РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Академија васпитачко - медицинских струковних студија
Бр. 01-739/26
10 11 2026. год.
Крушевац

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука бр. **01-504/26** Наставно-стручног већа Академије васпитачко-медицинских струковних студија од **16.09.2026.** године.

2. Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен у листу "Послови" број **1215** од **23.09.2026.** године, на **34** страници.

3. Број наставника који се бира, са назнаком звања и назива уже научне, уметничке, односно стручне области за коју је расписан конкурс:

а) Број наставника: 1

б) Звање: професор струковних студија

в) Ужа научна, уметничка, односно стручна област: **Инжењерство материјала**

4. Састав Комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звање, назив уже научне, уметничке, односно стручне области за коју је изабран у звање и назив високошколске установе у којој је члан комисије запослен/ангажован

1) **Др Милорад Томић,** редовни професор, ужа научна област Процесно инжењерство (ужа образовна област електрохемијско инжењерство и материјали, корозија и заштита од корозије, Катедра за физичку хемију, хемијски материјали. Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет: Технолошки факултет Зворник.

2) **Др Владан Мићић,** редовни професор, ужа научна област Процесно инжењерство (ужа образовна област Процесно хемијско инжењерство, хемијска технологија и примена инжењерских материјала, одговорни наставник на предметима: Основе реакцијског инжењерства, Пројектовање хемијских реактора, Биохемијско инжењерство, Расхладна техника, Екстракција суперкритичних флуида, Операције у прехрамбеном инжењерству. Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет: Технолошки факултет Зворник.

3) **Др Младен Николић,** професор струковних студија, Академија васпитачко-медицинских струковних студија Крушевац, Одсек техничко-технолошких студија Крушевац, ужа стручна област: Заштита Животне средине и заштита на раду, Одрживи развој.

5. Пријављени кандидати:

1) **Дарко Д. Мањенчић**
2) **Јелена Н. Радосављевић**

II. ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА - КАНДИДАТ БРОЈ 1

1. Име, име једног родитеља и презиме: Дарко Драгорад Мањенчић

2. Звање: **Доктор наука – Технолошко инжењерство, Студијски програм:**

Инжењерство материјала

3. Датум и место рођења, општина, Република: 14.01.1978. Тузла, Тузла, Босна и Херцеговина

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Академија Крушевац Одсек Техничко Технолошких студија, предавач

5. Година уписа, завршетка основних студија, просечна оцена током студија, назив високошколске установе и стечени стручни, односно академски назив:
2005; 2011; 8,24; Технолошки факултет Зворник, Универзитет у Источном Сарајеву, Дипломирани инжењер хемијске технологије.

6. Година уписа и завршетка мастер/специјалистичких/магистарских студија и просечна оцена мастер/специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

2011; 2012; 9,83; Технолошки факултет Зворник, Универзитет у Источном Сарајеву, Хемијско инжењерсто, Магистар хемијског инжењерства.

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Утицај типа омекшивача на својства еластомерних материјала на основу различитих каучука

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа и завршетка, научна област и просечна оцена:

Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, Инжењерство материјала, 2012-2020, Технолошко инжењерство, 9,86

9. Наслов докторске дисертације, година одбране дисертације:

Развој поступка синтезе полимерних мрежа и линеарних полимера на основу силоксана, 2020.

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик, чита, пише и говори врло добро

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

У периоду од 2012 до 2020 више пута боравио у Словенији у фабрици Силкем

Кидричево, радио са др Андрејом Хорватом на стручном и професионалном усавршавању.

У периоду од 2012 до 2017 више пута боравио у Зворнику, Република Српска, Босна и Херцеговина, у фабрици Алумини на стручном и професионалном усавршавању.

У периоду 2005.-2019. година је обавио краће посете/боравке на следећим институцијама: Nevskaya Cosmetics, Ангарск, Русија; Reckitt Benckiser Group, Будимпешта, Мађарска; институт, фабрика Wacker Chemie, Минхен, Немачка. Током 2021. године, кандидат је активно радио на унапређењу процеса обликовања ђубрива у фабрици КАН у Лукавцу (ГИКИЛ).

12. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
2002-2004 - рад у индустрији Зорка Новохем, процесни инжењер.
2004-2022 - Новохем Шабац, процесни инжењер
2007-2014-Govi NV-Nov., chemicals manufacturer, технолог развоја и контроле
2013-2016 - Фабрика Аксинта, Шабац, технолог развоја и контроле
2022 - Висока Бродарска школа академских студија, предавач.
2022 - до данас: Европски универзитет Брчко дистрикт, гостујући професор.
2022 - 2025: Elixir Zorka, сениор специјалиста за развој минералних ђубрива.
2024 - до данас: Академија Крушевац Одсек Техничко Технолошких студија, предавач.

13. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

1) Дарко Мањенчић, Академија васпитачко-медицинских струковних студија Крушевац, Србија, Одговорни уредник часописа, Академски часопис примењених наука и технологија, Крушевац.
2) Рецезент Међународног научног скупа Европског Универзитета Брчко.
3) Рецезент Међународног научног скупа конференције INTERNATIONAL CONFERENCE BUSINESS TRENDS – Висока школа Радомир Бојковић Крушевац, у сарадњи са Економским факултетом Београд.

14. Датум избора (поновног избора) у звање предавача

07.06.2024. год.

15. Датум избора (поновног избора) у звање вишег предавача

III ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

16. Радно искуство:

Др Дарко Мањенчић је у својој стручној и научној каријери радио у индустрији и високим струковним школама. Учествовао је у иновирању наставних програма, уводио нове креативне радионице и реализовао спровођење стручне праксе за инжењерске предмете у привреди. На основу увида у досадашњи наставно - педагошки рад, истраживачки рад, рад у индустрији, учешће на великом броју међународних конференција у својству предавача и аутора, као и професионалног и научног ангажовања кандидата и увида у укупну научну и

професионалну активност, активности Др Дарка Мањенчића се могу оценити веома позитивно.

У свом вишегодишњем раду посвећен је примени и развоју материјала у индустрији. Преко 20 година је радио у индустрији као технолог на увођењу нових програма и развоју производа од лабораторије до индустријске производње. Највећи део свог научно-истраживачког рада и индустријског искуства успешно је превео у конкретна технолошка решења и комерцијалне производе кроз погоне фабрике „Новохем".
Део свог инжењерског рада у привреди је провео у развоју минералних ђубрива и увођењу потребне документације за извоз минералних ђубрива и неорганских киселина у разне земље света. На основу вишегодишњег рада, кандидат је својим ангажовањем постао и специјалиста инжењер за развој минералних и комплексних ђубрива.

17. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног изборног периода (уколико га је било):
а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода
Кандидат током последњег избора има следеће оцене педагошког рада на спрведеној анкети:

Назив и шифра предмета: Општа хемија, 04-ТЕ0001, Укупна просечна оцена: **4.79**

Назив и шифра предмета: Технолошке операције 1, 09-ЗТОП31, Укупна просечна оцена: **4.50**

Назив и шифра предмета: Заштита ваздуха, земљишта и вода, 18-ЗЗВВ52, Укупна просечна оцена: **4.75**

Назив и шифра предмета: Сировине у технологији биљних и анималних производа, 19-ПСБА53, Укупна просечна оцена: **5.00**

Назив и шифра предмета: Функционална својства хране, 21-ПФСХ55, Укупна просечна оцена: **5.00.**

На основу увида у приложену документацију (Анкета професори), кандидат др Дарко Мањенчић је од стране студената за све предмете које је држао оцењен веома високом просечном оценом 4,81

18. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М10, М20, М30, М40, М50, М60, М80 и М90 (аутори, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

M23- Рад у међународном часопису

1. **Darko Manjenčić,** Jani Seitsonen, Tanja Radusin, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, Jelena Cakić, Ivan Ristić, „Influence of nanofillers on the properties of siloxane elastomers"Chemical industry 74 (2), 2020, 133-146, UDK:678.074:678.046: 66-97; https://doi.org/10.2298/HEMIND191011011M
2. Begić, S., Mićić, V., **Manjenčić, D.** Modeling the Extraction Process of Sage (Salvia Officinalis L.) with Supercritical CO_2 at Different Temperatures. In: Karabegović, I. (eds) New Technologies, Development and Application. NT 2018. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 42. Springer, pp. 469-479; Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-90893-9_55; Indexed 31.08.2020./ ISBN 978-3-319-90892-2/ Online ISBN 978-3-319-90893-9

M24– Рад у националном часопису међународног значаја

1. **Darko Manjenčić**, Suzana Cakić, Branka Pilić, Vojislav Aleksić, Jaroslava Budinski-Simendic, Sanja Rackov, Ivan Ristić, "Uticaj dodatka nanopunila na svojstva silikonskih materijala na osnovu različitih prekursora mreža", Zaštita materijala, 2018, 59 (1), 31 – 38.
   https://www.zastita-materijala.org/index.php/home/about

   https://doi:10.5937/ZasMat1801031M

M52 - Рад у националном часопису

1. Vladan Mićić, Petronije Jeftić, Sabina Begić, Selma Osmić, **Darko Manjenčić,** "Prednosti korišćenja superkritičnog ugljen dioksida u površinskoj obradi drveta", Tehnička dijagnostika, 2016, 15, 14 – 19.
   https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/data/cobib/107426572/ubsm?format=detail
   https://scindeks.ceon.rs/journaldetails.aspx?issn=1451-1975

2. Zoran PETROVIĆ, Vladan MIĆIĆ, **Darko MANJENČIĆ**, Milenko SMILJANIĆ, Duško KOSTIĆ, "ZNAČAJ BIOGORIVA U VREMENU KOJE DOLAZI", 49. Međunarodni kongres i izložba o KGH - Beograd, 5–7.12.2018.
   https://izdanja.smeits.rs/index.php/kghk/issue/view/317

3. Vladan Mićić, **Darko Manjenčić,** Milica Mijatović, Marija Aleksić, Aleksandra Ognjenović," Supercritical fluids in the pharmaceutical industry-Superkritični fluidi u farmaceutskoj industriji", 50. Međunarodni kongres i izložba o KGH, HVAC&R, 4-6, decembar, 2019, Beograd- 50. International HVAC&R Congress and Exhibition Belgrade 2019
   https://izdanja.smeits.rs/index.php/kghk/issue/view/363
   https://izdanja.smeits.rs/index.php/kghk/issue/view/317

M33 – Рад са међународног научног скупа штампан у целини

1. **D. Manjenčić,** V. Aleksić, V. Jovanović, V. Simendić, N. Vukić, J. Budinski Simendić, V. Mićić, Z. Petrović, *„Toplotna stabilnost uljima plastifikovanih elastomera dobijenih od različitih prekursora mreža"*, III međunarodni kongres

"Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji" Jahorina, 04-06 mart 2013, Zbornik radova, str., 134-140., https://eem.tfzv.ues.rs.ba/archive

2. V. Aleksić, Z. Petrović, V. Mićić, D. Lukić, **D. Manjenčić**, T. Erceg, *„Investigation of the possibility for removal of phenol from wastewater in wood processing industry with two-stage adsorption method of charcoal"*, IV international congress "Engineering, ecology and materials in the processing industry", Jahorina, Republic of Srpska, March 4-6, 2015, Proceedings, p. 521-528. https://eem.tfzv.ues.rs.ba/archive

3. J. Tanasić, **D. Manjenčić**, R. Radičević, M. Marinović-Cincović, N. Vukić, Lj. Tanasić, J. Budinski-Simendić, *„Uticaj plastifikatora na svojstva elastomernih filmova dobijenih od poli(stiren-b-butadien-b-stiren) blok kopolimera"*, IV međunarodni kongres "Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji" Jahorina 5-7 mart 2015, Zbornik radova, str. 502-507. https://eem.tfzv.ues.rs.ba/archive

4. I. Ristić, T. Erceg, A. Miletić, I. Krakovsky, S. Cakić, **D. Manjenčić**, D. Piper, *„The influence of molecular weights on the metal absorption of polyacrylic based materials"*, V međunarodni kongres "Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji" Jahorina 15-17 mart 2017, 514-519. https://eem.tfzv.ues.rs.ba/archive

5. **D. Manjenčić,** V. Jovanović, J. Budinski-Simendić, N. Vukić, Z. Miljković, V. Aleksić, *„Dobijanje i svojstva uljima plastifikovanih elastomernih nanokompozita dobijenih od različitih kaučuka"*, Šesti međunarodni naučni skup Savremeni materijali 2013, Akademija nauka i umetnosti Republike Srpske Banja Luka, 4-6 jula 2013, Knjiga 22, 2014, str. 169-180-205. https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/about

6. V. Mićić, **D. Manjenčić**, V. Aleksić, B. Pejović "*Ispitivanje mogućnosti primene matematičkog modela Naik-a za određivanje prinosa ukupnog ekstrakta izopa pri superkritičnoj ekstrakciji"*, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Banja Luka 2012, str. 245 – 250. https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/about

7. V. Aleksić, V. Mićić, Z. Petrović, D. Lukić, **D. Manjenčić**, *„Sinteza nelinearnih kopolimera laktida i glicerola"*, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2014, str. 109 – 115. https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/about

8. S. Samaržija-Jovanović, V. Jovanović, J. Budinski Simendić, G. Marković, **D. Manjenčić**, M. Marinović-Cincović, V. Aleksić, *„The influence of controlled radiation on the properties of elastomers based on different network precursors"*, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup Savremeni materijali 21-22 decembar 2014, Zbornik radova, Knjiga 24, Banja Luka 2014, Zbornik radova str. 345-356. https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/about

9. Ivan Ristić, Tamara Erceg, Ivan Krakovsky, Radmila Radičević, Branka Pilić, Aleksandra Miletić, **Darko Manjenčić**, Mechanical properties of rigid polyurethane foams with addition of recycled polyurethanes, XXIV Intenational Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'16, Vnjacka Banja, Serbia, 12-15 June 2016, 293-300
https://eco.tfbor.bg.ac.rs/

10. V. Mićić, S. Begić, Z. Petrović, **D. Manjenčić**, *„Biogorivo dobijeno od lignoceluloznih sirovina"*, 47. Međunarodni kongres i izložba o grejanju hlađenju i klimatizaciji Beograd, Sava centar, 30. novembar – 2. decembar 2016, str. 35.
http://kgh-kongres.rs/index.php?lang=sr

11. **D. Manjenčić**, S. Cakić, B. Pilić, V. Aleksić, J. Budinski-Simendic, S. Rackov, Ivan Ristić, *„Uticaj dodatka nanopunila na svojstva silikonskih materijala na osnovu različitih prekursora mreža"*, Treći regionalni okrugli sto: Vatrostalstvo, procesna industrija, nanotehnologije i nanomedicina "ROSOV PINN 2017" Beograd, Srbija, 1-2. jun 2017.
https://www.realrefractories.com/rosov-pin-2017/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=rosov-pin-2017

12. I. Ristić, F. Morovic, T. Erceg, S. Cakić, **D. Manjenčić**, J. Budinski-Simendić, *„Synthesis of waterborne alkyd resins"*, XIX YUCORR, International conference, Serbia, Tara, 12.09-15.09. 2017. https://uiskozam.rs/yucorr/

13. Sabina Begić, Vladan Mićić, Zoran Petrović, **Darko Manjenčić**, Proces rafinisanja biomase sa superkritičnom vodom, 48. Međunarodni kongres i izložba o KGH, Beograd, 6–8.12.2017. http://kgh-kongres.rs/index.php?lang=sr

14. Vedrana Prorok, Tamara Erceg, Nevena Vukić, **Darko Manjenčić**, Ivan Ristić," *THE SYNTHESIS OF BIO-BASED ANTIFOAMING AGENTS"*, XII Savetovanje hemičara, tehnologa, i ekologa Republike Srpske, Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska", Banja Vrućica, Teslić, 02-03. Novembar 2018. https://savjetovanje.tf.unibl.org/

15. **Darko Manjenčić**, Ivan Krakovsky, Suzana Cakić, Tanja Radusin, Ivan Ristić," *SYNTHESIS OF THERMOPLASTIC POLYURETHANE ELASTOMERIC NANOCOMPOSITES WITH BIOBEASED CHAIN EXTENDER"*, XII Savetovanje hemičara, tehnologa, i ekologa Republike Srpske, Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska", Banja Vrućica, Teslić, 02-03. Novembar 2018. https://savjetovanje.tf.unibl.org/

16. Ivan Ristić, **Darko Manjenčić**, Dragoslav Lukić, Branka Pilić, Ayse Aroguz, Zoran Petrović, Jaroslava Budinski-Simendić, THE INFLUENCE OF NANO FILLER TYPE ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF SILICONE MATERIALS BASED ON DIFFERENT NETWORK PRECURSORS, VI

International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry" Jahorina 11-13 mart 2019, 573-583. UDK 678.84 - Scientific paper DOI: 10.7251/EEMEN1901573R
https://eem.tfzv.ues.rs.ba/archive

M34 - Рад са међународног научног скупа штампан у изводу

1. **D. Manjenčić**, T. Erceg, N. Vukić, V. Aleksić, V. Teofilović, Lj. Tanasić, J. Budinski-Simendić, A. Miletić, G. Marković, *„The Influence of Filler and Process Oil on the Properties of Hybrid Materials Based on EPDM Rubber"*, 51st Meeting of the Serbian Chemical Society and 2nd Conference of the Young Chemists of Serbia, Niš, Serbia, June 5-7, 2014, Book of Abstracts, p. 81.
https://arhiva.shd.org.rs/index.php/events
https://www.shd.org.rs/o-drustvu/

2. I. Ristić, **D. Manjenčić**, S. Cakić, B. Pilić, A. Miletić, N. Vukić, J. Budinski-Simendić, *„Sinteza superhidrofobnih blok-kopolimera na osnovu PLA"*, 54th Meeting of the Serbian Chemical Society & 5th Conference of Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, September 29-30, 2017, SHD.
https://arhiva.shd.org.rs/index.php/events
https://www.shd.org.rs/o-drustvu/

3. I. Ristić, T. Erceg, I. Krakovsky, R. Radičević, B. Pilić, A. Miletić, **D. Manjenčić**, „Mechanical properties of rigid polyurethane foams with addition of recycled polyurethanes" XXIV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" *Eco-Ist'16* Vrnjačka Banja Serbia 12-15 june 2016.
https://eco.tfbor.bg.ac.rs/
4. Ivan Ristić, **Darko Manjenčić**, Jelena Tanasić, Nevena Vukić, Tanja Radusin, Branka Pilić, Thermal properties of silicone nanocomposites, 5th Central and Easten European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry & 4th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Anlysis, Roma Italy, 27-30 August 2019, 470 https://www.ceec-tac.com/conf5/welcome.html

M63 – саопштење с националног научног скупа националног значаја штампано у целини

1. Lj. Tanasić, N. Vukić, V. Aleksić, V. Teofilović, T. Erceg, **D. Manjenčić**, J. Budinski-Simendić, *„Obtaining of branched copolymers of castor oil as an initiator"* XX International Simposium on Biotechnology, Čačak, Serbia, March 13-14, 2015, Proceeding, p. 595-600.
https://www.afc.kg.ac.rs/index.php/sr/nauka/izdavacka-delatnost/821-zbornik-radova-savetovanje-o-biotehnologiji

2. Sabina Begić, Vladan Mićić, Zoran Petrović, **Darko Manjenčić**, „Biološki tretman fenolne otpadne vode" 30 Procesing, SMEITS, Beograd, 1 -2.06.2017, 161-168.

https://izdanja.smeits.rs/index.php/ptk/issue/view/269

3. Sabina Begić, Vladan Mićić, **Darko Manjenčić**, "Proces rafinisanja biomase sa superkritičnom vodom", XXIII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 9 – 10 mart 2018, 222 – 227
https://www.afc.kg.ac.rs/index.php/sr/nauka/izdavacka-delatnost/821-zbornik-radova-savetovanje-o-biotehnologiji

4. Vladan Mićić, Nevena Vukić, Mitar Perušić, Duško Kostić, Ivan Ristić, Vesna Teofilović, **Darko Manjenčić**, Ljiljana Tanasić, "PRIMENA VODE U SUPERKRITIČNOM STANJU ZA ODVIJANJE HEMIJSKIH REAKCIJA", XXIV Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 15 – 16 mart 2019.
https://www.afc.kg.ac.rs/index.php/sr/nauka/izdavacka-delatnost/821-zbornik-radova-savetovanje-o-biotehnologiji

M64 – саопштење с националног научног скупа националног значаја штампано у изводу:

1. J. Tanasić, N. Vukić, M. Marinovic-Cincovic, R. Radičević, T. Erceg, **D. Manjenčić**, J. Budinski-Simendić, *„The Influence of plasticizers on the properties of elastomeric coatings based on poly(styrene-b-butadiene-b-styrene)"*Novel technologies and economic development, Leskovac, Serbia, October 23-24, 2015, Book of Abstracts, p. 98.
https://symposium.tf.ni.ac.rs/about/

2. D. Balčaković, **D. Manjenčić**, V. Aleksić, Z. Petrović, N. Vukić, J. Budinski-Simendić, *„Sinteza zvezdastih polilaktid poliola na osnovu obnovljivih sirovina mikrotalasnim postupkom"*, Savremene tehnologije i privredni razvoj Leskovac, Srbija, 22-23. Oktobar, 2013 Knjiga apstrakata.
https://symposium.tf.ni.ac.rs/about/

3. **D. Manjenčić**, S. Cakic, T. Radusin, B. Pilic, S. Rackov, I. Ristic, *„Investigation of thermal properties of silicone based nanocomposites"*, 12th Symposium "Novel Technologies and Economic Development" with international participation, Oktobar 20-21, 2017, Leskovac.
https://symposium.tf.ni.ac.rs/about/

4. I. Ristic, **D. Manjenčić**, D. Piper, S. Cakic, Lj. Nikolić, S. Rackov, A. Miletić, *Synthesis of renewable silicone based triblock copolymers"*, 12th Symposium "Novel Technologies and Economic Development" with international participation., Oktobar 20-21, 2017, Leskovac.
https://symposium.tf.ni.ac.rs/about/

5. Ivan S. Ristić, **Darko Manjenčić**, Suzana Cakić, Branka Pilić, Aleksandra Miletić, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, Sinteza superhidrofobnih blok-kopolimera na osnovu PLA, 54th Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva, Beograd, Srbija, Septembar 29-30, 2017, 66.
https://arhiva.shd.org.rs/54SHD/index_Sr.html

6. Ivan Ristić, Florijan Morovic, **Darko Manjenčić**, Suzana Cakić, Tamara Erceg,

Danica Piper, Jaroslava Budinski-Simendić, Sinteza hibridnih vodorazredivih alkidnih smola, 56th Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva, Niš, Srbija, Jun 7-8, 2019, 77.
https://www.shd.org.rs/savetovanje/arhiva/?script=lat

б) у току последњег изборног периода
Кандидат је задњих пет година објавио следеће радове:

Категорија - М22 (1 рад x 5 бода) = 5 бодова

1. Manjenčić, D., Milosavljević, Z., Nikolić, M. et al. Crosslinking and Modification of Liquid Silicone Rubbers. **J. of Materi Eng and Perform (2026).** https://doi.org/10.1007/s11665-026-13750-0

Категорија - М24 (2 рада x 3 бода) = 6 бодова

1. Ivan Ristić, **Darko Manjenčić,** Marija Kostić, Nevena Vukić, Suzana Cakić, Tanja Radusin, Vesna Teofilović "INFLUENCE OF NANOFILLERS AND MASTERBATCH ON PROPERTIES OF SILOXANE MATERIALS" Advanced technologies, 11(2) **(2022)** 05-15, (ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER); UDC 678.074+678.84:66.018.
https://doi.org/10.5937/savteh2202005R

2. **Darko Manjenčić,** Zorana Milosavljević, Mladen Nikolić, Predrag Pravdić, Anja Manjenčić, Nevena Vukić, Vladan Mićić, Vesna Stankov Jovanović, INFLUENCE OF MASTERBATCH ON CROSSLINKING OF LIQUID SILICONE RUBBERS, Advanced technologies, 15(1) **(2026)** 05-13, (REVIEV PAPER), UDC: 678.074
https://doi.org/10.5937/savteh2601005M

М52 - Рад у истакнутом националном часопису

(2 рада x 1,5 бод) = 3 бода

1. **Darko Manjenčić,** Marko Paić, Vladan Mićić, Anja Manjenčić, „Uticaj kombinovanih aktivnih punila na svojstva umrežavajućih sistema silikonskih materijala u višku umreživača", 34 Procesing, Procesne tehnologije, KGH, Beograd, 2022,16-24, Društvo za procesnu tehniku.
https://kgh-kongres.rs/index.php/sr/
https://doi.org/10.24094/ptc.022.34.1.16

2. **Darko Manjenčić,** Jovana Cvjetković, Anja Manjenčić, Vladan Mićić, Rudika Gmajnić, Branislav Baškot, ISPITIVANJE I ANALIZE SAVREMENIH SCINTIGRAFSKIH METODA SA OSVRTOM NA DIJAGNOSTIČKE

PROCEDURE KOJE PROGNOZIRAJU RIZIKE OBOLJENJA, Vol. 22 Br. 2 (2025): PONS MEDICINSKI CASOPIS,
DOI: https://doi.org/10.5937/pomc22-56732

M53 - Рад у националном часопису

(4 рада x 1 бод) = 4 бодова

1. Violeta Đorđević, Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, UTICAJ ZVUČNIH BARIJERA NA SMANJENJE NIVOA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI, Godina XIV • Broj 3–4/ 2025, CIP 005.6/ISSN 2217-852X = Kvalitet & izvrsnost, Vrnjačka Banja, 2025, strana 70., COBISS.SR-ID 189264396 / UDC 006-658.5; Indeksiran rad: UDC 534.8:502.1.
FQCE – Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnost,
https://fqce.org.rs/

2. Violeta Đorđević, Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, ANALIZA SAVREMENIH REŠENJA SAOBRAĆAJNIH ZVUČNIH BARIJERA U ŽIVOTNOJ SREDINI, Godina XIV • Broj 5–6/ 2025, CIP 005.6/ISSN 2217-852X = Kvalitet & izvrsnost, Vrnjačka Banja, 2025, strana 67., COBISS.SR-ID 189264396 / UDC 006-658.5; Indeksiran rad: UDC 543.831:502/504
FQCE – Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnost,
https://fqce.org.rs/

3. Predrag Pravdić, Violeta Đorđević, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Saobracajna buka i ekološka ravnoteža: od tehničke emisije do narušavanja životne sredine, Godina XV • Broj 3–4/ 2026, CIP 005.6-ISSN 2217-852X = Kvalitet & izvrsnost, Vrnjačka Banja, 2026, strana 66., COBISS.SR-ID 189264396 / UDC 006-658.5; Indeksiran rad: UDC 352:351.778.5
FQCE – Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnost,
https://fqce.org.rs/

4. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, OD SAOBRAĆAJNIH EMISIJA DO EKOLOŠKIH POSLEDICA: UTICAJ TRANSPORTA NA ŽIVOTNU SREDINU, Godina XV • Broj 5–6/ 2026, CIP 005.6 -ISSN 2217-852X = Kvalitet & izvrsnost, strana 65., COBISS.SR-ID 189264396 / UDC 006-658.5; Indeksiran rad.
FQCE – Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnost,
https://fqce.org.rs/

M54 - Рад у националном часопису

(3 рада x 0,5 бод) = 1,5 бодова

1. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Jelena Erić-Obućina, NANOTECHNOLOGY IN THE MODERN MECHANICAL

ENGINEERING INDUSTRY: DRIVING INNOVATION WHILE ENSURING ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, Academic Journal of Applied Sciences and Technologies (AJoAST), str 67., Volume I / Godina Maj 2026: I, Issue / Broj: 1., ISSN 3122-8518 = Academic Journal of Applied Sciences and Technologies; COBISS.SR-ID 193844745

2. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, STRATEGIC MANAGEMENT OF A FACTORY IN THE METAL PROCESSING INDUSTRY THROUGH BSC AND THE HOSHIN KANRI METHOD - A CASE STUDY, Academic Journal of Applied Sciences and Technologies (AJoAST), str 161., Volume I / Godina Maj 2026: I, Issue / Broj: 1., ISSN 3122-8518 = Academic Journal of Applied Sciences and Technologies; COBISS.SR-ID 193844745
3. **Darko Manjenčić,** Marijana Vasić, Mladen Nikolić, Lidija Radovanović, Milica Ivanović, Milorad Tomić, ADVANCING THE BASE OIL PROCESSING TECHNOLOGIES VIA MOLECULAR REFINING: SEPARATION AND CONVERSION, Academic Journal of Applied Sciences and Technologies (AJoAST), str 173., Volume I / Godina Maj 2026: I, Issue / Broj: 1., ISSN 3122-8518 = Academic Journal of Applied Sciences and Technologies; COBISS.SR-ID 193844745

M33 – Рад са међународног научног скупа штампан у целини

(29 радова x 1 бод) = 29 бодова

1. **Darko Manjenčić**, Marko Paić, Vesna Cvijetinović, Vladan Mićić, Anja Manjenčić, Duško Kostić, Pero Dugić, "POSSIBILITIES OF CROSSLINKING SILICONE MATERIALS IN EXCESS OF CROSSLINKER WITH TWO TYPES OF FILLERS", XIV Savetovanje hemičara, tehnologa, i ekologa Republike Srpske, Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska",Banja Luka, 21-22. Oktobar 2022. https://savjetovanje.tf.unibl.org/

2. **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, Anja Manjenčić," SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CROSSLINKED SILICONE NANOCOMPOSITES AND THEIR POTENTIAL APPLICATION IN FOOD INDUSTRY", "1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY", Proceedings, 2023, Čačak, 17–18 March 2023. - *DOI: 10.46793/SBT28.375M*

3. Jovana Cvjetković, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, Anja Manjenčić, "INFLUENCE OF CONTROLLED RADIATION ON THE PROPERTIES OF BIOCOMPATIBLE SILICONE ELASTOMERS" 2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY, 14-15 March 2024. - *DOI: 10.46793/SBT29.59JC*

4. Ivan Ristić, Marija Krstić, **Darko Manjenčić,** Senka Popović," SYNTHESIS AND CHARACTERISATION OF CONDUCTIVE POLYANILINE BASED BIOCOMPOSITES FOR SENSOR APPLICATIONS", *9th International Congress on*

Engineering, Environment and Materials in Process Industry– EEM2025, BIJELJINA, APRIL 02 – 04, 2025, REPUBLIC OF SRPSKA, BOSNIA AND HERZEGOVINA. ISBN: 978-99955-81-52-7. https://eem.tfzv.ues.rs.ba/archive

5. **Manjenčić Darko,** Milosavljević, Zorana, Nikolić Mladen, Pravdić Predrag, Deljanin Milena, Manjenčić Anja, Vukić Nevena. (2025). Application and importance of masterbatch in silicone elastomers. Contemporary Materials 2025 - Savremeni Materijali, 11.-12. september. Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/about

6. **Manjenčić Darko,** Milosavljević Zorana, Nikolić Mladen, Pravdić Predrag, Deljanin Milena, Slavić Bojan. (2025). Air pollution and climate change as major challenges to environmental sustainability. Contemporary Materials 2025 - Savremeni Materijali, 11.-12. september. Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/about

7. **Manjenčić, Darko,** Milosavljević Zorana, Nikolić Mladen, Pravdić Predrag, Deljanin Milena, Manjenčić Anja, Vukić Nevena. (2025). Synthesis and characterisation of biodegradable materials based on silicone polymers. Contemporary Materials 2025 - Savremeni Materijali, 11.-12. september. Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, https://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/about

8. Vladan Mićić, Marija Krstic, **Darko Manjenčić,** Suzana Cakić, Ivan Ristić, "Energy-Saving Microwave-Assisted Synthesis of PLA for PU/PLA Hybrid Multifunctional Coatings in Drug Release", XXVI YUCORR, INTERNATIONAL CONFERENCE, November 3-5, 2025, Palić, Serbia, Invited lectures https://doi.org/10.65614/uisk_yucorr.2025.26.ch5 https://uiskozam.rs/yucorr/

9. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Violeta Dorđević, **Darko Manjenčić,** "Intelligent machines and devices in factories : applying modern technologies while ensuring worker safety and environmental protection", NEURAL NETWORK TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATIONS NNTA-2025/ НЕЙРОМЕРЕЖНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ НМТЗ 2025. December 11-12, 2025, Kramatorsk - Vinnytsia - Ternopil, Ukraine, Zbornik radova pp br strane 49; C2. AI-Driven Engineering, Materials Science and Manufacturing Technologies. Інженерні, матеріалознавчі й виробничо-технологічні застосування ШІ. https://www.noolab.ch/conferences/international-scientific-conference-neural-network-technology-and-applications-nnta---2024

10. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, Vladan Mićić, „Sustainable Waste Management Practices in Developing Countries, 15th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2025, 23-24. june 2025. Kruševac, Serbia

11. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević,

Vladan Mićić, Technological Innovations in Work and Personal Protective Equipment in Modern Environments, 15th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2025, 23-24. june 2025. Kruševac, Serbia,

12. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, Vladan Mićić, „The Role and Impact of Technological Innovations in Environmental Protection, 15th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2025, 23-24. june 2025. Kruševac, Serbia,

13. Predrag Pravdić, Violeta Đorđević, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, " Future development of renewable energy sources in the world", 25th International Conference" Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI-2025 18-21 September 2025, Kruševac (Serbia),

14. Predrag Pravdić, Violeta Đorđević, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, " Improving the reliability and stability of technical systems", 25th International Conference" Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI-2025 18-21 September 2025, Kruševac (Serbia)

15. Predrag Pravdić, Violeta Đorđević, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, "Protective equipment on machines and devices in the engineering industry in Serbia and EU", 25th International Conference" Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI-2025 18-21 September 2025, Kruševac (Serbia)

16. **Darko Manjenčić,** Predrag Pravdić, Milena Deljanin, Mladen Nikolić, Zorana Milosavljević, Vesna Stankov Jovanović, Vladan Mićić, THE INFLUENCE OF NANOFILLERS ON THE THERMAL PROPERTIES OF LINEAR POLYDIMETHYLSILOXANE, 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY, Original scientific paper, 12-13 March 2026, Čačak, https://DOI:10.46793/SBT26.793M

17. **Darko Manjenčić,** Marijana Vasić, Bojan Slavić, Lidija Radovanović, Dejan Todorović, Miodrag Pergal, Vesna Stankov Jovanović, CHEMICAL CHARACTERIZATION OF ACHILLEA MILLEFOLIUM ESSENTIAL OIL FROM THE KRUŠEVAC REGION (SERBIA), 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOTECHNOLOGY, Original scientific paper, 12-13 March 2026, Čačak, https://DOI:10.46793/SBT26.799M

18. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, Application of robotics and nanotechnology of modern mechanical engineering in municipal waste management as an instrument of sustainable environmental protection, International Youth Scientific and Technical Conference – "Young science - robotics and nanotechnology of modern machinical engineering" using Internet platforms Kramatorsk - Vinnytsia – Khust, Ukraine, 15-17.04.2026., no. 9, **UDC 504.06:621.,** p. 56, International Youth Scientific and Technical Conference April 15-17, 2026.

19. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević,

Integration of robotics and nanotechnologies of modern mechanical engineering into municipal waste management systems to improve ecological safety and sustainable environmental protection, International Youth Scientific and Technical Conference – "Young science - robotics and nanotechnology of modern machinical engineering" using Internet platforms Kramatorsk - Vinnytsia – Khust, Ukraine, 15-17.04.2026., no. 10, **UDC 504.06:621,** p. 64., International Youth Scientific and Technical Conference April 15-17, 2026.

20. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, Robotics and nanotechnologies in modern mechanical engineering : innovative approaches to municipal waste treatment, environmental protection and the integration of renewable energy sources, International Youth Scientific and Technical Conference – "Young science - robotics and nanotechnology of modern machinical engineering" using Internet platforms Kramatorsk - Vinnytsia – Khust, Ukraine, 15-17.04.2026., no. 11, **UDC 504.06:621,** p. 75., International Youth Scientific and Technical Conference April 15-17, 2026.

21. Marijana Vasić, Aleksandra Todorović, **Darko Manjenčić,** Bojan Slavić, Određivanje CS-137 i analiza parametara kvaliteta zemljišta i vode na lokalitetu u opštini Kruševac, ZBORNIK RADOVA 55. GODIŠNJE KONFERENCIJE O AKTUELNIM TEMAMA KORIŠĆENJA I ZAŠTITE VODA, 55TH ANNUAL CONFERENCE OF THE SERBIAN WATER POLLUTION CONTROL SOCIETY "WATER 2026" CONFERENCE PROCEEDINGS, Ivanjica, 25-27 maj 2026. Srpsko društvo za zaštitu voda (Beograd). https://doi.org/10.46793/VODA26.181V

22. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, MACHINES AND APPLIANCES FOR ENERGY RECOVERY FROM WASTE MANAGEMENT, 16th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2026, 28-30. jun 2026

23. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, RELIABILITY AND SAFETY OF MACHINES IN INDUSTRIAL PLANTS, 16th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2026, 28-30. jun 2026.

24. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, THE ROLE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN WASTE MANAGEMENT SYSTEM, 16th International conference Economics and management based on new technologies - EMONT 2026, 28-30. jun 2026.

25. **Manjenčić Darko,** Vasić Marijana, Ivanović Milica, Nikolić Mladen, Milosavljević Zorana, Mićić Vladan, Dugić Pero. (2026). Catalytic Innovations in Base Oil Production: Enhancing Reaction Selectivity Through Molecular Refining. Contemporary Materials 2026-Savremeni Materijali, 11-12. september. https://savremenimaterijali.info/index.php?idsek=4

26. **Manjenčić Darko,** Vasić Marijana, Slavić Bojan, Pravdić Predrag, Deljanin Milena, Manjenčić Anja, Tomić Milorad, (2026). Advanced Materials in Engineering for Protection Against Electromagnetic Radiation. Contemporary

Materials 2026-Savremeni Materijali, 11.-12. septembar, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, https://savremenimaterijali.info/index.php?idsek=4

27. Nevena Vukić, **Darko Manjenčić,** Marijana Vasić, Milica Ivanović, Predrag Pravdić, Dejan Todorović, Miodrag Pergal, Process Optimization of Alcoholic Fermentation for Enhanced Bioethanol Yield, 11th International Scientific Conference, Technics, Informatics, and Education, Engineering, Technology and Materials, TIE 2026, strana 68, 18 - 20 September, Čačak, 2026, https://ftn.kg.ac.rs/konferencije/TIE2026/index.php

28. Violeta Đorđević, Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, ENVIRONMENTAL NOISE MEASUREMENT IN THE CITIES OF KRUŠEVAC AND TRSTENIK, International Scientific Conference Media and Economy, septembar 2025, Banjaluka, ZBORNIK RADOVA, str., 439-458. https://doi.org/10.7251/BLCZR0125439D

29. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Violeta Đorđević, TRAFFIC NOISE AND ECOLOGICAL BALANCE: FROM TECHNICAL EMISSIONS TO ENVIRONMENTAL DAMAGE, International Scientific Conference Media and Economy, septembar 2026, Banjaluka, ZBORNIK RADOVA, str., 375-378. https://doi.org/10.7251/BLCZR0126375P

M34 - Рад са међународног научног скупа штампан у изводу

(3 рада x 0,5 бодова) = 1,5 бодова

1. Violeta Đorđević, Predrag Pravdić., Zorana Milosavljević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, "ENVIRONMENTAL NOISE MEASUREMENT IN THE CITIES OF KRUŠEVAC AND TRSTENIK", Međunarodna naučna konferencija Mediji i ekonomija, International Scientific Conference Media and Economy, septembar, 2025, Vol., 8; strana 439; https://DOI:10.7251/BLCZR0125439D https://mes.blc.edu.ba/novosti/

2. Marija Krstić, Nina Jokić, Senka Popović, Vladan Mićić, **Darko Manjenčić,** Ivan Ristić "BIODEGRADABLE POLYURETHANE-BASED SENSORS WITH POLYANILINE FOR REAL-TIME FOOD SPOILAGE DETECTION", 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM „NOVEL TECHNOLOGIES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Leskovac, October, 17-18, 2025. strana 77. https://symposium.tf.ni.ac.rs/polymer-engineering/

3. **D. Manjenčić,** M. Vasić, P. Pravdić, M. Deljanin, D. Todorović, M. Tomić, V. Mićić, V.S. Jovanović. Chemical characterization of Rosa Don Juan (climbing rose) essential oil from the Kruševac region (Serbia), First International Conference on Medical, Pharmaceutical and Cosmetic Chemistry, Household and Industrial Chemistry, Forensic and Analytical Chemistry, ChemInno 2026, 5 may 2026; **https://www.iofh.bg.ac.rs/o-institutu/naucno-strucni-skupovi/cheminno-2026-when-science-meets-industry**

М63 – саопштење с националног научног скупа штампано у целини

(6 радова x 0,5 бодова) = 3 бода

1. **Darko Manjenčić,** Mirjana Antonijević Nikolić, Vladan Mićić, Anja Manjenčić, UTICAJ DODATKA RAZLIČITIH TIPOVA NANOPUNILA NA FINALNA SVOJSTVA UMREŽAVAJUĆIH SISTEMA SILIKONSKIH MATERIJALA TAČNO ODREĐENOG SPECIFIČNOG ODNOSA NA AKCENTU UMREŽIVAČA", XXVII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 25 – 26 mart 2022.
https://www.afc.kg.ac.rs/index.php/sr/nauka/izdavacka-delatnost/821-zbornik-radova-savetovanje-o-biotehnologiji

2. **Darko Manjenčić**, Vladan Mićić, Anja Manjenčić, :" PROJEKTOVANJE STRUKTURE SILIKONSKIH NANOKOMPOZITNIH MATERIJALA KOJI IMAJU PRIMENU U VEŠTAČKOJ INTELIGENCIJI", XI MEĐUNARODNI NAUČNI SKUP: "ČOVJEČANSTVO PRED IZAZOVOM VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE", BRČKO, BIH, 19. MAJ 2023. GODINE, STRANA 175-190; UDK 621.325.6+66.018.9/:007.52
https://eubd.edu.ba/covjecanstvo-pred-izazovom-vjestacke-inteligencije/

3. **Darko Manjenčić**, Jovana Cvjetković, Anja Manjenčić, NASILJE KAO POSLEDICA NEDAVANJA IZDRŽAVANJA I MATERIJALI PROTIV NASILJA", XII MEĐUNARODNI NAUČNI SKUP: "NASILJE", BRČKO, BIH, 10. MAJ 2024. GODINE, STRANA 378-385; UDK 347.68:316.647.3
https://eubd.edu.ba/36966-2/

4. Jovana Cvjetković, **Darko Manjenčić**, Anja Manjenčić,: "ISPITIVANJE I ANALIZE SAVREMENIH SCINTIGRAFSKIH METODA SA OSVRTOM NA NAJKOMPLIKOVANIJE DIJAGNOSTIČKE PROCEDURE KOJE PROGNOZIRAJU ODNOSNO PROCJENJUJU RIZIKE BOLESTI KOD STARIJIH OSOBA", XIII MEĐUNARODNI NAUČNI SKUP: "BRIGA O STARIJIM LICIMA U SAVREMENOM DRUŠTVU", BRČKO, BIH, 9. MAJ 2025. GODINE, STRANA 439-451; ORIGINALNI NAUČNI RAD UDK UDK 616.441-091.8-053.9.
https://eukallos.edu.ba/xiii-medunarodni-naucni-skup/

5. Predrag Pravdić, Zorana Milosavljević, Violeta Đorđević, **Darko Manjenčić,** Vladan Mićić, TEHNIKE ZA POBOLJŠANJE KVALITETA ENERGETSKE EFIKASNOSTI U ŽIVOTNOJ SREDINI I EKO-MENADZMENTU, FORUM KVALITETA I POSLOVNE IZVRSNOSTI 2025, 6. i 7. novembar, Beograd - PRIVREDNA KOMORA SRBIJE, 34. po redu manifestacija Forum kvaliteta 2025, FQCE, 2025. – Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnosti - Prezentacija rada.
https://fqce.org.rs/

6. **Darko Manjenčić,** Jovana Cvjetković, Milovan Savić, :"UPOTREBA INŽENJERSKIH I MEDICINSKIH MATERIJALA U ZAŠTITI OD DRUŠTVENIH

MREŽA I TEHNIČKE MERE ZAŠTITE", XIV MEĐUNARODNI NAUČNI SKUP: "EFEKTI DRUŠTVENIH MREŽA NA SAVREMENOG ČOVJEKA", BRČKO, BIH, 15. MAJ 2026. GODINE, STRANA 52-62; ORIGINALNI NAUČNI RAD; UDK 343.532:351.78]:004.7. Evropski univerzitet Brčko distrikt Bosna i Hercegovina; European University Brcko district, Bosnia and Herzegovina. ISBN 978-99955-99-93-5.
https://eubd.edu.ba/xiv-medunarodni-naucni-skup/

M64 – саопштење с националног научног скупа штампано у изводу
(3 рада x 0,2 бода) = 0,6 бодова

1. Jovana Cvjetković, **Darko Manjenčić,** Anja Manjenčić, Rudika Gmajnić, Branislav Baškot, "ZNAČAJ PRIMJENE TEHNECIJUMA - 99m (Tc – 99m) U NUKLEARNOJ MEDICINI" *IX međunarodni kongres "Radiologija - korak ispred"*, 11 maj 2024, Palić, 61.
https://vort.org.rs/2024/02/23/ix-kongres-udruzenja-strukovnih-medicinskih-radiologa-vojvodine/

2. **Darko Manjenčić,** Marijana Vasić, Predrag Pravdić, Dejan Todorović,"ORGANSKA HRANA I ZDRAVLJE: SISTEMATSKI PREGLED i ISPITIVANJE SADRŽAJA TEŠKIH METALA U EKSTRAKTIMA HAJDUČKE TRAVE NA PODRUČJU GRADA KRUŠEVCA," TRENDOVI U POSLOVANJU 2025, Kruševac, Biznis Inkubator 2025, IX Nacionalna naučna -stručna konferencija sa međunarodnim učešćem ISBN 978-86-7566-069-9, pp br strane 75-76 ISSN (Štampano izd.) 2334-816X ; ISSN (Online) 2334-8356.
https://visokaposlovnaskola.edu.rs/konferencija-trendovi-u-poslovanju/

3. **Darko Manjenčić,** Mladen Nikolić, Milena Deljanin, Zorana Milosavljević, UTICAJ ZAGAĐENJA VAZDUHA NA KLIMATSKE PROMENE, TRENDOVI U POSLOVANJU 2025, Kruševac, Biznis Inkubator 2025, IX Nacionalna naučna - stručna konferencija sa međunarodnim učešćem ISBN 978-86-7566-069-9, pp br strane 77-78; ISSN (Štampano izd.) 2334-816X; ISSN (Online) 2334-8356.
https://visokaposlovnaskola.edu.rs/konferencija-trendovi-u-poslovanju/

25. Предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (аутори, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у ранијем периоду

1. Vladan Mićić, **Darko Manjenčić,** Milica Mijatović, Marija Aleksić, Aleksandra Ognjenović," Supercritical fluids in the pharmaceutical industry-Superkritični fluidi u farmaceutskoj industriji", 50. Međunarodni kongres i izložba o KGH, HVAC&R, 4-6, decembar, 2019, Beograd- 50. International HVAC&R Congress and Exhibition Belgrade 2019.
https://izdanja.smeits.rs/index.php/kghk/issue/view/363
https://izdanja.smeits.rs/index.php/kghk/issue/view/317

2. I. Ristić, F. Morovic, T. Erceg, S. Cakić, **D. Manjenčić**, J. Budinski-Simendić, *„Synthesis of waterborne alkyd resins"*, XIX YUCORR, International conference, Serbia, Tara, 12.09-15.09. 2017.
https://uiskozam.rs/yucorr/

б) у току последњег изборног периода – у задњих пет година

1. Vladan Mićić, Marija Krstic, **Darko Manjenčić,** Suzana Cakić, Ivan Ristić, "Energy-Saving Microwave-Assisted Synthesis of PLA for PU/PLA Hybrid Multifunctional Coatings in Drug Release", Faculty of Technology Zvornik, University of East Sarajevo, Zvornik, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, University of Novi Sad, Faculty of Technology Novi Sad, Novi Sad, Serbia, Academy of Kruševac, Department of Technical and Technological Studies, Kruševac, Serbia, University of Niš, Faculty of Technology, Leskovac, Serbia, ; XXVI YUCORR, INTERNATIONAL CONFERENCE, MEĐUNARODNA KONFERENCIJA, Serbia, November 3-5, 2025, Palić, Serbia, MEETING POINT OF THE SCIENCE AND PRACTICE IN THE FIELDS OF CORROSION, MATERIALS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION // STECIŠTE NAUKE I PRAKSE U OBLASTIMA KOROZIJE, ZAŠTITE MATERIJALA I ŽIVOTNE SREDINE., Invited lectures | **Predavanja po pozivu, Zbornik rezimea, str. 4-7, YUCOR Energy-Saving Microwave-Assisted Synthesis of PLA for PU/PLA Hybrid Multifunctional Coatings in Drug Release**
https://doi.org/10.65614/uisk_yucorr.2025.26.ch5
https://uiskozam.rs/yucorr/

Кандидат др Дарко Мањенчић је на основу објављених радова у задњих пет година остварио 53,6 бодова (M22+M24+M52+M53+M54+M33+M34+M63+M64).

НАПОМЕНА: Бодовање је извршено у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања *("Сл. Гласник РС", бр.* br. 80/2024 i 70/2025)

31.Књига из релевантне области. Одобрен уџбеник одстране Наставно-стручног већа за ужу област за коју се бира, или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа:

1. **Др Дарко Мањенчић, ЗАГАЂЕЊЕ ВАЗДУХА, ПОСЛЕДИЦЕ И ЗАШТИТА, КРУШЕВАЦ, 2025., ISBN- 978-86-83098-05-7;** Одлуком Наставно-стручног већа Академије Васпитачко медицинских струковних студија бр **01-578/25 од 28.10.2025.** године прихваћено је да се публикација "Загађења ваздуха, последице и заштита", прихвати и штампа као званични уџбеник, а на основу мишљења рецензената.

2. **Др Дарко Мањенчић, ТЕХНОЛОГИЈА СИЛИКОНА, КРУШЕВАЦ, 2026., ISBN-978-86-83098-08-8;** Одлуком Наставно-стручног већа Академије Васпитачко медицинских струковних студија бр **01-610/26 од 06.10.2026.** године одобрено

електронско издање на CD-у, тираж 30 примерака.

32. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним, специјалистичким и мастер студијама: **На основу потврде број 05-119/26 од 25.05.2026. год, а на основу евиденције Студентске службе и одговарајућих записника и извештаја, потврђује се да је кандидат је био ментор израде четири завршна рада на Академији Крушевац:**

1. Сандра Илић, Технологије у прехрамбеној и фармацеутској индустрији, ТЕХНОЛОГИЈА ПРОИЗВОДЊЕ КАЧКАВАЉА У МЛЕКАРИ "ЕКО-МЛЕК ДОО", Одсек технолошко техничких студија, 2025
2. Невена Ценић, Технологије у прехрамбеној и фармацеутској индустрији, ТЕХНОЛОГИЈА ДОБИЈАЊА ОРГАНСКОГ БЕЛОГ ВИНА ОД СОРТЕ ГРОЖЂА ТАМЈАНИКА У ВИНАРИЈИ „ЧАША ВИНА И ПРИЧА“ У СЕЛУ ПРЕТРКОВЦУ ОПШТИНА РАЖАЊ, Одсек технолошко техничких студија, 2026
3. Јован Миленковић, Технологије у прехрамбеној и фармацеутској индустрији, ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ ПРОИЗВОДЊЕ ЏЕМА И МАРМЕЛАДЕ СА ОСВРТОМ НА ОДРЖИВО УПРАВЉАЊЕ НУСПРОИЗВОДА, Одсек технолошко техничких студија, 2026
4. Данијела Јанићијевић, Технологије у прехрамбеној и фармацеутској индустрији, ПРОИЗВОДЊА ПЕНИЦИЛИНА У ИНДУСТРИЈСКИМ УСЛОВИМА, Одсек технолошко техничких студија, 2026.

Кандидат је био члан комисије за одбрану двадесет два завршна рада на Академији Крушевац:

1. Никола Илић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Паметне фабрике и аутоматизација технолошких процеса, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
2. Александар Рајковић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Врсте и примена подмазивања код техничких система, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
3. Марко Томић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Примена, предности и недостаци масти за подмазивање у технологији, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
4. Алекса Стојановић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Индустрија и животна средина, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
5. Анђела Милетић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Подела, предности, недостаци и карактеристике опруга, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
6. Милица Јовановић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Утицај одржавања брусилице на безбедност и здравље радника, Одсек Технолошко техничких студија, 2025

7. Вукашин Новићевић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Својства, грешке, стања и одржавање техничких система, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
8. Александар Петровић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Значај и циљеви одржавања машина и апарата у организацији, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
9. Милица Рацић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Организација одржавања и средства заштите техничких система у предузећу, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
10. Анастасија Милетић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Савремене методе одржавања у предузећу, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
11. Кристина Милетић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Одржавање техничких система и заштита на раду у организацији, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
12. Слађана Велимировић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Утицај средстава заштите при раду са бушилицом на безбедност и здравље радника, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
13. Александра Михајловић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Опрема за рад и средства заштите у организацији, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
14. Вања Милошевић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Средства заштите, безбедност и здравље при раду са машинским алатима и приборима, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
15. Маша Милутиновић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Средства и опрема за личну заштиту на раду у погонима фабрика, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
16. Данијела Јефтић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Примена ФМЕА анализе при одржавању техничких система, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
17. Давид Урошевић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Заштитна средства на апаратима и уређајима у предузећу, Одсек Технолошко техничких студија, 2025.
18. Јована Ристић, Инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Опасности и ризици при раду са рендисаљком, Одсек Технолошко техничких студија, 2025
19. Јелена Радојевић, Технологије у прехрамбеној и фармацеутској индустрији, Фталати у паковањима за храну, Одсек технолошко техничких студија, 2025
20. Бојана Гешовић, Технологије у прехрамбеној и фармацеутској индустрији, Присуство адитива у конзервисаним производима у маркетима на територији Републике Србије, Одсек технолошко техничких студија, 2025
21. Миљана Томић, Технологије у прехрамбеној и фармацеутској индустрији, Одређивање аскорбинске киселине дигиталном колориметријом, Одсек технолошко техничких студија, 2025
22. Испитивање карактеристика меда, Одсек технолошко техничких студија, 2026

Кандидат је био ментор израде једног мастер рада на Европском Универзитету Брчко, EUBD (на основу члана 156, Закона о управном поступку, Брчко дистрикта, Службени гласник Брчко дистрикта БиХ, број : 48/1, издаје се: Потврда, број потврде **5075-4/25**):

1. Јована Цвјетковић, ЗНАЧАЈ ПРИМЈЕНЕ ТЕХНЕЦИЈУМА-99м (Тц-99м) У НУКЛЕАРНОЈ МЕДИЦИНИ, Биоматеријали у медицини – Магистарски рад, Европски Универзитет Брчко, Факултет за медицину, фармацију и здравство, 2024.

33. У последњем изборном периоду учешће у изради најмање два развојно истраживачка или стручна пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама, осим за наставнике који предају академско опште образовне предмете:

Учествовао је у реализацији следећих пројеката, у својству координатора или сарадника:

1. Развој композита и силоксанских полимера који имају примену у прехрамбеној индустрији
2. Индустријска производња силоксанских полимера и композита за примену у индустрији детерџената
3. Развој неорганских силиконских полимера и њихова примена у различитим индустријама где се појављује пена
4. Развој гранулата за примену у индустрији детерџената
5. Развој силиконских полимера за примену у индустрији грубе керамике
6. Развој емулзионоих система за примену у индустрији камене и стаклене вуне за хидрофобизацију материјала
7. Развој и пројектовање опреме за производњу и примену силоксана
8. Развој документације за регистрацију производа – неорганско хемијска технологија – фабрика производње минералних комплексних ђубрива, и развој потенцијалних сировина кроз одрживи развој
9. Инжењер специјалиста сениор за развој минералних ђубрива, биостимулатора за развој минералних ђубрива.

Линкови:
https://novohem.com/
https://www.elixirgroup.rs/
(За сваки стручни пројекат је потребно доставити потврду одговарајуће установе о учешћу на пројекту и/или дати линк на коме је могуће проверити наведене податке, односно доставити потврду о радном искуству у привреди или установама релевантним за област за коју се бира)

Учествовао је у **релизацији обраде пројекта и у руковођењу развојно стручних пројеката, везаних за привреду:**

1. **Пројекат број 1-1** - Број 75-1-75/25/25 - Производња и развој полимера за примену у грађевинској индустрији, У период од 01.02.2022 - 01.11.2022. године. Пројекат је финансиран од стране - Новохем Шабац.
2. **Пројекат број 2-2** - Број 76-1-76/25/25 - ИЗРАДА ХЕМИЈСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ПОТРЕБЕ ПРОИЗВОДЊЕ И РЕГИСТРАЦИЈЕ

ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА, У период од 01.03.2023. - 01.10.2023. године. Пројекат је финансиран од стране - Новохем Шабац.

3. **Пројекат број 3-3** - Број 77-1-77/25/25 - ИЗРАДА ТЕХНОЛОШКЕ ЛИНИЈЕ ЗА ПУЊЕЊЕ И ПАКОВАЊЕ СРЕДСТАВА ЗА ЧИШЋЕЊЕ, У период од 01.02.2024. - 01.12.2024. године. Пројекат је финансиран од стране - Новохем Шабац.
4. **Пројекат број 1-4** - Број 001-001/25/25 - ПОСТАВКА ЛИНИЈЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ КАРТОНСКЕ АМБАЛАЖЕ, У период од 01.02.2024. – 01.02. 2025 године. Пројекат је финансиран од стране – MDGM, Шабац
5. **Учешће на ПРОЈЕКТУ – Број К121/25, -** Интегрисано управљање био-отпадом и производња биогаса., У периоду од 10.12.2024. – 01.08.2025. године. Улога на пројекту: члан пројектног тима у својству консултанта. Пројекат је финансиран од стране – ЕКО МЛЕК, Каоник.
6. **Учешће на ПРОЈЕКТУ – Број 0100-358., -** Унапређење технолошких процеса у винарству, од винограда до флаше., ., У периоду од 10.12.2023. – 10.08.2025. године. Улога на пројекту: члан пројектног тима у својству обављања унапређења контроле алкохолне ферментације и бистрења вина. Пројекат је финансиран од стране – РУБИН, КРУШЕВАЦ.

Учествовао је КАО КООПЕРАНТ НА НАУЧНОМ ПРОЈЕКТУ:

1. Развој технологија: Елаборати подстицаја технолошког развоја : Развој нових композитних материјала на основу рециклираног полипропилена и отпада дрвне индустрије, **Регистрациони број 089-0-07-000329**, У периоди од 01.10.2014.-01.10.2015 године. Пројекат је финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Србије.

2. For successfully attending the seminar under title: sustainable technologies in the chemical industry, from april 7 to may 5, 2012. Tempus **158989-Tempus -1-2009-1-BE-Tempus-JPHES,** Vice rector for education prof dr Radoslav Grujić, Sertifikat Međunarodnog projekta Tempus – Održivi razvoj privrede.

IV ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

34. Изборни елементи - Стручно-професионални допринос:

Радио на различитим пројектима из области технолошког инжењерства. Сарађивао са инжењерима и докторима техничко технолошких наука из области силиконске хемије, силикона, примењене хемије, процесне индустрије, полимерних материјала где је стекао огромно искуство и знање из ове области, које је примењено у фабрици Новохем, фабрикама детерџентске индустрије, гумарске индустрије, текстилне индустрије, хемијске индустрије ђубрива, грађевинске индустрије.

1. Поред научног и стручног ангажмана у привреди, кандидат је остварио значајне резултате и у педагошком раду, где је успешно водио и као ментор извео неколико завршних радова на свим нивоима студија из области технолошких наука.
2. Кандидат поседује преко 20 година радног искуства у привреди, које је стекао у

више фабрика: Новохем, Гови, Гови Балкан, Аксинта Шабац и Еликсир Зорка. Успешно је пустио у рад бројну процесну опрему и развио нове производе који и данас имају практичну комерцијалну примену.

3. Поред директног индустријског ангажмана, кандидат је био активно укључен у реализацију већег броја пројеката и успешно је деловао као стручни консултант у фабрикама. Оваква позиција омогућила му је да своје знање директно имплементира у решавање комплексних технолошких проблема на терену и унапређење производних линија.
4. Кандидат поседује значајно искуство у наставно-педагошком раду, које је остварио као предавач на више високошколских установа: Високој техничкој бродарској школи у Београду, Високој школи за маркетинг и комуникације, као и на Европском универзитету у Брчком. Кроз ангажовање на овим институцијама, успешно је изводио наставни процес, преносио стручна знања студентима и дао вредан допринос образовању будућих кадрова у оквиру својих стручних области.
5. Учествовао на више научних скупова и конференција у задњих 20 година.

35. Изборни елементи - Допринос академској и широј заједници:

1. Публиковање и рецензирање научних радова из области инжењерства, технологије, екологије и заштите животне средине, инжењерства материјала.
2. Сарадња са компанијама у погледу организовања стручне праксе за студенте
3. Сарадња са привредом
4. Учествовање у увођењу ИСО стандарда ради унапређења пословања
5. Члан савета за управљање индустријским отпадом у Регионалној привредној комори Расинског округа (Потврда број 23-21-2025/41, датум 23.09.2025).
6. Члан савета за циркуларну економију у Регионалној привредној комори Расинског округа (Потврда број 23-21-2025/41)
7. Поседује лиценцу саветника за хемикалије и овлашћен је као лице задужено за стручни преглед, управљање и безбедно поступање са хемикалијама у индустријском систему.

36. Изборни елементи - Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

Кандидат је имао већи број стручних посета и усавршавања на више факултета у земљи и иностранству. Има успешну сарадњу са институтом за испитивање нанокомпозитних материјала, институтом за општу и физичку хемију Београд.
Сарађивао са научним и техничким лицима са универзитета Аалто, Finska (https://www.aalto.fi/en/services/nanomicroscopy-center)
Сарађивао са научним и техничким лицима са универзитета Wacker silicon, Немачка https://www.wacker.com/cms/de-de/products/wacker-academy/europe/trainer-burghausen.html
Сарађивао са научним и техничким лицима са института CHT BEZEMA silicon, Немачка.
https://solutions.cht.com/cht/web.nsf/id/pa_silicone-elastomers.html.

V ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

I- For successfully attending the seminar under title: sustainable technologies in the chemical industry, from april 7 to may 5, 2012. Tempus 158989-Tempus -1-2009-1-BE-Tempus-JPHES, Vice rector for education prof dr Radoslav Grujić, Sertifikat Međunarodnog projekta Tempus – Održivi razvoj privrede.

II- COST MP 1206 WORKSHOP Aplications of electrospinning in composites, nanofabrication, food, food packaging, pharma and controlled release, HELD AT THE UNIVERSITY OF Novi SAD from 25-27 march 2015, local organizer dr Branka Pilic

III- Unapredenje liderstva u privrednim organizacijama, Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu, Centar za kvalitet, Koordinator obuke dr Srđan Nikezić, Upravnik centra za kvalitet dr Slavko Arsovski, Kragujevac 18.11.2012 – 2014

IV- Certifikat za doprinos organizaciji naučnog skupa Procesna industrija i procesna tehnika, Beograd 2019

V- Сертификат за четири најбоље оцењена научна рада, на међународним конференцијама
https://savremenimaterijali.info/index.php?idsek=4
https://www.tfzv.ues.rs.ba/2025/04/07/ix-medjunarodni-kongres-eem2025-nauka-koja-povezuje-svijet/
https://www.realrefractories.com/rosov-pin-2017/

VI ОСТАЛО

Организовао бројне стручне посете студената бројним фирмама као и стручну праксу за многобројне студенте чиме је много повећао сарадњу и повезивање академских институција и привреде.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Дарко Мањенчић рођен је 14.01.1978.године. у Тузли, Босна и Херцеговина. Средњу хемијску - пољопривредну школу је завршио у Шапцу 1996 године. Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник, завршио 2011. године са просечном оценом 8,24 и стекао звање дипломирани инжењер хемијске технологије. Мастер студије студије завршио 2012 године на Универзитету у Иаточном Сарајеву на Технолошком факултету Зворник, а докторске студије 2020 године на Универзитету у Новом Саду на Технолошком факултету, са просечном оценом 9,86и стекао звање Доктор наука – технолошко инжењерство.. Кандидат већ дуже времена ради као гостујући професор на Европском универзитету Брчко дистрикт. Држи наставу и на другом циклусу студија на Европском Универзитету Брчко дистрикта.

У периоду од 2002. до 2004. године радио је као погонски инжењер у у фабрици Зорка Новохем. У периоду од 2010. до 2014. године радио је као стручни сарадник и консултант у фабрици Новохем Аксинта "Зорка". До почетка 2021 године повремено је одлазио и усавршавао своје стручно знање у детерџентској индустрији Беохемија-Инхем; гумарској индустрији Тигар Тајрес у својству стручног саветника и консултанта на пословима припреме и организације производње, сировинских састава смеше, као и примене композита и полимера у производњи. Од фебруара 2019 године до краја 2020 године био је главни инжењер развоја за примену полимерних материјала у фабрици Новохем. У периоду од 2010. до 2015. године радио је као технолог развоја и припреме производње у фабрици Гови НВ - chemical

manufacturer. У периоду од 2022. до 2024. године радио је као сениор специјалиста за развој минералних ђубрива у фабрици Elixir Group.
Током израде докторске дисертације на Технолошком факултету Универзитет Нови Сад, одржао је већи број стручних предавања студентима и активно помагао у изради дипломских радова. Током целе своје професионалне каријере кандидат се бавио образовањем и усавршавањем најпре кроз свој напредак у индустрији а након тога активно је учествовао у научноистраживачком раду.
Кандидат је имао успешност у научном раду и објавио је укупно 80 научних и стручних радова. У задњих пет година 53 научно стручна рада : 3 рада из категорије М20, 9 радова из категорије М50, 32 рада из категорије М30 и 9 радова из категорије М60. Кандидат је током своје каријере објавио два уџбеника намењена студентима Одсека Техничко технолошких студија и свим инжењерима из привреде који се баве технологијом и заштитом животне средине и материјалима. Увидом у наставно - педагошки рад кандидата др Дарка Мањенчића, објављене научне радове, као и научноистраживачке пројекте у којима је учествовао, укупни рад кандидата се може оценити као веома успешан. Остварени резултати на наведеним, релевантним пољима потврђују да је кандидат изградио свој основни научно истраживачки и наставно - педагошки профил, који представља основу за његово даље стручно и научно напредовање и постизање још бољих резултата.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО – КАНДИДАТ БРОЈ 1

Урађена је детаљна анализа свих до сада публикованих научних и стручних радова, активности на реализацији пројеката, доприноса широј академској заједници и успешности у извођењу наставе на предметима које је током досадашње каријере реализовао кандидат на Академији Крушевац, Одсек Техничко технолошке студије, као и ранијег рада у привреди. Имајући у виду претходно, **Комисија закључује** да кандидат **Дарко Мањенчић**, **ДОКТОР НАУКА-ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО**, испуњава све услове прописане конкурсом, Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку избора у звање и заснивању радног односа наставника и сарадника Академије васпитачко-медицинских струковних студија за избор у **звање професор струковних студија за ужу научно-стручну област ИНЖЕЊЕРСТВО МАТЕРИЈАЛА.**
Комисија свој предлог образлаже чињеницом да Кандидат поседује:
1) научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира
2) вештине и познавање метода за наставни рад који се огледа у одличним резултатима у настави што потврђује и просечна оцена на анкети (4,81), за све предмете које је кандидат држао у задњих пет година .
3) широко остварене активности у доприносу широј академској заједници кроз науче радове, учешће на научним скуповима и сарадњу са другим институцијама. Кандидат је публиковао 80 научних и стручних радова, од чега у задњих пет година је публиковао 53 рада.
4) кандидат је аутор две рецензиране књиге из релевантне области
5) Кандидат има учешће у комисијама за одбрану више од три завршна рада на основним студијама
6) у последњих пет година кандидат има учешће у изради више од три научно истраживачка или стручна пројекта са финансијском подршком корисника у

привреди, као и радно искуство у привреди за област у коју се бира
7) у задњих пет година кандидат др Дарко Мањенчић објавио је 3 рада у категорији М20, 9 радова у часописима категорије М50, на научним скуповима категорије М30 публиковао је 32 рада, а на научним скуповима категорије М60 публиковао је 9. радова. Био је руководилац на шест стручних пројеката везаних за привреду, био координатор и сарадник неколико индустријско технолошких пројеката.
8) Кандидат има вишеструки допринос академској и широј друштвеној заједници кроз рад у настави и привреди
9) Кандидат има успешну дугогодишњу сарадњу са другим високошколским институцијама у земљи и иностранству

На основу увида и прегледа целокупне достављене документације кандидат др Дарко Мањенчић ИСПУЊАВА СВЕ ЗАКОНОМ ПРОПИСАНЕ УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ПРОФЕСОРА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА за ужу научну, уметничку, односно стручну област: Инжењерство материјала

II. ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА – КАНДИДАТ БРОЈ 2

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Јелена Новица Радосављевић**

2. Звање: **Доктор наука – Технолошко инжењерство - Полимерно инжењерство**

3. Датум и место рођења, општина, Република: 18.11.1987. Параћин, Параћин, Србија

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Запослен у Холдинг Каблови са седиштем у Јагодини – види се из CV који је доставио кандидат уз пријаву на конкурс

5. Година уписа, завршетка основних студија, просечна оцена током студија, назив високошколске установе и стечени стручни, односно академски назив:
2006; 2011; 7.74 ; Технолошки факултет Лесковац, Универзитет у Нишу, Дипломирани инжењер фармацеутско-козметичке технологије.

6. Година уписа и завршетка мастер/специјалистичких/магистарских студија и просечна оцена мастер/специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија,

година уписа и завршетка, научна област и просечна оцена:

Универзитет у Нишу, Технолошки факултет Лесковац, Технолошко инжењерство, 2011-2019, Технолошко инжењерство, 8,09

9. Наслов докторске дисертације, година одбране дисертације:

Оптимизација и умрежавање изолационог слоја средње напонских каблова на бази етилен-пропилен-диен полимера, 2019.

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик, чита, пише и говори одлично.

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

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

12. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):

Од 09.06.2011-до данас
Рад у секторима: од 09.06.2011. запослена код послодавца Холдинг каблови а.д. са седиштем у Јагодини за обављање послова: Разрада контрола и праћење технолошког процеса-приправник у PJ-СЕКТОРУ: Конектори од 09.06.2012 код истог послодавца за обављање послова: Виши стручни сарадник у PJ-СЕКТОРУ: Центар за лабораторијско истраживање и испитивање "Институт ФКС" д.о.о, обављала је послове Шефа Пријемне контроле.

13. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

14. Датум избора (поновног избора) у звање предавача

15. Датум избора (поновног избора) у звање вишег предавача

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

III ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

16. Радно искуство:

Компанија, Град ХОЛДИНГ "КАБЛОВИ"а.д са седиштем у Јагодини
Од 09.06.2011-до данас
Рад у секторима: од 09.06.2011. код послодавца Холдинг каблови а.д. са седиштем у Јагодини за обављање послова: Разрада контрола и праћење технолошког процеса-приправник у PJ-СЕКТОРУ: Конектори од 09.06.2012 код истог послодавца за обављање послова: Виши стручни сарадник у PJ-СЕКТОРУ: Центар за лабораторијско истраживање и испитивање "Институт ФКС" д.о.о, обављала је

послове Шефа Пријемне контроле.

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ али су ови подаци наведени у Пријави на конкурс.

17. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног изборног периода (уколико га је било):
а) у ранијем периоду

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

б) у току последњег изборног периода
У задњих 5 година

Кандидат Јелена Радосављевић је доставила одлуку о избору у звање наставника за ужу научну област Општа и неорганска хемија на Пољопривредном факултету у Крушевцу (Одлука о избору НСВ број 8/17-01-002/21-006 у Нишу од 08.02.2021.год.) из које се може прочитати да је одржано приступно предавање на Пољопривредном факултету у Крушевцу и да је то приступно предавање добило позитивну оцену. Из те Одлуке се не види о ком се приступном предавању ради и да ли је приступно предавање из области за коју се бира. Приступно предавање је требало организовати на Академији васпитачко - медицинских струковних студија у Крушевцу. На основу Правилника о начину и поступку избора у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника бр. 01-228/22-1 од 21.04.2022. гогине кандидат нема педагошко искуство и не испуњава услов који је дат под тачком 3.1. (2), јер није доставио доказ да је на Академији васпитачко -медицинских струковних студија у Крушевцу обавио приступно предавање.

Кандидат нема учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на основним студијама у складу са Правилником о начину и поступку избора у звање и заснивање радног односа наставника и сарадника бр. 01-228/22-1 од 21.04.2022. године, наведено под тачком 3.1 (тачка 5).

17. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М10, М20,М30, М40, М50,М60,М80 и М90 (аутори, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у ранијем периоду

М22- Рад у истакнутом међународном часопису

1. **Jelena Radosavljević,** Ljubiša Nikolić, Interplay between key variables of peroxide cured EPDM and evaluation of electromechanical efficiency for MV cables, Journal of Applied Polymer Science, 2018, 135(15), 46139. DOI: 10.1002/app.46139

М23– Рад у међународном часопису

1. **Jelena Radosavljević,** Ljubiša Nikolić, Marija Nikolić, Snežana Ilić Stojanović, Effect of ZnO on Mechanical and Electrical Properties of Peroxide Cured EPDM, International Polymer Processing, 2018. 33(5) 695-705.DOI:10.3139/217.3560

М33 – Рад са међународног научног скупа штампано у целини

1. Dragan T. Stojiljković, Jovan Stepanović, Vasilije Petrović, **Jelena Radosavljević,** Modeling Of Weft Movement In Pneumatic Loom Chanel, 3rd scientific Textile science and economy, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, republic of Serbia, 114-121, 2011.

2. **Jelena Radosavljević,** Ljubiša Nikolić, Snežana Ilić-Stojanović, Degradation of peroxide cured EPDM isolation for MV cables monitored with high performance liquid chromatography, 17 th International Symposium Infoteh, Jahorina, Republika Srpska, 21-23.3.2018, IEEE, DOI:10.1109/INFOTEH.2018.8345530

М22- Рад у истакнутом међународном часопису

1. **Jelena Radosavljević,** Ljubiša Nikolić, Interplay between key variables of peroxide cured EPDM and evaluation of electromechanical efficiency for MV cables, Journal of Applied Polymer Science, 2018, 135(15), 46139. DOI: 10.1002/app.46139

М23– Рад у међународном часопису

1. **Jelena Radosavljević,** Ljubiša Nikolić, Marija Nikolić, Snežana Ilić Stojanović, Effect of ZnO on Mechanical and Electrical Properties of Peroxide Cured EPDM, International Polymer Processing, 2018. 33(5) 695-705.DOI:10.3139/217.3560

М52 - Рад у националном часопису

1. **Jelena Radosavljević,** Ljubiša Nikolić, Effects of organic peroxides on the curing behavior of EPDM isolation of medium voltage cables, Advanced Technologies, 7(1)(2018) UDC 6 (05) ISSN 2406-3037, 56-63.

М33 – Рад са међународног научног скупа штампано у целини

1. Dragan Stojiljković, Jovan Stepanović, Staniša Stojiljković,Vasilije Petrović, **Jelena Radosavljević,** Modeling Of Weft Movement In Pneumatic Loom Chanel, 3rd scientific Textile science and economy, Technical faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Republic of Serbia, 114-121, 2011.
2. **Jelena Radosavljević,** Ljubiša Nikolić, Snežana Ilić-Stojanović, Degradation of peroxide cured EPDM isolation for MV cables monitored with high performance liquid chromatography, 17 th International Symposium Infoteh, Jahorina, Republika Srpska, 21-23.3.2018, IEEE, DOI:10.1109/INFOTEH.2018.8345530

М64 – саопштење с националног научног скупа националног значаја штампано у изводу:

1. **Jelena Radosavljević**, Ljubiša Nikolić, Effects of coagent TAC on the mechanical and electrical properties of peroxide cured EPDM isolation medium voltage cables, 13 th Symposium Savremene tehnologije i privredni razvoj Book of abstracts, 18-19 oktobra.

б) у току последњег изборног периода

Кандидат је задњих пет година објавио следеће радове:

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ О ОБЈАВЉЕНИМ РАДОВИМА У ЗАДЊИХ 5 ГОДИНА

31. Књига из релевантне области. Одобрен уџбеник од стране Наставно-стручног већа за ужу област за коју се бира, или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа:

Један од коаутора у научној монографији , IntechOpen Series Nanotechnology and Nanomaterials, Volume 17, Nanocomposites Revolution in Materials Engineering, Septembar 2026.

32. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним, специјалистичким и мастер студијама:

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

33. У последњем изборном периоду учешће у изради најмање два развојно истраживачка или стручна пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама, осим за наставнике који предају академско опште образовне предмете:

1. Пројекат развоја нових технологија Solar cabling S-Flex tm series

IV ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

34. Изборни елементи - Стручно-професионални допринос:

Кандидат има стручно професионални допринос кроз рад у привреди и до 2019. године кандидат је имао и научне публикације. **О научним публикацијама у задњих 5. година не постоје докази.**

35. Изборни елементи - Допринос академској и широј заједници:

Кандидат је у академску заједницу био укључен само као студент и нема радно искуство у академској заједници. Кроз рад у привреди укључен је у ширу друштвену заједницу.

35. Изборни елементи - Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ

V ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД
НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ
VI ОСТАЛО
НИЈЕ ДОСТАВЉЕН ДОКАЗ
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):
Кандидаткиња је рођена 18.11.1987. године. Средњу медицинску школу завршила је у Ћуприји. Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, уписала је 2006 и завршила 2011 године са са просечном оценом 7,74 и стекла звање Дипломирани инжењер технологије фармацеутко – козметичког инжењерства. Докторске академске студије трећег степена на студијском програму Технолошко инжењерство завршила је 2019.године са просечном оценом 8,09 и стекла звање Доктор наука-Технолошко инжењерство. До 2019. године кандидат је публиковао 10 научних радова, **а у задњих пет година НЕМА ДОКАЗА О ПУБЛИКАЦИЈАМА.** Кандидат је навео да је од 2011 године запослена у фабрици „Холдинг каблови" Јагодина. Један је од коаутора одељка у књизи под називом „IntechOpen Series Nanotechnology and Nanomaterials" (Volume 17, Nanocomposites Revolution in Materials Engineering, септембар 2026. године). Познаје рад на рачунару и активно влада енглеским језиком.
VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО
Увидом и прегледом достављене документације, Комисија закључује да **кандидат Јелена Радосављевић, доктор наука - Технолошко инжењерство, НЕ ИСПУЊАВА СВЕ УСЛОВЕ ПРОПИСАНЕ КОНКУРСОМ.** Комисија свој предлог образлаже чињеницом да: 1) Кандидат поседује научни степен образовања - доктора наука из уже научне области за коју се бира 2) **Кадидат нема педагошко искуство у академској заједници, а није обављено ни приступно предавање на Акадимији васпитачко - медицинских струковних студија, где је конкурс расписан.** 3) **Кандидат није доставио доказе о активности доприносу широј академској заједници у задњих пет година.** 4) Кандидат је коаутор одељка у књизи под називом „IntechOpen Series Nanotechnology and Nanomaterials" (Volume 17, Nanocomposites Revolution in Materials Engineering, септембар 2026. године 5) **У последњих 5 година кандидат нема учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на основним студијама** 6) **Није достављен доказ о руковођењу и учешћу на пројектима у привреди, као и научноистраживачким пројектима** 7) **У задњих пет година НЕМА ДОКАЗА О ПУБЛИКАЦИЈАМА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА кандидата** 8) Публикацијом радова, кандидат има допринос академској заједници до 2019., као

и публикацијом одјељка у књизи 2026. године, али задњих пет година нема публикован ни један научни рад. Кандидат даје допринос широј друштвеној заједници кроз рад у привреди.

8) Нема доказа о сарадњи кандидата са другим високошколским институцијама у земњи и иностранству

Комисија сматра да кандидат др Јелена Радосављевић НЕ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ за избор у звање професор струковних студија за ужу научну, уметничку, односно стручну област: Инжењерство материјала

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу свега горе наведеног и увида у целокупно достављену документацију Комисија предлаже да се кандидат др Дарко Мањенчић ИЗАБЕРЕ У ЗВАЊЕ ПРОФЕСОРА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА УЖУ НАУЧНУ, УМЕТНИЧКУ, ОДНОСНО СТРУЧНУ ОБЛАСТ: ИНЖЕЊЕРСТВО МАТЕРИЈАЛА

Потписи чланова комисије:

Др Милорад Томић, ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Владан Мићић, ЧЛАН КОМИСИЈЕ

Др Младен Николић, ЧЛАН КОМИСИЈЕ

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је -да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.