

Факултет за примењену екологију

FUTURA

Бр.: 50/13-26

13.02.2026.

БЕОГРАД

Метрополитан универзитет Београд

Факултет за примењену екологију "Футура"

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

- Одлука о објављивању Конкурса за избор наставника, в.д декана 11.02.2026. године

2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса

- 416/5-25; Објављено на сајту Националне службе за запошљавање, сајту Метрополитан универзитет Београд Факултет за примењену екологију "Футура". Датум објављивања: 19.01.2026. године

3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области

- један наставник, радно место под редним бројем 5, ужа научна област: Технолошки процеси у заштити животне средине

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне - области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Др Александар Дедић, редовни професор, машинско инжењерство, 17.01.2018., Шумарски факултет, Београд, председник Комисије
2. Др Владица Ристић, виши научни сарадник, архитектура и урбанизам; 26.09.2022., Институт за архитектуру и урбанизам, Београд, члан Комисије
3. Др Дениса Ђорђевић, доцент, Технолошки процеси у заштити животне средине средине, 31.05.2025., Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију "Футура", Београд, члан Комисије

5. Пријављени кандидати:

На конкурс су се пријавили следећи кандидати који испуњавају законске предуслове за избор:

1. Др Небојша Кнежевић

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Име, име једног родитеља и презиме:
Небојша (Радојко) Кнежевић
2. **Звање наставника** (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора):
Доцент, 04.03.2016 године, Универзитет Сингидунум Београд
3. Датум и место рођења, адреса:
01.12.1974 Кнежево, БиХ; Павла Павловића 31а, 11060 Београд (Звездара)
4. **Садашње запослење**, професионални статус, установа или предузеће:
Доцент, Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан, Београд
5. Година уписа и завршетка основних студија:
1992-1998.
6. Студијска група, факултет, универзитет и успех **на основним студијама**:
Технолошки факултет Бањалука: 7,78.
7. Година уписа и завршетка **магистарских или мастер студија**:
2000-2003.
8. Студијска група, факултет, универзитет и **успех на магистарским или мастер студијама**:
Технолошки факултет Бањалука: 9,5
9. **Наслов магистарске или мастер тезе** и година одбране тезе:
„Истраживања поступака збрињавања опасног гудронског отпада из процеса рафинације нафте и регенерације искориштених уља“, 2003.
10. **Наслов докторске дисертације** (докторат је обавезан за наставнике):
„Утицај структуре и фазе деградације комуналног отпада на састав процједних вода са депонија и избор поступака пречишћавања“
11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:
Технолошки факултет Бањалука, 2015.
12. Образовање стечено у високом образовању (звање):
Доктор техничких наука из области хемијског инжењерства
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
 - World Road Congress, Roads for a better life, the World road association (PIARC), Mexico City, septembar 2011. godine.
 - Стручно усавршавање на : Испитивања могућности примјене технологије термичке десорпције за збрињавање опасног отпада у пилот постројењу „Wei“ USA- Los Angeles, oktobar 2010. godine;
 - Стручно усавршавање кроз пројекат „Анализама узорака опасног гудронског отпада“ у акредитованој лабораторији „Chemica“ Milano- Италија, мај-јуни 2010. godine;
 - Анализе варијанти збрињавања опасног отпада из рафинације нафте, Руска Федерација, Москва, јун-јул 2011.
 - Стручно усавршавање и упознавање са технологијом производње, контроле и испитивања геосинтетичких производа фабрике NAUE GmbH & Co. KG, Espelkamp-

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

Fiestel, mart 2014.

- Стручно усавршавање и обука на постројењу за пречишћавање процједних вода „Rotreat“ Abwasserreinigung GmbH, Graz –Austrija, jun 2014. Godina

14. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески језик: чита, пише, говори – врло добро

Руски језик: чита, пише, говори – добро

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Заштита животне средине, технологије заштите

2 КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Година запослења, установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање, одн. назив посла (навести прво садашње, а па онда претходна запослења):

Факултет за примењену екологију Футура Београд, 2016- до сад

- Доцент

Институт заштите, екологије и информатике РС, Бања Лука, фебруар 2001- март 2003

- Стручни сарадник, Шеф одсјека

Индустрија намјештаја „Инга“ д.о.о. Градишка, јануар 1998- март 2001

- Развој, Директор производње

Институт за грађевинарство «ИГ» д.о.о. Бања Лука, март 2003- фебруар 2023

- Генерални директор
- Одговорни пројектант

Грађевинки Институт „ГИБЛ“ д.о.о. Бањалука фебруар 2023- до данас

- помоћник директора
- Одговорни пројектант

3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

- Члан уређивачког одбора часописа Српског друштва за путеве „Пут и саобраћај“, Београд
- Члан Инжењерске Академије Србије (IAC)
- Члан техничког комитета BAS/TC7, Института за стандардизацију Босне и Херцеговине.
- Члан удружења инжењера и техничара Србије,
- Члан удружења инжењера технологије Републике Српске;

4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД (попуњава кандидат који има наставничко искуство) :

А. Претходни наставни рад (пре рада на факултету где сада радите):

1. **Предмети** које је кандидат евентуално предавао, фонд часова, година студија и студијски програм предмета, и школске године у којој је предмет држан)

Технолошки процеси у заштити животне средине, ОАС Заштита животне средине, II год.

2. **Педагошко наставничко искуство** (наведите од које године сте ангажовани у настави, у ком звању, и назив факултета и универзитета):

Од 2016. до данас: Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан (Универзитет Сингидунум до 2019. године), у звању доцент.

3. Учешће у настави у својству асистента (навести године, научну област, факултет)

/

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

Б. Садашњи наставни рад (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив предмета, година студија и фонд часова и студијски програм (по један у реду):

/

2. Руководјење – менторство, специјалистичких радова, магистарских и мастер теза (навести број теза):

/

3. Руководјење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

/

4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (назив универзитета, назив предмета, година):

/

5. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (број одбрана):

/

6. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

/

7. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

/

8. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

/

9. Остало

/

5. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Унети референце по њиховим категоријама дефинисаним у *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, које је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја

1. Референце категорије **M10** - Монографије, монографске студије, тематски зборници) међународног значаја:

M14 Đuka, D., Kuzmanović, D., **Knežević, N.** (2025): Revitalization of the Rural Area Through the Development of Winter Tourism Using the AHP Method—A Case Study of Banja Luka, *Legacy and Innovation - Integrating Cultural Heritage Conservation with Contemporary Tourism Management, Advances in Science, Technology & Innovation*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-59325-3_16

2. Референце категорије **M20** – Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика, уређивање часописа:

M23 Sredić, S., **Knežević, N.**, Milunović, I. (2024): Effects of landfill leaches on ground and surface waters: A case study of a wild landfill in Eastern Bosnia and Herzegovina, *Archives for Technical Sciences*, 30 (1), 79-85, DOI:10.59456, ISSN 1840-4855.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

M23 Knežević, N., Pešević, D. (2020): Impact analysis of the banja luka-doboj motorway construction on the quality of watercourses with a lower receiving capacity, *Archives for Technical Sciences*, 22(1),79-85. <https://doi.org/10.7251/afts.2020.1222.0791K>

3. Референце категорије **M30** – Радови у зборницима међународних научних скупова:

M31 Кнежевић, Н. (2017.) Утјецај дивљих депонија на састав процједне депонијске воде и околиш, 3. Међународна конференција о процјени утјецаја на околиш, Водице, Хрватска, септембар,2017.

M33 Ђука, D., Кнежевић, N., Pešević, D., (2025): Demographic and psychological aspects of depopulation in rural areas of the republic of srpska – a gis approach, FIFTH International Scientific Conference:"Challenges of modern economy and society through the prism of green economy and sustainable development" – CESGED2025

M33 Pešević, D., Кнежевић, N. (2025): Conceptual project of a wastewater treatment plant - case study in the goražde agglomeration, FIFTH International Scientific Conference:"Challenges of modern economy and society through the prism of green economy and sustainable development" – CESGED2025

M33 Кнежевић, Н., Средић, С. (2023): Risk Assessment of Leachate Pollution of the Water Resources in the Sava River Basin, VIII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry" Jahorina 20-23 March, 2023.

M33 Пешевић, Д, Кнежевић, Н. (2018) Утицај градилишта дијела аутопута Бања Лука - Добој на квалитет животне средине, 1st Internacional Conference "The Holistic Approach to Environment", Association for Promotion of Holistic Approach to Environment, Sisak, septembar 2018, pp. 590-601.

M33 Кнежевић Н, Вукић Љ, Кнежевић Д. (2017): Утицај процједних вода са депоније Рамићи код Бања Луке на водопријемник – поток Глоговац, XII th Symposium «Novel Technologies and Economic Development, Универзитет у Нишу, Технолошки факултет Лесковац, Јахорина март 2017, УДК 628.463:628.3:504.5, п.п 113-121.

M33 Кнежевић Н. (2017) Процјена ризика на радним мјестима, V Међународни конгрес „Инжињерство, екологија и материјали у процесној индустрији“, Технолошки факултет Зворник, Јахорина март 2017.

M33 Кнежевић Н, Станаревић С, Цукут С. (2016): Утицај појаве великих вода на изградњу регионалне санитарне депоније „Црни Врх“-Сјевер“ у Зворнику, XII Међународна научно-стручна конференција Савремена теорија и пракса у грађевинарству, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, Бањалука, децембар 2016, пп. 525-531.

M33 Дуновић С., Вукић Љ, Кнежевић, Н., Цукут С., Кнежевић, Д. (2016) Optimisation of the number and locations of recyclables collection points in the urban part of the city of Banja Luka, „Uniting ideas for successful waste management“, ISWA 2016 World Congress / Novi Sad, Serbia Solid Waste asociation – SeSwa, pp. 2099-2116.

M33 Кнежевић, Н, Цукут, С, Дуновић, С, Комленић, В, Лазић, В. (2014) Хидролошка симулација регионалне санитарне депоније Бријесница у Бијељини, XVI YuCorg Међународна конференција, Стециште науке и праксе у областима корозије, заштите материјала и животне средине, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала, Тара мај 2014, пп. 126-131.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

- M33** Цукут, С., **Кнежевић, Н.**, Дуновић, С., Комленић, В. (2013) Управљање грађевинским отпадом у Републици Српској – стање и потребе, IX међународни научно стручни скуп, Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, Бања Лука, ИСБН 978-99955-630-8-0, ЦОБИСС.БХ-ИД 3623704, пп.359-364.
- M33** **Кнежевић, Н.**, Вукић, Љ. (2012) SWOT анализа у циљу избора адекватне технологије за збрињавање опасног гурдонског отпада, Четврти међународни конгрес о правно-економским и еколошким аспектима система управљања заштитом животне средине у хемијској, петрохемијској и нафтној индустрији СТУМІСUS IV, Технолошко-металуршки факултет, Београд, Тара, јун 2012, пп. 1-8.
- M33** **Кнежевић Н.**, Цукут С, Бијелић Д. (2012): Избор поступака за пречишћавање процједних вода са депоније комуналног отпада „Бријесница“ у Бијелини, XII Међународни симпозиј господарење отпадом, Град Загреб, The ISWA, Загреб, октобар 2012.
- M33** **Кнежевић, Н.**, Бијелић, Д. (2012) Determination of Characteristic of Acid Tar Sludge and Contaminated soil in Bosanski Brod, The ISWA Worldwide Congress on Solid Waste, Florence, Italy, septembar 2012.
- M33** Дуновић, С, Цукут, С, **Кнежевић, Н.** (2012) Продужетак вијека депоније чврстог комуналног отпада регије Приједор издвајањем секундарних сировина прије депоновања отпада, XIV YUСOOR Међународна конференција корозије, заштите материјала и животне средине, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала, Тара, април 2012, пп. 341-350.
- M33** Цукут, С, **Кнежевић, Н.**, Дуновић, С, Лазић В. (2012) Пречишћавање процједног филтрата из регионалне санитарне депоније „Можура“, Општина Бар, Црна Гора, XIV YUСOOR Међународна конференција корозије, заштите материјала и животне средине, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала, Тара, април 2012, пп. 364-372.
- M33** Цукут С, Дуновић С, **Кнежевић Н.**, Нешковић-Маркић Д, Шобот-Пешић Ж, Лазић В. (2011): Анализа квалитета ваздуха на подручју града Бањалука у 2010 години, XIII YUCORR, Међународна конференција – размјена искустава на подручју корозије, заштите материјала и животне средине, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала, Тара, април 2011.
- M33** Bijelić, D, Vujić, G, Lajšić, Đ.M, **Knežević, N.** (2011) Modeling of impact from landfilling technologies by means of LCA, The 5th PSU-UNS Internacional Conference on Engineering and Tehnology (ICET-2011), Phuket, Hat Yai, Thailand, May 2011, pp. 211-213.
- M33** **Кнежевић Н.**, Бијелић, Д. (2011) Determining the quantity and spatial distribution of acid tar sludge landfill within the oil refinery Bosanski Brod, " Господарење з отпадки - ГЗО '11", Словењ Градец, август 2011. пп.107-113.
- M33** **Кнежевић Н.**, Вукић, Љ. (2011) Comparative quality analyses od leachate waters from two landfills of residual municipal waste along whit proposal of possible treatment methods, The ISWA, Waste to Energy and Packaging Waste in Developing Countries in SEE, Novi Sad, decembar 2011. pp. 211-219.
- M33** Дуновић, С, Цукут, С, **Кнежевић Н.** (2011) Combustion in cement rotary kiln as possibility for hidrocarbon sludge treatment, II Међународни конгрес "Инжињерство, екологија и материјали у процесној индустрији", Технолошки факултет Зворник, Јахорина, март 2011. пп. 540-548.
- M33** **Кнежевић, Н.**, Бјелић Д. (2011): Геомеханички истражни радови на депонији гурдонског отпада у Босанском Броду, 6. Симпозијум "Рециклажне технологије и одрживи развој", Технички факултет у Бору, Соко Бања, септембар 2011. пп. 538-543.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

- M33** Цукут, С, **Кнежевић, Н**, Дуновић, С, Комленић, В, Лазић, В, Нешковић-Маркић, Д, Шобот-Пешић, Ж. (2011): Израда ГИС базе података дивљих и локалних депонија на подручју регије Бања Лука, 6. Симпозијум "Рециклажне технологије и одрживи развој", Технички факултет у Бору, Соко Бања, септембар 2011, 386-390.
- M33** Нешковић-Маркић, Д., Шобот-Пешић, Ж., Лазић, В., Цукут, С., **Кнежевић, Н.** (2010) Рецикулација процједне депонијске воде, I Међународни симпозијум о корозији и заштити материјала и животној средини, Црногорско друштво за заштиту материјала и животне средине, Бар, новембар 2010. пп. 199-203.
- M33** Цукут, С, **Кнежевић, Н**, Нешковић-Маркић, Д, Шобот-Пешић, Ж, Лазић, В. (2010): Израда базе података дивљих депонија на територији Републике Српске, II Међународни симпозијум о корозији и заштити материјала и животној средини, Црногорско друштво за заштиту материјала и животне средине, Бар, новембар 2010. пп. 140-145.
- M33** **Кнежевић, Н.** (2010): Research od disposal treatment of hazardous hydrocarbon sludge generated from the refining oil process and regeneration of used oils, The ISWA, Public-private partnership and hazardous waste in Developing Countries in SEE, Novi Sad, decembar 2010. pp. 72-80.
- M33** **Кнежевић, Н**, Цукут, С, Дуновић, С, Лазић, В. (2009): Анализа квалитета воде ријеке Врбас на подручју града Бања Луке у склопу израде Локалног еколошког акционог плана (ЛЕАП), XI YUCORR Сарадња истраживача различитих струка на подручју корозије, заштите материјала и животне средине, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала, Тара, мај 2009. пп. 208-214.
- M33** **Кнежевић, Н**, Лазић, В, Нишић, Т, Келечевећ, Д. (2008): Утврђивање нултог стања квалитета ваздуха на локацији насеља Станари, Општина Добој, за потребе изградње "ТЕ Станари", ЕЛЕКТРА В, Пета Регионална научно-стручна конференција о систему управљања заштитом животне средине у електропривреди, ЈП Електропривреда Србије, Дивчибаре, новембар 2008. пп. 212-215.
- M33** **Кнежевић, Н**, Лазић, В, Радусин, С, Татић, А. (2007): Утицај процједних вода са депоније "Рамићи" код Бања Луке на квалитет ријеке Драгочај, IX YUCORR Сарадња истраживача различитих струка на подручју заштите материјала, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала, Тара, мај 2007. пп. 217-224.
- M33** Радић, Р., **Кнежевић, Н.**, Лазић, В., Арсенић, Б. (2006): Утицај лебдећих честица на квалитет ваздуха у граду Бањалуци, XX Симпозијум о корозији и заштити материјала, Црногорско друштво за заштиту материјала и животне средине, Подгорица, децембар 2006. пп. 129-134.
- M33** Богдановић, Д, **Кнежевић, Н.** (2006): Пречишћавање отпадних вода у фабрици за полирање посуђа "Зептер" К. Дубица, VIII YUCORR Међународна конференција „Корозија и заштита материјала у индустрији и грађевинарству“, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала Тара, мај 2006. пп. 177-181.
- M33** **Кнежевић Н**, Богдановић Д, Лазић В. (2006): Проблематика сепаратног пречишћавања отпадних вода из аутопраоница, VIII YUCORR, Међународна конференција „Корозија и заштита материјала у индустрији и грађевинарству“, Савез инжењера Србије за заштиту материјала, Тара, мај 2006. пп. 192-196.
- M33** Јокановић, И., **Кнежевић, Н.** (2006) Показатељи стања животне средине у току рехабилитације путева у РС, Међународна конференција „Пут и животна средина“, Институт за путеве а.д Београд, Тара, јун 2006. пп. 297-302.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

M33 Јоканановић, И., **Кнежевић, Н.** (2006) Организација и извршење мониторинга животне средине током радова рехабилитације путева у РС, Међународна конференција „Пут и животна средина“, Институт за путеве а.д Београд, Тара, јун 2006. пп. 291-296.

M33 **Кнежевић Н,** Миловановић З. (2006) Програм испитивања за утврђивање почетног (нултог) стања и подлоге за израду студије о процени утицаја ТЕ Станари на животну средину, Први међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, јун 2006.

M33 **Кнежевић Н,** Миловановић З, Лукић Ј. (2006) Постојеће стање квалитета животне средине на микролокацији термоелектране Станари, Први међународни конгрес, "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, јун 2006.

M34 Цукут С, Дуновић С, **Кнежевић Н,** Коменић В, Ивић Б, Лазић В, Пешевих Д. (2010): Управљање медицинским отпадом, XII YUCORR, Међународна конференцијална сарадња истражвача различитих струка на подручју корозије, заштите материјала и животне средине, Удружење инжењера Србије за корозију и заштиту материјала, Тара, мај 2010.

4. Референце категорије **M40** – Националне монографије, тематски зборници:

M42 **Кнежевић, Н.** (2024): *Опасан отпад технике и методе збрињавања*, Монографија, Универзитет у Бањојлуци, Рударски факултет, стр. 206. ISBN 978-99976-781-8-8

5. Референце категорије **M50** – Радови у часописима националног значаја:

M51 Кнежевић, Д, **Кнежевић, Н.** (2015): Идентификација утицаја изградње и експлоатације аутопута Бања Лука - Добој на водне ресурсе, *Пут и Саобраћај* LXI, pp. 27-33, 2/2015, 0478-9733, UDK 625.7/.8+651.1

M51 **Кнежевић, Н.,** Цукут, С., Дуновић, С., Ивић-Рајаковић, Б. (2012): Очекивани утицаји на квалитет површинских вода током изградње и експлоатације аутопута Е661, дионица Маховљани - Градишка, *Пут и саобраћај*, пп. 13-16, ISSN 0478-9733; UDK 625.7/.8+651.1

M52 **Knežević, N., Knežević, D.,** (2023): *Aerозагађење приликом експлоатације аутопута Градишка - Banja Luka*, *Put i saobraćaj*, LXIX, 1/2023, 23-31. <https://doi.org/10.31075/PIS.69.01.03>

M52 **Knežević, N.,** Milunović, I.(2022): Air quality measurement on the location of the highway section on corridor Vc, Johovac- FBiH border, *Journal of Road and Traffic Engineering*, LXVIII, 3/2022, 11-18.

M52 **Knežević, N.,** Milunović, I., (2022): Analiza očekivanih uticaja buke na području planiranog autoputa Banja Luka – Prijedor, *Put i saobraćaj*, LXVIII, 2/2022, 27-34.

M53 Pešević, D., **Knežević, N.** (2023): Uticaj deponije komunalnog otpada na zagađivanje vazduha - primjer deponije "Crni vrh" kod Zvornika, Bosna i Hercegovina, *Glasnik – Herald* 27 (2023), UDC 504.4.05/.06:502.3(497.6), DOI 10.7251/HER2327027P

M53 **Knežević, N.,** Milunović, I. (2022): Comparative Analytical Data of Air Quality in Banja Luka City, *STED Journal* 4(1) 39-54, <https://doi.org/10.7251/STED2201039K>

M53 Pešević, D., **Knežević, N.,** Marković, M. (2019) Quality assessment of vegetable oil effluent discharged into sava river, *Archives for Technical Sciences*, 21(1) 85-93, DOI: 10.7251/afts.2019.1121.085P

M53 Knežević, D., **Knežević, N.** (2019) Air pollution-present and future challenges, case study sanitary landfill brijesnica in bijeljina. *Archives for Technical Sciences*, 20(1), 73-80, DOI: 10.7251/afts.2019.1120.073K

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

- M53 Knežević, N., Pešević, D., Milunović, I.** (2018) Analysis of technical and technological parameters of waste water treatment plant for up to 15 000 equivalents, *Archives for Technical Sciences* 19(1), 75-84, DOI: 10.7251/afts.2018.1019.085K
- M53 Knežević, N.** (2017): Dangers and hazards at work in areas jeopardised by an explosive atmosphere, *Archives for Technical Sciences* 16, 85-94, DOI: 10.7251/afts.2017.0916.085K; COBISS.RS-ID 6440984
- M53 Pešević, D., Knežević, N.** (2017): Zero state of air quality in the area of future factory R-S Silicon In Mrkonjić Grad, *Архив за техничке радове, Зборник радова бр.16, pp. 95-104, Publisher Relations: UDC: 539.194(497.6 Mrkonjić Grad); DOI: 10.7251/afts.2017.0916.095P; COBISS.RS-ID 6441240*
- M53 Pešević, D., Knežević, N.** (2017) Impact of the construction site of a part of the Banja Luka – Doboј motorway on the quality of water in the rivers Vrbas and Crkvena, *Технички институт Бијељина, Архив за техничке радове, Зборник радова бр. 17, pp. 99-106, Publisher Relations: UDC: 628.113(282) (497.6 Banja Luka); DOI:10.7251/afts.2017.0917.099P; COBISS.RS-ID 6821656.*
- M53 Knežević, N.** (2016): Risk assessment in the workplace in oil industry, *Технички институт Бијељина, Архив за техничке радове, Зборник радова бр.15, pp. 63-72, Publisher Relations: UDC:633.85:665.6/7:005.44; DOI:10.725/afst.2016.0815.063K; COBISS.RS-ID 6177048.*
- M53 Pešević, D., Knežević, N.** (2016): Analysis of water quality zero condition in the area of Silicon material factor, *Технички институт Бијељина, Архив за техничке радове, Зборник радова бр.15, pp.47–54, Publisher Relations: UDC: 539.194:556.531.5; DOI: 10.7251/afts.2016.0815.047H; COBISS.RS-ID 6176536*
- M53 Knežević, N., Cukut, S., Dunović, S.** (2015): Determining leachate quantity at Brijesnica regional sanitary landfill in Bijeljina, *Технички институт Бијељина, Архив за техничке радове, Зборник радова бр.13, pp. 67–72, Publisher Relations: 151126-0631757, UDC: 628.1.036:532.546(497.6); DOI: 10.7251/afts.2015.0713.067K; COBISS.RS-ID 5440792*
- M53 Knežević, N., Vukić, Lj., Knežević, D.** (2015): Variation impact leachate from landfills Brijesnica on quality of surface and ground water, *Технички институт Бијељина, Архив за техничке радове, Зборник радова бр.12, pp. 73-80, Publisher Relations:UDC: 502.14:628.1.033; DOI: 10.7251/afts. 2015.0712.073K; COBISS. RS-ID 4989464*
- M53 Кнежевић, Д, Миловановић, Ј, Кнежевић, Н, Субић, Ј, Павловић; С.** (2015): Усклађеност подршке руралном развоју са изазовима заштите животне средине, *Научно-стручни часопис за друштвене и природне науке – SVAROG*, pp. 350-359, Независни универзитет Бања Лука, УДК 316.334.55:502/504; DOI 10.7251/SVR1510032K
- M53 Knežević, N, Cukut, S, Dunović, S.** (2012): Membrane procedures in communal waste landfill leachate treatment, *Journal of Engineering & Processing Management, An International Journal, Volume 4, No.1., pp. 151- 160, DOI: 10.7251/JEPM1204151K; UDK: 628.3*
- M53 Кнежевић, Н, Лајшић, И, Вукић, Љ, Мандић, Ј.** (2012): Провођење тестова на излуживање зауљеног опасног отпада у циљу утврђивања адекватности методе термичке десорпције за обраду овог отпада, *Савремени материјали, Академија наука и умјетности Републике Српске, Одјељење природно-математичких и техничких наука Књига 17, Бањалука, 2012, pp. 203-218.*
- M53 Кнежевић, Н., Симић, А., Миловановић, З.** (2005): Процјена утицаја експлоатације кречњака у каменолому „Шеварлије“ на животну околину, *Рударство - научно-стручни часопис, Геотехника у функцији заштите околиша, Година X, број 39-40, pp. 42-48, ISSN 0353-9172; УДЦ 622*

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

M53 Кнежевић, Н., Симић, А., Миловановић, З. (2005): Утицај асфалтне базе у насељу Карановац Бања Лука на квалитет ваздуха, Рударство - научно-стручни часопис, *Геотехника у функцији заштите околиша*, Година X, број 39-40, пп. 49-52, ИССН 0353-9172; УДЦ 622

6. Референце категорије **M60** – Радови у зборницима скупова националног значаја:

M63 Алексић, С, Ђука, Д, Цукут, С, **Кнежевић, Н.** (2018): Програм интегрисања запуштених локалитета привредних субјеката на територији Града Бања Луке, Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, Асоцијација просторних планера Србије, Требиње, април 2018, пп. 493-499

M63 Ђука, Д, Алексић, С, Цукут, С, **Кнежевић, Н**, Кнежевић, М. (2018): Интегрисање аутопутева у простору – предности и ограничења на нивоу јединица локалне самоуправе, Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, Асоцијација просторних планера Србије, Требиње, април 2018, пп. 511-519

M63 **Кнежевић, Н**, Пешевић, Д, Цукут, С, Дуновић, С. (2015): Реконструкција ХЕ "Јајце II" - Процјена утицаја на животну средину, III Симпозијум биолога и еколога Републике Српске (СБЕРС 2015), Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, новембар 2015, UDK: 620.91:502/504(497.6ЈАЈСЕ), pp. 237-245

M63 Дуновић С, **Кнежевић Н**, Цукут С. (2013): Strategic assessment of the impact on environment of the spatial plan for the protected area Sutjeska National park, 10th Conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, Faculty of Tehnology, University of Banja Luka, Banja Luka, November 2013.

M63 **Кнежевић Н**, Лазић В, Радић Р, Арсеновић Б. (2006), Проблематика канализације и пречишћавања отпадних вода у граду Бањалуци, 27 Стручно-научни скуп са међународним учешћем „Водовод и канализација“, Савез инжињера и техничара Србије, Палић, октобар 2006. пп. 141-147.

7. Референце категорије **M70** – Одбрањена докторска дисертација и мастер/магистарског рада кандидата

M70 **Кнежевић, Н.** *Утицај структуре и фазе деградације комуналног отпада на састав процједних вода са депонија и избор поступака пречишћавања.* Докторска дисертација, Технолошки факултет Бањалука, 2015.

8. Референце категорије **M80** – Техничка и развојна решења

M84 **Кнежевић, Н.**, Цукут, С., Избор модификоване методе термичке десорпције опасног гудросног отпада, Институт за грађевинарство, научно-истраживачки институт Бањалука, 2018 године.

9. Референце категорије **M90** – Патенти, тестови

-

10. Индекс компететности – Преглед броја поена по категоријама према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Посебно навести током целе каријере, а посебно, од последњег избора у звање наставника

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

Каријерни приказ броја поена по категоријама.

Категорија	Број		Вредност		Укупно
M14	1	x	4	=	4
M23	2	x	3	=	6
M31	1	x	3,5	=	3,5
M33	35	x	1	=	35
M34	1	x	0,5	=	0,5
M42	1	x	5	=	5
M51	2	x	2	=	4
M52	3	x	1,5	=	4,5
M53	17	x	1	=	17
M63	5	x	0,5	=	2,5
M70	1	x	6	=	6
M84	1	x	3	=	3
Укупно					91

Број SCI радова: 2

Број поена по категоријама од последњег избора у звање.

Категорија	Број		Вредност		Укупно
M14	1	x	4	=	4
M23	1	x	3	=	3
M33	3	x	1	=	3
M42	1	x	5	=	5
M52	3	x	1,5	=	4,5
M53	2	x	1	=	2
Укупно					21,5

Број SCI радова: 1

6. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА (назив, период трајања, функција у пројекту, институција која је финансирала пројекат, програм у оквиру кога је пројекат реализован)

- Кординатор пројекта - Идејни пројекат са Физибилти и Саобраћајном студијом и Студијом утицаја на животну средину аутопута Бања Лука-Млиништа, дионице Гламочани - Пут АВНОЈ-а, у дужини од 62 км, „Сунохидро Цорпоратион лтд“ Пекинг Кина, 2015 година.
- Кеу Еџперт- околице - Израда пројекта и студија за побољшање саобраћајнице на СЕЕТО 26 руту дионице: Брод на Дрини (Фоча) – Хум (Шћепан поље) и Сарајево – Фоча (Брод на Дрини), Европска комисија Сарајево, јун 2015- јун 2016 година.
- Одговорни пројектант пројекта заштите од буке аутопута Бањалука-Добој дионица Бањалука-Прњавор, ЈП Аутопутеви РС, мај 2015 године.
- Израда просторног Плана подручја посебне намене Националног парка "Козара" Министарство за просторно, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, 2014. године.
- Хемијско и електрохемијско издвајање тешких метала из електролита и отпадних вода који садрже комплексанте, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2011. године.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Небојша Кнежевић

- Развој метода и поступака за пројектовање и изградњу савремених објеката примјеном префабрикације у складу са важећим Европским стандардима, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2008.године
- Анализа морфолошког састава отпада и елементарна анализа појединих компоненти отпада Приједорске, Бањалучке и Зворничке регије, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2010 -2011.године.
- Хемијско и електрохемијско издвајање тешких метала из електролита и отпадних вода који садрже комплексанте, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2011.године.
- План управљања заштићеним подручјима за национални парк Козара, заштићеним подручјима за Јањ и Лом и ажурирање плана управљања за национални парк Сутјеска, Министарство за просторно, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, 2011.године.
- Израда ГИС базе података дивљих и локалних депонија на територији Републике Српске, Фонд за заштиту животне средине РС, 2010. године.
- Таксономска и географска процјена врста у циљу припреме Црвене листе флоре и фауне Републике Српске, Министарство за просторно, уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, 2010.године.
- Развој метода и поступака за пројектовање и изградњу савремених објеката примјеном префабрикације у складу са важећим Европским стандардима, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2008 -2009.године.
- Пројекат израде стратешког атласа геотермалних ресурса РС и облика њихове конкретне експлоатације и кориштење, Министарство науке и технологије Републике Српске, 2008 - 2009.године.
- Студија оправданости производње пунила на бази кречњака - Министарство науке и технологије Републике Српске, 2006-2007.године.

7. ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД (функције, законски и подзаконски текстови и сл.)

- Члан уређивачког одбора часописа Српског друштва за путеве „Пут и саобраћај“, Београд,
- Члан Инжењерске Академије Србије (IAC)
- Члан техничког комитета BAS/TC7, Института за стандардизацију Босне и Херцеговине.
- Потпресједник националане асоцијације за управљање чврстим отпадом у БиХ (BASWA);
- Члан удружења инжењера и техничара Србије,
- Члан удружења инжењера технологије Републике Српске;
- Члан међународог удружења за управљење чврстим отпадом (ISWA).
- Члан савјета за стандардизацију Републике Српске.

8. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

/

9. ОСТАЛО (остале релевантне референце кандидата)

/

III АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу чл. 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. закон, 76/2023 и 19/2025) и чл. 89. Статута Метрополитан универзитета Београд Факултета за примењену екологију "Футура", в.д. декана Факултета дана 23.12.2025. расписао је конкурс за стицање звања и заснивање радног односа, за радно место наставника за ужу научну област Технолошки процеси у заштити животне средине.

Увидом у конкурсну документацију утврђено је да је др Небојша Кнежевић доставио све конкурсом захтеване документе, који су потребни код испуњавања услова за стицање звања и заснивање радног односа, према наведеном Закону.

У складу са наведеним Комисија доноси следеће закључке и препоруке:

- Др Небојша Кнежевић је у року завршио сва три циклуса студија на Технолошком факултету Универзитета у Бањој Луци и има одговарајући научни степен за ужу научну област за коју се бира.
- У својој досадашњој академској каријери кандидат је објавио 70 радова, од тога 2 рада у међународним научним часописима са СЦИ листе, а 1 од последњег избора у звање.
- Кандидат је руководио и учествовао у реализацији већег броја научних и стручних пројеката, у коауторству са колегама из земље и иностранства објавио велики број радова, активан је члан различитих удружења из своје стручне области и активно доприноси академској и широј заједници.
- Кандидат има педагошко искуство позитивно оцењено у студентским анкетама и ангажован је у настави на Факултету за примењену екологију Футура од 2016. године.

IV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На основу приказаних резултата научно-истраживачког, педагошког и експертског рада кандидата др Небојше Кнежевића, Комисија је утврдила да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Метрополитан универзитета Београд и Статутом Факултета за примењену екологију "Футура", да буде изабран за наставника у звању доцент за ужу научну област Технолошки процеси у заштити животне средине, што Комисија потврђује и следећом табелом:

УСЛОВ	ИСПУЊЕНОСТ
Искуство у педагошком раду са студентима.	ДА
Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода	ДА
Објављен 1 рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира	ДА
Стручно-професионални допринос	ДА
Допринос академској и широј заједници	ДА
Сарадња са другим високошколским установама, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству	ДА

V ПРЕДОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

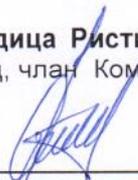
Комисија је донела једногласну одлуку да упути П Р Е Д Л О Г Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију „Футура“ и Сенату Метрополитан универзитета Београд да **др Небојшу Кнежевића** ИЗАБЕРЕ у звање **доцент** за ужу научну област **Технолошки процеси у заштити животне средине**.

Чланови Комисије:

1. **Др Александар Дедић**, редовни професор, Шумарски факултет, Београд,
председник Комисије



2. **Др Владица Ристић**, виши научни сарадник, Институт за архитектуру и урбанизам,
Београд, члан Комисије



3. **Др Дениса Ђорђевић**, доцент, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију "Футура", Београд, члан Комисије

