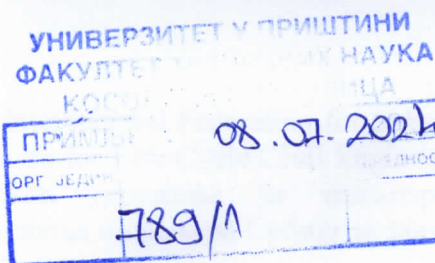


**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
КОСОВСКА МИТРОВИЦА**



**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Одлуком Наставно-научног већа Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 435/3-12/4 од 25.04.2024. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област – Материјали и конструкције. Конкурс је објављен у листу „Јединство“, дана 03.06.2024. године, на страни број 15.

На конкурс се у предвиђеном року пријавио један кандидат:

1. Андрија Радовић, мастер инжењер грађевинарства

Комисија констатује да пријава кандидата садржи сву потребну документацију и подноси Наставно-научном већу Факултета техничких наука следећи

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ**

**Биографски подаци и подаци о образовању**

Андрија Радовић, мастер инжењер грађевинарства, рођен је 23.10.1992. године у Косовској Митровици, где и данас живи.

Основну школу „Свети Сава” и средњу техничку школу „Михаило Петровић Алас”, смер грађевински техничар за високоградњу завршио је у Косовској Митровици.

Трогодишње Основне академске студије на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини – Грађевински одсек уписао је 2011. године, а завршио 2014. године са просечном оценом 9,08 и оценом 10 на завршном раду из области бетонских конструкција.

Двогодишње Мастер академске студије на Факултету техничких наука Универзитета у Приштини – Грађевински одсек уписао је 2014. године, а завршио 2016. године на Модулу за конструкције са просечном оценом 9,95 и оценом 10 на дипломском – мастер раду из области бетонских конструкција.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за материјале и конструкције уписује 2016. године и до сада је положио све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 9,75.

У току школовања и студирања више пута награђиван стипендијама Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Општине Косовска Митровица, Канцеларије за Косово и Метохију и Компаније Телеком Србија.

Школске 2018/19 године добитник је награде „BW Exceptional“ као најбољи студент докторских студија Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Члан је следећих научних и стручних организација: The International Federation for Structural Concrete - fib (young members group), International Association for Life-Cycle Civil Engineering, Друштва грађевинских конструктора Србије, Српског удружења за земљотресно инжењерство, Савеза инжењера и техничара Србије, Удружења инжењера Србије за заштиту и корозију материјала, као и Concrete Structures Research Team-a.

Кандидат је до сада објавио укупно шеснаест радова, од којих су четири индексирани на СЦИ листи, укључујући два рада објављена у међународним часописима изузетних вредности. Списак свих радова приказан је у наставку:

1. **Radović A.**, Carević V., Marinković S., Plavšić J., Tešić K.: *Prediction model for calculation of the limestone powder concrete carbonation depth*, Journal of Building Engineering 86, 2024, 108776, <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2024.108776> [M21a]
2. **Radović A.**, Hafez H., Tošić N., Marinković S., de la Fuente A.: *ECO<sub>2</sub> framework assessment of limestone powder concrete slabs and columns*, Journal of Building Engineering 57, 2022, 104928, <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2022.104928> [M21a]
3. Carević V., Marinković S., Plavšić J., **Radović A.**: *Service life design of concrete structures made of high-volume limestone powder concrete - case of the carbonation induced corrosion*, Buildings 13(12), 2023, 3112, <https://doi.org/10.3390/buildings13123112> [M22]
4. Marinković M., **Radović A.**, Carević V.: *Carbonation of the limestone powder concrete: state-of-the-art overview*, Building materials and Structures 66, 2023, pp. 127–139, <https://doi.org/10.5937/GRMK2300005M> [M23]
5. **Radović A.**, Marinković S., Savić A.: *Compressive strength of green concrete with low cement and high filler content*, Building materials and Structures 64, 2021, pp. 93–108, <https://doi.org/10.5937/GRMK2102093R> [M24]
6. **Radović A.**, Hafez H., Tošić N., Marinković S., de la Fuente A.: *Multi-criteria assessment of reinforced limestone powder concrete slabs and columns*, Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems, Eighth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering – IALCCE 2023, International Association for Life-Cycle Civil Engineering, Milan, Italy, 2023, pp. 3602–3609, <https://doi.org/10.1201/9781003323020-441> [M33]
7. **Radović A.**, Marinković S., Savić A.: *Improving sustainability of structural concrete by application of limestone filler*, 9th International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Union of Mechanical and Electrical Engineering and Technicians of Serbia, Belgrade, Serbia, 2021, pp. 131–136 [M33]
8. Tošić N., **Radović A.**, Šakić B., Marinković S.: *Long-term deflections of green concrete beams: Analytical and numerical calculations*, 15th International Congress of the Association of Structural Engineers of Serbia, Zlatibor, Serbia, 2018, pp. 420–429 [M33]
9. **Radović A.**, Milojević I.: *Assessment of building damage by application of empirical vulnerability curves*, Sixth International Conference Earthquake Engineering and Engineering Seismology, Association of Civil Engineers of Serbia, Kraljevo, Serbia, 2018, pp. 309–316 [M33]
10. **Radović A.**, Mitković P.: *Empirical determination of the fundamental period of vibration of RC buildings*, 13th International Scientific and Professional Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction, Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy Banja Luka, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2018, pp. 575–584, <https://doi.org/10.7251/STP1813575R> [M33]

11. **Radović A.**, Radovanović J.: *Dynamic analysis and response of systems under impact loads*, 6th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Faculty of Civil Engineering Subotica, Subotica, Serbia, 2018, pp. 173–182, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2018.015 [M33]
12. **Radović A.**, Blagojević N., Šumarac D.: *Stability analysis of vertical cuts*, 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Tara, Serbia, 2017, pp. S5b\_1–10 [M33]
13. **Radović A.**, Ristovski A.: *Specific design requirements of multi-storey garages*, 5th International Conference Contemporary Achievements in Civil Engineering, Faculty of Civil Engineering Subotica, Subotica, Serbia, 2017, pp. 159–168, DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.016 [M33]
14. **Radović A.**: *The influence of supplementary cementitious materials on some properties of structural concretes*, 3rd DIFENEW International Student Conference - DISC2023, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, 2023, pp. 3 [M34]
15. **Radović A.**, Marinković S.: *Properties of green concrete with reduced cement and high limestone powder content*, 2nd DIFENEW International Student Conference - DISC2022, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, 2022, pp. 4 [M34]
16. Tarić M., Milojević I., **Radović A.**: *Sanacija lepljeno lameliranih drvenih nosača pokrivenog bazena na Kopaoniku*, Dvanaesto međunarodno naučno-stručno savetovanje Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata, Savez građevinskih inženjera Srbije, Vrnjačka Banja, Srbija, 2022, pp. 317–322 [M63]

Активно учествовао у тиму за припрему техничке документације за акредитацију студијских програма Грађевинско инжењерство, основних и мастер академских студија (модули за конструкције и грађевински менаџмент) на Факултету техничких наука у Косовској Митровици у акредитационом циклусу 2021. године.

Међу првима је, од почетка свог ангажовања на Факултету техничких наука, радио на увођењу Еврокодова за конструкције у редовну наставу из области Бетонских конструкција.

Поседује активно знање енглеског језика. Користи компјутерске програме општег и стручног значаја као што су MS Office, Tower, ArmCAD, AutoCAD, IBM SPSS, Design Builder, као и вишенаменски програм за линеарну и нелинеарну анализу TNO DIANA.

## Професионална каријера

Од марта 2015. до новембра 2018. године волонтерски је ангажован у предузећу „Градња ТМТ” Земун, где је као инжењер и стручни консултант радио као сарадник на пословима пројектовања и извођења више стамбених објеката.

Од јуна до новембра 2018. године ангажован на пословима истраживача-приправника на Институту за материјале и конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Од новембра 2018. године ангажован као асистент на Факултету техничких наука у Косовској Митровици, где је изводио вежбе из следећих предмета: Теорија бетонских конструкција 1, Теорија бетонских конструкција 2, Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1, Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2, Специјална поглавља бетонских конструкција, Примена рачунара у пројектовању конструкција, Примена рачунара у пројектовању конструкција – виши курс, Претходно напрегнути бетон, Претходно напрегнуте бетонске конструкције, Бетонски мостови, Санација, реконструкција и одржавање бетонских конструкција у грађевинарству, Статика конструкција 1, Статика

конструкција 2, Метод коначних елемената, Анализа конструкција на динамичка дејства, Принципи конструисања архитектонских објеката (архитектура), Пројектовање и прорачун конструкција 1 (архитектура).

Ангажован на научно-истраживачком пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије ТР 36017, под називом „Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији”.

### **ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу детаљног увида у конкурсну документацију и анализираних чињеница о кандидату, као и вишегодишње сарадње са кандидатом, Комисија констатује да Андрија Радовић, мастер инж. грађ. испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс за избор у звање асистента за ужу научну област Материјали и конструкције. Поред тога, кандидат испуњава и све услове прописане Законом о раду и Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника и сарадника Факултета техничких наука Универзитета у Приштини.

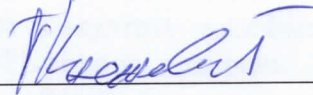
**На основу изложеног, Комисија за припрему извештаја са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да се кандидат Андрија Радовић изабере у звање асистента за ужу научну област Материјали и конструкције.**

У Косовској Митровици, 08.07.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

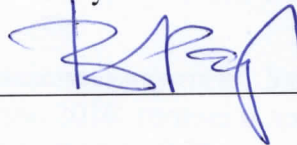
**Доц. др Петар Кнежевић, дипл.инж. грађ. - председник**

Факултет техничких наука Косовска Митровица



**В. проф. др Владимир Радојичић, дипл.инж. грађ. - члан**

Факултет техничких наука Косовска Митровица



**В. проф. др Рада Радуловић, дипл.инж. грађ. - члан**

Факултет техничких наука Косовска Митровица

