

ЗАХТЕВ

ЗА ПРОДУЖЕТАК РАДНОГ ОДНОСА РЕДОВНОМ ПРОФЕСОРУ

1. Назив факултета:

Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору

2. Име и презиме кандидата за продужетак радног односа:

Милан М. Антонијевић

3. Датум и број одлуке органа Универзитета о избору у звање редовног професора (давању сагласности) за ужу научну област / предмет из тачке 8. овог обрасца:

Сенат Универзитета у Београду
Београд, 16.09.2003. године, 05 Број: 40/3

4. Датум када је кандидат из чл. 93, ст. 2-4 Закона о високом образовању навршио, односно навршава 65. година живота:

07.11.2020. године

5. Датум доношења предлога Катедре за хемију, хемијску технологију и хемијско инжењерство о продужетку радног односа:

07.10.2020. године

6. Датум утврђивања предлога Наставно-научног већа о продужетку радног односа:

20.10.2020. године

7. Број школских година за који Наставно-научно веће предлаже продужетак радног односа:

2 (две; 2021/2022 и 2022/2023)

8. Назив уже научне области / предмета за који је кандидат изабран приликом избора у звање редовног професора:

Ужа научна област: **Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство**

9. Установе у области високог образовања у којима је кандидат стекао радно искуство у укупном трајању од најмање 20 година:

Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору

10. Резултати у научном раду, односно у уметничком стваралаштву и у развоју научнонаставног подмлатка на факултету након стицања звања редовног професора:

(приложити одговарајућу табелу А, Б, **В**, Г или Д, које су дате уз овај образац)

11. Постојећи број наставника изабраних у звање за исту ужу научну област за несметано и квалитетно обезбеђивање свих облика наставе: 10

Др Снежана Милић, редовни професор;
Др Снежана Шербула, редовни професор;
Др Слађана Алагић, ванредни професор;
Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор;
Др Милан Радовановић, ванредни професор;
Др Ана Симоновић, доцент;
Др Жаклина Тасић, доцент;
Др Маја Нујкић, доцент;
Др Ана Радојевић, доцент,
Др Тања Калиновић, доцент.

12. Навести име лица у звању сарадника изабраног за ужу научну област из тачке 8. овог обрасца у периоду од 10 година пре утврђивања предлога Наставно-научног већа из тачке 6. овог обрасца о продужетку радног односа:

Др Марија Петровић Михајловић, ванредни професор (у звању доцента 2013. године, у звању ванредног професора од 2017. године);
Др Милан Радовановић, ванредни професор (у звању доцента 2013. године, у звању ванредног професора од 2018. године);
Др Ана Симоновић, доцент (2019. година);
Др Жаклина Тасић, доцент (у звању асистента 2012. године, у звању доцента од 2018. године);
Др Маја Нујкић, доцент (у звању асистента 2010. године, у звању доцента од 2016. године);
Др Ана Радојевић, доцент (у звању асистента 2010. године, у звању доцента од 2017. године);
Др Тања Калиновић, доцент (у звању асистента 2010. године, у звању доцента од 2016. године);
Др Јелена Калиновић, асистент са докторатом (у звању асистента 2010. године, у звању асистента са докторатом од 2019. године);
Јелена Милосављевић, асистент (2015. година);
Драгана Медић, асистент (2015. година);
Александра Паплудис, асистент (2019. година);
Соња Станковић, сарадник у настави (2018. година);

Владан Неделковски, сарадник у настави (2020. година).

13. Ако би наставнику престала функција за коју је изабран, или нека друга активност од посебног значаја за факултет, односно Универзитет, навести ту функцију:

Члан Већа групација факултета (Веће техничко-технолошких наука) (до **2023. године**);

Члан Већа нучних области (Веће техничких наука) (до **2023. године**).

Уз попуњени образац ПРО доставити предлог Катедре/Комисије и предлог одлуке Наставно-научног већа с образложењем и временом трајања продужења радног односа.

У Бору,

21. 10. 2020. год.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

М. П.

Табела В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

	<i>(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	Број изабраних сарадника и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1.	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	<p>Члан комисије за избор у звање:</p> <p>Сарадника:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Марија Петровић Михајловић, 2007. год.; 2. Милан Радовановић, 2007. год.; 3. Ана Симоновић, 2007. год.; 4. Жаклина Тасић, 2012. год.; 5. Драгана Медић, 2015. год.; 6. Јелена Милосављевић, 2015. год. <p>Доцента:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Марија Петровић Михајловић, 2013. год.; 2. Милан Радовановић, 2013. год.; 3. Жаклина Тасић, 2018. год.; 4. Ана Симоновић, 2019. год. <p>Ванредног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Грозданка Богдановић, 2016. год.; 2. Марија Петровић Михајловић, 2017. год.; 3. Милан Радовановић, 2018. год. <p>Редовног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Снежана Шербула, 2016. год.; 2. Снежана Милић, 2018. год.
2.	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p>Након стеченог звања редовни професор, учествовао је као:</p> <p>Ментор и члан комисије при изради:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Докторских дисертација: 12; б) Магистарских радова: 10; в) Мастер радова: 4; г) Дипломских радова: више од 60. <p>Члан комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације:</p> <p>Драгана Медић, „Валоризација кобалта из катодног материјала истрошених литијум-јонских батерија“, Технички факултет у Бору, 2020. године.</p>
3.	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	<p>Оцењивањем педагошког рада наставника од стране студената, др Милан Антонијевић је добијао високу оцену чија укупна просечна вредност износи 4,03 за период од 2008. до 2019. године.</p>

	<i>(Резултати у научној раду)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
4.	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	60	<p>M21 - 25:</p> <p>1. Lj.V. Mihajlović, R.P. Mihajlović, M.M. Antonijević, B.V. Vukanović, Natural monocrystalline pyrite as a sensor in non-aqueous solution - Part I: Potentiometric titration of weak acids in, N,N-dimethylformamide, methylpyrrolidone and pyridine, Talanta, 64 (4) (2004) 879-886; (ISSN: 0039-9140) (IF(2004)=2,532)</p> <p>2. Z. Avramovic, M. Antonijevic, Corrosion of cold-deformed brass in acid sulphate solution, Corrosion Science, 46 (11) (2004) 2793-2802; (ISSN: 0010-938X) (IF(2004)=1,714)</p> <p>3. M.M. Antonijević, G.D. Bogdanović, Investigation of the leaching of chalcopyritic ore in acidic solutions, Hydrometallurgy, 73 (3-4) (2004) 245-256; (ISSN: 0304-386X) (IF(2004)=1,088)</p> <p>4. M.M. Antonijević, Z.D. Janković, M.D: Dimitrijević, Kinetics of chalcopyrite dissolution by hydrogen peroxide in sulphuric acid Hydrometallurgy, 71 (3-4) (2004) 329-334; (ISSN: 0304-386X) (IF(2004)=1,088)</p> <p>5. M.M. Antonijević, S.M. Milić, S.M. Šerbula, G.D. Bogdanović, The influence of chloride ions and benzotriazole on the corrosion behavior of Cu37Zn brass in alkaline medium, Electrochimica Acta, 50, 18 (2005) 3693-3701; (ISSN: 0013-4686) (IF(2005)=2,453).</p> <p>6. M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Šerbula, V.Lj. Dimitrijević, G.D. Bogdanović, S.M. Milić, Influence of inorganic anions on electrochemical behaviour of pyrite, Electrochimica Acta, 50, 20 (2005) 4160-4167;(ISSN: 0013-4686) (IF(2005)=2,453).</p> <p>7. S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, Pressure drop and gas hold-up in an electroconductive and an inert bed with continuous liquid flow, Powder Technology, 154 (1) (2005) 1-8; (ISSN: 0032-5910) (IF(2005)=1,219)</p>

		<p>8. R. Mihajlović, Z. Stanić, M. Antonijević, Natural monocrystalline pyrite, chalcopyrite and galena as electrochemical sensors for potentiometric redox titrations in acetonitrile, <i>Electrochimica Acta</i>, 51 (18) (2006), 3707-3713; (ISSN: 0013-4686) (IF(2006)=2,955)</p> <p>9. L.A. Evans, M. Petrovic, M. Antonijevic, C. Wiles, P. Watts, J. Wadhawan, N-N bond cleavage in N-nitrosoarylamines, <i>Journal of Physical Chemistry C</i>, 112 (33) (2008) 12928-12935; (ISSN: 1932-7447) (IF(2008)=3,396)</p> <p>10. M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, Z.O. Stevanović, S.M. Šerbula, G.D. Bogdanovic, Investigation of the possibility of copper recovery from the flotation tailings by acid leaching, <i>Journal of Hazardous Materials</i>, 158 (1) (2008) 23-34; (ISSN: 0304-3894) (IF(2008)=2,975)</p> <p>11. S.M. Milić, M.M. Antonijević, Some aspects of copper corrosion in presence of benzotriazole and chloride ions, <i>Corrosion Science</i>, 51, 1 (2009) 28-34; (ISSN: 0010-938X) (IF(2009)=2,316).</p> <p>12. M.M. Antonijević, S.M. Milić, M.B. Petrović, Films formed on copper surface in chloride media in the presence of azoles, <i>Corrosion Science</i>, 51, 6 (2009) 1228-1237; (ISSN: 0010-938X) (IF(2009)=2,316)</p> <p>13. M.M. Antonijević, S.M. Milić, Electrochemical behaviour of Cu₂₄Zn₅Al alloy in alkaline medium in the presence of chloride ions and benzotriazole, <i>Materials Chemistry and Physics</i>, 118, 2-3 (2009) 385-391; (ISSN: 0254-0584) (IF(2009)=2,015)</p> <p>14. S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milošević, S.M. Milić, A.A. Ilić, Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), <i>Journal of Hazardous Materials</i>, 181, 1-3 (2010) 43-51; (ISSN: 0304-3894) (IF(2010)=3,723).</p> <p>15. M.B. Radovanović, M.B. Petrović, A.T. Simonović, S.M. Milić, M.M. Antonijević, Cysteine as a green corrosion inhibitor for Cu₃₇Zn brass in</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>neutral and weakly alkaline sulphate solutions, Environmental Science and Pollution Research, 20, 7 (2013) 4370-4381; (ISSN: 0944-1344) (IF(2013)=2,757).</p> <p>16. M. Maric, M. Antonijević, S. Alagic, The investigation of the possibility for using some wild and cultivated plants as hyperaccumulators of heavy metals from contaminated soil Environmental Science and Pollution Research, 20 (2) (2013) 1181-1188; (ISSN: 0944-1344) (IF(2013)=2,757)</p> <p>17. S.Č. Alagić, S.B. Tošić, M.D. Dimitrijević, M.M. Antonijević, M.M. Nujkić, Assessment of the quality of polluted areas based on the content of heavy metals in different organs of the grapevine (Vitis vinifera) cv Tamjanika, Environmental Science and Pollution Research, 10(2) (2015) 1027–1053; (ISSN: 0944-1344) (IF(2015)=2,760)</p> <p>18. Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević, The influence of chloride ions on the anti-corrosion ability of binary inhibitor system of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate in sulfuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 222 (2016) 1–7; (ISSN: 0167-7322) (IF(2016)=3,648)</p> <p>19. Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević, M.B. Petrović Mihajlović, The influence of synergistic effects of 5-methyl-1H-benzotriazole and potassium sorbate as well as 5-methyl-1H-benzotriazole and gelatin on the copper corrosion in sulphuric acid solution, Journal of Molecular Liquids, 219 (2016) 463–473; (ISSN: 0167-7322) (IF(2016)=3,648)</p> <p>20. M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.M. Antonijević, Imidazole based compounds as copper corrosion inhibitors in seawater, Journal of Molecular Liquids, 225 (2017) 127–136; (ISSN: 0167-7322) (IF(2017)=4,513)</p> <p>21. Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević, Electrochemical investigations of copper corrosion inhibition by azithromycin in 0.9%</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>NaCl, Journal of Molecular Liquids, 265 (2018) 687–692; (ISSN: 0167-7322) (IF(2018)=4,561)</p> <p>22. S.J. Petrović, G.D. Bogdanović, M.M. Antonijević, Leaching of chalcopyrite with hydrogen peroxide in hydrochloric acid solution, Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition), 28 (7) (2018) 1444-1455; (ISSN: 1003-6326) (IF(2018)=2,338)</p> <p>23. M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.B.P. Mihajlović, A.T. Simonović, M.M. Antonijević, Electrochemical and DFT studies of brass corrosion inhibition in 3% NaCl in the presence of environmentally friendly compounds, Scientific Reports, 9 (1) (2019), art. no. 16081; (ISSN: 2045-2322) (IF(2019)=3,998)</p> <p>24. Z.Z. Tasić, M.B.P. Mihajlović, A.T. Simonović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević, Ibuprofen as a corrosion inhibitor for copper in synthetic acid rain solution, Scientific Reports, 9 (1) (2019) art. no. 14710; (ISSN: 2045-2322) (IF(2019)=3,998)</p> <p>25. M.B.Petrović Mihajlović, M.B.Radovanović, A.T. Simonović, Ž.Z.Tasić, M.M.Antonijević, Evaluation of purine based compounds as the inhibitors of copper corrosion in simulated body fluid, Results in Physics 14 (2019) 102357; (ISSN: 2211-3797) (IF(2019)=4,019)</p> <p>M22 - 15:</p> <p>1. M.M. Antonijević, M. Marić, Determination of the content of heavy metals in pyrite contaminated soil and plants, Sensors, 8 (9) (2008) 5857-5865; (ISSN: 1424-8220) (IF(2008)=1,870)</p> <p>2. M.M. Antonijević, M.B. Petrovic, Copper corrosion inhibitors. A review International Journal of Electrochemical Science, 3 (1) (2008) 1-28; (ISSN: 1452-3981) (IF(2008)=)</p> <p>3. M.M. Antonijević, S.M. Milić, M.B. Radovanović, M.B. Petrović, A.T. Stamenković, Influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of brass in presence of benzotriazole, International Journal of</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Electrochemical Science, 4(12) (2009) 1719-1734;(ISSN: 1452-3981) (IF(2009)=2,175).</p> <p>4. M.M. Antonijević, S.M. Milić, M.D. Dimitrijević, M.B. Petrović, M.B. Radovanović, A.T. Stamenković, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, International Journal of Electrochemical Science, 4(7) (2009) 962-979;(ISSN:1452-3981) (IF(2009)=2,175)</p> <p>5. Z. Stevanović, M. Antonijević, R. Jonović, L. Avramović, R. Marković, M. Bugarin, V. Trujić, Leach-SX-EW copper revalorization from overburden of abandoned copper mine Cerovo, Eastern Serbia, Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy, 45 (1) (2009) 45-57; (ISSN: 1450-5339) (IF(2009)=0,548)</p> <p>6. M.M. Antonijević, G.D. Bogdanovic, M.B. Radovanovic, M.B. Petrovic, A.T. Stamenkovic, Influence of pH and chloride ions on electrochemical behavior of brass in alkaline solution, International Journal of Electrochemical Science, 4 (5) (2009) 654-661; (ISSN: 1452-3981) (IF(2009)=2,175)</p> <p>7. M.M. Antonijević, S.C. Alagic, M.B. Petrovic, M.B. Radovanovic, A.T. Stamenkovic, The influence of pH on electrochemical behavior of copper in presence of chloride ions, International Journal of Electrochemical Science, 4 (4) (2009) 516-524; (ISSN: 1452-3981) (IF(2009)=2,175)</p> <p>8. M.M. Antonijević, S.M. Milic, M.D. Dimitrijevic, M.B. Petrovic, M.B. Radovanovic, A.T. Stamenkovic, The influence of pH and chlorides on electrochemical behavior of copper in the presence of benzotriazole, International Journal of Electrochemical Science, 4 (7) (2009) 962-979; (ISSN: 1452-3981) (IF(2009)=2,175)</p> <p>9. V.K. Gupta, R. Jain, M.M. Antonijević, H. Khani, M.N. Siddiqui, A. Dwivedi, R. Mishra, S. Agarwal, Assay of nimodipine - an anti hypertensive drug, in bulk form and pharmaceutical formulations by</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>cathodic adsorptive stripping voltammetry, International Journal of Electrochemical Science, 6 (1) (2011) 37-51; (ISSN: 1452-3981) (IF(2011)=3,729)</p> <p>10. Z. Simić, Z.D. Stanić, M. Antonijević, Application of pyrite and chalcopyrite electrodes for the acid-base determinations in nitriles, Journal of the Brazilian Chemical Society, 22 (4) (2011) 709-717; (ISSN: 0103-5053) (IF(2011)=1,434)</p> <p>11. M.M. Antonijević, M.D. Dimitrijević, S.M. Milić, M.M. Nujkić, Metal concentrations in the soils and native plants surrounding the old flotation tailings pond of the Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia), Journal of Environmental Monitoring, 14, 3 (2012) 866-877; (ISSN: 1464-0325) (IF(2012)=2,085)</p> <p>12. M.B. Petrović, M.B. Radovanović, A.T. Stamenković, S.M. Milić, M.M. Antonijević, The effect of cysteine on the behaviour of copper in neutral and alkaline sulphate solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7(10) (2012) 9043-9057; (ISSN: 1452-3981) (IF (2011)=3,729).</p> <p>13. M.B. Radovanović, A.T. Stamenković, M.B. Petrović, S.M. Milić, M.M. Antonijević, Influence of purine on brass behavior in neutral and alkaline sulphate solutions, International Journal of Electrochemical Science, 7(12) (2012) 11796-11810; (ISSN: 1452-3981) (IF(2011)=3,729).</p> <p>14. M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, A.T. Simonović, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević, Corrosion Behavior of Titanium in Simulated Body Solutions with the Addition of Biomolecules, ACS Omega, 5 (22) (2020) 12768-12776; (ISSN: 2470-1343) (IF(2020)=2,870)</p> <p>15. A.T. Simonović, Ž.Z. Tasić, M.B. Radovanović, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević, Influence of 5-Chlorobenzotriazole on Inhibition of Copper Corrosion in Acid Rain Solution (2020) ACS Omega 5 (22) (2020) 12832-12841; (ISSN: 2470-1343) (IF(2020)=2,870)</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

M23 - 20:

1. **M.M. Antonijević**, G.D. Bogdanović, S.M. Šerbula, S.M. Milić, Influence of grain size on chalcopyrite ore leaching in acidic medium, Journal of the Serbian Chemical Society, 72, 8-9 (2007) 911-919;(ISSN: 0352-5139) (IF(2007)=0,536).

2. S.M. Milić, **M.M. Antonijević**, S.M. Šerbula, G.D. Bogdanović, The Influence of benzotriazole on the corrosion behaviour of CuAlNiSi alloy in alkaline medium, Corrosion Engineering Science and Technology, 43, 1 (2008) 30-37,(ISSN: 1478-422X) (IF(2008)=0,357)

3. **M.M. Antonijević**, Z. Simic, Z. Petrovic, Natural sulphide minerals as sensors for determination of total acidity of humic and fulvic acids, Sensor Letters 7 (4) (2009) 523-529; (ISSN: 1546-198X) (IF(2009)=0,626)

4. Z. Simić, Z. Stanić, **M. Antonijević**, Use of sulphide minerals as electrode sensors for acid-base potentiometric titrations in non-aqueous solvents and their application for the determination of certain biologically active substances, Sensor Letters 8 (6) (2010) 784-791; (ISSN: 1546-198X) (IF(2010)=0,602)

5. Z.O. Stevanovic, **M.M. Antonijević**, G.D. Bogdanovic, V.K. Trujic, M.M. Bugarin, Influence of the chemical and mineralogical composition on the acidity of an abandoned copper mine in the Bor river valley (eastern Serbia), Chemistry and Ecology, 27 (5) (2011) 401-414; (ISSN: 0275-7540) (IF(2011)=0,615)

6. M.B. Petrović, A.T. Stamenković, M.B. Radovanović, S.M. Milić, **M.M. Antonijević**, Influence of purine on copper behavior in neutral and alkaline sulfate solutions, Chemical Papers, 66, 7 (2012) 664-676;(ISSN: 0366-6352) (IF(2012)=0,879).

7. Z.A. Avramovic, **M.M. Antonijević**, N.I. Petrovic, Electrochemical behaviour of cold-deformed brass in the presence of corrosion inhibitors, Metalurgia International, 17(1) (2012) 59-65; (ISSN: 1582-2214)

		<p>(IF(2012)=0,134)</p> <p>8. Z. Stevanovic, M. Antonijevic, G. Bogdanovic, M. Bugarin, V. Trujic, R. Markovic, D. Nedeljkovic, The effect of oxidants through a tailing dump depth and the leaching of copper, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 8 (1) (2013) 29-38; (ISSN 1842-4090) (IF(2013)=0,727)</p> <p>9. Z. Tasic, V.K. Gupta, M.M. Antonijevic, The mechanism and kinetics of degradation of phenolics in wastewaters using electrochemical oxidation, International Journal of Electrochemical Science, 9 (7) (2014) 3473-3490; (ISSN: 1452-3981) (IF(2014)=1,731)</p> <p>10. Gardic, V.R., Gupta, V.K., Antonijevic, M.M., Corrosion behaviour of Cu₂Zn₅Al alloy in a sodium tetraborate solution in the presence of 1-phenyl-5-mercaptotetrazole, Indian Journal of Chemical Technology 21 (5-6) (2014) 350-358; (ISSN: 0971-457X) (IF(2014)=0,513)</p> <p>11. A.T. Simonović, M.B. Petrović, M.B. Radovanović, S.M. Milić, M.M. Antonijević, Inhibition of copper corrosion in acidic sulphate media by eco-friendly amino acid compound, Chemical Papers 68 (3) (2014) 362-371; (ISSN print edition: 0366-6352 ISSN electronic edition: 1336-9075) (IF(2014)=1,468)</p> <p>12. M. Petrović Mihajlović, M. Antonijević: Copper Corrosion Inhibitors. Period 2008-2014. A Review, International Journal of Electrochemical Science 10(2) (2015) 1027 – 1053; (ISSN: 1452-3981) (IF(2015)=1,692)</p> <p>13. M.S. Trumić, M.M. Antonijević, Toner recovery from suspensions with fiber and comparative analysis of two kinetic models, Physicochemical Problems of Mineral Processing, 52 (2016) 5–17; (ISSN: 1643-1049) (IF(2016)=0,901)</p> <p>14. Z.Z. Tasic, M.M. Antonijevic, Copper corrosion behaviour in acidic sulphate media in the presence of 5-methyl-1H-benzotriazole and 5-chloro-</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>1H-benzotriazole, Chemical Papers, 70(5) (2016) 620-634; (ISSN print edition: 0366-6352; ISSN electronic edition: 1336-9075) (IF(2016)=1,258)</p> <p>15. M. Radovanović, M. Antonijević, Inhibition of Brass Corrosion by 2-Mercapto-1-methylimidazole in Weakly Alkaline Solution, Journal of Materials Engineering and Performance, 25 (3) (2016) 921 – 937; (ISSN: 1059-9495) (IF(2016)=1,331)</p> <p>16. M. Radovanović, M. Antonijević, Protection of copper surface in acidic chloride solution by non-toxic thiadiazole derivative, Journal of Adhesion Science and Technology, 31 (4) (2017) 369 – 387; (ISSN: 0169-4243) (IF(2017)=1,039)</p> <p>17. Ž. Z.Tasić, M. B.Petrović Mihajlović, M. B. Radovanović, M. M. Antonijević, Effect of gelatine and 5-methyl-1H-benzotriazole on corrosion behaviour of copper in sulphuric acid containing Cl⁻ ions, Journal of Adhesion Science and Technology 31 (23) (2017) 2592-2610; (ISSN: 0169-4243) (IF(2017)=1,039)</p> <p>18. M.B. Radovanović, Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.M. Antonijević, Protection of Brass in HCl Solution by L-Cysteine and Cationic Surfactant, Advances in Materials Science and Engineering, (2018) 9152183; (ISSN: 1687-8434) (IF(2018)=1,399)</p> <p>19. Ž.Z. Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, A.T. Simonović, M.M. Antonijević, Cephadrine as corrosion inhibitor for copper in 0.9% NaCl solution, Journal of Molecular Structure, 1159 (2018) 46–54; (ISSN: 0022-2860) (IF(2018)=2,120)</p> <p>20. Ž.Z.Tasić, M.B. Petrović Mihajlović, M.B. Radovanović, M.M. Antonijević, New trends in corrosion protection of copper, Chemical Papers 73(9) (2019) 2103–2132; (ISSN: 2585-7290) (IF(2019)=1,680).</p>
5.	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата).	Након избора у звање редовног професора, 60 радова др Милана Антонијевића цитирано је 1534 пута (h индекс 19 за период након избора у звање редовног професора, а укупни h индекс 22).

		Извор: индексна база SCOPUS, приступ 05.10.2020. године.
--	--	-------------------------------------------------------------

6.	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	32	<p>M32 - 2:</p> <p>M. Antonijević, M. Petrović: Aktuelna istraživanja u oblasti inhibicije korozije bakra primenom organskih jedinjenja, Current research in the field of corrosion inhibition of copper using organic compounds, 15 YuCorr, Tara, Serbia, 2013, pp. 14 – 14</p> <p>M. Antonijević, M. Petrović: Neki aspekti korozije bakra i legura bakra, 4th International symposium on corrosion and materials protection, environmental protection and protection against fire, Bar, Montenegro, ISBN: 978-9940-9334-3-2, 18.09.2018 - 20.09.2018, pp. 29 – 29</p> <p>M33 - 25:</p> <p>M. Radovanović, M. Petrović, A. Stamenković, M. Antonijević, S. Milić: Environmentally safe inhibition of Cu₃₇Zn brass corrosion in alkaline sulphate solution, 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2010, Kladovo, Serbia, 2010, pp. 230 – 233</p> <p>M. Petrović, M. Radovanović, A. Stamenković, S. Milić, M. Antonijević: Influence of cysteine on electrochemical behavior of copper in borax buffer, 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2011, Kladovo, Serbia, 2011, pp. 625 – 628</p> <p>M. Radovanović, M. Petrović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Imidazole and its derivatives as inhibitors of copper corrosion in weakly alkaline media, 44th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2012, Bor, Serbia, 2012, pp. 599 – 602</p> <p>A. Simonović, M. Petrović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević: Electrochemical behavior of copper in neutral sulfate media in the presence of twoazole compounds, 45th International October Conference on Mining and Metallurgy, IOC 2013, Bor Lake, Bor, Serbia, 2013, pp. 156-160</p> <p>D. Živković, M. Antonijević, G. Bogdanović, S. Milić, M. Petrović, M. Radovanović, A. Mitovski, L. Balanović: Tempus-MCHEM Project</p>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>activities at Technical Faculty in Bor in period 2010-2013, XXI International Scientific and Professional Meeting "Ecological Truth" Eco-Ist'13 , Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, Serbia, 2013, pp. 624 - 631</p> <p>M. Radovanović, A. Simonović, M. Petrović, S. Milić, M. Antonijević: Inhibition of artificial seawater induced brass corrosion by amino acid, XXI International Scientific and Professional Meeting "Ecological Truth" Eco-Ist'13, Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, Serbia, 2013, pp. 115 - 121</p> <p>M. Petrović, M. Radovanović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Uticaj adenina na koroziju bakra u rastvoru morske vode, 16. YuCorr, Tara, Serbia, 2014, pp. 204 – 209</p> <p>M. Radovanović, M. Petrović, A. Simonović, Ž. Tasić, S. Milić, M. Antonijević: The behaviour of Cu₃₇Zn in an hydrochloric acid solution in the presence of cysteine as a non-toxic corrosion inhibitor, XXII International Conference Ecological Truth Eco-Ist'14, Hotel "Jezero", Bor Lake, Bor, Serbia, 2014, pp. 117 - 123</p> <p>M. Radovanović, M. Petrović, A. Simonović, Ž. Tasić, S. Milić, M. Antonijević: Influence of L-tryptophan and its derivatives on copper corrosion in a hydrochloric acid solution, 46th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2014, Bor Lake, Bor, Serbia, 2014, pp. 112 - 115</p> <p>Ž. Tasić, M. Radovanović, M. Petrović Mihajlović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Influence of potassium sorbate on electrochemical behavior of copper in sulfuric acid medium, XXIII International Conference Ecological Truth, Eco-Ist'15, Hotel "Putnik", Kopaonik, Serbia, Serbia, 2015, pp. 233 - 239</p> <p>M. Radovanović, Ž. Tasić, A. Simonović, M. Petrović Mihajlović, S. Milić, M. Antonijević: 2-amino-5-ethyl-1,3,4-thiadiazole like brass corrosion inhibitor in 3% NaCl solution, 47th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2015, Bor Lake, Bor, Serbia, 2015, pp. 387 - 390</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>M. Radovanović, A. Simonović, M. Petrović Mihajlović, Ž. Tasić, S. Milić, M. Antonijević: 4(5)-methylimidazole as brass corrosion inhibitor in 3% NaCl solution, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy IOC 2016, Bor, Serbia, 2016, pp. 37 - 40</p> <p>Ž. Tasić, M. Petrović Mihajlović, M. Radovanović, A. Simonović, M. Antonijević: Plant extracts as potential inhibitors of metals corrosion, XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Hotel Albo, Bor, Serbia, 2016, pp. 146 – 151</p> <p>Ž. Tasić, M. Petrović Mihajlović, A. Simonović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević: The influence of pH value on the inhibition efficiency of mixed system of azoles and gelatin in sulfuric acid medium, XXIV International Conference "Ecological Truth" ECO-IST 16, Hotel "Breza" Vrnjacka Banja, Serbia, 2016, pp. 231 – 237</p> <p>A. Simonovic, Z. Tasic, M. Petrovic Mihajlovic, M. Radovanovic, S. Milic, M. Antonijevic, The influence of tetrazole compounds on the corrosion behavior of copper in 0.05 M NaCl solution, XXV International Conference "Ecological Truth" ECO-IST'17, 12-15 June 2017 Hotel "Breza" Vrnjacka Banja, Serbia, 2017, p.p. 282-288</p> <p>Ž. Tasić, M. Petrović Mihajlović, A. Simonović, M. Radovanović, S. Milić, M. Antonijević, Antibiotics as potential corrosion inhibitors for copper, XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Hotel Jezero, Bor Lake, Serbia, 2017, pp. 200 – 206</p> <p>M. Petrović Mihajlović, M. Radovanović, A. Simonović, Ž. Tasić, S. Milić, M. Antonijević: Imidazole as copper corrosion inhibitor in artificial blood plasma, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy 2017, Bor Lake, Bor, Serbia, 2017, pp. 225 - 228</p> <p>A.Simonović, M. Petrović Mihajlović, M. Radovanović, Ž. Tasić, S. Milić, M.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Antonijević: 1,1'-sulfonyldiimidazole and 1,2-dimethylimidazole as copper corrosion inhibitors in 0.5M sodium chloride, 49th International October Conference on Mining and Metallurgy 2017, Bor Lake, Bor, Serbia, 2017, pp. 229 – 232</p> <p>M. Petrović, Ž. Tasić, A. Simonović, M. Radovanović, M. Antonijević: Electrochemical behavior of paracetamol in alkaline solution at platinum electrode, 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 2018, Bor Lake, Serbia, 12.06.2018 - 15.06.2018, pp. 283 - 288.</p> <p>A. Demiri, M. Radovanović, M. Petrović, Ž. Tasić, A. Simonović, M. Antonijević: Corrosion behavior of steel in ringer's solution in the presence of amoxicilin, 26th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 2018, Bor Lake, Serbia, 12.06.2018 - 15.06.2018, pp. 295 - 300.</p> <p>M. Petrović, Ž. Tasić, M. Radovanović, A. Simonović, M. Antonijević: Purine as the inhibitor of copper corrosion in artificial blood plasma, Meeting Point of the Science and Practice in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection, 2018, Tara Mountain, Serbia, 21.05.2018 - 24.05.2018, pp. 238 - 243.</p> <p>M. Radovanović, V. Nedelkovski, A. Simonović, Ž. Tasić, M. Petrović, M. Antonijević: Electrochemical behavior of stainless steel 316l in ringer's solution in the presence of l-tryptophan, 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 2019, Bor, Borsko jezero, Serbia, 18.06.2019 - 21.06.2019, pp. 392 - 397.</p> <p>A. Simonović, I. Veljković, M. Radovanović, Ž. Tasić, M. Petrović, M. Antonijević: The inhibitory effect of n-acetyl-l-leucine on corrosion of brass in synthetic acidic rain solution, 27th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 2019, Bor, Borsko jezero, Serbia, 18.06.2019 - 21.06.2019, pp. 398 - 403.</p> <p>Marija Petrović Mihajlović, Ž. Tasić, A. Simonović, M. Radovanović,</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>M. Antonijević: Determination of paracetamol using carbon based sensor electrodes, 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 2020, Kladovo, Serbia, 16.06.2020 - 19.06.2020, pp. 42 - 47.</p> <p>Žaklina Tasić, A. Simonović, M. Petrović Mihajlović, M. Radovanović, M. Antonijević: The application of pencil graphite electrode in electroanalysis, 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research, 2020, Kladovo, Serbia, 16.06.2020 - 19.06.2020, pp. 203 - 208.</p> <p>M34 - 3:</p> <p>M. Radovanović, M. Petrović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Salicylaldoxime as effective copper and brass corrosion inhibitor in artificial seawater, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 121</p> <p>M. Radovanović, M. Petrović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Elektrohemijsko ponašanje bakra u rastvoru natrijum-tetraborata u prisustvu 2-amino-5-etil-1,3,4-tiadiazola, 51. savetovanje Srpskog hemijskog društva i 2. konferencija mladih hemičara Srbije, Niš, Serbia, 2014, pp. 16 – 16</p> <p>Ž. Tasić, M. Radovanović, M. Petrović Mihajlović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Uticaj 5-hlor-1H-benzotriazola na koroziono ponašanje bakra u kiselom sulfatnom rastvoru, 52. Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva, Novi Sad, Serbia, 2015, pp. 35 – 35</p> <p>M64 - 2:</p> <p>M. Radovanović, M. Petrović, A. Simonović, S. Milić, M. Antonijević: Inhibitorski efekat triptofana i metionina na koroziono ponašanje mesinga u rastvoru natrijum-tetraborata, 6. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine EnviroChem 2013 sa međunarodnim učešćem, Vršac, Serbia, 2013, pp. 180</p> <p>M. Petrović, M. Radovanović, A.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			Simonović, S. Milić, M. Antonijević : Purin i njegovi derivati kao „zeleni inhibitori“ korozije bakra, 6. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine EnviroChem 2013 sa međunarodnim učešćem, Vršac, Serbia, 2013, pp. 182
7.	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју је биран или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	3	1. М. Петровић Михајловић, М. Антонијевић , Инхибитори корозије бакра. ТФ Бор, Бор, ISBN 978-86-6305-064-8, монографија националног значаја 2. Г. Богдановић, М. Антонијевић , Понашање и оксидација халкопирита у воденој средини. ТФ Бор, Бор, ISBN 978-86-80987-81-1, монографија националног значаја 3. Зоран Аврамовић, Милан Антонијевић , Корозионо понашање бакра и његових легура. ИТНМС, Београд, ISBN 978-86-913303-2-3, поглавље у монографији националног значаја „Корозија и заштита материјала“.

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

8.	Стручно-професионални допринос		<p>Члан редакционих одбора часописа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заштита материјала (2006-2012); - Sensors (2001-2003); - International Journal of Electrochemical Science (2006- до данас). <p>Руководилац два национална пројекта која су финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Неки аспекти растварања метала и сулфидних минерала (број пројекта 142012)2006-2010 година); - Неки аспекти растварања метала и природних минерала (број пројекта ОИ 172031) (2011- до данас). <p>Учествовао је и у реализацији TEMPUS пројеката Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes (TEMPUS MCHM), Development of Environment and Resources Engineering Learning (TEMPUS DEREL), IPA-НЕТИП Инфраструктурни програм за високо образовање – Обнова наставних зграда и истраживачке опреме на Техничком факултету у Бору, JST SATREPS “Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development“, као и пројекта Interreg-IPA Cross-border Cooperation Romania-Serbia Programme (Academic Environmental Protection Studies on surface water quality in significant cross-border nature reservations Djerdap/Iron Gate</p>
----	--------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>national park and Carska Bara special nature reserve).</p> <p>Члан научног одбора саветовања:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IOC 2017 (49th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor Lake, Bor, 2017); - XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor Lake, Bor, 2017; - Међународна конференција заштите матријала и животне средине (XX YuCorr 2018), Тара; - XIII International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, 2019. <p>Ментор и члан комисије при изради: више од 60 дипломских радова.</p> <p>Рецензент више десетина радова у водећим међународним часописима попут Corrosion Science и Electrochimica Acta као и у националним часописима.</p> <p>Члан Српског хемијског друштва.</p>
9.	Допринос академској и широј заједници	<ul style="list-style-type: none"> -Декан Техничког факултета у Бору (2009-2015); -Шеф катедре за Хемију, хемијску технологију и хемијско инжењерство (1987-2009); -Члан Савета Техничког факултета у Бору и члан Савета Универзитета у Београду; -Члан Већа научних области (Веће техничких наука) Универзитета у Београду (до 2023. године); -Члан Већа групације факултета (Веће техничко-технолошких наука) Универзитета у Београду (до 2023. године). <p>Члан и руководиоца многобројних комисија:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Руководилац студијског програма Технолошко инжењерство на докторским академским студијама, - Члан Комисије за студије трећег степена (до школске 2019/2020. године).
10.	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>др Милан Антонијевић је учествовао у реализацији бројних истраживачких пројеката и остварио успешну сарадњу са различитим научним и истраживачким институцијама у земљи и иностранству као што су: Универзитет у Фиренци (Италија), Акита Универзитет, (Јапан), Универзитет у Ахену (Немачка), Универзитет у Регенсбургу (Немачка), Универзитет Хал (Велика Британија), Универзитет у Нишу, Универзитет у Новом Саду и Универзитет у Крагујевцу.</p> <p>На основу остварене сарадње др Милана Антонијевића са колегама са Универзитета у Регенсбургу, кандидат Тобијас Симбек боравио је на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду у оквиру израде докторске дисертације.</p>

Напомена:

1. Сматраће се да је кандидат који је објавио рад који доноси исти или већи број М бодова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача од оног који носи рад који се захтева као минимални услов за избор у одређено звање, а који се не наводи у Минималним условима тај услов испунио (чл. 9 Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Декану, проф. др Нади Штрбац

Предмет: Предлог Катедре за Хемију и хемијску технологију за продужење радног односа др Милана Антонијевића, дипл. хемичара, редовног професора, за две школске године

Дана 07.10.2020. године на електронској седници Катедре за хемију и хемијску технологију, једногласно је донета одлука да се упутити предлог Наставно-научном већу, да се др Милану Антонијевићу, дипл. хемичару, редовном професору, продужи радни однос за две школске године (2021/2022 и 2022/2023). Проф. др Милан Антонијевић ангажован је на бројним предметима на мастер и докторским академским студијама (Хемијски принципи у заштити животне средине, Анализа технолошких процеса и заштита животне средине, Одабрана поглавља хемијске кинетике, Теорија корозионих процеса, Заштита животне средине, Теоријске основе ремедијације земљишта) који припадају ужој научној области хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство. С обзиром на подмлађени наставни кадар на Катедри, као и на дугогодишње искуство, компетенције и стручност које проф. др Милан Антонијевић поседује, његово даље ангажовање било би од изузетног значаја у циљу оспособљавања младог наставног кадра и неометаног одвијања наставног процеса на Катедри за хемију и хемијску технологију.

У прилогу се налазе Образац ПРО и Образац о испуњености услова за продужење радног односа редовном професору, на основу којих се може видети да проф. др Милан Антонијевић, дипл. хемичар, испуњава све потребне услове за продужење радног односа.

С поштовањем,

У Бору,
07.10.2020. године

Шеф катедре за хемију и
хемијску технологију

Проф. др Снежана Милић

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-14-7
Бор, 20. 10. 2020. године

На основу члана 93 Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019 и 6/2020 - др. закони), члана 151. Статута Универзитета у Београду и чл. 49. и 130. Статута Техничког факултета у Бору и члана 20. став 11. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, а у складу са Наредбом о забрани окупљања у Републици Србији на јавним местима у затвореном простору ("Сл. гласник РС", бр. 100/2020 и 111/2020), Наставно научно веће Факултета електронским изјашњавањем до 19. 10. 2020. године, донело је

О Д Л У К У

о продужењу радног односа др Милану Антонијевићу, редовном професору

Утврђује се предлог да се др Милану Антонијевићу, редовном професору Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, продужи радни однос за две школске године, односно до 30. септембра 2023. године.

Образложење:

Катедра за хемију и хемијску технологију, упутила је Наставно-научном већу Техничког факултета образложени предлог да се др Милану Антонијевићу, редовном професору, који у школској 2020/2021. години стиче право на старосну пензију, због навршених 65 година живота, продужи радни однос за две школске године (2021/2022. и 2022/2023. година).

Како постоји потреба за наставком рада, Катедра је предложила продужетак радног односа и констатовала да именовани испуњава све тражене услове предвиђене Законом и прописима Универзитета за продужетак радног односа редовном професору.

У складу са чланом 93. Закона о високом образовању, именованом радни однос престаје дана 30. 09. 2021. године и може се продужити уговором о раду на одређено време до две године, почев од 01. октобра 2021. године, уз могућност додатних продужења, а најдуже до краја школске године у којој навршава 70 година живота.

Наставно-научно веће је размотрило образложени предлог Катедре за хемију и хемијску технологију и утврдило да су испуњени услови прописани Законом и Статутом Универзитета, те је утврдило предлог као у диспозитиву.

Доставити:

- Сенату, посредством ВНО
- Техничких наука
- именованом
- шефу катедре
- архиви

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

ДЕКАН

Проф. др Нада Штрбац



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РЕКТОРАТ

Студентски трг 1, 11000 Београд, П.Фах 122, тел: 011/635-153,637-405, факс: 011/638-912

Београд, 16.09.2003 године
05 Број: 40/3
мп/мп

На основу члана 107. Закона о Универзитету ("Службени гласник РС", број 21/02) и Правилника о поступку давања сагласности на акт факултета о избору у звање наставника, ("Гласник Универзитета у Београду", број 111/02), а на захтев Техничког факултета у Бору број VI-5-393 од 05.05.2003. године, Стручно веће за хемијску технологију, хемијско инжењерство и металургију, на седници одржаној 16.09.2003. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на избор кандидата:

Др МИЛАНА АНТОНИЈЕВИЋА, ванредног професора и звање редовног професора за ужу научну област : ХЕМИЈА, ФИЗИЧКА ХЕМИЈА, ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО.

ПРЕДСЕДНИК СТРУЧНОГ ВЕЋА


Проф. др Светлана Милосављевић

