

**ОБРАЗАЦ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
-обавезна садржина-**

II ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења Одлука бр. 01-672/1, Декан Факултета техничких наука у Новом Саду, 21. 2. 2022. године 2. Датум и место објављивања конкурса 9. 3. 2022. године, лист „Послови“, број 977 3. Број сарадника са назнаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области 1 (један) асистент са докторатом за ужу научну област Инжењерство заштите на раду 4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен: • Др Дејан Убавин, ванредни професор, УНО: Инжењерство заштите животне средине, 12.07.2017. године, Факултет техничких наука, Универзитета у Новом Саду • Др Драган Адамовић, ванредовни професор, УНО: Инжењерство заштите животне средине, 10.07.2020. године Факултет техничких наука, Универзитета у Новом Саду • Др Иван Крстић, редовни професор, УНО: Безбедност и ризик система, 18.9.2020. године Факултет заштите на раду, Универзитет у Нишу. 5. Пријављени кандидати: др Бојана Зораја
III. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Бојана (Милорад) Зораја 2. Звање: Доктор наука – инжењерство заштите на раду 3. Датум и место рођења: 29. 1. 1983. године, Нови Сад 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће: Асистент-мастер, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 5. Година уписа и завршетка основних студија:

2008-2010. године – основне академске студије (*година уписа на четврту годину ФТН*)

2009-2010. године –мастер академске студије

2017-2022. године – докторске академске студије

6. Студијска група, факултет и универзитет:

Основне академске студије, Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Мастер академске студије, Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

Докторске академске студије, Инжењерство заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду

7. Успех у студијама:

Средња оцена основних дипломских студија: 8,70

Средња оцена академских мастер студија: 9,57

Средња оцена докторских академских студија: 9,86

8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Управљање опасним отпадом и рециклажне технологије – оцена 10, Пројектовање система заштите – оцена 10, Стандардизација и заштита на раду у инж. биосистема – оцена 10, Економски ефекти реализације пројеката заштите на раду – оцена 10.

9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

Дипломски рад: *Третмани радиоактивног отпада, 10*

Мастер рад: *Механизми управљања радиоактивним отпадом и стање у Републици Србији, 10*

Докторска дисертација: *Модел за процену количине употребљеног азбеста и азбестног отпада и унапређење процеса управљања азбестом на територији Републике Србије*

10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на специјалистичким, односно магистарским студијама:

-

11. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија:

-

12. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

-

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

-

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

- *Енглески језик: чита - одлично, пише - одлично и говори – одлично.*
- *Немачки језик: чита-одлично, пише- добро и говори-задовољавајуће.*

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

Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду; Инжењерство заштите на раду; Заштита на раду, безбедност и заштитна опрема, заштита на раду при интервенцијама, опасан отпад и опасне материје.

III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):

- Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 01.04.2015. године као асистент-мастер
- Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, од 2011. године до 2015. године као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја

IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Члан Асоцијације за управљање отпадом Србије „SESWA“и ISWA (International Solid Waste Association)

Члан редакције магазина КОМПАКТ - ISSN 1821-2824

V. НАСТАВНИ РАД:

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):

1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:

Ангажовање као стипендисте Министарства у настави у школским годинама 2011-2015.

2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):

- Управљање опасним отпадом и рециклажне технологије (06 - 3409Б), ОАС Инжењерство заштите животне средине,, фонд часова 3+3), ЕСПБ 5, ФТН, УНС
- Заштита на раду при интервенцијама (06 - УРЗП15), ОАС Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара, фонд часова 2+2, ЕСПБ 4, ФТН, УНС
- Опасне материје и опасан отпад (06 - ЗР501), МАС Инж. заштите на раду, фонд часова 2+2, ЕСПБ 4, ФТН, УНС
- Утицај зрачења на безбедност и здравље на раду (12.ЗР 440), оас инж. Заштите на раду, фонд часова, 2+2, ЕСПБ 4, ФТН, УНС
- Савремени материјали у енергетици (17 - ZCM03), МАС Чисте енергетске технологије, фонд часова 3+3, ЕСПБ 8, ФТН, УНС
- Основе експеримента у зжс (06 - Z315), ОАС Инжењерство заштите животне средине, фонд часова 3+3, ЕСПБ 7, ФТН, УНС

- Превентивне мере у области безбедности и здравља на раду (17 – ЗР212), ОАС Инж. заштите на раду, фонд часова 3+3, ЕСПБ 6, ФТН, УНС
- Системи, средства и опрема заштите на раду (06 - ЗР404), ОАС Инж. заштите на раду, фонд часова 2+2, ЕСПБ 5, ФТН, УНС
- Увод и принципи заштите на раду (ЗОС1100), Инжењерство заштите на раду, фонд часова 3+3, ЕСПБ 8, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
- Превентивне мере у области безбедности и здравља на раду (ЗОС3220), Инжењерство заштите на раду, фонд часова 3+3, ЕСПБ 7, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

3. Број часова недељно (вежби и семинара):

16 (*šesnaest*)

б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента):

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):

Избор у звање асистент-мастер 01.04.2015. године, реизбор 01.04.2019. године.

2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):

-

3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:

- Управљање опасним отпадом и рециклажне технологије (06 - З409Б), ОАС Инжењерство заштите животне средине,, фонд часова 3+3), ЕСПБ 5, ФТН, УНС
- Заштита на раду при интервенцијама (06 - УРЗП15), ОАС Управљање ризицима од катастрофалних догађаја и пожара, фонд часова 2+2, ЕСПБ 4, ФТН, УНС
- Опасне материје и опасан отпад (06 - ЗР501), ОАС Инж. заштите на раду, фонд часова 2+2, ЕСПБ 4, ФТН, УНС
- Утицај зрачења на безбедност и здравље на раду (12.ЗР 440), оас инж. Заштите на раду, фонд часова, 2+2, ЕСПБ 4, ФТН, УНС
- Савремени материјали у енергетици (17 - ЗСМ03), ОАС Чисте енергетске технологије, фонд часова 3+3, ЕСПБ 8, ФТН, УНС
- Основе експеримента у зжс (06 - З315), ОАС Инжењерство заштите животне средине, фонд часова 3+3, ЕСПБ 7, ФТН, УНС
- Превентивне мере у области безбедности и здравља на раду (17 – ЗР212), ОАС Инж. заштите на раду, фонд часова 3+3, ЕСПБ 6, ФТН, УНС
- Системи, средства и опрема заштите на раду (06 - ЗР404), ОАС Инж. заштите на раду, фонд часова 2+2, ЕСПБ 5, ФТН, УНС
- Увод и принципи заштите на раду (ЗОС1100), Инжењерство заштите на раду, фонд часова 3+3, ЕСПБ 8, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу
- Превентивне мере у области безбедности и здравља на раду (ЗОС3220), Инжењерство заштите на раду, фонд часова 3+3, ЕСПБ 7, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Универзитет у Крагујевцу

4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:

-

5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

- Менторство на изради семинарских радова у оквиру предмета Управљање опасним отпадом, Заштита на раду при интервенцијама, Опасне материје и опасан отпад, Основе експеримента у зжс.

в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

-

г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):

-

д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета

Летњи семестар школске 2017/2018. године – просечна оцена 6,92

Зимски семестар школске 2018/2019. године – просечна оцена 9,73

Летњи семестар школске 2018/2019. године – без реализације наставе

Зимски семестар школске 2019/2020. године – просечна оцена 9,84

Зимски семестар школске 2020/2021. године – просечна оцена 9,13

Летњи семестар школске 2020/2021. године – просечна оцена 9,75

Укупна просечна оцена од школске 2017/18. године до 2020/21. године је **9,30**

ђ) Остало

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):

-

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издања и издавач):

-

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

Радови у истакнутим међународним часописима, категорије M22:

1. **Bojana Zoraja**, Dejan Ubavin, Nemanja Stanisavljevic, Svjetlana Vujovic, Vladimir Mucenski, Miodrag Hadzistevec, Milos Bjelica. Assessment Of Asbestos and Asbestos Waste Quantity In The Built Environment Of Transition Country. Waste Management & Research: The Journal For A Sustainable Circular Economy, 2021, Doi.Org/10.1177/0734242x211064031

Радови у међународним часописима, категорије M23:

1. Milan Protic, Ana Miltojevic, **Bojana Zoraja**, Miomir Raos, Ivan Krstic. Application Of Thermogravimetry for Determination Of Carbon Content In Biomass Ash As An Indicator Of The Efficiency Of The Combustion Process, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette Issn: 1330-3651, 2020, Doi 10.17559/Tv-20200508110940
4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи:

Радови у научним часописима, категорије M53:

1. N. Maodus, G. Vujić, D. Ubavin, N. Stanisavljević, B. Batinić, **B. Zoraja**, Experience In Landfill Gas Collection At Novi Sad, *Zaštita Materijala I Životne Sredine*, Crnogorsko Društvo Za Zaštitu Materijala I Životne Sredine, , Vol. 1, No. 1, Pp. 36 - 42, Issn: 1800-9573, Udc: 620.1.502, Doi: -1258507-, 2012.
2. **B. Zoraja**, G. Vujić, *Mehanizmi Upravljanja Radioaktivim Otpadom I Stanje U Srbiji*, Zbornik Radova Fakulteta Tehničkih Nauka, Fakultet Tehničkih Nauka, Univerzitet Novi Sad, No. 06, Pp. 1374 - 1377, Issn: 0350-428x, Doi: -1113602-, 2010.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

Саопштења са међународних скупова штампаних у целини, категорије M33:

1. **B. Zoraja**, M. Živančev, D. Ubavin, B. Nakomčić-Smaragdakis. Circular Economy As Possible Solution For Asbestos Burden. *Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology – Icet*, Pp. 653-661, Doi:10.1088/1757-899x/1163/1/012033, Songkhla, 2021
2. **Bojana Zoraja**, Dejan Ubavin, Miodrag Hadžistević Identification Of Hazards On Waste Separation Line As Support To Waste Process Management In Serbia, *M&S International Conference Management And Safety*. Isbn 978-953-48331-2-4. Pp. 48-59. Budva, 2019.
3. **Bojana Zoraja**, Dejan Ubavin, Miodrag Hadžistević, Review Of State Of The Art Techniques For Asbestos Waste Treatment To Support Environmental Protection Projects, 13. *M&S International Conference Management And Safety*, The European Society Of Safety Engineers [Http://Www.European-Safety-Engineer.Org](http://Www.European-Safety-Engineer.Org), Pp. 105 - 118, Isbn: 978-953-58000-8-8, Ohrid, 2018.
4. Brborić Maja, Vojinović-Miloradov Mirjana, Radonić Jelena, **Zoraja Bojana**, Turk Sekulić Maja. Occurrence Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons And Potential Ecotoxicological Risk In Freshwater Ecosystem Of The Danube River, Serbia. *International Conference - Man & Working Environment* international Conference - Man & Working Environment. Pp. 111-114. Niš, 2018.
5. **B. Zoraja**, M. Živančev, D. Ubavin, Asbestos Waste As Limiting Factor For Landfill Mining Paper No Ps-1.6-02420, 8 *Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology - Icet*, *Psu-Uns Icet 2017*, Conference Secretariat University Of Novi Sad, Faculty Of Technical Sciences, Pp. 1 - 4, Isbn: 978-86-7892-933-5, Novi Sad, 8. - 10. Jun, 2017
6. **Zoraja Bojana**, Vujović Svjetlana, Dejan Ubavin, Vujić Goran, Nemanja Stanisavljević, History Of Using Asbestos-Special Emphasis On Serbia, *International Solid Waste Association World Congress 2016*, Srpska Asocijacija Za Upravljanje Otpadom, Vol. , No. , Pp. 1603 - 1616, Issn: , Udc: , Doi: , Isbn: 978-86-7892-837-6, Srbija, 19. - 21. Sep, 2016
7. **B. Zoraja**, M. Hadžistević, M. Čabarkapa, Psihološki Aspekti Reagovanja Učesnika U Vanrednim Situacijama, 10th *International Conference Management And Safety*, European Society Of Safety Engineers (Esse), Pp. 200 - 211, Udc: 159.9:614.8, Isbn: 978-953-58000-3-3, Opatija, Hrvatska, 12. - 13. Jun, 2015
8. S. Vujović, N. Stanisavljević, **B. Zoraja**, D. Ubavin, G. Vujić, Establishing A Framework For Defining The Material Flows In Urban Metabolism Of Novi Sad,, The

- 6th Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology (Icet-2013), Uns, Faculty Of Technical Sciences Novi Sad, Pp. 1 - 4, Isbn: 978-86-7892-510-8, Novi Sad, Srbija, 15. - 17. May, 2013
9. M. Živančev, B. Batinić, B. Tot, S. Vujović, **B. Zoraja**, Packaging Waste In Serbia-Current Situation And Future Challenges; Paper No T.7-2.2, The 6th Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology (Icet-2013), Uns, Faculty Of Technical Sciences Novi Sad, Pp. 1 - 4, Isbn: 978-86-7892-510-8, Novi Sad, Srbija, 15. - 17. May, 2013
 10. **B. Zoraja**, S. Vujović, N. Maodus, B. Tot, M. Živančev, Possibilities Of Using Hazardous Waste For Energy Purposes In Serbia, The 6th Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology (Icet-2013), Uns, Faculty Of Technical Sciences Novi Sad, Pp. 1 - 4, Isbn: 978-86-7892-510-8, Novi Sad, Srbija, 15. - 17. May, 2013
 11. Tot B., Jokanović S., Goran Vujić, Batinić B., Stanisavljević N., **Zoraja B.**, Ubavin D., Analysis Of Biodegradable Waste Treatment In Order To Reduce Quantity Of Disposed Waste, Iaia12 Energy Future: The Role Of Impact Assessment, International Association For Impact Assessment, Portugal, 2012.
 12. **B. Zoraja**, D. Spasić, S. Savić, M. Hadžistević, Education Concerning Protection At Work In The Countries In Transition-The Example Of Serbia, 4. Međunarodni Stručno-Znanstveni Skup-Zaštita Na Radu I Zaštita Zdravlja, Veleučilište U Karlovcu, Pp. 737 - 741, Issn: , Udc: 0, Isbn: 978-953-7343-59-0, Zadar, Hrvatska, 19. - 22. Sep, 2012
 13. S. Krnjetin, **B. Zoraja**, Models And Modeling Of Fire Evacuation Of People, 4. Međunarodni Stručno-Znanstveni Skup-Zaštita Na Radu I Zaštita Zdravlja, Veleučilište U Karlovcu. Pp. 405 - 411, Issn: 978-953-7343-59-0, Udc: 0, Hrvatska, 19. - 22. Sep, 2012
 14. Z. Vučinić, **B. Zoraja**, J. Vučinić, Ponašanje Studenata Prema Životnoj Sredini, Vii Međunarodno Savetovanje Na Temu Rizik I Bezbednosni Inženjering, Visoka Tehnička Škola Strukovnih Studija, Novi Sad, -1, Vol. 0, No. 7, Pp. 431 - 436, Isbn: 978-86-6211-006-0, Kopaonik, Srbija, 29. Jan - 4. Feb, 2012
 15. **B. Zoraja**, S. Vujović, B. Tot, Education Employees For Safer Work At Height In Construction, Phidac Proceedings 2011, University Of Novi Sad, Faculty Of Technical Sciences, Pp. 645 - 651, Isbn: 978-86-7892-336-4, Novi Sad, Srbija, 21. - 23. Sep, 2011
 16. N. Maodus, G. Vujić, D. Ubavin, **B. Zoraja**, Lfg Collection System-Novu Sad Case Study, I International Conference „Ecology Of Urban Areas“ 2011, University Of Novi Sad, Technical Faculty Mihajlo Pupin Zrenjanin, Pp. 140 - 146, Isbn: 978-86-7672-145-0, Zrenjanin, Srbija, 30. - 30. Sep, 2011
 17. Z. Vučinić, **B. Zoraja**, J. Vučinić, ‘Students Attitudes About Environmental Protection’, Proceedings Of 8th International Scientific Conference On Production Engineering Rim 2011, University Of Bihać, Technical Faculty, Pp. 537 - 542, Velika Kladuša, Bosna I Hercegovina, 29. - 1. Oct, 2011
 18. M. Vojinović-Miloradov, M. Dimkić, M. Brborić, S. Vujović, **B. Zoraja**, B. Tot, M. Stošić, Emerging Substances Of Concern And Their Occurrence In Surface Water And Groundwater, Zbornik Radova Top (Technica Ochranu Prostredia) 2011, Slovak University Of Technology In Bratislava, Pp. 277 - 288, Issn: 978-80-227-3519-3, Bratislava, Slovačka, 14. - 16. Jun, 2011

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

Саопштења са скупова националног значаја штампано у целини, категорије M63:

1. Adamović Dragan, Stojiljković Evica, Adamović Savka, Jovanović Teodora, **Zoraja Bojana**, Rosić Slađana. Zagađenje Vazduha Unutrašnjih Prostora. Međunarodna Konferencija Zaštita Na Radu U Industrijskoj Revoluciji 4.0. Isbn 978-86-919221-5-3. Pp. 64-71. Divčibare, 2021.
2. Bojana Tot, Miodrag Živančev, Svjetlana Vujović, **Bojana Zoraja**, Milovanović Dušan. Prednosti Uvođenja Profesionalnog Usavršavanja I Bezbednost I Zdravlje Na Radu Zaposlenih U Javnom Komunalnom Preduzeću U Bijeljini. 16th International Conference Of Occupational Health And Safety, Osh Priority, Pp. 33-44, Isbn: Isbn 978-608-244-658-5, Ohrid, 2019
3. **Zoraja Bojana**, Ubavin Dejan, Vujović Svjetlana, Bojana Tot, Miodrag Živančev. Količine Upotrebljenog Azbesta U Srbiji I Svetu Za Period 1930-2000, 16th International Conference Of Occupational Health And Safety, Osh Priority, Pp. 89-94, Isbn: Isbn 978-608-244-658-5, Ohrid, 2019
4. Miodrag Živančev, Ubavin Dejan, Lazić Boško, **Zoraja Bojana**, Bojana Tot, Milovanović Dušan. Occupational Safety Measures In Organic Waste Treatment – Composting. 16th International Conference Of Occupational Health And Safety, Osh Priority, Pp. 83-88, Isbn: Isbn 978-608-244-658-5, Ohrid, 2019
5. Vujović Svjetlana, **Zoraja Bojana**, Tot Bojana, Živančev Miodrag, Stanisavljević Nemanja. Occupation Safety Risks And Measures In Municipal Waste Collection System In Serbia. 16th International Conference Of Occupational Health And Safety, Osh Priority, Pp. 77-88, Isbn: Isbn 978-608-244-658-5, Ohrid, 2019
6. Maja Brborić, Mirjana Vojinović Miloradov, Jelena Radonić, **Zoraja Bojana**, Maja Turk Sekulić Quantification Of Lipophilic Persistent And Emerging Organic Pollutants In The Danube River Sediment, Serbia. Opasan Industrijski Otpad, Tretman Industrijskih Otpadnih Voda, Komunalni Otpad I Deponije Komunalnog Otpada. Pp. 150-157. Vrdnik, 2019.
7. **Zoraja Bojana**, Ubavin Dejan, Hadžistević Miodrag, Katastrofe I Azbest-Stanje U Srbiji, 15. Međunarodna Konferencija "Kontinuirano Usavršavanje Osnov Unapređenja Zaštite Na Radu", Savez Zaštite Na Radu Srbije, Pp. 220 - 227, Isbn: 978-86-919221-3-9, Kladovo, 18. Sep - 22. Oct, 2018
8. Maja Brborić, Mirjana Vojinović Miloradov, Branislav Vrana, Jelena Radonić, **Zoraja Bojana**, Maja Turk Sekulić, Spatial Distribution Of Polychlorinated Biphenyls In The Surface Sediment Of Danube River, 4. Savetovanje Sa Međunarodnim Učešćem "Opasan Industrijski Otpad, Tretman Industrijskih Otpadnih Voda I Komunalni Otpad", Udruženje Klaster Komora Za Zaštitu Životne Sredine I Održivi Razvoj, Beograd, Pp. 112 - 118, Isbn: 978-86-80464-11-4, Subotica, Srbija, 22. - 23. May, 2018
9. **B. Zoraja**, M. Beronja, Neophodna Tehnička Dokumentacija Za Stavljanje Opreme Pod Pritiskom U Upotrebu I Davanje Na Korišćenje, Primenjena Zaštita I Njeni Trendovi, Međunarodni Inst. Za Primenjeno Upravljanje Znanjem, Novi Sad, Pp. 79 - 86, Isbn: 978-86-80048-09-3, Zlatibor, Srbija, 20. - 22. Sep, 2017
10. **B. Zoraja**, D. Ubavin, M. Hadžistević, M. Živančev, Razvoj Metodologije Za Aproksimaciju Količina Azbestnog Otpada U Srbiji, Zaštita Na Radu – Put Uspešnog Poslovanja, Savez Zaštite Na Radu Srbije, Novi Sad, Pp. 167 - 174, Isbn: 978-86-919221-2-2, Divčibare, Srbija, 4. - 7. Oct, 2017
11. **B. Zoraja**, M. Beronja, D. Ubavin, M. Hadžistević, V. Mihajlović, Bezbedan Rad Sa Azbestom U Srbiji, Nacionalna Konferencija Sa Međunarodnim Učešćem O Zaštiti Na Radu-Unapređenje Sistema Zaštite Na Radu, Savez Zaštite Na Radu

- Srbije, No. 13, Pp. 151 - 156, Isbn: 978-86-919221-1-5, Tara, Srbija, 27. - 30. Oct, 2016
12. **B. Zoraja**, M. Beronja, Neophodna Tehnička Dokumentacija Za Stavljanje Lifta U Upotrebu I Davanje Na Korišćenje, Primenjena Zaštita I Njeni Trendovi, Međunarodni Institut Za Primenjeno Upravljanje Znanjem, Vol. 0, No. 3, Pp. 95 - 104, Isbn: 978-86-80048-05-5, Zlatibor, Srbija, 19. - 21. Sep, 2016
 13. **B. Zoraja**, M. Beronja, Neophodna Tehnička Dokumentacija Za Stavljanje Mašina U Upotrebu I Davanje Na Korišćenje, Primenjena Zaštita I Njeni Trendovi, Međunarodni Institut Za Primenjeno Upravljanje Znanjem, Pp. 255 - 262, Isbn: 978-86-80048-05-5, Zlatibor, Srbija, 19. - 21. Sep, 2016
 14. V. Mihajlović, M. Hadžistević, **B. Zoraja**, Primena Seveso Ii Direktive U Industriji U Srbiji, Nacionalna Konferencija Sa Međunarodnim Učešćem O Zaštiti Na Radu- Unapređenje Sistema Zaštite Na Radu, Savez Zaštite Na Radu Srbije, -1, Vol. 0, No. 13, Pp. 20 - 26, Isbn: 978-86-919221-1-5, Srbija, 27. - 30. Oct, 2016
 15. D. Savić, M. Hadžistević, V. Mihajlović, **B. Zoraja**, Pravilno Rukovanje Azbestom Sa Aspekta Zaštite Na Radu, Unapređenje Sistema Zaštite Na Radu, Uns, Fakultet Tehničkih Nauka Novi Sad I Savez Znr Vojvodine, Pp. 62 - 66, Isbn: 978-86-919221-0-8, Tara, Srbija, 5. - 10. Oct, 2015
 16. D. Savić, V. Mihajlović, **B. Zoraja**, M. Hadžistević, Čistija Proizvodnja I Bezbednost I Zdravlje Na Radu, Unapređenje Sistema Zaštite Na Radu, Uns, Fakultet Tehničkih Nauka Novi Sad, Pp. 15 - 22, Isbn: 978-86-7892-637-2, Prolom Banja, Srbija, 15. - 18. Oct, 2014
 17. N. Maodus, G. Vujić, D. Ubavin, **B. Zoraja**, Sakupljanje Deponijskog Gasa Na Deponiji U Novom Sadu-Studija Slučaja, International Scientific Conference "Metrology And Quality In Production Engineering And Environmental Protection" - Etikum, Uns, Fakultet Tehničkih Nauka Novi Sad, Pp. 133 - 137, Isbn: 978-86-7892-512-2, Novi Sad, Srbija, 12. - 13. Jun, 2013
 18. Nemanja Stanisavljević, Svjetlana Jokanović, **Bojana Zoraja**, Bojan Batinić, Dejan Ubavin, Opcije Mehaničko Biološkog Tretmana Komunalnog Čvrstog Otpada, Reciklažne Tehnologije i Održivi Razvoj" (8. Srtor, Tehnološko Metalurški Fakultet, Bor, Pp. 67 - 72, Issn: 978-86-6305-010-5, Srbija, 3. - 5. Jul, 2013
 19. S. Vujović, Nemanja Stanisavljević, Bojana Tot, Bojan Batinić, Dejan Ubavin, **B. Zoraja**, Goran Vujić, Uticaj Sistema Sakupljanja Na Efikasnost Tretmana Komunalnog Otpada, 7. Conference Of Recycling Technologies And Sustainable Development, Univerzitet U Beogradu, Tehnički Fakultet U Boru, Pp. 127 - 133, Issn: 978-86-80987-97-2, Srbija, 5. - 7. Sep, 2012
 20. **B. Zoraja**, B. Tot, M. Brborić, S. Vujović, N. Maodus, Aspekti Lične Zaštite Od Pada, Zbornik Radova, Zaštita Nas Radu U 21. Veku, Uns, Fakultet Tehničkih Nauka i Savez Znr Vojvodine, Pp. 245 - 251, Tara, Srbija, 4. - 8. Oct, 2011
 21. **B. Zoraja**, B. Batinić, G. Vujić, Aspekti Zdravlja i Zaštite Na Radu U Komunalnim Preduzećima Za Upravljanje Otpadom, Nacionalna Konferencija Sa Međunarodnim Učešćem, Zaštita Na Radu, Multidisciplinarno Ostvarivanje Bezbednosti I Zdravlja Na Radu, Uns, Fakultet Tehničkih Nauka I Savez Znr Vojvodine, Pp. 86 - 91, Tara, Srbija, 5. - 9. Oct, 2010

8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

M22:

1. **Bojana Zoraja**, Dejan Ubavin, Nemanja Stanisavljevic, Svjetlana Vujovic, Vladimir Mucenski, Miodrag Hadzistevic, Milos Bjelica. Assessment Of Asbestos And Asbestos Waste Quantity In The Built Environment Of Transition Country. Waste Management & Research: The Journal For A Sustainable Circular Economy, 2021, Doi.Org/10.1177/0734242x211064031

M33:

1. **B. Zoraja**, M. Živančev, D. Ubavin, B. Nakomčić-Smaragdakis. Circular Economy As Possible Solution For Asbestos Burden. Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology – Icet, Pp. 653-661, Doi:10.1088/1757-899x/1163/1/012033, Songkhla, 2021
2. **Bojana Zoraja**, Dejan Ubavin, Miodrag Hadžistević Identification Of Hazards On Waste Separation Line As Support To Waste Process Management In Serbia, M&S International Conference Management And Safety. Isbn 978-953-48331-2-4. Pp. 48-59. Budva, 2019.
3. **Bojana Zoraja**, Dejan Ubavin, Miodrag Hadžistević, Review Of State Of The Art Techniques For Asbestos Waste Treatment To Support Environmental Protection Projects, 13. M&S International Conference Management And Safety, The European Society Of Safety Engineers Http://Www.European-Safety-Engineer.Org, Pp. 105 - 118, Isbn: 978-953-58000-8-8, Ohrid, 2018.
4. **B. Zoraja**, M. Živančev, D. Ubavin, Asbestos Waste As Limiting Factor For Landfill Mining Paper No Ps-1.6-02420, 8 Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology - Icet, Psu-Uns Icet 2017, Conference Secretariat University Of Novi Sad, Faculty Of Technical Sciences, Pp. 1 - 4, Isbn: 978-86-7892-933-5, Novi Sad, 8. - 10. Jun, 2017
5. **Zoraja Bojana**, Vujović Svjetlana, Dejan Ubavin, Vujić Goran, Nemanja Stanisavljević, History Of Using Asbestos-Special Emphasis On Serbia, International Solid Waste Association World Congress 2016, Srpska Asocijacija Za Upravljanje Otpadom, Vol. , No. , Pp. 1603 - 1616, Issn: , Udc: , Doi: , Isbn: 978-86-7892-837-6, Srbija, 19. - 21. Sep, 2016
6. **B. Zoraja**, M. Hadžistević, M. Čabarkapa, Psihološki Aspekti Reagovanja Učesnika U Vanrednim Situacijama, 10th International Conference Management And Safety, European Society Of Safety Engineers (Esse), Pp. 200 - 211, Udc: 159.9:614.8, Isbn: 978-953-58000-3-3, Opatija, Hrvatska, 12. - 13. Jun, 2015
7. **B. Zoraja**, S. Vujović, N. Maodus, B. Tot, M. Živančev, Possibilities Of Using Hazardous Waste For Energy Purposes In Serbia, The 6th Psu-Uns International Conference On Engineering And Technology (Icet-2013), Uns, Faculty Of Technical Sciences Novi Sad, Pp. 1 - 4, Isbn: 978-86-7892-510-8, Novi Sad, Srbija, 15. - 17. May, 2013
8. **B. Zoraja**, D. Spasić, S. Savić, M. Hadžistević, Education Concerning Protection At Work In The Countries In Transition-The Example Of Serbia, 4. Međunarodni Stručno-Znanstveni Skup-Zaštita Na Radu I Zaštita Zdravlja, Veleučilište U Karlovcu, Pp. 737 - 741, Issn: , Udc: 0, Isbn: 978-953-7343-59-0, Zadar, Hrvatska, 19. - 22. Sep, 2012
9. **B. Zoraja**, S. Vujović, B. Tot, Education Employees For Safer Work At Height In Construction, Phidac Proceedings 2011, University Of Novi Sad, Faculty Of Technical Sciences, Pp. 645 - 651, Isbn: 978-86-7892-336-4, Novi Sad, Srbija, 21. - 23. Sep, 2011

M53:

10. **B. Zoraja**, G. Vujić, Mehanizmi Upravljanja Radioaktivim Otpadom I Stanje U Srbiji, Zbornik Radova Fakulteta Tehničkih Nauka, Fakultet Tehničkih Nauka, Univerzitet Novi Sad, No. 06, Pp. 1374 - 1377, Issn: 0350-428x, Doi: -1113602-, 2010.

M63:

1. **Zoraja Bojana**, Ubavin Dejan, Vujović Svjetlana, Bojana Tot, Miodrag Živančev. Količine Upotrebljenog Azbesta U Srbiji I Svetu Za Period 1930-2000, 16th International Conference Of Occupational Health And Safety, Osh Priority, Pp. 89-94, Isbn: Isbn 978-608-244-658-5, Ohrid, 2019
2. **Zoraja Bojana**, Ubavin Dejan, Hadžistević Miodrag, Katastrofe I Azbest-Stanje U Srbiji, 15. Međunarodna Konferencija "Kontinuirano Usavršavanje Osnov Unapređenja Zaštite Na Radu", Savez Zaštite Na Radu Srbije, Pp. 220 - 227, Isbn: 978-86-919221-3-9, Kladovo, 18. Sep - 22. Oct, 2018
3. **B. Zoraja**, M. Beronja, Neophodna Tehnička Dokumentacija Za Stavljanje Opreme Pod Pritiskom U Upotrebu I Davanje Na Korišćenje, Primjenjena Zaštita I Njeni Trendovi, Međunarodni Inst. Za Primjenjeno Upravljanje Znanjem, Novi Sad, Pp. 79 - 86, Isbn: 978-86-80048-09-3, Zlatibor, Srbija, 20. - 22. Sep, 2017
4. **B. Zoraja**, D. Ubavin, M. Hadžistević, M. Živančev, Razvoj Metodologije Za Aproksimaciju Količina Azbestnog Otpada U Srbiji, Zaštita Na Radu – Put Uspešnog Poslovanja, Savez Zaštite Na Radu Srbije, Novi Sad, Pp. 167 - 174, Isbn: 978-86-919221-2-2, Divčibare, Srbija, 4. - 7. Oct, 2017
5. **B. Zoraja**, M. Beronja, D. Ubavin, M. Hadžistević, V. Mihajlović, Bezbedan Rad Sa Azbestom U Srbiji, Nacionalna Konferencija Sa Međunarodnim Učešćem O Zaštiti Na Radu-Unapređenje Sistema Zaštite Na Radu, Savez Zaštite Na Radu Srbije, No. 13, Pp. 151 - 156, Isbn: 978-86-919221-1-5, Tara, Srbija, 27. - 30. Oct, 2016
6. **B. Zoraja**, M. Beronja, Neophodna Tehnička Dokumentacija Za Stavljanje Lifta U Upotrebu I Davanje Na Korišćenje, Primjenjena Zaštita I Njeni Trendovi, Međunarodni Institut Za Primjenjeno Upravljanje Znanjem, Vol. 0, No. 3, Pp. 95 - 104, Isbn: 978-86-80048-05-5, Zlatibor, Srbija, 19. - 21. Sep, 2016
7. **B. Zoraja**, M. Beronja, Neophodna Tehnička Dokumentacija Za Stavljanje Mašina U Upotrebu I Davanje Na Korišćenje, Primjenjena Zaštita I Njeni Trendovi, Međunarodni Institut Za Primjenjeno Upravljanje Znanjem, Pp. 255 - 262, Isbn: 978-86-80048-05-5, Zlatibor, Srbija, 19. - 21. Sep, 2016
8. **B. Zoraja**, B. Tot, M. Brborić, S. Vujović, N. Maodus, Aspekti Lične Zaštite Od Pada, Zbornik Radova, Zaštita Nas Radu U 21. Veku, Uns, Fakultet Tehničkih Nauka I Savez Znr Vojvodine, Pp. 245 - 251, Tara, Srbija, 4. - 8. Oct, 2011
9. **B. Zoraja**, B. Batinić, G. Vujić, Aspekti Zdravlja I Zaštite Na Radu U Komunalnim Preduzećima Za Upravljanje Otpadom, Nacionalna Konferencija Sa Međunarodnim Učešćem, Zaštita Na Radu, Multidisciplinarno Ostvarivanje Bezbednosti I Zdravlja Na Radu, Uns, Fakultet Tehničkih Nauka I Savez Znr Vojvodine, Pp. 86 - 91, Tara, Srbija, 5. - 9. Oct, 2010

9. Индекс компетентности:

$$1*5(M22) + 1*3(M23) + 18*1(M33) + 2*1(M53) + 21*0,5(M63) = 38,5$$

VI. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

- 2010-2011. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Оптимизација система управљања опасним и неопасним отпадом у Електровојводици применом МФА – Анализе токова материјала.
- 2010-2010. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Стратешка процена утицаја на животну средину регионалног плана управљања отпадом за општине Шабац и Сремска Митровица.
- 2011-2011. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Стратешка процена утицаја на животну средину плана детаљне регулације регионалне депоније „Халово2“ Зајечар.
- 2011-2011. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Регионални план управљања отпадом за град Нови Сад и општине Бачка Паланка, Бачки Петровац, Беочин, Жабалј, Србобран, Темерин и Врбас.
- 2011-2011. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Студија о процени утицаја на животну средину за пројекат изградње постројења за пријем, складиштење и дозирање животињског брашна у фабрици цемента Лафарге БФЦ Беочин.
- 2011-2011. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Стратешка процена утицаја на животну средину регионалног плана управљања отпадом за град Зрењанин и општине Ковачица, Тител и Сечањ.
- 2011-2011. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Студија о процени утицаја на животну средину објеката регионалне депоније на територији општине Инђија.
- 2011-2012. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Студија изводљивости увођења механичко-биолошког третмана отпада у Јужнобачком региону.
- 2011-2013 Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Пројекат Министарства животне средине и просторног планирања, Републике Србије, под називом Утврђивање загађења са депонија и модела Мониторинга, Преоцене Ризика, Одређивање Референтних Количина отпада савремено сателитско-информационим технологијама у циљу подршке примене законске регулативе – МОПРОК пројекат.
- 2011- Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Пројекат Министарства животне средине и просторног планирања, Републике Србије, под називом „Утврђивање Података о Инфраструктури Отпадних Вода у Републици Србији са он-лине мерењима састава и количина отпадних вода на репрезентативним општинама – УПИОВ пројекат.
- 2011-2012. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Утврђивање „Brownfields“ локација у највећим индустријским градовима у Војводини уз дефинисање материја опасних по животну средину и процену ризика у циљу дефинисања адекватног програма мониторинга.
- 2011-2012. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Идејни пројекат санације контаминираних локација у Електровојводици.
- 2012-2012. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Развој модела за управљање посебним токовима отпада у Војводини са посебним акцентом на амбалажни отпад.
- 2013-2013. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Студија о процени утицаја на животну средину санитарне депоније чврстог комуналног отпада за општине Нова Варош, Пријеполје, Прибој и Сјеница
- 2012-2013. Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Истраживање капацитета и просторног распореда постројења за третман отпадних вода уз процену количина и развој могућих опција за третман муља на територији АП Војводине

- 2014-2015 Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Студија утврђивање количина и састава отпада у Републици Србији
- 2015-2016 Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Регионални план управљања отпадом и претходна студија оправданости различитих сценарија управљања отпадом у Региону Зајечара
- 2016-2017 Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Билатерални пројекат суфинансирање научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Аустрије за период 2016 – 2017. Развој и евалуација сценарија за управљање биоразградивим отпадом у Србији са аспекта енергетског искоришћења и одрживог управљања фосфором
- 2016-2020 Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, ЦОСТ Акцион ЦА15115 “Мининг тхе Еуропеан Антхророспхере” (МИНЕА)
- 2017-2018 Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Утврђивање количине и морфолошког састава отпада из комерцијалних објеката у Новом Саду у циљу дефинисања одговарајућег система за управљање комерцијалним током отпада на локалном нивоу
- 2017-2018 Србија, Факултет техничких наука, Члан тима, Евалуација различитих модела управљања биоразградивим отпадом из комерцијалних објеката на територији Града Новог Сада применом МФА („Материал Флоџ Аналусис“) методе

VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

-

VIII. ОСТАЛО

Положен Стручни испит из области заштите од пожара, уверење 07 број 152-4481/10 од 6.12.2010.

Положен Стручни испит о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду, 152-02-00236/2013-01, 15.06.2013.

IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Кандидаткиња др Бојана Зораја завршила је основне и мастер студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, смер Инжењерство заштите животне средине, са просечном оценом 9,14 и оценама 10 на дипломском и мастер раду.

Др Бојана Зораја је докторске академске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду, студијски програм Инжењерство заштите на раду, уписала 2017/18. године, а докторирала 2022. године, са просечном оценом положених испита у току студирања 9,86 и успешно одбранила докторску дисертацију под насловом „Модел за процену количине употребљеног азбеста и азбестног отпада и унапређење процеса управљања азбестом на територији Републике Србије“.

Др Бојана Зораја запослена је као асистент - мастер на Факултету техничких наука у Новом Саду, на Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду и од априла 2015. године је успешно реализовала наставу из предмета на којима је распоређена, што потврђују високе оцене у студентским анкетама.

Као истраживач, у досадашњем раду истакла се високом даровитошћу и креативношћу у научно-истраживачком раду и постигла је запажене резултате у комплексној и специфичној научној области истраживања инжењерства заштите животне средине и заштите на раду. Публиковала је 4 рада у часописима националног и међународног значаја, од чега је 2 рада у часописима међународног значаја (један категорије М22, један категорије М23), 2 рада у часописима националног значаја (категорије М52) и преко 40

саопштења на националним и међународним конференцијама. Укупни индекс компетентности кандидаткиње Зораја др Бојане је 38,5.

На основу увида у рад кандидата из образовног-едукативног поља закључује се да кандидат врло успешно реализује вежбе из предмета: Управљање опасним отпадом, Заштита на раду при интервенцијама, Опасне материје и опасан отпад, Превентивне мере у области бзр, Утицај зрачења на бзр, Савремени материјали у енергетици и др. на студијским програмима Инжењерство заштите животне средине, Инжењерство заштите на раду и Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара.

У педагошком раду са студентима кандидат је оцењен са укупно високом просечном оценом преко 9,30.

Х. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):

На конкурс за избор и заснивање радног односа у звању асистент са докторатом, за ужу научну област ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ НА РАДУ, објављен у листу „Послови“ 977 9. 3. 2022. године, пријавио се један кандидат, др Бојана Зораја.

На основу приложене документације, наведених података и изведене анализе професионалних активности кандидата, Комисија са задовољством истиче да **др Бојана Зораја** испуњава све услове наведене у конкурс за избор у звање асистента са докторатом за УНО Инжењерство заштите на раду, и предлаже да се кандидат изабере у звање асистента са докторатом на период од 36 месеци.

ХІ. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА

На основу детаљног увида достављеног материјала и анализе рада кандидата, Комисија једногласно и са задовољством предлаже да се у звање **асистента са докторатом** за ужу научну област Инжењерство заштите на раду изабере кандидат

др Бојана Зораја

и да се заснује радни однос у складу са расписаним конкурсом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Дејан Убавин, ванредни професор
Председник Комисије

др Драган Адамовић, ванредни професор
Члан Комисије

др Иван Крстић, редовни професор
Члан Комисије