



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Војна академија

ИЗВЕШТАЈ
Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника
- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ
(попуњава Комисија)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме
Љубица (Милутин) Радовић
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
<u>Доцент</u> , 12.07.2022., научни сарадник 18.11.2019.
Датум и место рођења, адреса
01.01.1966. год. Вигоште, Ариље, Бул. Зорана Ђинђића 123а/36, Нови Београд
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
Вонотехнички институт Београд, Помоћник директора за науку и технологије
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
<u>1984-1989</u> , Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет, Одсек металуршки-група Обојена металургија, 9,11, дипломирани инжењер металургије
Година уписа и завршетка мастер академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечен научни степен (уписан у дипломи)
<u>1989-2008</u> , Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет, Металургија, Магистар техничких наука
Наслов магистарске тезе
Утицај термомеханичке пераде и садржаја легирајућих елемената на деформабилност Al-Mg легура.
Година уписа и завршетка специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
Наслов докторске дисертације одбрањене изван докторских студија, година одбране, универзитет, стечени научни степен (уписан у дипломи)
<u>Деформационо понашање и карактеристике лома Al-Mg легура у светлу међузависности састав – технологија – структура, 2013.</u> , Универзитет у Крагујевцу, Доктор техничких наука
Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
Наслов докторске тезе
Знање светских језика (за сваки језик посебно) - <i>STANAG</i> , или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)
<u>STANAG 6001, 2 2 2 2</u>

¹ Попунити према "Упутству за припрему конкурсне документације и израду извештаја Комисије за избор у звање наставника".

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Усавршавање у трајању дужем од 30 дана у земљи или иностранству (назив институције, земља, година и трајање усавршавања)

Кретање у служби

- 1990-1992. Истраживач сарадник, Одсек за материјале, Сектор за моторе и горивни систем, Ваздухопловнотехнички институт;
- 1992-2001 Самостални истраживач. Одсек за истраживање, Одељење за металне материјале, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт,
- 2001.–2009. Виши истраживач, Одсек за истраживање, Одељење за металне материјале, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт,;
- 2009.-2010. Начелник одсека за истраживање, Одељење за металне материјале, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт, УОТ, СМР, МО;
- 2010.-2016. Руководилац пројекта, Одељење за металне материјале, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт, УОТ, СМР, МО;
- 2016-2019. Начелник одељења за металне материјале, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт, УОТ, СМР, МО;
- 01.01.2020- Помоћник директора за науку и технологије

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

Обавезни услови**ДА ЈЕ У ЗВАЊУ ДОЦЕНТА ИЗВОДИО НАСТАВУ**

За сваку школску годину у протеклом изборном периоду: назив студијског програма, предмет, година студија, број одржаних часова наставе

У школској 2021/2022. години

[ОАС Војнохемијско инжењерство и ОАС Војноиндустријско инжењерство, Средства за погон и заштиту, IV година студија, 10 часова](#)[ОАС Технолошко инжењерство материјала и заштите, Основи инжењерства материјала, I година студија, 75 часова](#)

У школској 2022/2023

[ОАС Технолошко инжењерство материјала и заштите, Основи инжењерства материјала, I година студија, 75 часова](#)**ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Оцена педагошког рада у звању доцента (анкете кадета/студената) у целокупном протеклом изборном периоду (просечне оцене кадета/студената за сваку школску годину по предметима из студијских програма)

[2019/2020, 2020/2021](#) Средства за погон и заштиту, просечна оцена 4,81[2021/2022](#) Основи инжењерства материјала, просечна оцена 5,0**ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА**

M21a, M21, M22, M23 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, и ознака М категорије часописа

а) у ранијем периоду

1. [Lj. Radović, M. Nikačević, B. Jordović, Deformation behaviour and microstructure evolution of AlMg6Mn alloy during shear spinning, Trans. Nonferrous Met. Soc. China 2012, 22, 991–1000, DOI: 10.1016/S1003-6326\(11\)61275-2, M21.](#)
2. [Mladen Vuruna, Mihael Bučko, Ljubica Radović, Jelena Bajat, Manganese electrodeposition from urea-rich electrolyte, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Soc Chemists Technologists Madeconia, 2015, 34, 2, pp. 277 - 285, ISSN 1857-5552, M23.](#)
3. [Lj. Radović, M. Nikačević, B. Jordović, Some aspects of microstructure and properties of Al-Mg alloys after shear spinning and cold rolling, Hemijska Industrija, Assoc Chemical Engineers Serbia, 2013, 67, 5, pp. 707 - 714, DOI:10.2298/HEMIND121023116R, 0367-598X, 669.715.017:620.18, M23.](#)
4. [Ljubiša Ristić, Vučević Dragana, Ljubica Radović, Đorđević Snežana, M. Nikačević, Čolić Miodrag, Corrosive and Cytotoxic Properties of Compact Specimens and Microparticles of Ni-Cr Dental Alloy, Journal of Prosthodontics-implant Esthetic and Reconstructive Dentistry, 2014, 23, 3, pp. 221 - 226, doi: 10.1111/jopr.12100, M23.](#)
5. [Bisenija Petrović, Ljubica Radović, Vlasimir Trujić, Vojka Gardić, Some aspects of characterization the hot-dip galvanized metallic coating, Metalurgia International, 2012, 17, 5, pp. 30 - 36, ISSN 1582-2214, M23.](#)

б) од избора у звање доцента

1. [Milica Vasić, Ivana Stojković Simatović, Ljubica Radović, Dragica M. Minić, Influence of microstructure of composite amorphous/nanocrystalline Fe72Ni8Si10B10 alloy on the corrosion behavior in various environments, Corrosion Science 2022, 204, doi.org/10.1016/j.corsci.2022.110403, M21a.](#)
2. [M. Vasić, R. Surla, D. Minić, Lj. Radović, N. Mitrović, A. Maričić, D. Minić, Thermally Induced Microstructural Transformations of Fe72Si15B8V4Cu1 Alloy, Met Materials Trans A-Physical Metallurgy And Materials Science, 2017, 48A, pp. 4393 - 4402, 1073-5623, 10.1007/s11661-017-4182-y, M21.](#)
3. [Simon Sedmak, Zijah Burzić, Srđa Perković, Radomir Jovičić, Mihajlo Arandelović, Ljubica Radović, Nada Ilić, Influence of welded joint microstructures on fatigue behaviour of specimens with a notch in the heat affected zone, Eng Fail Anal, 2019, Vol.106, doi.org/10.1016/j.engfailanal.2019.104162, M21.](#)
4. [Tomaž Vuherer, Miodrag Milčić, Srečko Glodež, Dragan Milčić, Ljubica Radović, Janez Kramberger, Fatigue and fracture behaviour of Friction Stir Welded AA-2024-T351 joints, Theoretical and Applied Fracture Mechanics, 2021, 114, 0167-8442, doi.org/10.1016/j.tafmec.2021.103027, M21.](#)
5. [Dragan Raković, Aleksandar Simonović, Aleksandar Grbović, Ljubica Radović, Miloš Vorkapić, Branimir Krstić, Fatigue fracture analysis of helicopter landing gear cross tube, Engineering Failure Analysis, 2021, 129, doi.org/10.1016/j.engfailanal.2021.105672, M21.](#)
6. [Miodrag Milčić, Dragan Milčić, Tomaž Vuherer, Ljubica Radović, Igor Radisavljević, Aleksija Đurić, Influence of Welding Speed on Fracture Toughness of Friction Stir Welded AA2024-T351 Joints, Materials, MDPI, 2021, 14, 6, 1996-1944, 10.3390/ma14061561, M21.](#)
7. [T. Kovačević, Saša Brzić, Melina Kalagasidis Krušić, Jovica Nešića, Ljubica Radović, Marina Dojčinović, Jelena Rusmirović, Reuse potential of functionalized thermoplastic waste as reinforcement for thermoset polymers: Mechanical properties and erosion resistance, Journal of composite materials, 2021, Vol 55\(28\), 4207-4220, M22](#)
8. [M.M.Vasić, A.S. Kalezić-Glišović, R. Milinčić, Ljubica Radović, D.M. Minić, A.M. Maričić, D.M. Minić, Influence of mechanical activation and heat treatment on magnetic properties of nanostructured mixture Ni85.8Fe10.6Cu2.2W1.4, J. Min. Metall. Sect. B-Metall., 2019, vol. 55 \(1\) B, 85-93, DOI: 10.2298/JMMB180809004V, M22.](#)
9. [B. Stojanović, Ljubica Radović, D. Natić, M. Dodevska, G. Vraštanović-Pavičević, M. Balaban, Z. Stojanović, V. Antić, Migration of bisphenol A into food simulants and meat rations during initial time of storage, Pack Tech and Scince, Packag Technol Sci. 2019. 1–8, DOI: 10.1002/pts.2485, M22.](#)
10. [Radoslav Surla, Milica M. Vasić, Nebojša Mitrović, Ljubica Radović, Dragica M. Minić, Magnetic properties of Fe72V4Cu1Si15B8 alloy with a composite amorphous/nanocrystalline structure, Journal Of Magnetism And Magnetic Materials, Elsevier Science BV, 564, 170141, 0304-8853, 10.1016/j.jmmm.2022.170141, Oct2022.](#)
11. [Radica Prokić Cvetković, Olivera Popović, Ljubica Radović, Aleksandar Sedmak, Ivana Cvetković, Fracture Behavior of AlMg4.5Mn Weld Metal at Different Temperatures under Impact Loading, Sustainability 2023, 15, 2, 1550, M22.](#)
12. [Branislav Stojanović, Ljubica Radović, Dejan Natić, Margarita Dodevska, Gordana Vraštanović- Pavičević,](#)

[Milica Balaban, Steva Lević, Tanja Petrović, Vesna Antić, Influence of a storage conditions on migration of bisphenol A from epoxy-phenolic coating to canned meat products, J. Serb. Chem. Soc., 2019, Vol. 84 No. 4 377-389, M23.](#)

M50 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, и ознака М категорије часописа

а) у ранијем периоду

1. [M. Nikačević, Lj. Radović, B. Jordovic, The influence of Mg content and impurities in AA5083 alloy on the properties of flow formed tubes, METALLURGICAL & MATERIALS ENGINEERING, ASSOC METALLURGICAL ENGINEERS SERBIA, 19, 4, pp. 307 - 317, 2217-8961, 669.055-408, -1095168-, 2013, M51.](#)
2. [Ljubica Radović, Mihael Vučko, Марко Миладинов, Corrosion behavior of TIG welded AlMg6Mn alloy, Scientific Technical Review, Војнотехнички институт., -1, 66, 2, pp. 10 - 17, 1820-0206, UDK: 355.47.66.66.017/018, -1123643-, 2016, M52.](#)
3. [Biserka Trumić, Aleksandra Ivanović, Silvana Dimitrijević, Ljubica Radović, Stevan Dimitrijević, Legure platine u savremenoj industriji, Bakar, Bakar, 41, 1, pp. 29 - 34, ISSN 0351-0212, 2016, M52.](#)

б) од избора у звање доцента

1. [Lj. Radović, I. Radisavljević, M. Vučko, Koroziono ponašanje AlMgMn legure zavarene postupkom trenjem alatom, Заваривање и заварене конструкције, ДУЗС - Друштво за унапређивање заваривања у Србији, Београд, 64, 4, pp. 161 - 167, 0354-7965, -1360783-, 2017, M51.](#)
2. [O. Popović, R. Prokić Cvetković, Lj. Radović, Z. Burzić, D. Arsić, The influence of heat input on the toughness and fracture mechanism of surface weld metal, Procedia Structural Integrity, ELSEVIER SCIENCE BV, 13, pp. 2216 - 2220, 2452-3216, 2018, M51. \(M24\).](#)
3. [Радомир Јовичић, Љубица Радовић, Нада Илић, Зијах Бурзић, Светлана Штвбачки, Милица Антић, Утицај температуре ивице жлеба и унете топлоте на структуру и тврдоћу зоне утицаја топлоте завареног споја челика P460NL1, Заваривање и заварене конструкције, ДУЗС - Друштво за унапређивање заваривања у Србији, Београд, 63, 3, pp. 101 - 113, 0354-7965, 10.5937/ZZK1803101J, 2018, M51.](#)
4. [Ljubica Radović, Jelena Marinković, Milorad Stanić, EFFECTS OF INITIAL MICROSTRUCTURE ON THE EARRING OF ALUMINIUM ALLOYS CARTRIDGE CASE, METALLURGICAL & MATERIALS ENGINEERING, ASSOC METALLURGICAL ENGINEERS SERBIA, 25, 1, pp. 11 - 22, 2217-8961, 2019, M51 \(M24\).](#)
5. [Miloš Pavlović, Ljubica Radović, Igor Radisavljević, Nenad Radović, The effect of friction stir welding speed on microstructure, mechanical properties and IGC of EN AW-5083 plates, Advanced Technologies and Materials, Department for Production Engineering, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, 44, 1, pp. 7 - 13, Department for Production Engineering, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia, 10.24867/atm-2019-1-002, 2019, M51 \(M24\).](#)
6. [Miodrag Milčić, Igor Radisavljević, Zijah Burzić, Ljubica Radović, Tomaž Vuherer, Dragan Milčić, Nataša Zdravković, The Influence of Welding Speed on Mechanical Properties of Friction Stir Welded Joints of AA2024 T351 Aluminum Alloy, Scientific Technical Review, Војнотехнички институт, 70, 1, pp. 53 - 57, 1820-0206, 621.791.539.42:57.012.2, doi: 10.5937/str2002053M, Sep2020, M51](#)
7. [Dušan Arsić, Ružica Nikolić, Vukić Lazić, Sribslav Aleksandrović, Ljubica Radović, Nada Ilić, Branislav Hadzima, AN EXAMPLE OF REPARATORY SURFACE WELDING OF THE MINING MACHINE VITAL PART, Communications - Scientific Letters of the University of Žilina, University of Žilina, 23, 1, pp. B39 - B45, 1335-4205, 2020, M51.](#)
8. [Dušan Arsić, Aleksandar Sedmak, Ružica Nikolić, Aleksandra Arsić, Ljubica Radović, Probabilistic approach and fault-free analysis for increased bucket wheel excavator welded joint reliability, Procedia Structural Integrity 42 \(2022\) 189–195, M51.](#)
9. [Б. Трумић, Лј. Радовић, В. Крстић, Б. Пешовски, Legure platine: Pлатина-Родијум-Палاديјум-Рутенијум, Бакар, 42, 2, pp. 23 - 28, 0351-0212, 669.231`234`235`236\(0.45\)=163.41, -1447449-, Dec2017, M52.](#)
10. [Ljubica Radović, Jelena Marinković, Effect of Sensitization on Corrosion Properties of TIG Welded Al-Mg Alloy, Scientific Technical Review, Војнотехнички институт., 70, 1, pp. 47 - 51, 1820-0206, 2020, M52.](#)
11. [Jelena Marinković, Ljubica Radović, Influence of Retrogression and Re-Aging Treatment on Mechanical Properties of the Alloy EN AW 7049A-T6, Scientific Technical Review, Војнотехнички институт., 71, 1, pp. 8 - 14, 1820-0206, 620.181 :66.094.7.002.25 :004.12.669.018, 2021., M52.](#)
12. [Nada Ilić, Ljubica Radović, Milorad Stanić, Microstructure and properties of different preforms for cartridge case production, Scientific Technical Review, Војнотехнички институт., 68, 3, pp. 37 - 42, 1820-0206, 2018, M52.](#)
13. [Nada Ilić, Ljubica Radović, Maja Mladenović, Jovana Mandić, Vesna Pejović, Fracture analysis of vehicle-mounted telescoping communication mast, Scientific Technical Review, Војнотехнички институт., 72, 2, pp. 56 - 60, 1820-0206, 10.5937/2202056I, 2022. M52.](#)

ХЕТЕРОЦИТАТИ

1. [Y.C. Lin et al. Effects of solution time and cooling rate on microstructures and mechanical properties of 2219 Al](#)

1. [alloy for a larger spun thin-wall ellipsoidal head, J Mater rest technol, 2020; 9\(3\):3566–3577.](#)
2. [Jianglong Gu et al. Deformation microstructures and strengthening mechanisms for the wire +arc additively manufactured Al-Mg4.5Mn alloy with inter-layer rolling, Materials Science & Engineering A 712 \(2018\) 292–301.](#)
3. [Naoki Yamaguchi et al., Effect of cold spray deposition on fatigue strength of arc-welded ultra-high strength steel sheet, International Journal of Fatigue 161 \(2022\) 106876.](#)
4. [Jia-Yang Chen et al. Effects of spinning parameters on microstructures of ellipsoidal heads during marginal-restraint mandrel-free spinning, Advances in Manufacturing volume 8, pages 457–472 \(2020\).](#)
5. [Benjamin Lossen et al. Friction-spinning—Grain structure modification and the impact on stress/strain behavior, Journal of Materials Processing Tech. 261 \(2018\) 242–250.](#)
6. [Lesław Kyzioł, Aleksandr Komarov, Influence of Micro-Arc Oxidation Coatings on Stress Corrosion of AlMg6 Alloy, Materials 2020, 13, 356; doi:10.3390/ma13020356.](#)
7. [Kaveripakkam Suban Ashraff Ali et al., Mechanical and Microst characterisation of friction stir welding SiC and B₄C Reinforced Aluminium Alloy AA6061, Materials 2021, 14, 3110. https://doi.org/10.3390/ma14113110.](#)
8. [Shuangjian Chen et al. Microstructure and mechanical response of gas tungsten arc welded joints comprising a UNS N10003 alloy with different heat inputs, Materials Science & Engineering A 803 \(2021\) 140494.](#)
9. [Xuewei Fang et al. Microstructure Evolution and Mechanical Behavior of 2219 Aluminum Alloys Additively Fabricated by the Cold Metal Transfer Process Materials Science & Engineering A 803 \(2021\) 140494.](#)
10. [S.C. Wu et al., The microstructure, mechanical, and fatigue behaviours of MAG welded G20Mn5 cast steel, Fatigue Fract Eng Mater Struct. 2020;43:1051–1063.](#)

ПРОЈЕКТИ

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, оригинални метод) - аутори, назив пројекта, студије, оригиналног метода, институција, година

Научноистраживачки пројекат (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиоца/члан истраживачког тима)

[Истраживање у области металургије и инжењерства металних материјала, А5103Р, 2015-2017, руководиоца пројекта](#)
[Истраживање у области металургије и инжењерства металних материјала, А5103Р, 2018-2020, руководиоца пројекта](#)
[Истраживање утицаја примене наноматеријала на средствима НВО, А1115Р, 2017-2020, 2021-2023, члан радног тима.](#)

МОНОГРАФИЈЕ

Научне монографије (аутори, наслов, издавач, година издавања)

УЏБЕНИЦИ

Основни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампи)

Помоћни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампи)

[Љубица Радовић, Практикум за вежбе из Основа инжењерства материјала, Војна академија, 2023, ISBN 978-86-335-0817-9, у штампи.](#)

[Картон предмета Основи инжењерства материјала,](#)

МЕНТОРСТВО

Ментор у изради завршног рада основних или интегрисаних академских студија (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране)

1. [Јелена Миловановић, Облици корозије у легурама алуминијума, Факултет инжењерских наука Крагујевац, 2022.](#)
2. [Лазар Ђорђевић, Облици корозије у завареним спојевима легура алуминијума, Факултет инжењерских наука Крагујевац, 2022.](#)

Изборни услови (од избора у претходно звање)

1. Стручно-професионални допринос

1. Аутор/коаутор елабората или студије из матичне стручне области (аутори, назив елабората или студије, година завршетка)

2. Аутор/коаутор доктринарног докумената из стручне области (аутори, назив доктринарног документа, година завршетка)

3. Аутор/ коаутор патента или техничког унапређења из стручне области (назив патента/техничког унапређења и број акта надлежног органа за послове интелектуалне својине, година)

[M81 -Техничко решење примењено на међународном нивоу,](#)

<p>Ненад Радовић, Драгомир Глишић, Љубица Радовић, Горан Вукићевић, Жељко ШUTOвић, Милић Јечменица, Освајање производње микролегираног челика за хладно обликовање HC260LA, Усвојено на Матичном одбору Министарства науке, технолошког развоја и иновација, 17. маја 2023.</p> <p>M85- Ново техничко решење- није комерцијализовано</p> <p>Марија Самарцић, Биљана Илић, Горан оцокољић, Бојан Павковић, Љубица Радовић, Срђан Живковић, Дијана Дамљановић, Корекција утицаја осцилација држача модела на мерење дериватива стабилности момента пропињања у аеротунелу Т-38, Усвојено на Матичном одбору Решење Министарства науке, технолошког развоја и иновација, новембар 2022.</p>
<p>4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)</p>
<p>5. Аутор/коаутор научне монографије (уколико није обавезан услов)</p>
<p>6. Аутор/коаутор поглавља у научној монографији (уколико није обавезан услов)</p>
<p>7. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима у тематским зборницима (уколико није обавезан услов)</p>
<p>8. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима категоризације М52-М54</p> <ol style="list-style-type: none"> Nada Ilić, Ljubica Radović, Maja Mladenović, Jovana Mandić, Vesna Pejović, Fracture analysis of vehicle-mounted telescoping communications mast, Scientific Technical Review, 2022, Vol.72, No.2, pp.56-60, doi: 10.5937/2202056I, M52. Jelena Marinković, Ljubica Radović, Influence of Retrogression and Re-Aging Treatment on Mechanical Properties of the Alloy EN AW 7049A-T6, Scientific Technical Review, 2021, Vol.71, No.1, pp. 8-14, doi: 10.5937/str2101008M, M52. Miodrag Milčić, Igor Radisavljević, Zijah Burzić, Ljubica Radović, Tomaž Vuherer, Dragan Milčić, Nataša Zdravković, The Influence of Welding Speed on Mechanical Properties of Friction Stir Welded Joints of AA2024 T351 Aluminum Alloy, Scientific Technical Review, 2020, 70, 1, pp. 53-57, 1820-0206, 621.791,539.42:57.012.2, 10.5937/str2002053M, M52. Ljubica Radović, Jelena Marinković, Effect of Sensitization on Corrosion Properties of TIG Welded Al-Mg Alloy, Scientific Technical Review, 2020, 70, 1, pp. 47 - 51, M52. Nada Ilić, Ljubica Radović, Milorad Stanić, Microstructure and properties of different preforms for cartridge case production, Scientific Technical Review, 2018, 68, 3, pp. 37-42, M52. B. Trumić, Lj. Radović, B. Krstić, B. Pešovski, Legure platine: PLatina-Rodijum-Paladijum-Rutenijum, Bakar, Institut za bakar Bor, 2017, 42, 2, pp. 23 - 28, M52.
<p>9. Рецензија уџбеника и монографија.</p>
<p>10. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовану, година)</p> <p>Члан Сталног радног тела Савета за научноистраживачку делатност у Министарству одбране о нормативно-правном уређењу области научноистраживачке делатности у систему одбране, 2020.</p>
<p>11. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и универзитета (назив одбора, законодавног тела и слично, година)</p> <p>Члан Владине радне групе за стручну редактуру превода правних теквина Европске уније (од 2014. и даље)</p> <p>Члан радне групе за припрему и преговоре за приступање П Србије Европској унији, ПГ 25 Наука и технологије, од 2014. и даље</p> <p>Члан комисије за стандарде, Ц26, Бакар и легуре бакра, у Институту за стандардизацију Србије, од 2017. и даље</p> <p>Представник Војнотехничког института у Скупштини Заједнице института Србије, од 2019. и даље</p>
<p>12. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)</p> <p>Уређивање зборника -10th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2022</p> <p>Уређивање зборника 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2020</p>
<p>13. Рецензирање радова за часописе, рецензирање пријава или завршених научноистраживачких пројеката на Универзитету (назив часописа, година од када је кандидат рецензент или назив научноистраживачког пројекта, година)</p> <ol style="list-style-type: none"> Рецензент више радова за Научно стручни скупове из одбрамбених технологија, ОТЕХ 2020. Рецензент више радова за Научно стручни скупове из одбрамбених технологија, ОТЕХ 2022.

3. Рецензирана 2 рада у Врхунском међународном часопису Theoretical and Applied Fracture Mechanics
4. Рецензиран рад у међународном International Journal of the Physical Sciences
5. Рецензиран рад за међународну конференцију The 6th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2017)
6. Рецензиран рад за међународну конференцију 11th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2022)
14. Руководођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)
<ul style="list-style-type: none"> • ПОВР 9M14MP/1 МАЉУТКА, D2R18J, 2018. • X2R07J Maljutka 2TM i 2F, 2018. • X2R07J Maljutka 2TM i 2F, 2021. • Ракета 128 mm пренос производње са развојем ракета побољшаних карактеристика, D2R12J • Развој димне кутије 82mm M79П1 повећане заштите од осматрања, 2019 • Модернизација тенкова М-84, 2019. • Подршка установама у експлатацији ваздухоплова и мотора, ВТИ, 2022
15. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиолац/члан истраживачког тима)
16. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)
17. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама (вреднује се за избор у звање доцента и ванредног професора) - име и презиме кадета/студента, наслов рада, година одбране.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Јелена Миловановић, Облици корозије у легурама алуминијума, Факултет инжењерских наука Крагујевац, 2022. 2. Лазар Ђорђевић, Облици корозије у завареним спојевима легура алуминијума, Факултет инжењерских наука Крагујевац, 2022.
18. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)
Похвала Наченика УОТ-а, 2022 Сребрна медања за ревносну службу, 2022 Годишња награда за најбољи научноистраживачки пројекат, 2015. год. Похвала директора Војнотехничког института за постигнуте резултате у научноистраживачком раду, 2014
19. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)
20. Учешће у комисијама за признавање стране исправе са каријерних облика усавршавања (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање исправе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
21. Учешће у извођењу наставе која не носи ЕСПБ, као што су каријерни облици усавршавања, школе резервних официра, специјалистички курсеви, континуирана медицинска едукација и друго (назив наставе која не носи ЕСПБ, број одржаних часова, година)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Курс за међународне инжењере заваривања, Машински факултет Ниш, 17 часова, 2021. 2. Курс за интернационалне инжењере и технологе заваривања заваривања, Завод за заваривање, Београд, 8 часова, 2021. 3. Курс за међународне инжењере заваривања, Машински факултет Ниш, 16 часова, 2022. 4. Курс за интернационалне инжењере и технологе заваривања заваривања, Завод за заваривање, Београд, 8 часова, 2022.
22. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на основним и интегрисаним студијама (осим за избор у звање ванредног професора у пољу техничко-технолошких наука) – име и презиме кадета, назив рада, година одбране
23. Члан комисије за одбрану завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (осим за избор редовног професора) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
24. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)
25. Ментор у изради завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу

друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
26. Члан комисије за одбрану завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
27. Учесће у наставним активностима у оквиру здравствених специјализација (осим учешћа у комисијама за полагање испита из здравствене специјализације и уже специјализације за избор у звање редовног професора у пољу медицинских наука): - назив предмета у оквиру специјализације, број одржаних часова наставе по годинама; - име и презиме специјализанта, ментор, година положеног испита; - име и презиме лица на ужој специјализацији, година положеног испита; - име и презиме лица на специјализацији/ужој специјализацији, члан комисије за полагање испита, година положеног испита; - аутори, наслов, издавач, година издања
28. Аутор/коаутор у стручним/научним радовима из категорије М24, М51-М53 (вреднује се за избор наставника у пољу медицинских наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, М категорија часописа
2. Допринос академској и широј заједници
1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година) Члан Савеза инжењера металургије Србије
2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)
3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година)
4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)
5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година Члан председништва Савеза инжењера металургије Србије од 2016.
6. Учесће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)
7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
9. Члан комисије за избор у звање наставника или сарадника на Универзитету (име и презиме кандидата за избор наставника, наставно звање у које је биран, година) или (име и презиме кандидата за избор у звање сарадника, сарадничко звање у које је биран, година) Члан комисије за избор у звање научни сарадник, 1 кандидат Члан комисије за избор у истражовач сарадник, 1 кандидат Члан комисије за избор у стручни сарадник, 1 кандидат
10. Члан комисије за признавање стране академске исправе - дипломе (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање дипломе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
11. Учесће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације)
12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља: - аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година ISBN број, област - аутори, наслов уџбеника, издавач, година, ISBN број, област - аутори, наслов монографије, издавач, година, ISBN број, област
13. Оснивање струковних организација и задужбина (назив струковне организације или задужбине, година оснивања)

14. Објављена најмање два рада у националном часопису који третира област одбране (вреднује се за избор у звање ванредног и редовног професора у пољу техничко-технолошких наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, ISSN број

- [Nada Ilić, Ljubica Radović, Maja Mladenović, Jovana Mandić, Vesna Pejović, Fracture analysis of vehicle-mounted telescoping communications mast, Scientific Technical Review, 2022, Vol.72, No.2, pp.56-60, doi: 10.5937/2202056I](#)
- [Jelena Marinković, Ljubica Radović, Influence of Retrogression and Re-Aging Treatment on Mechanical Properties of the Alloy EN AW 7049A-T6, Scientific Technical Review, Vol.71, No.1, 2021, pp. 8-14.](#)
- [Miodrag Milčić, Igor Radisavljević, Zijah Burzić, Ljubica Radović, Tomaž Vuherer, Dragan Milčić, Nataša Zdravković, The Influence of Welding Speed on Mechanical Properties of Friction Stir Welded Joints of AA2024 T351 Aluminum Alloy, Scientific Technical Review, 70, 1, pp. 53-57, 1820-0206, 621.791,539.42:57.012.2, 10.5937/str2002053M, 2020.](#)
- [Ljubica Radović, Jelena Marinković, Effect of Sensitization on Corrosion Properties of TIG Welded Al-Mg Alloy, Scientific Technical Review, Војнотехнички институт, 70, 1, pp. 47 - 51, 2020.](#)
- [Nada Ilić, Ljubica Radović, M.Stanić, Microstructure and properties of different preforms for cartridge case production, Scientific Technical Review, 68, 3, pp. 37-42, 2018.](#)

3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству

1. Учешће у заједничком студијском програму (израда студијског програма, извођење наставе) - назив акредитованог заједничког студијског програма и назив високошколске установе са којом се реализује заједнички студијски програм; година израде акредитације или предмет(и) са бројем часова одржане наставе по школским годинама

[У школској 2019/2020 и 2020/2021. години](#)

[ОАС Војнохемијско инжењерство Војна академија и ОАС Војноиндустријско инжењерство ФИН Крагујевац, Средства за погон и заштиту, IV година студија, 10 часова](#)

2. Извођење наставе на студијском програму на енглеском језику (назив акредитованог студијског програма, предмет којег кандидат предаје на енглеском језику и број часова одржане наставе по школским годинама)

3. Учешће у научноистраживачком пројекту које финансира министарство Р. Србије надлежно за науку (осим за избор у звање ванредног професора, ако је учешћем у овој активности испуњен обавезан услов) - назив и шифра научноистраживачког пројекта, период трајања пројекта (године од - до)

[Уговор о финансирању НИО 451-03-68/2020-14/200325, 2020.](#)

[Уговор о финансирању НИО 451-03-9/2021-14/200325, 2021.](#)

[Уговор о финансирању НИО 451-03-68/2022-14/ 200325, 2022.](#)

[Уговор о финансирању НИО 451-03-47 /2023-01/ 200325, 2023.](#)

4. Реализација наставе на међународном студијском програму (назив студијског програма, високошколска установа, град, држава, назив предмета и број часова одржане наставе по школским годинама)

5. Рецензирање пројеката (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година

6. Учешће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука):

- саопштења (М63, М64) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања

7. Учешће на научним и стручним скуповима у иностранству (осим за избор у звање редовног професора и не односи се на поље медицинских наука):

- саопштења (М33, М34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања

- [Igor Radovanović, Snežana Blagojević, Ljubica Radović, Dragomir Glišić, The influence of chemical composition on mechanical properties of flow formed steel tubes, 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2022, pp. 524 - 527, 978-86-81123-85-0, Belgrade, 13. - 14. Oct, 2022](#)
- [Dragan Milčić, Tomaž Vuherer, Ljubica Radović, Miodrag Milčić, Maja Mladenović, Andreja Radovanović, Nenad Radović, MIG welding process on the mechanical properties of butt welded joints of dissimilar aluminum alloys 2024-T351 /6082-T6, 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2022, pp. 541 - 547, Belgrade, 13. - 14. Oct, 2022.](#)

3. [Vukić Lazić, Dušan Arsić, Ružica Nikolić, Ljubica Radović, Nada Ilić, Branislav Hadzima, Determination of the cooling time in carbon steels welding - experiments vs analytical/empirical expressions, 3rd International Conference on Engineering Sciences and Technologies - ESaT 2018, 3rd International Conference on Engineering Sciences and Technologies - ESaT 2018, pp. 1 - 5, 978-80-553-2982-6, Tatraské Matliare, Slovak Republic, 12. - 14. Sep, 2018.](#)
4. [Nada Ilić, Ljubica Radović, Ivo Blačić, Slobodan Đurović, Microstructure and properties of as cast ADI material, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2020, pp. 346 - 351, 978-86-81123-83-6, Београд, 15. - 16. Oct, 2020](#)
5. [Tomaž Vuherer, Miodrag Milčić, Igor Radisavljević, Zijah Burzić, Dragan Milčić, Ljubica Radović, The effect of welding parameters on behaviour of friction stir welded AA2024-T351 in the conditions of variable load, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies - OTEH 2020, pp. 352 - 357, 978-86-81123-83-6, Београд, 15. - 16. Oct, 2020](#)
6. [Vukić Lazić, Dušan Arsić, Milan Mutavdžić, Ružica Nikolić, Jozef Meško, Ljubica Radović, Nada Ilić, Review of the hard-facing technology application for reparation of the given parts in various branches of industry, XV International Conference "Multidisciplinary Aspectsof Production Engineering – MAPE 2018, pp. 279 - 285, Zawiercie, Poland, 5. - 8. Sep, 2018](#)
7. [Radoslav Surla, Milica M. Vasić, Ljubica Radović, Dušan M. Minić, Olivera Kosić, Aleksa M. Maričić, Dragica M. Minić, Effects of mechanical and thermal activations on magnetic properties of nanostructured mixture Ni85.8Fe10.6Cu2.2W1.4, 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH2018, proceedings, pp. 528 - 532, 978-8681123-88-1, Београд, 11. - 12. Oct, 2018](#)
8. [Biserka Trumić, Ljubica Radović, Vesna Krstić, Lidija Gomidželović, Aleksandra Ivanović, Saša Marjanović, High temperature resistance of platinum and its alloys in a function of impurities, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, pp. 315 - 318, 978-86-7827-050-5, Bor Lake, 30. Sep - 03. Oct, 2018](#)
9. [Dušan Arsić, Vukić Lazić, Peter Palček, Ružica Nikolić, Nada Ratković, Ljubica Radović, Nada Ilić, Selection of optimal hard-facing technology for reparation of the machine parts made of hot work tool steel, The 4th South – East European Welding Congress, "Safe Welded Construction by High Quality Welding", 978-86-82585-13-8, Belgrade, 10. - 13. Oct, 2018](#)
10. [Radomir Jovičić, Simon Sedmak, Nada Ilić, Simon Sedmak, Svetlana Štrbački, Milica Antić, Zijah Burzić, The impact of groove edge temperature and heat input on the structure and hardness of the heat affected zone of steel P460NL1 welded joint, The 4th South – East European Welding Congress, "Safe Welded Construction by High Quality Welding", 978-86-82585-13-8, Belgrade, 10. - 13. Oct, 2018.](#)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, М34

11. [Jelena Vitomirov, M. Popović, Ljubica Radović, N. Ilić, E. Romhanji, Age hardening behaviour of Al-Mg-Si alloys with different Mg and Si content, 4th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, MME SEE 2019, 5.-7. june 2019, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 71. Association of Metallurgical engineers of Serbia \(AMES\);](#)
12. [J. Marinković, Lj. Radović, Resistance of EN AW-7075 alloy in t6 and T77 temper to the exfoliation and intergranular corrosion, 4th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, MME SEE 2019, 5st-7rd june 2019, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 43 ISBN 978-86-87183-30-8 Association of Metallurgical engineers of Serbia \(AMES\)](#)
13. [Nada Ilić, Ljubica Radović, The influence of preforms quality on steel cartridge case production, 4th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, MME SEE 2019, 5st-7rd june 2019, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 42.](#)
14. [M. M. Vasić, I. Stojković Simatović, Lj. Radović, D.M. Minić, D.M. Minić, Influence of thermally induced structural transformations on corrosion resistance of amorphous Fe81B13Si4C2 alloy, 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry \(CEEC-TAC5\) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis \(Medicta2019\), Book of abstracts, 5, pp. 471 - 471, 978-3-940237-59-0, Roma, Italy, 27. - 30. Aug, 2019](#)
15. [Samolov Aleksandra, Kulic Milan, Radovic Ljubica, Polymeric Impregnation Influence on Diffuse Reflection as the Main Characteristic for Determination of Camouflage Protection Properties of Military Textiles, AUTEX2019, 19th World Textile Conference, Ghent University, AUTEX2019, 19th World Textile Conference, Ghent University, 9789079892068, Ghent, 11. - 15. Jun, 2019](#)
16. [B. Stojanović, Lj. Radović, T. Šolević Knudsen, B. Jovančičević, T. Petrović, S. Lević, V. Antić, Leaching of trace elements from packaging material into canned meat products, Nineteenth annual conference Yucomat 2017, Nineteenth annual conference Yucomat 2017, Materials Research Society of Serbia \(Beograd\), pp. 69 - 69, ISBN 9788691911126, Montenegro, 4. - 8. Sep, 2017.](#)

<p>17. V. Antić, B. Stojanović, Lj. Radović, D. Natić, M. Dodevska, G. Vraštanović-Pavičević, S. Lević, T. Petrović, Migration of Bisphenol A (BPA) from Epoxy Can Coating into Canned Meat Products and Food Simulants, 18th European Meeting on Environmental Chemistry, 18th European Meeting on Environmental Chemistry, pp. 314 - 314, 978-972-752-228-6, Porto, 26. - 29. Nov, 2017</p> <p>18. M. Filipović, E. Romhanji, Z. Burzić, Lj. Radović, B. Gligorijević, Influence of iron content on the volume fraction, morphology and distribution of α-alfesi intermetallic phase in the as-cast microstructure of AA6026 alloy, Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-east Europe, MME SEE 2017, 1st-3rd june 2017, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 74.</p> <p>19. Jelena Marinković, Ljubica Radović, Endre Romhanji, Optimization of heat treatment parameters in retrogression and reaging treatment of alloy en aw-7075 t6, Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-east Europe, MME SEE 2017, 1st-3rd june 2017, Belgrade, Serbia, Book of abstracts., p. 7.</p>
<p>8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)</p>
<p>9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)</p>
<p>10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носиоца пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)</p>
<p>11. Члан комисије за избор наставника и сарадника на другим универзитетима - назив универзитета и факултета, име и презиме кандидата, звање у које је биран, година</p>
<p>12. Члан комисије за одбрану докторске дисертације или других завршних радова на другом универзитету (осим за избор у звање редовног професора) - име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бранислав Стојановић, Технолошко инжењерство, Миграција токсичних супстанци из металне амбалаже у конзервисане производе од меса, произведене за потребе Војске Републике Србије, Пољопривредни факултет Београд, 2020. Докторска дисертација • Драгана Борјан, Инжењерство материјала, Адхезиви на бази природних полимера за спајање метала, Технолошко металуршки факултет Београд, 2018. Мастер рад • Милош Павловић, Металуршко инжењерство, Неки аспекти заваривања алуминијумских легура поступком заваривања трењем мешањем, Магистарски рад, ТМФ Београд, 2021. Магистарски рад • Игор Радовановић, Металуршко инжењерство, Технолошко металуршки факултет Београд, 2021. Мастер рад
<p>13. Члан комисије за полагање здравственог специјалистичког или субспецијалистичког испита на другом универзитету - име и презиме кандидата, грана специјализације или назив субспецијализације, универзитет, факултет, година</p>
<p>14. Извођење наставе у статусу гостујућег професора на универзитету у земљи и иностранству - назив универзитета на којем је кандидат изабран у гостујућег професора, број одржаних предавања, година</p>
<p>15. Члан органа или тела друге високошколске односно научноистраживачке институције у земљи или иностранству - назив високошколске или научноистраживачке институције, назив органа или тела, године мандата од-до</p>
<p>16. Аутор/коаутор одобреног уџбеника из уже научне области за коју се бира, за потребе студијског програма у другој високошколској установи (аутори, наслов уџбеника, издавач, година издавања, назив студијског програма и уже научне области којој је уџбеник намењен, назив високошколске установе)</p>
<p>17. Учешће у организационим и програмским одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова (назив скупа, члан организационог и/или програмског одбора, место и време одржавања скупа)</p>
<p>18. Учешће у реализацији наставних активности у сарадњи са високошколским установама у иностранству (међународне вежбе, конференције, семинари, обука и друге активности које доприносе угледу Универзитета одбране и система одбране) - назив активности, назив високошколске установе, град, држава, место и време одржавања</p>

19. Заједнички радови из категорија М33, М34, М63 или М64 са ауторима из других високошколских установа и/или научноистраживачких организација (осим за избор у звање редовног професора) - аутори, наслов рада, назив научног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

1. [Igor Radovanović, Snežana Blagojević, Ljubica Radović, Dragomir Glišić, The influence of chemical composition on mechanical properties of flow formed steel tubes, 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2022, pp. 524 - 527, 978-86-81123-85-0, Belgrade, 13. - 14. Oct, 2022](#)
2. [Dragan Milčić, Tomaž Vuherer, Ljubica Radović, Miodrag Milčić, Maja Mladenović, Andreja Radovanović, Nenad Radović, MIG welding process on the mechanical properties of butt welded joints of dissimilar aluminum alloys 2024-T351 /6082-T6, 10th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2022, pp. 541 - 547, Belgrade, 13. - 14. Oct, 2022.](#)
3. [Vukić Lazić, Dušan Arsić, Ružica Nikolić, Ljubica Radović, Nada Ilić, Branislav Hadzima, Determination of the cooling time in carbon steels welding - experiments vs analytical/empirical expressions, 3rd International Conference on Engineering Sciences and Technologies - ESaT 2018, pp. 1 - 5, 978-80-553-2982-6, Tatranské Matliare, Slovak Republic, 12. - 14. Sep, 2018.](#)
4. [Nada Ilić, Ljubica Radović, Ivo Blačić, Slobodan Đurović, Microstructure and properties of as cast ADI material, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2020, pp. 346 - 351, 978-86-81123-83-6, Београд, 15. - 16. Oct, 2020](#)
5. [Tomaž Vuherer, Miodrag Milčić, Igor Radisavljević, Zijah Burzić, Dragan Milčić, Ljubica Radović, The effect of welding parameters on behaviour of friction stir welded AA2024-T351 in the conditions of variable load, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies - OTEH 2020, pp. 352 - 357, 978-86-81123-83-6, Београд, 15. - 16. Oct, 2020](#)
6. [Vukić Lazić, Dušan Arsić, Milan Mutavdžić, Ružica Nikolić, Jozef Meško, Ljubica Radović, Nada Ilić, Review of the hard-facing technology application for reparation of the given parts in various branches of industry, XV International Conference "Multidisciplinary Aspectsof Production Engineering – MAPE 2018, pp. 279 - 285, Zawiercie, Poland, 5. - 8. Sep, 2018](#)
7. [Radoslav Surla, Milica M. Vasić, Ljubica Radović, Dušan M. Minić, Olivera Kosić, Aleksa M. Maričić, Dragica M. Minić, Effects of mechanical and thermal activations on magnetic properties of nanostructured mixture Ni85.8Fe10.6Cu2.2W1.4, 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH2018, proceedings, pp. 528 - 532, 978-8681123-88-1, Београд, 11. - 12. Oct, 2018](#)
8. [Biserka Trumić, Ljubica Radović, Vesna Krstić, Lidija Gomidželović, Aleksandra Ivanović, Saša Marjanović, High temperature resistance of platinum and its alloys in a function of impurities, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, pp. 315 - 318, 978-86-7827-050-5, Bor Lake, 30. Sep - 03. Oct, 2018](#)
9. [Dušan Arsić, Vukić Lazić, Peter Palček, Ružica Nikolić, Nada Ratković, Ljubica Radović, Nada Ilić, Selection of optimal hard-facing technology for reparation of the machine parts made of hot work tool steel, The 4th South – East European Welding Congress, "Safe Welded Construction by High Quality Welding", 978-86-82585-13-8, Belgrade, 10. - 13. Oct, 2018](#)
10. [Radomir Jovičić, Simon Sedmak, Nada Ilić, Simon Sedmak, Svetlana Štrbački, Milica Antić, Zijah Burzić, The impact of groove edge temperature and heat input on the structure and hardness of the heat affected zone of steel P460NL1 welded joint, The 4th South – East European Welding Congress, "Safe Welded Construction by High Quality Welding", 978-86-82585-13-8, Belgrade, 10. - 13. Oct, 2018](#)

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, М34

1. [M. M. Vasić, I. Stojković Simatović, Lj.Radović, D.M. Minić, D.M. Minić, Influence of thermally induced structural transformations on corrosion resistance of amorphous Fe81B13Si4C2 alloy, 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry \(CEEC-TAC5\) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis \(Medicta2019\), Book of abstracts, 5, pp. 471 - 471, 978-3-940237-59-0, Roma, Italy, 27. - 30. Aug, 2019](#)
2. [Samolov Aleksandra, Kulic Milan, Radovic Ljubica, Polymeric Impregnation Influence on Diffuse Reflection as the Main Characteristic for Determination of Camouflage Protection Properties of Military Textiles, AUTEX2019, 19th World Textile Conference, Ghent University, AUTEX2019, 19th World Textile Conference, Ghent University, 9789079892068, Ghent, 11. - 15. Jun, 2019](#)
3. [B. Stojanović, Lj. Radović, T. Šolević Knudsen, B. Jovančičević, T. Petrović, S. Lević, V. Antić, Leaching of trace elements from packaging material into canned meat products, Nineteenth annual conference Yucomat 2017, Nineteenth annual conference Yucomat 2017, Materials Research Society of Serbia \(Beograd\), pp. 69 - 69, ISBN 9788691911126, Montenegro, 4. - 8. Sep, 2017.](#)
4. [V. Antić, B. Stojanović, Lj. Radović, D. Natić, M. Dodevska, G. Vraštanović-Pavičević, S. Lević, T. Petrović, Migration of Bisphenol A \(BPA\) from Epoxy Can Coating into Canned Meat Products and Food Simulants, 18th](#)

[European Meeting on Environmental Chemistry, 18th European Meeting on Environmental Chemistry, pp. 314 - 314, 978-972-752-228-6, Porto, 26. - 29. Nov, 2017.](#)

5. [M. Filipović, E. Romhanji, Z. Burzić, Lj. Radović, B. Gligorijević, Influence of iron content on the volume fraction, morphology and distribution of \$\alpha\$ -AlFeSi intermetallic phase in the as-cast microstructure of AA6026 alloy, 3rd Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, Book of abstracts, 3rd Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, Book of abstracts, pp. 74 - 74, Beograd, 1. - 3. Jun, 2017](#)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(попуњава Комисија, највише 1/2 странице куцаног текста)

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА

(попуњава Комисија)

VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

(попуњава Комисија)

ПОТПИС КАНДИДАТА

Љубица Радовић

