



Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Ана Вукадиновић

Datum рођења

19.09.1979.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Факултет заштите на раду у Нишу, Чарнојевића 10а, Ниш

Радно место

Наставник - доцент

Датум расписивања конкурса

29.10.2025.

Начин (место) објављивања

Публикација Националне службе за запошљавање „Послови“, број 1169, страна 44

Интернет страна Факултета заштите на раду у Нишу

<https://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/013-OGLASENI-DOKUMENTI/KONKURSI/2024-25/Poslovi-1169.pdf>

Звање за које је расписан конкурс

доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент

2. Доцент или ванредни професор

3. Ванредни професор

4. Ванредни професор или редовни професор

5. Редовни професор

Ужа научна област

Управљање квалитетом радне и животне средине

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука Научно-стручног већа за техничко-технолошке науке о избору у звање доцент за ужу научну област Управљање квалитетом радне и животне средине на Факултету заштите на раду у Нишу (НСВ број 8/20-01-002/21-016 од 02.04.2021. године).

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцено)

/

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13.

Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцено)

Позитивна оцена педагошког рада утврђена је одлуком Изборног већа Факултета заштите на раду у Нишу,

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ

Бр. 01-241/1

12.11. 2025 г.

при избору у звање доцент (број одлуке 03-99/17, од 04.03.2021. године). Одлуку о оцени педагошког рада усвојиће Изборно веће Факултета заштите на раду у Нишу, у складу са прописаном процедуром.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

-учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;

- У периоду од 2015. до 2025. године учешће у извођењу припремне наставе и консултација за упис у прву годину основних академских студија за предмет Екологија и заштита животне средине на Факултету заштите на раду у Нишу.

-учешће у раду тела факултета и универзитета;

- члан Катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу у периоду од 2020. до 2025. године,
- заменик председника Већа Катедре за квалитет радне и животне средине Факултета заштите на раду у Нишу, на период од три године (одлука број 03-254/3, 14.10.2021.),
- члан Наставно-научног већа Факултета заштите на раду у Нишу у периоду од 2014. до 2018. године и 2020. до 2025. године,
- члан Савета Факултета заштите на раду у Нишу, из реда наставника, на мандатни период од четири године (одлука број 03-240/14, 28.11.2022.),
- члан Комисије студијског програма мастер академских студија Инжењерство заштите животне средине (одлука број 01-11/74, 18.04.2022.),
- члан Комисије студијског програма мастер академских студија Инжењерство заштите животне средине (одлука број 01-15/115, 17.04.2025.),
- члан Комисије за библиотеку (одлука број 01-11/242, 07.10.2022.),
- члан Радне групе за припрему материјала за акредитацију студијских програма докторских академских студија (одлука број 01-11/269, 15.11.2022.),
- члан Радне групе за припрему извештаја о самовредновању студијских програма докторских академских студија (одлука број 01-11/267, 15.11.2022.),
- лице за преглед дневника са обављене стручне праксе студената основних и мастер академских студија (одлука број 03-221/6, 21.09.2021.),
- члан Лабораторије заштите од пожара,
- члан Лабораторије за комфор радне средине,
- члан Центра за развој капацитета за заштиту животне средине и
- члан Канцеларије за међународну сарадњу Факултета заштите на раду у Нишу (одлука број 01-11/82 од 19.04.2022. и одлука број 01-15/122 од 17.04.2025.).

- успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Немање Петровића, под називом „Оптимизација композитних фактора урбаног стамбеног блока са аспекта побољшања микроклиме“, НСВ број 8/20-01-002/24-020 од 04.03.2024. године,
- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Наталије Петровић, под називом „Моделирање параметара депонијских процедних вода у функцији процене утицаја на пријемна водна тела“, НСВ број 8/20-01-007/24-030 од 24.09.2024. године,
- члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Сандре Станковић, под називом „Модел одрживог управљања водним ресурсима у условима екстремних хидролошких појава“, НСВ број 8/20-01-007/24-031 од 24.09.2024. године,
- Ментор и/или члан комисије за оцену и одбрану мастер радова 7 кандидата (период од 2021. до 2025. године),
- Ментор и/или члан комисије за оцену и одбрану дипломских радова 12 кандидата (период од 2021. до 2025. године).

- рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- Рецензент радова у врхунским и истакнутим међународним часописима:
 - Solar Energy, 3 recenzije,
 - Building and Environment, 2 recenzije,
 - Energy and Built Environment, 1 recenzija,
 - Journal of Building Engineering, 1 recenzija,
 - Environmental Progress & Sustainable Energy, 7 recenzija,
 - Buildings, 5 recenzija,

- Sustainability, 1 recenzija,
- Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, 2 recenzije,
- Energy, Sustainability and Society, 1 recenzija.
- Рецензент радова у часописима:
 - Budownictwo i Architektura
 - FACTA UNIVERSITATIS SERIES: WORKING AND LIVING ENVIRONMENTAL PROTECTION
- Рецензент радова међународних конференција:
 - Synergy of Architecture & Civil Engineering, International Conference, Niš, 14 Septembar 2023.,
 - The 20th International Conference "Man and Working Environment" SAFETY ENGINEERING & MANAGEMENT – SCIENCE, INDUSTRY, EDUCATION (SEM-SIE 2023), 7–8 December 2023, Niš, Serbia
 - Synergy of Architecture & Civil Engineering, International Conference, Niš, 11-12 Septembar 2025.,
 - The 21st International Conference "Man and Working Environment" SAFETY ENGINEERING & MANAGEMENT SCIENCE, INDUSTRY, EDUCATION (SEMSIE 2025) 25-26 September 2025, SOKOBANJA, SERBIA

- *организација и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.)*

- Члан стручно-научног и организационог одбора 8. међународне стручно-научне конференције „Заштита на раду и заштита здравља“ у организацији Велеучилишта у Карловцу, Република Хрватска, у периоду од 21. до 24.09.2022. године (одлука број 03-68/11, 18.02.2022.).
- Учешће у Организационом одбору међународне конференције Европске асоцијације заштите на раду, 1st INTERNATIONAL EUROSIA CONFERENCE, одржане од 21. до 23. септембра 2023. године. (одлука број 03-149/4, 30.06.2023.)
- Члан програмског одбора међународне конференције The 20th International Conference "Man and Working Environment" SAFETY ENGINEERING & MANAGEMENT – SCIENCE, INDUSTRY, EDUCATION (SEM-SIE 2023)

- *учешће на локалним, регионалним, националним или интернационалним уметничким манифестацијама (изложбе, фестивали, уметнички конкурси и сл.), конференцијама и скуповима;*

- учешће и публикавање укупно 44 рада на међународним научним конференцијама, од којих је 12 након избора у звање доцент,
- учешће и публикавање укупно 2 рада на националним научним конференцијама.

- *учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и Универзитета*

- Члан Радне групе за припрему предлога Уредбе о изменама и допунама Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привремене или покретне градилиштима, Република Србија, Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Управа за безбедности и здравље на раду, број: 110-00-00001/2020-01, од 11.05.2023. године

- *учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација;*

- Члан Међународног удружења за соларну енергију ISES - The International Solar Energy Society (Freiburg, Baden-Württemberg, DE, 2020-07-01 to 2021-07-01 | Professional Membership, 2024-03-01 to 2025-03-01 | Professional Membership)
- Члан стручне комисије ради оцене извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину планова и програма, Град Ниш, Градоначелник, број одлуке 3002/2025-01 од 21.10.2025. године,
- Члан техничке комисије за оцену Студија о процени утицаја одређених пројеката на животну средину, Град Ниш, Градоначелник, број одлуке 3003/2025-01 од 21.10.2025. године,
- Члан тематске радне групе за израду Плана развоја Градске општине Палилула за период 2023.-2029. године (Градска општина Палилула, број 515/22-01 од 24.08.2022. године)

5. Оригинално стручно остварење (пројекат, студије), односно, руковођење или учешће у научним пројектима

- Учешће у спровођењу активности на пројекту ERASMUS+ Jean Monnet modul "Workplace and Process Safety in Next Generation Europe - Teaching for Learning" (Safety4EU) - Žan Mone modul "Bezbednost na radu i u tehnološkim procesima u Evropi sledeće generacije - Safety4EU", Project number: 101126832, 01.10.2023-30.09.2026, <https://erasmus-plus.ec.europa.eu/projects/search/details/101126832>, <https://www.znrfak.ni.ac.rs/Safety4eu/index.html>
- Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО на Факултету заштите на раду у Нишу у периоду од 2020. до 2025. године (Евиденциони број: 451-03-137/2025-03/ 200148; 451-03-

66/2024-03/ 200148; 451-03-47/2023-01/ 200148; 451-03-68/2022-14/ 200148; 451-03-9/2021-14)

- Учесће на пројекту ТР 33035, Развој, реализација, оптимизација и мониторинг мрежног модуларног ротирајућег фотонапонског система снаге 5 KW, који је финансирао Министарство науке и технолошког развоја.

6. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

- **др Ана Вукадиновић**, др Јасмина Радосављевић, *Заштита на раду у грађевинарству*, Факултет заштите на раду у Нишу, п. 336, 2025. ISBN 978-86-6093-126-1, уџбеник
- др Јасмина Радосављевић, **др Ана Вукадиновић**, *Управљање комуналним отпадом*, Факултет заштите на раду у Нишу, п. 220, 2024. ISBN 978-86-6093-119-3, уџбеник

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

- **Ana Vukadinović**, Jasmina Radosavljević, THE IMPACT OF WINDOW SHADING ELEMENTS ON THE ENERGY REQUIRED FOR HEATING AND COOLING OF A PASSIVE SOLAR BUILDING WITH SUNSPACE, Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection, ISSN 0354-804X (Print), ISSN 2406-0534 (Online), Vol. 22, No 2, 2025. (Потврда уредника о објављивању рада).

8. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорија M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

- **Ana Vukadinović**, Jasmina Radosavljević, Amelija Đorđević, Milan Protić, Nemanja Petrović, Multi-objective optimization of energy performance for a detached residential building with a sunspace using the NSGA-II genetic algorithm, Solar Energy, Volume 224, 2021, Pages 1426-1444, ISSN 0038-092X, <https://doi.org/10.1016/j.solener.2021.06.082>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038092X21005648> (M21, IF(2021)=7.188, IF₅(2021)=6.701)
- **Ana Vukadinović**, Jasmina Radosavljević, Amelija Đorđević, Milan Protić, Influence of Facade Structure, Glazing Type, and Window-to-Wall Ratio on the Energy Performance of a Detached Residential Building with a Sunspace, Journal of Energy Engineering 2023-02-01 149(1): 04022046, 10.1061/(ASCE)EY.1943-7897.0000875 [doi], <https://ascelibrary.org/doi/full/10.1061/%28ASCE%29EY.1943-7897.0000875> (M22, IF(2022)=2.2, IF₅(2022)=1.8)

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се регистрованим патентом

/

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

/

8. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

/

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- **Ana Vukadinović**, Jasmina Radosavljević, GREEN AND SUSTAINABLE THERMAL INSULATION MATERIALS FOR BUILDINGS, CONFERENCE PROCEEDINGS of The 20th International Conference "Man and Working Environment" SAFETY ENGINEERING & MANAGEMENT SCIENCE, INDUSTRY, EDUCATION (SEM-SIE 2023) 7-8 December 2023, Niš, Serbia, pp. 67-70, <https://www.znrfak.ni.ac.rs/SEMSIE/ARCHIVE/SEMSIE2023/assets/Proceedings/e-PROCEEDINGS%20-%20SEMSIE%202023.pdf>
- **Vukadinović A.**, Radosavljević J., CONSTRUCTION SITE RELATED CHEMICAL HAZARDS, Proceedings of the 1st International EUROSIA Conference, September 12-15, 2023, Brzeće, Kopaonik, Serbia, 99. 260-266, ISBN 978-86-6022-621-3, https://eurosa.rs/wordpress/wp-content/uploads/2023/11/EUROSIA-proceedings_compressed.pdf#page=268,
- **Ana Vukadinović**, Jasmina Radosavljević, Amelija Đorđević, Milan Protić, ENERGY PERFORMANCE IMPACT OF PHASE-CHANGE MATERIALS IN FAÇADE WALLS OF RESIDENTIAL BUILDINGS, CONFERENCE PROCEEDINGS of The 19th International Conference "Man and Working Environment" OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL SAFETY ENGINEERING & MANAGEMENT, Niš, 24-25 November 2022 pp. 171-177, <https://www.znrfak.ni.ac.rs/SEMSIE/ARCHIVE/OESEM2022/assets/Proceedings/OESEM%202022%20Conference%20Proceedings.pdf>
- **Ana Vukadinović**, Jasmina Radosavljević, Amelija Đorđević, Milan Protić, INFLUENCE OF SUNSPACE PARTITION WALL THERMAL MASS ON THE ENERGY EFFICIENCY OF INDIVIDUAL RESIDENTIAL BUILDINGS, Proceedings of the XII International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2022), Zrenjanin, 6 - 7th, October 2022. pp. 129-135, ISBN 978-86-7672-360-7, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/iizs/files/IIZS%202022%20Proceedings.pdf>
- **Ana Vukadinović**, Jasmina Radosavljević, Amelija Đorđević, IMPACT OF GREEN ROOFING ON THE ENERGY PERFORMANCE OF A DETACHED PASSIVE RESIDENTIAL BUILDING WITH A TROMBE WALL, Proceedings of the XI International Conference - Industrial Engineering and Environmental Protection (IIZS 2021), Zrenjanin, 7 - 8th, October 2021, pp. 362-367, <http://www.tfzr.uns.ac.rs/iizs/files/IIZS%202021%20Proceedings.pdf>

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса