током студирања био је ангажован као студент - демонстратор на предмету Отпорност материјала 1, из уже научне области Техничка механика и теорија конструкција. Током овог рада, кандидат је показао смисао за педагошки рад чиме оправдава опредељење Комисије да га предложи за избор у звање асистента.

Од октобра 2020. године ангажован је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду као самостални техничко-стручни сарадник за рад у лабораторијама или центрима.

2.3. Испуњеност услова за избор у звање асистента – студента докторских студија

Кандидат Филип Ђорђевић, мастер инжењер грађевинарства испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Грађевинског факултета за избор за место асистента – студента докторских студија:

- завршио је дипломске академске студије
- има просечну оцену током студија већу од 8
- студент је докторских студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог констатујемо да оба кандидата: Немања Милекић, мастер инж. грађ. и Филип Ђорђевић, мастер инж. грађ. испуњавају све законске и суштинске услове за избор на место за које конкуришу.

Због тога са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета у Београду да се **Немања Милекић, мастер инж. грађ. и Филип Ђорђевић, мастер инж. грађ.** изабере у звање **асистента - студента докторских студија** за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА** за рад на одређено време од три године.

Београд, 20. новембар 2020. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Мирослав Бешевић, ред. проф.
Грађевински факултет у Суботици,
Универзитет у Новом Саду

др Саша Стошић, ванр. проф.
Грађевински факултет,
Универзитет у Београду

др Станко Ђорић, доцент
Грађевински факултет,
Универзитет у Београду