

ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 10. „Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за период од 2016. до 2021. године

| | |
|---|--|
| Име и презиме | МИЛОШ Б. РАЈКОВИЋ |
| Датум и место рођења | 09. јануар 1957. године, Неготин, Република Србија |
| Ужа научна област | хемија |
| Институт за | Институт за прехранбену технологију и биохемију |
| Катедра за | Катедра за хемију и биохемију |
| Датум избора у звање редовног професора | 30.06.2005. године |

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

Монографска библиографска публикације (М43)

1. *М.В.Рајковић*, М.Д.Стојановић и Т.М.Рајковић, „Cirkularna ekonomija: studija slučaja - fosfogips”, Inženjerska akademija Srbije (IAS), Beograd, 2019, s. 380.
ISBN 978-86-87379-12-1
(Odluka Predsedništva Inženjerske akademije Srbije od 14. decembra 2018. godine, br. 1 od 24.01.2019.god.)

Монографски рад

Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске и картографске публикације националног значаја (М49)

1. „Prvih 60 godina Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju: Od Odeljenja do Instituta” (monografija), Urednik М.В.Рајковић, Poljoprivredni fakultet, Beograd, 2019, s. 286.
ISBN 978-86-7834-343-8
(Odluka Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta broj 231/10 od 30. oktobra 2019. godine)

2. „Voda za piće iz arteskih bunara u ruralnim sredinama - selo Dubravica Braničevski okrug: Istine i zablude” (monografija) – ”Drinking Water from Artic Wells in Rural Environments Dubravica Village in Braničevo District: Truths and Misconceptions” (monograph), Urednik/Editor M.B.Rajković, Inženjerska akademija Srbije (IAS), Beograd, 2020.
ISBN 978-86-87379-15-2
(Rešenje Predsedništva Inženjerske akademije Srbije (IAS), Beograd, koje je doneto na sednici održanoj 28. oktobra 2020.god. Recenzenti: prof. dr Miomir Nikšić, redovni profesor, prof.dr Časlav Lačnjevac, naučni savetnik)

Зборници међународних научних скупова. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. I.Miljković, J.Popović-Đorđević, **M.B.Rajković**, A.Ž.Kostić, B.Popović, and I.Brčeski, ”Quantification of Selected Toxic and Potentially Toxic Elements in Vegetables, and Health Risk Assessment”, in the Book: *30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry*. Muhamed Brka, Enisa Omanović-Miklićanin, Lutvija Karić, Vedad Falan, Almir Toroman (Eds.), IFMBE Proceedinigs, Volume 78, Springer Nature Switzerland AG, 2020, pp. 229-236.
ISSN 1680-0737 ISSN 1433-9277 (electronic)
ISBN 978-3-030-40048-4 ISBN 978-3-030-40049-1 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1>

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45)

1. Grupa autora, **Černobilj 30 godina posle** (monografija), Poglavlje: Radioaktivnost u zemljištu. Ivana Ž. Vukašinić, **M.Rajković** i Dragana J.Todorović, „Distribucija ¹³⁷Cs u obradivom zemljištu”, s. 194-205, Gordana Pantelić (urednik), Institut za nuklearne nauke „Vinča”, laboratorija za zaštitu od zračenja i zaštitu životne sredine „Zaštita”, Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Beograd, 2016.
ISBN 978-86-7306-138-2

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком M(24)

Прегледни радови (*Review paper*)

1. **M.B.Rajković** i M.Lučić, „Farmaceutski preparati i opojne droge kao kontaminirajuće supstance površinskih i otpadnih voda”, *Zaštita materijala*, **59**(3) (2018) s. 367-384.
[doi: 10.5937/ZasMat1803367R](https://doi.org/10.5937/ZasMat1803367R) ISSN 0351-9465 & E-ISSN 2466-2585
UDC:628.198/.196:615.212
2. **M.B.Rajković**, M.Mitrović i S.Antić-Mladenović, „Obezbeđenje poverenja u kvalitet rezultata hemijskih metoda ispitivanja”, *Zaštita materijala*, **60**(4) (2019) s. 342-359.
[doi: 10.5937/ZasMat1904342R](https://doi.org/10.5937/ZasMat1904342R) ISSN 0351-9465 & E-ISSN 2466-2585
UDC: 54.06: 37.014.6:005.6
3. **M.B.Rajković**, D.Popović Minić, D.Milinčić, M.Zdravković, ”Circular Economy In Food Industry”, *Zaštita materijala*, **61**(3) (2020) pp. 229-250.
[doi: 10.5937/zasmat2003229R6](https://doi.org/10.5937/zasmat2003229R6) ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585
UDC:338.439: 663.25:330.143.2

Рад у међународном часопису (M23)

1. J.B.Popović-Djordjević, A.Ž.Kostić, M.B.Rajković, I.Miljković, Đ.Krstić, Gianluca Caruso, Sina Siavash Moghaddam & I.Brčeski, "Organically vs. Conventionally Grown Vegetables: Multi-elemental Analysis and Nutritional Evaluation", *Biological Trace Element Research*, (2021).
Electronic portal: <https://doi.org/10.1007/s12011-021-02639-9>
Electronic ISSN 2523-3971

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком M(24)

1. D.V.Tošković, **M.B.Rajković**, M.V.Tomić, N.D.Tošković, D.Z.Rajić, „Određivanje brzine korozije austentnih čelika u rastvorima kalcijum-hipohlorita”, *Zaštita materijala*, **57**(2) (2016) s. 296-304
[doi: 10.5937/ZasMat1602296T](https://doi.org/10.5937/ZasMat1602296T) ISSN 0351-9465 & E-ISSN 2466-2585
COBISS SR – ID 4506626
2. **M.B.Rajković**, M.Stojanović, G.Pantelić, M.Eremić-Stanković, „Analiza sadržaja makro i mikroelemenata u vodi za piće iz beogradskog vodovoda (pogon Bežanija) tokom perioda 2008-2015. godine”, *Zaštita materijala*, **58**(2) (2017) s. 171-187
[doi: 10.5937/ZasMat170217R](https://doi.org/10.5937/ZasMat170217R) ISSN 0351-9465 & E-ISSN 2466-2585
COBISS SR – ID 4506626
3. **M.B.Rajković**, M.D.Stojanović i S.R.Miljković, "Procena potencijalnog zdravstvenog rizika usled prisustva toksičnih metala u vodi za piće iz individualnih bunara u selu Dubravica u Braničevskom okrugu", *Journal of Agricultural Sciences*, **62**(1) (2017) pp. 61-77
ISSN 1450-8109
4. M.Ivanović, **M.B.Rajković**, Z.Mamužić, D.Paunović, S.Zlatanović, „Azotne jonske grupe i jedinjenja prisutna u vodi za piće na teritoriji Severno-bačkog okruga”, *Zaštita materijala*, **58**(3) (2017) s. 349-361
[doi: 10.5937/ZasMat1703349I](https://doi.org/10.5937/ZasMat1703349I) ISSN 0351-9465 & E-ISSN 2466-2585
UDC:628.316.12:547.235(497.11)
5. N.Tošković, D.Rajić, Lj.Vasiljević, D.Tošković, **M.Rajković**, „Determination of Au and Ag from iron ores combining FA and ISP/AES methods”, *Zaštita materijala*, **59**(1) (2018) s. 77-81
[doi: 10.5937/ZasMat1801079T](https://doi.org/10.5937/ZasMat1801079T) ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585
UDC:543.4/.5:546.57.59
6. **M.Rajković**, M.Stojanović, S.Miljković, L.Kaluđerović, M.Vukadinović, J.Popović-Đorđević, „Geological Milieu of Potentially Elements in Groundwater: Case Study of Dubravica (Braničevo District, Serbia)”, *Water Research and Management*, Vol. 8, No. 1 (2018) pp. 17-26
UDK: 556.31(497.11)
7. **M.B.Rajković**, M.D.Stojanović, S.R.Miljković, A.P.Đorđević i L.M.Kaluđerović, "Analiza sadržaja makro- i mikroelemenata u vodi za piće iz vodovodne mreže Grada Požarevca", *Journal of Agricultural Sciences*, **63**(3) (2018) pp. 241-260
UDC: 63 ISSN 1450-8109
8. M.Ivanović, T.Galonja Coghill, S.Janković, **M.B.Rajković**, V.Stanković, D.Paunović i S.Zlatanović, „Analiza uzoraka organski proizvedenog meda i meda proizvedenog na konvencionalni način na području Zapadne Srbije”, *Zaštita materijala*, **62**(1) (2021) s. 22-33.
[doi: 10.5937/zasmat2101022I](https://doi.org/10.5937/zasmat2101022I) ISSN 0351-9465, E-ISSN 2466-2585
UDC:638.14.06:638.162:577.1:632.95.028
9. **M.B.Rajković**, M.D.Stojanović, S.R.Miljković and M.M.Vukadinović, "Testing The Effects Of The Presence Uranium In Drinking Water From Individual Wells In The Village Dubravica In The Braničevo District On Public Health", *Journal of Agricultural Sciences*, **66**(2) (2017) pp. 181-207
<https://doi.org/10.2298/JAS2102181R>

Рад у часопису националног значаја (M52)

1. S.Milojković, **M.B.Rajković**, J.Popović-Đorđević, I.Brčeski, S.Stojičević, M.Hrkalović, S.Bučković, „Određivanje sadržaja toksičnih elemenata u sirovoj i pasterizovanoj cvekli primenom dve analitičke tehnike”, Zbornik naučnih radova, **24**(1-2) (2018) s. 161-168
COBISS.SR-ID 105536775 ISSN 0354-1320
(Na osnovu kategorizacije domaćih naučnih časopisa za *biotehnologiju* i *poljoprivredu* za 2016. godinu, ovaj Zbornik se kategoriše kao M52)

Саопштени радови у целини

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. I.Sredović Ignjatović, J.Tomić, Lj.Ignjatović, and **M.B.Rajković**, ”Application of Ion Chromatography for Determination of Titrable Acidity in Fruit Nectars”, PHYSICAL CHEMISTRY 2006, *Proceedings of the 5th Specific Methods for Food Safety and Quality*, Editor A.Antić-Jovanović, Vinča institute of Nuclear Sciences, September 27th, 2016, Belgrade, Serbia, **Session B: Food Quality and Safety-Advances in Analytical Techniques for Food Quality Control**, OP B1, pp. 74-77
ISBN 978-86-7306-133-7
2. J.Spasojević, I.Sredović Ignjatović, **M.B.Rajković**, P.Vukosavljević and Lj.Ignjatović, ”Liquid Chromatography Determination of Ascorbic Acid in Fruits and Juices”, 6th Workshop SPECIFIC METHODS FOR FOOD SAFETY AND QUALITY is a satellite event of PHYSICAL CHEMISTRY 2018, *Proceedings*, Editor Vesna Vasić, Vinča institute of Nuclear Sciences, September 27th, 2018, Belgrade, Serbia, **Session B: Advances in Analytical Techniques for Food Quality Control**, OP B1, pp. 80-77
ISBN 978-86-7306-148-1
3. S.Skeledžija, **M.B.Rajković**, A.Ž.Kostić, S.Popov and J.B.Popović-Đorđević, ”The Content of As, Cd, Cr, Ni and Pb in Organic Cocoa Powder”, 6th Workshop SPECIFIC METHODS FOR FOOD SAFETY AND QUALITY is a satellite event of PHYSICAL CHEMISTRY 2018, *Proceedings*, Editor Vesna Vasić, Vinča institute of Nuclear Sciences, September 27th, 2018, Belgrade, Serbia, **Session B: Advances in Analytical Techniques for Food Quality Control**, OP B1, pp. 105-108
ISBN 978-86-7306-148-1
4. I.Miljković, J.Popović-Djordjević, **M.B.Rajković**, A.Ž.Kostić, B.Popović, and I.Brčeski, ”Quantification of Selected Toxic and Potentially Toxic Elements in Vegetables, and Health Risk Assessment”, In: 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry: Answers for Forthcoming Challenges in Modern Agriculture, Muhamed Brka, Enisa Omanović-Mikličanin, Lutvija Karić, Vedad Falan and Almir Toroman (Eds.), AgriConf 2019, IFMBE Proceedings 78, pp. 229-236, 2020.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1_29
SSN 1680-0737 ISSN 1433-9277 (electronic), IFMBE Proceedings
ISBN 978-3-030-40048-4 ISBN 978-3-030-40049-1 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1>

Радови саопштени на скупу националног значаја (штампани у целини)

ПЛЕНАРНА ПРЕДАВАЊА на скупу националног значаја штампано у целини

1. Dragan V.Tošković, **Miloš B.Rajković**, „Uticaj proizvodnih parametara na koroziono ponašanje belog lima”, XVIII YUCORR, Međunarodna konferencija: Stecište nauke i prakse u oblastima korozije, zaštite materijala i životne sredine, Tara, 12-15 april 2016.god., Knjiga radova, s. 23-40
ISBN 978-86-82343-24-0

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

1. **M.B.Rajković**, I.Lazarević, „Posledice pucanja brana na jalovištu rudnika „Stolice” kod Krupnja na životnu sredinu sa aspekta migracije teških metala (kadmijuma, žive i olova)”, Međunarodno savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetske kompleksa Kostolac”, Kostolac, 19. maj 2016. god., Zbornik radova, s. 33-47.
ISBN 978-86-912927-5-1
2. S.Milojković, **M.B.Rajković**, T.Marjanović, „Kontrola kvaliteta vode za piće u selu Dubravica u Braničevskom okrugu u periodu 2013-2015.godine”, Međunarodno savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetske kompleksa Kostolac”, Kostolac, 19. maj 2016. god., Zbornik radova, s. 117-126.
ISBN 978-86-912927-5-1
3. **M.B.Rajković**, M.Stojanović, S.Milojković, „Uticaj makro- i mikroelemenata na zdravstvenu ispravnost vode za piće iz individualnih bunara u selu Dubravica u Braničevskom okrugu”, Savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetske kompleksa Kostolac”, Kostolac, 18. maj 2017. god., Zbornik radova, s. 27-36.
COBISS.SR-ID 253542412 ISBN 978-86-914447-3-0
Available from: <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home>
3. **M.B.Rajković**, M.Stojanović, S.Milojković, „Poređenje sadržaja makro- i mikroelemenata u vodi za piće iz gradskog vodovoda Požarevac i arteske bunara bunara iz sela Dubravica u Braničevskom okrugu”, XII Savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetske kompleksa Kostolac”, Kostolac, 31. maj 2018. god., Zbornik radova, s. 22-34.
COBISS.SR-ID 271627276 ISBN 978-86-914447-4-7
Available from: <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home>
4. **M.B.Rajković**, M.Stojanović, S.Milojković, „Poređenje sadržaja urana u vodi za piće iz gradskog vodovoda Požarevac i arteske bunara bunara iz sela Dubravica u Braničevskom okrugu i konsekvantni uticaj na zdravlje konzumenata”, XIII Savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetske kompleksa Kostolac”, Kostolac, 23. maj 2019. god., Zbornik radova, s. 25-42.
COBISS.SR-ID 281732620 ISBN 978-86-914447-5-4
Available from: <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home>
5. **M.B.Rajković**, „Sve u vezi osiromašenog uranijuma nije ni crno ni belo samo sivo, nijansa sive”, Međunarodno Savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetske kompleksa Kostolac”, Kostolac, 22. oktobar 2020. god., Zbornik radova, s. 25-38.
COBISS.SR-ID 28417801 ISBN 978-86-914447-5-4
Available from: <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. I.Ž.Vukašinić, **M.B.Rajković** and D.J.Todorović, „Distribution Of ^{137}Cs And ^{40}K In Anthrosol Soil At The Experimental Field „Radmilovac” ”, „ČERNOBILJ 30 godina posle”, Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore i Institut za nuklearne nauke „Vinča”, Beograd, 26. april 2016. godine, CD-ROM of full texts
2. **M.B.Rajković**, M.Ristić, D.V.Tošković, N.Tošković, D.Rajić, „Desulfatizacija fosforne kiseline dodatkom fosfata”, XVIII YUCORR, Međunarodna konferencija: Stecište nauke i prakse u oblastima korozije, zaštite materijala i životne sredine, Tara, 12 - 15 april 2016.god., Knjiga radova, s. 376-387
ISBN 978-86-82343-24-0
3. D.Rajić, N.Tošković, Lj.Vasiljević, D.Tošković, **M.Rajković**, „Određivanje Au i Ag iz rude gvožđa kombinovanjem FA iACP/AES metoda”, V MEĐUNARODNI KONGRES „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji” (V INTERNATIONAL CONGRES ”Engineering, Environmental and Materials in Processing Industry”), Jahorina, 15.03.-17.03.2017.god., Knjiga radova, s. 1459-1468, CD-ROM of full texts, Sekcija B: Hemija, rad H-23-E

- 4 S.R.Milojković, **M.B.Rajković**, T.Marjanović, „Ispitivanje uticaja azotnih jedinjenja na kvalitet vode za piće u selu Dubravica u opštini Požarevac”, V MEMORIJALNI NAUČNI SKUP IZ ZAŠTITE ŽIVOTNE „DOCENT DR MILENA DALMACIJA”, Fondacija dr Milena Dalmacija, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 31.03. - 01.04.2017.god., V-03, Knjiga radova, s. 19-24.
ISBN 978-86-7031-420-7
5. S.Milojković, **M.B.Rajković**, J.B.Popović-Đorđević, S.Stojićević, M.Hrkalović, S.Bučković, „Pasterizovana cvekla bez konzervansa proizvedena u poljoprivrednoj školi sa domom učenika „Sonja Marinković” ”, XI Savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetskog kompleksa Kostolac”, Kostolac, 18. maj 2017. god., Zbornik radova, s. 107-114.
COBISS.SR-ID 253542412 ISBN 978-86-914447-3-0
Available from: <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home>
6. **M.B.Rajković**, M.Stojanović, G.Pantelić, M.Eremić-Savković „Praćenje promene sadržaja urana u vodi za piće iz beogradskog vodovoda tokom višegodišnjeg perioda”, XXIX Simpozijum Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Srebrno jezero, 27.-29.09.2017.god., Sekcija: Radioekologija i izlaganje stanovništva, Zbornik radova, s. 61-71
ISBN 978-86-7306-144-3
7. **M.B.Rajković**, M.Stojanović, I.Mladenović, „Analiza kvaliteta vode za piće kojom se snabdevaju naselja Vidikovac i Julino Brdo (Beograd) sa aspekta sadržaja teških metala”, 38. Međunarodni stručno-naučni skup VODOVOD I KANALIZACIJA '17, Kragujevac, 10.-13. oktobar 2017., Zbornik radova, s. 33-41
ISBN 978-86-80067-36-0
8. S.Milojković, **M.B.Rajković**, J.Popović-Đorđević, I.Brčeski, S.Stojićević, M.Hrkalović, S.Bučković, „Određivanje sadržaja toksičnih elemenata u sirovoj i pasterizovanoj cvekli primenom dve analitičke tehnike”, XXXII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Padinska Skela, Beograd, 21-22. februar 2018. god., Zbornik naučnih radova 2018, Vol. 24, br. 1-2, s. 161-168
COBISS.SR-ID 105536775 SSN 0354-1320
9. S.Milojković, **M.B.Rajković**, N.Nikićević, M.Hrkalović, S.Bučković, V.Jović, M.Miljković, „Prikaz tehnološkog procesa proizvodnje šljivove prepečenice u Poljoprivrednoj školi sa domom učenika „Sonja Marinković” u Požarevcu”, XII Savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetskog kompleksa Kostolac”, Kostolac, 31. maj 2018. god., Zbornik radova, s. 104-112.
COBISS.SR-ID 271627276 ISBN 978-86-914447-4-7
Available from: <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home>
10. J.Popović-Đorđević, I.Miljković, **M.B.Rajković**, A.Ž.Kostić, B.Popović i I.Brčeski, „Toksični i potencijalno toksični elementi u povrću – sadržaj i procena zdravstvenog rizika”, XII Savetovanje „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetskog kompleksa Kostolac”, Kostolac, 31. maj 2018. god.,
Available from: <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

1. I.Miljković, **M.B.Rajković**, L.Vujošević, A.Ž.Kostić, J.B.Popović-Đorđević, „Mineralni profil odabranih kupusnjača (*Brassica oleracea*) proizvedenih organskom tehnologijom gajenja”, UNFOOD Conference University of Belgrade 210th Anniversary, 5. i 6. oktobar 2018.god., SEKCIJA: (SECTION) FOOD CHAIN SUSTAINABILITY, OHP21 / FCHP21, Program i Zbornik radova.
ISBN 978-86-7522-060-2

РЕЦЕНЗЕНТСКИ РАД

Рецензент следећих часописа: *Journal of Environmental Management, Water, Air & Soil Pollution, Arhiv za higijenu rada i toksikologiju (Croatia), Quality Assurance and Safety of Crops & Foods, Technologica Acta (Bosnia and Herzegovina), Journal of Central European (JCEA), International Journal of Phytoremediation, Journal of the Serbian Chemical Society, Zaštita materijala*

НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

СПИСАК ПРЕДМЕТА са статусом предмета (обавезни или изборни, ниво студија)

Студијски програм: Прехрамбена технологија

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ОАС)

ОПШТА ХЕМИЈА (фонд часова: 4+2, зимски семестар, статус предмета: *обавезни*)

АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА (фонд часова: 2+4, летњи семестар, статус предмета: *обавезни*)

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Хемијске методе анализе хране (ХМА) (фонд часова: 3+0+2, зимски семестар, статус предмета: *обавезни/изборни*)

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (САС)

Хемијске анализа хране (ХАХ) (фонд часова: 2+0+2, зимски семестар, статус предмета: *обавезни*)

Аналитичке методе у анализи хране (АМХ) (фонд часова: 2+0+4, зимски семестар, статус предмета: *обавезни*)

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)

Инструменталне методе анализа (ИМА) (фонд часова: 4+0, зимски семестар, статус предмета: *обавезни*)

СПИСАК МЕНТОРСТВА

Руковођење израдом ДИПЛОМСКОГ РАДА

Ментор

1. Mentor diplomskog rada pod naslovom „Određivanje sadržaja teških metala u vodovodnoj mreži grada Beograda - naselje Julino brdo indirektnom metodom Rajkovića i saradnika” studentkinje **Ivane B. Mladenović**, TR 12/857. Odluka o imenovanju doneta na sednici Nastavno-naučnog veća Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu od 09. juna 2016. godine, a na predlog Katedre za tehnologiju ratarskih proizvoda, od 05. maja 2016. godine.

Datum odbrane diplomskog rada: 28. septembar 2016. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Članovi Komisije:

1. Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu
2. Dr Mirjana D. Stojanović, naučni savetnik sa Instituta za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina (ITNMS), Beograd

Broj stranica diplomskog rada: 46

Ко-Ментор

1. Ko-mentor diplomskog rada pod naslovom „Nitriti i nitrati prisutni u hrani” kandidata **Marka Vuković**, TA 13/656. Odluka o imenovanju doneta na sednici Nastavno-naučnog veća Odseka za prehrambenu tehnologiju Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu od 13. jula 2017. godine.

Datum odbrane diplomskog rada: 26. septembar 2017. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Članovi Komisije:

1. Dr Slađana Stanojević, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu
2. Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu

Broj stranica diplomskog rada: 51

Руковођење израдом СПЕЦИЈАЛИСТИЧКОГ РАДА

Ментор

1. Mentor specijalističkog rada pod naslovom „Određivanje sadržaja olova, kadmijuma, žive i arsena u ekstraktima kamilice koji se koriste u dodacima ishrani” kandidata **Davora J. Korčoka 3-НН170015**, diplomiranog farmaceuta. Odluka o imenovanju doneta na sednici Nastavno-naučnog veća Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu od 04. jula 2019. godine.

Datum odbrane specijalističkog rada: 27. septembar 2019. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Članovi Komisije:

1. Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu, mentor
2. Dr Mališa Antić, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu
3. Dr Ivana Sredović Ignjatović, docent Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu

Broj stranica specijalističkog rada: 78

2. Mentor specijalističkog rada pod naslovom „Sadržaj masnih kiselina, esencijalnih i toksičnih elemenata u kakao prahu” kandidatkinje **Suzane Skeledžije HH170004**, diplomiranog inženjera tehnologije-master. Odluka o imenovanju doneta na sednici Nastavno-naučnog veća Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu od 25. juna 2021. godine.

Datum odbrane specijalističkog rada: 28. septembar 2021. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Članovi Komisije:

1. Dr Jelena Popović-Đorđević, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu, mentor1
2. Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu, mentor2
3. Dr Aleksandar Kostić, docent Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu

Broj stranica specijalističkog rada: 101

Члан Комисије за израду специјалистичког рада

1. Član Komisije za odbranu specijalističkog rada pod naslovom „Određivanje sadržaja olova, kadmijuma, žive i arsena u ekstraktima koprive koja se koriste u dodacima ishrani” kandidata **Nada Tršić-Milanović 3-HH 170007**, diplomiranog inženjera tehnologije. Odluka o imenovanju doneta na sednici Nastavno-naučnog veća Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu od 04. jula 2019. godine.

Datum odbrane specijalističkog rada: 27. septembar 2019. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Članovi Komisije:

1. Dr Mališa Antić, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu, mentor
2. Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu
3. Dr Ivana Sredović Ignjatović, docent Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu

Broj stranica specijalističkog rada: 80

2. Član Komisije za odbranu specijalističkog rada pod naslovom „Analiza sadržaja esencijalnih i toksičnih elemenata u namirnicama sa zelenih pijaca primenom metode induktivno kuplovane plazme sa optičkom emisijom spektrometrijom” kandidata **Irene Miljković HH 170010**, diplomiranog biologa. Odluka o imenovanju doneta na sednici Nastavno-naučnog veća Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu od 08. aprila 2019. godine.

Datum odbrane specijalističkog rada: 07. decembar 2019. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Članovi Komisije:

1. Dr Jelena Popović-Đorđević, vanredni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu, mentor
2. Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu
3. Dr Ilija Brčeski, vanredni profesor Hemijskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu

Broj stranica specijalističkog rada: 43

3. Član Komisije za odbranu specijalističkog rada pod naslovom „Postupak dobijanja rafinisanog etanola iz kukuruza” kandidata **Anje Zelenović Medić** broj indeksa **HH 190007**, diplomiranog inženjera tehnologije. Odluka o imenovanju doneta na sednici Nastavno-naučnog veća Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu od 28. jula 2020. godine.

Datum odbrane specijalističkog rada: 28. septembar 2020. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu.

Članovi Komisije:

1. Dr Mališa Antić, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu, mentor
2. Dr Predrag Vukosavljević, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu
3. Dr Miloš B. Rajković, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu

Broj stranica specijalističkog rada: 67

ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ

Учешће у пројектима

Projekat III 43009: „Nove tehnologije za monitoring i zaštitu životnog okruženja od štetnih hemijskih supstanci i radijacionog opterećenja” finansiran od strane Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, nosilac projekta Institut za nuklearne nauke „Vinča”, projekat fundamentalni, Rukovodilac projekta dr Antonije Onjia, viši naučni saradnik, period 2011-2015.god.

Rukovodilac pod-projekta u okviru Ugovora o realizaciji i finansiranju naučno-istraživačkog rada između Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu i Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, evidencioni broj ugovora: 451-03-68/2020-14/200116.

Члан научних одбора научних скупова

- ✚ Члан Научног одбора X Међународног саветовања „Одрживи развој Браничевског округа и енергетског комплекса Костолца”, који је одржан 19. маја 2016.god. у Костолцу.
- ✚ Члан Научног одбора XI Међународног саветовања „Одрживи развој Браничевског округа и енергетског комплекса Костолца”, који је одржан 18. маја 2017.god. у Костолцу.
- ✚ Председavajuћи и moderator на предавању одржаном у оквиру Одељења за технологију и металургију Инженјерске академије Србије (IAS) 03.04.2018.godine у Дому инжењера, Кнеза Милоша 7а/III у Београду:
Seriја предавања: Pristupna predavanja novih članova Inženjerske akademije Srbije (IAS)
 - Vojislav Bogdanović, „Polietilen – juče, danas, sutra”
Seriја предавања: Gosti Inženjerske akademije Srbije (IAS)
 - Giuseppe Riva, ”Circular Economy: Role of Plastics”
- ✚ Члан Научног одбора XII Међународног саветовања „Одрживи развој Браничевског округа и енергетског комплекса Костолца”, који је одржан 31. маја 2018.god. у Костолцу.
- ✚ Member of Scientific Committee of 52nd International October Conference, 30 September – 2 October 2020, Hotel „Jezero”, Bor Lake, Serbia

Рад на Пољопривредном факултету

Učestvovao u radu više komisija na nivou Poljoprivrednog fakulteta: član Komisije za upis studenata u prvu godinu studija i Predsednik Komisije za prijemni ispit iz hemije (od 2015-2021. godine). Organizator pripreme nastave za polaganje prijemnog ispita iz hemije na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu (od 2015-2021. godine). Član Naučno-nastavnog veća Poljoprivrednog fakulteta u Zemunu (od 2015-2021. godine). Član Organizacionog odbora za obeležavanje jubileja Fakulteta (obeležavanje 100 godina od osnivanja Poljoprivrednog fakulteta) 2019. godine. Član Organizacionog odbora za obeležavanje 60 godina od osnivanja Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju 2019. godine. Direktor Instituta za prehrambenu tehnologiju i biohemiju i Predsednik Nastavno-naučnog veća Instituta (od 2015-2021. godine).

Члан научних и стручних удружења

Члан Стручног већа за hemiju, fizičku hemiju i biohemiju, Univerziteta u Beogradu.

Члан Glavnog odbora Jugoslovenskog udruženja pronalazača i novatora (JUPIN) iz Beograda. Члан Izvršnog odbora JUPIN-a. Predsednik Naučnog saveta JUPINA-a.

Члан Komisije za referentne materijale u neorganskoj hemiji, na osnovu čl. 63 Zakona o mernim jedinicama i merilima.

Члан Inženjerske akademije Srbije (IAS) i sekretar Odeljenja za tehnologiju i metalurgiju, Beograd.

Члан Advisory Editorial Board časopisa ARCHIVIES of Industrial Hygiene and Toxicology, Zagreb (Croatia).

Датум

16.12.2021. године

Подносилац извештаја

Др Милош Б. Рајковић, ред.проф.
