



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ  
Војна академија

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника  
- обавезна садржина -<sup>1</sup>

**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
Доцент, 11.07.2017., 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)
<a href="#">1984-1989</a> , 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)
<a href="#">1989/2008</a> , Универзитет у Београду, Технолошко металуршки факултет, Металургија, Магистар техничких наука
Наслов магистарске тезе
<a href="#">Утицај термомеханичке пераде и садржаја легирајућих елемената на деформабилност Al-Mg легура.</a>
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)
<a href="#">Деформационо понашање и карактеристике лома Al-Mg легура у светлу међузависности састав – технологија – структура</a>
Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени 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)
<a href="#">STANAG 6001, 2 2 2 2</a>

<sup>1</sup> 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)

**Општи услови**

Област наведена у дипломи о стеченом научном називу доктора наука

Техничке науке

**Обавезни услови****ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ**

Назив приступног предавања из уже научне области наведене у конкурс, датум одржаног предавања и оцена приступног предавања из уже научне области (просечна оцена чланова комисије за оцену приступног предавања)

/

**ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ**

За сваку школску годину у протеклом трогодишњем 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

[Захтев-издавање потврде о педагошком искуству](#)[2021/2022 Курс за међународне инжењере заваривања, Завод за заваривање, 8 часова](#)[2021/2022 Курс за међународне инжењере заваривања, Машински факултет Ниш, 25 часова-у току](#)[2020/2021 Курс за међународне инжењере заваривања, Завод за заваривање, 8 часова](#)[2020/2021 Курс за међународне инжењере заваривања, Машински факултет Ниш, 25 часова](#)**ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

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

[2020/2021, Средства за погон и заштиту, просечна оцена је 4,81](#)**ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА**

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

***Раd у врхунском међународном часопису (M21)***

- [M. Vasić, R. Surla, D. Minić, Lj. Radović, N. Mitrović, A. Maričić, D. Minić Popović, Thermally Induced Microstructural Transformations of Fe72Si15B8V4Cu1 Alloy, Metallurgical And Materials Transactions A-Physical Metallurgy And Materials Science, 48A, pp. 4393 - 4402, 1073-5623, 10.1007/s11661-017-4182-y, Sep2017..](#)
- [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, 14, 6, 1996-1944, 10.3390/ma14061561, Mar2021.](#)
- [Tomaž Vuherer, Miodrag Milčić, Srećko Glodež, Dragan Milčić, Ljubica Radović, Janez Kramberger, Fatigue and](#)

fracture behaviour of Friction Stir Welded AA-2024-T351 joints, *Theoretical And Applied Fracture Mechanics*, 114, 0167-8442, 10.1016/j.tafmec.2021.103027, 2021.

4. [Sedmak S. A., Burzic Z., Perkovic S., Jovicic R., Arandelovic M., Radovic Lj., Ilic N., Influence of welded joint microstructures on fatigue behaviour of specimens with a notch in the heat affected zone, \*Engineering Failure Analysis\*, Pergamon-Elsevier Science Ltd, 106, 1350-6307, 10.1016/j.engfailanal.2019.104162, Oxford, 2019.](#)
5. [D. Raković, A. Simonović, A. Grbović, Lj. Radović, M. Vorkapić, B. Krstić, Fatigue fracture analysis of helicopter landing gear cross tube, \*Engineering Failure Analysis\* 129 \(2021\) 105672.](#)

***Рад у истакнутом међународном часопису (M22)***

6. [M. M. Vasić, A. S. Kalezić-Glišović, R. Milinčić, Lj. Radović, D. M. Minić, A. M. Maričić, D. M. Minić, Influence of mechanical activation and heat treatment on magnetic properties of nanostructured mixture Ni<sub>85.8</sub>Fe<sub>10.6</sub>Cu<sub>2.2</sub>W<sub>1.4</sub>, \*Journal of Mining and Metallurgy: Sec B\*, Технички факултет и Институт за бакар, Бор, 55, pp. 85 - 93, 1450-5339, 2019.](#)
7. [Stojanovic Branislav, Radovic Ljubica, Natic Dejan, Dodevska Margarita, Vrastanovic-Pavicevic Gordana, Balaban Milica, Stojanovic Zdenka, Antic Vesna, Migration of bisphenol A into food simulants and meat rations during initial time of storage, \*Packaging Technology And Science\*, 33, 2, pp. 75 - 82, 0894-3214, 10.1002/pts.2485, HOBOKEN, Feb2020.](#)
8. [T. Kovačević, S. Brzić, M., M.K. Krušić, J. Nešić, L. Radović, M. Dojčinović, J. Rusmirović, Reuse potential of functionalized thermoplastic waste as reinforcement for thermoset polymers: Mechanical properties and erosion resistance, \*Journal of Composite Materials\*, Vol. 55 issue: 28, pp 4207-4220, 2021](#)

***Рад у међународном часопису (M23)***

9. [B. Stojanovic et al. Influence of the storage conditions of bisphenol A from epoxy-phenolic coating to canned meat products, \*J. Serb. Chem. Soc.\* 84 \(4\) 377-389 \(2019\).](#)

***Рад у националном часопису међународног значаја (M24)***

10. [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.](#)
11. [Olivera Popović, Radica Prokić Cvetković, Ljubica Radović, Zijah Burzić, Dušan Arsić, The effect of heat input on the fracture behaviour of surface weld metal of rail steel, \*Structural Integrity And Life-Integritet I Vek Konstrukcija, Soc Structural Integrity & LIFE\*, 20, 1, pp. 77 - 81, 1451-3749, 2020.](#)
12. [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\*, 44, 1, pp. 7 - 13, 2019.](#)
13. [Dušan Arsić, Ružica Nikolić, Vukić Lazić, Srbislav 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, M52, M53 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волимен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, ознака М категорије часописа

***Рад у врхунском часопису националног значаја, M51***

1. [Љ. Радовић, И. Радисављевић, М. Бучко, Корозионо понашање AlMgMn легуре заварене поступком трењем алатом, Заваривање и заварене конструкције, ДУЗС - Друштво за унапређивање заваривања у Србији, Београд, 64, 4, pp. 161 - 167, 0354-7965, -1360783-, 2017.](#)
2. [Радомир Јовичић, Лјубица 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.](#)
3. [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.](#)
4. [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.](#)
5. [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, 10.5937/str2002053M, Sep2020.](#)
6. [Jelena Marinković, Ljubica Radović, Influence of Retrogression and Re-Aging Treatment on Mechanical](#)

[Properties of the Alloy EN AW 7049A-T6, Scientific Technical Review, Vojnotehnički institut, 71, 1, pp. 8 - 14, 1820-0206, 620.181 :66.094.7.002.25 :004.12,669.018, 2021.](#)

*Рад у истакнутом националном часопису (M52)*

7. [Б. Трумић, Љ. Радовић, В. Крстић, Б. Пешовски, Легуре платине: Платина-Родијум-Паладијум-Рутенијум, Бакар, Институт за бакар Бор, 2, 42, pp. 23 - 28, 2017.](#)

Радови у којима је кандидат први аутор

1. [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, M24.](#)
2. [Ljubica Radović, Igor Radisavljević, Mihael Bučko, 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.](#)
3. [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. M51.](#)

**Изборни услови**

**1. Стручно-професионални допринос**

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

*Експертизе и технички извештаји (у интерној документацији ВТИ-а)*

1. Љубица Радовић, Нада Илић, Испитивање оштећеног носача антене 3D радара, Експертиза, ВТИ, бр. 138/17, 2017.
2. Иво Блачић, Љубица Радовић, Деформација на спољњем издувном конусу мотора типа VIPER 632-41/46, Експертиза, 2017.
3. Љубица Радовић, Весна Лукић, Испитивање металних честица у бакарним цевима ВТИ, Експертиза, бр. 30/18, 2018.
4. Душан Врачарић, Љубица Радовић, Утврђивање узрока лома везе рукавца и левог осцилијућег рамена, Експертиза (по захтеву Основног јавног тужилаштва Крагујевац), 2018.
5. Љубица Радовић Утицај састава, чврстоће и брзине деформације на механизме лома у алуминијумским легурама високе чврстоће, Технички извештај, ВТИ-01-04-1042, дец. 2016.
6. Љубица Радовић, Оцена корозионе постојаности заварених спојева Al легура у различитим термичким стањима, Технички извештај, ВТИ-01-04-1040, дец. 2016.

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)

/

4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)

5. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовану, година)

[Члан Сталног радног тела Савета за научноистраживачку делатност у Министарству одбране о нормативно-правном уређењу области научноистраживачке делатности у систему одбране, 2020.](#)

[Члан преговарачке групе 25 –Наука и образовање, за припрему и преговоре о приступању Р Србије Европској унији, од 2014 и даље](#)

[Члан Владине групе за коректуру превода правних тековина ЕУ, од 2013 и даље.](#)

[Члан Комисије за стандарде Института за стандардизацију Србије \(Ц026 Бакар и легуре бакра\) од 2016. год. даље.](#)

[Представник Војнотехничког института у Скупштини Заједнице инаститута Србије, од 2018.](#)

6. 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)

/

7. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)

Уредник Зборника 9. Међународног скупа из области одбрамбених технологија ОТЕХ 2020.
8. 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)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Рецензент више радова за Научно стручни скупове из одбрамбених технологија, ОТЕХ 2018 и 2020.</a></li> <li>2. <a href="#">Рецензирана 2 рада у Врхунском међународном часопису Theoretical and Applied Fracture Mechanics</a></li> <li>3. <a href="#">Рецензиран рад у међународном International Journal of the Physical Sciences</a></li> <li>4. <a href="#">Рецензиран рад за међународну конференцију The 6th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2017)</a></li> <li>5. <a href="#">Рецензиран рад за међународну конференцију 11th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2022)</a></li> </ol>
9. Руководвођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)
<p>Учествује као руководилац и члан радних тимова у развојним пројектима ВТИ-а дуги низ година, а у претходном периоду је била ангажована на следећим пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ПОВР 9М14МП/1 МАЉУТКА, D2R18J, 2018</a></li> <li>• <a href="#">X2R07J Maljutka 2TM i 2F 2018</a></li> <li>• <a href="#">X2R07J Maljutka 2TM i 2F 2021</a></li> <li>• <a href="#">Ракета 128 mm пренос производње са развојем ракета побољшаних карактеристика, D2R12J</a></li> <li>• <a href="#">Развој димне кутије 82mm M79П1 повећане заштите од осматрања</a></li> <li>• <a href="#">Модернизација тенкова М-84</a></li> </ul>
10. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководилац/члан истраживачког тима)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Истраживање у области металургије и инжењерства металних материјала за НВО за период 2015-2017, 2018-2020, А5И03Р, Руководилац пројекта.</a></li> <li>• <a href="#">Истраживање утицаја примене наноматеријала на средствима НВО, А1П15Р, 2017-2020, 2021-2023, члан радног тима.</a></li> </ul>
11. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)
12. 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.
<p>Ментор завршних радова 2 студента Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, ОАС, Војноиндустријско инжењерство:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">Кандидат Јелена Миловановић, 2021</a></li> <li>2. <a href="#">Лазар Ђорђевић, 2021.</a></li> </ol>
13. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)
/
14. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)
15. 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)
/
16. 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)
17. 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
18. 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
19. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)



20. 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
21. 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
22. Учешће 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.
23. 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
<b>2. Допринос академској и широј заједници</b>
1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година) <a href="#">Савез инжењера металургије Србије</a>
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 <a href="#">Члан Главног одбора Савез инжењера металургије Србије</a>
6. Учешће 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) <a href="#">Члан комисије за избор у звање научни сарадник, 1 кандидат</a> <a href="#">Члан комисије за избор у истражовач сарадник, 1 кандидат</a> <a href="#">Члан комисије за избор у стручни сарадник, 1 кандидат</a>
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. Учешће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације) Учествовала у припреми за акредитацију више студијских програма ОАС и МАС Технолошко инжењерство материјала и заштите на Војној академији.
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
<b>3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству</b>
1. Учесће 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 Војноиндустријско инжењерство, Факултету инжењерских наука у Крагујевцу, 2021/2022, Средства за погон и заштиту, 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. Учесће 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) Уговори о финансирању <a href="#">НИО 451-03-68/2020-14/200325</a> и <a href="#">451-03-9/2021-14/200325, 2020 и 2021.</a>
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. Учесће 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. Учесће 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
<b>Саопштење са међународног скупа штампано у целини, М33</b>
1. <a href="#">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, XV International Conference "Multidisciplinary Aspectsof Production Engineering – MAPE 2018, pp. 279 - 285, Zawiercie, Poland, 5. - 8. Sep, 2018</a>
2. <a href="#">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, Tatranské Matliare, Slovak Republic, 12. - 14. Sep, 2018.</a>
3. <a href="#">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, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2020, pp. 346 - 351, 978-86-81123-83-6, Београд, 15. - 16. Oct, 2020</a>
4. <a href="#">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</a>
5. <a href="#">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</a>

[ОТЕН2018, proceedings, pp. 528 - 532, 978-8681123-88-1, Beograd, 11. - 12. Oct, 2018](#)

6. [Biserka Trumić, Ljubica Radović, Vesna Krstić, Lidija Gomidželić, 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](#)
7. [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](#)
8. [R.Jovičić et al. 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](#)
9. [O. Popović et al. The influence of heat input on the toughness and fracture mechanism of surface weld metal, ECF22, Belgrade, 2018.](#)

*Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, М34*

1. [B. Stojanović, Lj. Radović, T. Šolević Knudsen, B. Jovančević, 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.](#)
2. [V. Antić, B. Stojanović, Lj. Radović, D. Natić, M. Dodevska, G. Vrašanović-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](#)
3. [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](#)
4. [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](#)

8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)

9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)

10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носилац пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)

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

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

- [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](#)

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



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

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

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)

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)

[9th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2020, члан Програмског одбора, Београд, 15.-16.10.2020.](#)

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

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

***Саопштење са међународног скупа штампано у целини, М33***

- [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 Aspects of Production Engineering – MAPE 2018, pp. 279 - 285, Zawiercie, Poland, 5. - 8. Sep, 2018](#)
- [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, Tatranské Matliare, Slovak Republic, 12. - 14. Sep, 2018](#)
- [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", The 4th South – East European Welding Congress, "Safe Welded Construction by High Quality Welding", pp. 1 - 7, 978-86-82585-13-8, Belgrade, 10. - 13. Oct, 2018](#)
- [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 Ni<sub>85.8</sub>Fe<sub>10.6</sub>Cu<sub>2.2</sub>W<sub>1.4</sub>, 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies ОТЕН2018, proceedings, pp. 528 - 532, 978-8681123-88-1, Beograd, 11. - 12. Oct, 2018](#)
- [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.](#)
- [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 - ОТЕН 2020, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies - ОТЕН 2020, 9, pp. 352 - 357, 978-86-81123-83-6, Beograd, 15. - 16. Oct, 2020](#)
- [O. Popović et al. The influence of heat input on the toughness and fracture mechanism of surface weld metal, ECF22, Belgrade, 2018.](#)

***Саопштење са међународног скупа штампано у изводу, М34***

8. [B. Stojanović, Lj.Radović, T. Šolević Knudsen, B. Jovančičević, T. Petrović, S. Lević, V. Antiić, Leaching of trace elements from packaging material into canned meat products, Nineteenth annual conference Yucomat 2017, Materials Research Society of Serbia \(Beograd\), pp. 69 - 69, ISBN 9788691911126, Montenegro, 4. - 8. Sep, 2017.](#)
9. [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](#)
10. [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](#)
11. [Jelenka Vitomir, Miljana Popović, Ljubica Radović, Nada Ilić, Endre Romhanji, Age Hardening Behavior of Al-Mg-Si Alloys with Different Mg and Si Content, 4th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2019, Book of Abstracts, 4th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2019, Book of Abstracts, pp. 71 - 71, 978-86-87183-30-8, Beograd, Srbija, 5. - 7. Jun, 2019](#)
12. [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, , pp. 471 - 471, 978-3-940237-59-0, Roma, Italy, 27. - 30. Aug, 2019](#)

**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**

др Љубица Радовић, дипл. инж.