

## ИЗВЕШТАЈ

Комисије о кандидату пријављеном на конкурс за избор сарадника у звање  
*асистент* (на одређено време) за ужу научну област  
*Безбедност и ризик система* на Факултету заштите на раду у Нишу

У Нишу, 9.12.2025. године

# **УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**

## **ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ**

### **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА**

На основу члана 121. Статута Факултета заштите на раду у Нишу (бр. 03-88/1 од 11.3.2025. године – пречишћен текст) и члана 15. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-386/4 од 11.10.2018. године, Изборно веће Факултета заштите на раду у Нишу на седници одржаној 04.12.2025. године донело је одлуку бр. 03-256/7 о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника у звање *асистент* (на одређено време) за ужу научну област *Безбедност и ризик система* на Факултету заштите на раду у Нишу, у саставу:

1. Др Евица Јовановић, редовни професор Факултета заштите на раду у Нишу, председник,  
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду  
Ужа научна област: Безбедност и ризик система
2. Др Горан Јанаћковић, ванредни професор Факултета заштите на раду у Нишу, члан,  
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду  
Ужа научна област: Безбедност и ризик система
3. Др Ана Стојковић, доцент Факултета заштите на раду у Нишу, члан,  
Научна област: Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду  
Ужа научна област: Безбедност и ризик система

Прихватајући ово именовање, након увида у достављену конкурсну документацију и службену евиденцију Факултета заштите на раду у Нишу, а на основу Закона о високом образовању (Службени гласник РС, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018, 67/2019, 6/2020, 11/2021, 67/2021, 76/2023 и 19/2025), Статута Факултета заштите на раду у Нишу (бр. 03-88/1 од 11.3.2025. године – пречишћен текст) и Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа сарадника Факултета заштите на раду у Нишу (бр. 03-386/4 од 11.10.2018. године), Комисија подноси Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

На конкурс за избор сарадника у звање асистент (на одређено време) за ужу научну област Безбедност и ризик система на Факултету заштите на раду у Нишу, који је објављен 26.11.2025. године у публикацији Националне службе за запошљавање “Послови” број 1173 пријавио се један кандидат: Анђела Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, (број пријаве: 01-260/1 од 03.12.2025. године).

Стручне службе Факултета заштите на раду у Нишу су именованој Комисији доставиле пријаву и следећу документацију коју је поднела кандидаткиња Анђела Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара:

1. Биографију;
2. Попуњен, одштампан и потписан образац пријаве на конкурс за избор у звање сарадника (*OBR 2*);
3. Диплому о завршеним основним академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу, студијски програм – Заштита на раду (оверена фотокопија);
4. Додатак дипломи са положеним испитима, појединачним оценама и просечном оценом на основним академским студијама (оверена фотокопија);
5. Диплому о завршеним мастер академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу, студијски програм – Инжењерство заштите од пожара (оверена фотокопија);
6. Додатак дипломи са положеним испитима, појединачним оценама и просечном оценом на мастер академским студијама (оверена фотокопија);
7. Уверење о статусу студента на докторским академским студијама из научне области Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, студијски програм – Инжењерство заштите на раду;
8. Уверење о положеним испитима са појединачним оценама и просечном оценом на докторским академским студијама;
9. Доказе о стручном усавршавању;
10. Списак објављених научних и стручних радова;
11. Објављене научне и стручне радове (на ЦД-у);
12. Доказе о осталим наводима из биографије и обрасца за пријаву на конкурс.

Комисија је извршила увид и у службену евиденцију Факултета заштите на раду у Нишу у вези са ангажовањем Анђеле Јевтић, мастер инжењера заштите од катастрофалних догађаја и пожара, за извођење вежби на основним академским и мастер академским студијама на Факултету заштите на раду у Нишу.

## **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ**

### **1.1 Биографски подаци**

Име и презиме: Анђела (Зоран) Јевтић

Датум рођења: 26.9.1998. године

Место рођења: Прокупље, Србија

Адреса становања: Арсенија Чарнојевића 24, Прокупље

Телефон: 027/ 330 528

Мобилни телефон: 065 833 08 05

Електронска пошта: [andjelajevtic980@gmail.com](mailto:andjelajevtic980@gmail.com); [andjela.jevtic@znrfak.ni.ac.rs](mailto:andjela.jevtic@znrfak.ni.ac.rs)

### **1.2 Професионална каријера**

Анђела Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, у школској 2021/22. години била је ангажована као демонстратор на Факултету заштите на раду у Нишу. Запослена је на Факултету заштите на раду у Нишу од 20.2.2023. године на основу избора у звање *истраживач – приправник* на Универзитету у Нишу (одлука СНУ број 8/16-01-001/23-021 од 23.1.2023. године).

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕТХОДНИМ НИВОИМА ОБРАЗОВАЊА И ТЕКУЋИМ СТУДИЈАМА

### Основне академске студије – ОАС (2017-2021):

Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу

Студијски програм: Заштита на раду

Просечна оцена у току студија: 8,83 (осам и 83/100) и оцена 10 (десет) на дипломском раду

Стечени стручни назив: Дипломирани инжењер заштите на раду

### Мастер академске студије – МАС (2021-2022):

Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу

Студијски програм: Инжењерство заштите од пожара

Просечна оцена у току студија: 9,90 (девет и 90/100) и оцена 10 (десет) на мастер раду

Стечени академски назив: Мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара

### Докторске академске студије – ДАС (2022 - данас):

Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду у Нишу

Студијски програм: Инжењерство заштите на раду

Положени испити на докторским академским студијама: положила све испите

Просечна оцена: 10,0 (десет и 00/100)

## 3. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Преглед резултата научног и стручног рада кандидаткиње Анђеле Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, приказан је према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС, бр. 80/2024 и 70/2025) и Правилнику о категоризацији и рангирању научних часописа (Сл. гласник РС, бр. 80/2024 и 85/2025).

### 3.1 Радови објављени у међународним часописима категорије M22

- ✓ Vladimir Stanković, Dejan Jovanović, Milan Blagojević, Miomir Raos, **Anđela Jevtić**. (2023). Temperature Distribution and Specific Absorption Rate inside a Child's Eyes from Mobile Phone. *Tehnički vjesnik*, 30 (2), 608 – 613.
- ✓ Mile Vajkić, Biljana Vranješ, **Anđela Jevtić**, Evica Jovanović, Gordana Tošić, Marko Đapan. (2025). Improvement of Occupational Safety and Health Training Process for CNC Operator Using Virtual Reality Technology. *International Journal of Engineering Education*, 41 (1), 113 – 124.

### 3.2 Радови објављени у националним часописима категорије M52

- ✓ **Anđela Jevtić**, Ana Ilić, Evica Jovanović. (2024). Human Errors Analysis – A Case Study. *Facta Universitatis, Series: Working and Living Environmental Protection*, 21 (3), 171 – 180.

### 3.3 Радови објављени у националним часописима категорије M53

- ✓ **Anđela Jevtić**, Vladimir Stanković, Srđan Glišović, Evica Jovanović. (2024). Environmental Impacts of Substations: A Short Review. *Ecological Engineering and Environment Protection*, 2024 (2), 5 – 11.

### 3.4 Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини

- ✓ **Anđela Jevtić**, Milan Blagojević, Vladimir Stanković, Dejan Ristić, Ivan Garvanov. (2022). Analysis of Software for the Calculation of Standby Power Supply for Fire

- Alarm Systems. Proceedings from: *19th International Conference "Man and Working Environment"* (24-25 November 2022). Niš, Serbia, pp. 245 – 249.
- ✓ Vladimir Stanković, Dejan Jovanović, Nenad Cvetković, **Anđela Jevtić**, Dragana Živaljević. (2023). Influence of Mobile Phone Position on Magnetic Field Distribution. Proceedings from: *16th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services-TELSIKS 2023* (25-27 October 2023) Niš, Serbia, pp. 348 – 351.
  - ✓ **Anđela Jevtić**, Vladimir Stanković, Dejan Ristić, Dušan Džonić. (2023). Smart Fire Alarm Systems. Proceedings from: *20th International Conference "Man and Working Environment"* (7-8 December 2023). Niš, Serbia, pp. 143 – 150.
  - ✓ Vladimir Stanković, Dejan Jovanović, Nenad Cvetković, **Anđela Jevtić**, Dragana Živaljević. (2024). Distribution of Mobile Phone Electric Field Intensity Inside a Child's Eyes. Proceedings from: *23rd International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA)* (12-15 June 2024). Bourgas, Bulgaria, pp. 1 – 4.
  - ✓ **Anđela Jevtić**, Vladimir Stanković, Evica Jovanović. (2024). Risks in Electrical Power Systems. Proceedings from: *9th International Professional and Scientific Conference Occupational Safety and Health* (18-21 September 2024). Zadar, Croatia, pp. 316 – 321.
  - ✓ **Anđela Jevtić**, Vladimir Stanković, Mile Vajkić, Evica Jovanović. (2025). Comparative Analysis of Data Sources For Wildfire Monitoring Systems. Proceedings from: *21th International Conference "Man and Working Environment"* (25-26 September 2025). Sokobanja, Serbia, pp. 95 – 100.
  - ✓ Mile Vajkić, Biljana Vranješ, Marko Đapan, **Anđela Jevtić**. (2025). Limiting Factors for the Use of VR Technology in Occupational Safety and Health Training. Proceedings from: *21th International Conference "Man and Working Environment"* (25-26 September 2025). Sokobanja, Serbia, pp. 121 – 126.

Збирни резултати научног и стручног рада и коефицијент компетентности кандидаткиње Анђеле Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, приказани су у следећој табели:

| Група резултата | Врста резултата | Број резултата | Број бодова | Укупан број бодова |
|-----------------|-----------------|----------------|-------------|--------------------|
| M20             | M22             | 2              | 5           | 10                 |
| M30             | M33             | 7              | 1           | 7                  |
| M50             | M52             | 1              | 1,5         | 1,5                |
|                 | M53             | 1              | 1           | 1                  |
| УКУПНО          |                 |                |             | 19,5               |

#### 4. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА У НАСТАВНИМ И ВАННАСТАВНИМ АКТИВНОСТИМА

##### 4.1 Преглед ангажовања у наставним активностима

Анђела Јевтић је у школској 2021/22. години била ангажована као сарадник ван радног односа – демонстратор (број одлуке 01-11/9 од 21.01.2022. године), за помоћ у извођењу вежби на студијском програму основних академских студија Заштита на раду, на предметима:

- 1) Заштита од опасног дејства електричне енергије и
- 2) Електрична постројења и инсталације.

Изабрана је у звање истраживач-приправник на Универзитету у Нишу (одлука о избору СНУ број 8/16-01-001/23-021 од 23.1.2023. године) и укључена у рад

научноистраживачке организације од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација, у оквиру Шестог позива талентованим младим истраживачима – студентима докторских академских студија. Од заснивања радног односа 20.2.2023. године до данас била је ангажована за извођење вежби из следећих предмета:

- *На основним академским студијама:*
  - 1) Опасности од електричне енергије;
  - 2) Електрична постројења и инсталације;
  - 3) Алармни системи.
- *На мастер академским студијама:*
  - 1) Анализа људске поузданости;
  - 2) Пројектовање и одржавање система за дојаву пожара;
  - 3) Заштита од опасног дејства електричне енергије;
  - 4) Заштита од пожара услед дејства електричне енергије.

#### **4.2 Преглед ангажовања у ваннаставним активностима**

- Члан тима за промоцију Факултета заштите на раду у Нишу на друштвеним мрежама, број одлуке 01-11/49 од 21.3.2022. године.
- Учешће у научном делу манифестације Заштитијада, 15 – 19. мај 2023. године, Требиње, Република Српска.
- Члан тима за промоцију Факултета заштите на раду у Нишу на сајмовима образовања, друштвеним мрежама и у основним и средњим школама, број одлуке 01-27/248 од 1.11.2023. године.
- Учешће у научном делу манифестације Заштитијада, 12 – 16. мај 2024. године, Паралија, Грчка.
- Учешће на фестивалу „Наук није баук“, одржаном 17. маја 2024. године у Нишу.
- Члан Организационог одбора 21. међународне конференције "Човек и радна средина" на тему *Инжењерство и менаџмент заштите – наука, индустрија, образовање* (SEMSIE 2025).
- Саветник за безбедност и здравље на раду на Факултету заштите на раду у Нишу, број одлуке 01-15/271 од 15.9.2025. године.

#### **4.3 Преглед стручног усавршавања (школе, семинари, курсеви)**

- ✓ Положен стручни испит о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду.
- ✓ Учешће на Првим видовданским сусретима безбедности и здравља на раду Расинског округа, одржаним 22. јуна 2023. године у Крушевцу.
- ✓ Учешће на *International Professional Conference of Safety Experts OSH WITHOUT BORDERS*, 27 – 29.09.2023. године, *Struga, North Macedonia*.
- ✓ Учешће на трећем „Савјетовању из области заштите на раду – Примјери добре праксе“, 17.11.2023. године, Бања Лука, БиХ.
- ✓ Учешће на XXXII Мајским сусретима заштите, одржаним 31.5.2024. године у Шиду.
- ✓ Учешће на модулу под називом *Workplace and Process Safety for Engineers in Next Generation EU - Teaching for Learning (Safety4EU)*, реализованом у оквиру Еразмус+ Жан Моне пројекта бр. 101126832, у трајању од 120 часова у периоду од 02.04.2025. до 13.06.2025. године.

## 5. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ КАНДИДАТА

Радећи као истраживач-приправник на Факултету заштите на раду у Нишу кандидаткиња Анђела Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, постигла је значајне резултате у научноистраживачком и стручном раду.

Научноистраживачки рад кандидаткиње обухвата више међусобно повезаних области у оквиру шире теме безбедности и здравља људи у радној и животној средини. Истраживања се односе на различите аспекте заштите од пожара, процену људске поузданости, управљање ризицима и примену савремених технологија у обуци за безбедан рад и превенцију повреда на раду.

Током својих истраживања кандидаткиња се фокусира на ризике у оквиру електроенергетских система, посматрајући их са аспекта безбедности, поузданости и утицаја на животну средину. У радовима, *Risks in Electrical Power Systems* и *Environmental Impacts of Substations: A Short Review*, анализирани су технички, еколошки и ризици условљени људским фактором, као и мере за њихово смањење кроз адекватну обуку и примену других мера заштите. Осим тога, анализиране су и последице рада трафостаница по животну средину, укључујући утицаје електромагнетног зрачења, затим загађење земљишта и вода, буку, ризике од пожара, уз нагласак на превентивне мере, које могу умањити ове негативне ефекте.

У радовима, *Analysis of Software for the Calculation of Standby Power Supply for Fire Alarm Systems*, *Smart Fire Alarm Systems* и *Comparative Analysis of Data Sources For Wildfire Monitoring Systems*, кандидаткиња се бави темама из области заштите од пожара, чиме су обухваћени: анализа софтвера за прорачун резервног напајања система за дојаву пожара, истраживање савремених, тзв. „паметних“ детектора пожара, начини примене и поузданост ових система, као и компаративна анализа различитих извора података за праћење шумских пожара. Осим тога, кандидаткиња се бави и проценом људских грешака у ватрогасно-спасилачким интервенцијама. У раду *Human Errors Analysis – A Case Study*, применом методе индекса вероватноће успеха идентификовани су кључни фактори који утичу на преформансе ватрогасаца-спасилаца током спровођења интервенција, али су и квантификоване вероватноће најчешћих грешака које утичу на њихову поузданост.

У радовима, *Temperature Distribution and Specific Absorption Rate inside a Child's Eyes from Mobile Phone*, *Influence of Mobile Phone Position on Magnetic Field Distribution* и *Distribution of Mobile Phone Electric Field Intensity Inside a Child's Eyes* кандидаткиња проучава потенцијалне биолошке ефекте електромагнетног зрачења мобилних телефона, уз разматрање релевантних међународних стандарда и препорука. Радови обухватају проучавање расподеле електромагнетног поља, специфичне стопе апсорпције (SAR) и температурних промена у различитим ткивима, у зависности од положаја и удаљености од мобилног телефона. Ова истраживања доприносе бољем разумевању ризика савременог животног окружења и повезују техничке и медицинске аспекте безбедности.

У радовима, *Limiting Factors for the Use of VR Technology in Occupational Safety and Health Training* и *Improvement of Occupational Safety and Health Training Process for CNC Operator Using Virtual Reality Technology*, кандидаткиња се бави применом

технологије виртуелне стварности (енг. *Virtual Reality - VR*) у процесима обуке за безбедан рад, са посебним акцентом на унапређењу практичних и безбедносних компетенција радника. Развијен модел VR обуке са 360° приказом омогућава реалистичну симулацију радног окружења CNC оператера, чиме се процес обуке чини бржим, једноставнијим, мобилнијим и квалитетнијим у односу на традиционалне методе. Такође, у овим радовима анализирани су кључни ограничавајући фактори који успоравају широку примену VR технологије у обуци за БЗР — од техничких и финансијских баријера, преко потребе за специјализованом опремом и стручним кадром, до психолошких и организационих изазова. Ови радови представљају савремени приступ едукацији и указују на спремност кандидаткиње да примени нове технологије у области безбедности и ризика система.

Анализом објављених радова и њиховог садржаја, може се закључити да кандидаткиња поседује потребне истраживачке способности и потенцијал за даљи научни и стручни рад у научној области Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду. Разноврсност истраживачких интересовања показују способност кандидаткиње да препознаје и истражује проблеме са интердисциплинарног аспекта, што је посебно значајно у савременом приступу инжењерству заштите. Потребно је истаћи и да је кандидаткиња, Анђела Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, одлуком број 01-15/271 од 15.9.2025. године именована за Саветника за безбедност и здравље на раду на Факултету заштите на раду у Нишу.

## **6. МИШЉЕЊЕ О СКЛОНОСТИ ЗА НАСТАВНИ РАД**

Кандидаткиња Анђела Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, учествовала је у реализацији наставе на основним академским и мастер академским студијама на Факултету, при чему је показала изузетну склоност ка наставном раду. Као сарадник ван радног односа – демонстратор била је ангажована на извођењу вежби из два предмета на ОАС, а од заснивања радног односа, 20.2.2023. године, до данас била је ангажован на извођењу вежби из три предмета на ОАС и четири предмета на МАС. У наведеном периоду кандидаткиња је била ангажована и у припреми студената за такмичење у научном делу манифестације Заштитијада, као и на фестивалу „Наук није баук“.

Укупан наставни рад кандидаткиње, залагање на послу и пружање помоћи студентима у савлађивању градива, могу се оценити успешним.

## **7. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА**

На основу увида у достављену документацију, службену евиденцију Факултета заштите на раду у Нишу, као и на основу анализе остварених резултата образовног, научно-истраживачког и стручног рада кандидата, Комисија за писање извештаја о пријављеном кандидату на конкурс за избор сарадника у звање *асистент* (на одређено време) за ужу научну област *Безбедност и ризик система* на Факултету заштите на раду у Нишу, је мишљења да Анђела Јевтић, мастер инжењер заштите од катастрофалних догађаја и пожара, испуњава све услове дефинисане конкурсом и прописане Правилником о поступку стицања звања и заснивања

радног односа сарадника Факултета заштите на раду у Нишу бр. 03-386/4 од 11.10.2018. године јер има:

1. Уписане докторске академске студија у одговарајућој научној области - Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду. Положила је све испите на ДАС на Факултету заштите на раду у Нишу, на студијском програму Инжењерство заштите на раду, са просечном оценом 10;
2. Завршене основне и мастер академске студије са просечном оценом већом од 8 (просечна оцена на ОАС је 8,83, а на МАС 9,90). Након завршетка основних и мастер академских студија проглашена је за најбољег дипломираног студента Факултета заштите на раду у Нишу, за школску 2021/22. годину, и носилац је Повеље Универзитета у Нишу;
3. Смисао за наставни рад који је показала успешним извођењем вежби на два предмета на ОАС радећи као сарадник ван радног односа - демонстратор, а након избора у звање истраживач-приправник и извођењем вежби на три предмета на ОАС и четири предмета на МАС на Факултету заштите на раду у Нишу;
4. Објављене радове у научним часописима и зборницима радова са научних скупова међународног значаја (кандидаткиња је објавила 11 радова, који су наведени у тачки 3 овог извештаја, а укупан коефицијент компетентности (М) је 19,5);
5. Сечено искуство у раду на рачунару, што доказује положеним испитима на претходним нивоима студија и писањем научних и стручних радова уз примену различитих програмских пакета (*Microsoft 365, CorelDraw, SPSS*);
6. Знање једног од светских језика - енглеског језика, што доказује положеним испитима на претходним нивоима студија, објављивањем научних и стручних радова у међународним часописима на енглеском језику и саопштавањем радова на енглеском језику на научним скуповима од међународног значаја. Поред енглеског говори и руски језик.

Због свега претходно наведеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета заштите на раду у Нишу да Анђелу Јевтић, мастер инжењера заштите од катастрофалних догађаја и пожара, **изабере у звање асистент** за ужу научну област **Безбедност и ризик система** на Факултету заштите на раду у Нишу.

У Нишу, 9.12.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



др Евица Јовановић, ред. проф.  
Факултета заштите на раду у Нишу - председник



др Горан Јанаковић, ванр. проф.  
Факултета заштите на раду у Нишу - члан



др Ана Стојковић, доцент  
Факултета заштите на раду у Нишу - члан