

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Изборног већа Технолошко-металуршког факултета бр. 36/8 одржаног 09.02.2024. године, а по расписаном конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Хемијско инжењерство, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја. На конкурс објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ од 28. 02. 2024. пријавио се један кандидат Др Радослава Правиловић, дипломирани инжењер технологије. О пријављеном кандидату подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Радослава Н. Правиловић (рођ. Стојановић) је рођена 1982. године у Смедереву. Основну и средњу школу (Гимназија Смедерево, природно-математички смер) је завршила у Смедереву, а за успехе током школовања награђена је Вуковом дипломом. Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду је уписала 2001. године. Дипломирала је 2006. године на одсеку за Хемијско инжењерство са просечном оценом 9,22, одбравивши дипломски рад на тему “Одређивање отпора преносу масе при дифузији лидокаин-хидрохлорида из микрочестица“ са оценом 10 под менторством др Срђана Пејановића. Школске 2006/07. године уписала је докторске студије на смеру Биохемијско инжењерство под менторством др Бранка Бугарског, ред. проф, и положила све испите предвиђене планом и програмом докторских студија са просечном оценом 10,00, укључујући и завршни испит. Докторску тезу под насловом “Дифузија полифенолних једињења из микрочестица добијених различитим техникама инкапсулације” одбранила је 2016. године на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Школске 2017/18. године је поново уписала докторске студије на Технолошко-металуршком факултету на студијском програму Хемијско инжењерство. Веће научних области техничких наука је 14.02.2022. донело одлуку о прихватању теме докторске дисертације Радославе Правиловић, под називом: „Интензификација процеса континуалне производње пребиотских олигосахарида” под менторство проф. др Николе Никачевића.

Од 2002. до 2006. године била је стипендиста Министарства просвете и спорта Републике Србије. Од 2002 до 2006. године била је добитник факултетске награде „Панта С. Тутунџић”. Године 2007. је добила специјално признање Српског хемијског друштва за изузетан успех током студирања. Од 2007. до 2010. била је стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

Од фебруара 2011. године до данас др Радослава Правиловић је запослена на Технолошко-металуршком факултету у Београду, и то најпре у звању истраживач-приправник, затим истраживач сарадник (од 2012.), од јула 2017. године у звању научни сарадник, а од марта 2018. у звању асистент на Катедри за Хемијско инжењерство.

Радослава Правиловић је ангажована у настави у извођењу вежби (од шк. 2007/2008. год. до марта 2018 уз сагласност Наставно-научног већа ТМФ-а) из следећих предмета: рачунских вежби из предмета „Основи аутоматског управљања процесима” од 2007-2012. и „Основи аутоматског управљања” од 2013. до данас, рачунских вежби из предмета „Аутоматско управљање процесима” од 2008-2009, експерименталних вежби из предмета „Технолошке операције” од 2008-2010, рачунских вежби из предмета „Моделовање и симулација процеса” од 2010. до данас, рачунских вежби из предмета „Програмирање” од 2019. до данас, експерименталних вежби из предмета „ХИ лабораторија” од 2013-2014. и рачунских вежби из предмета „Системи аутоматског управљања процесима“, „Мерење и управљање процесима“ и „Управљање процесима у фармацеутској индустрији“ од 2017. до 2021. године.

Радослава Правиловић је учествовала у три национална пројекта (један ИДЕЈЕ пројекат Фонда за науку, један из области интегралних и интердисциплинарних истраживања и један из основних истраживања) и пет међународних пројеката (један ХОРИЗОН пројекат, два Еурека пројекта и два билатерална пројекта). Национални пројекти на којима је учествовала су следећи: „Интеракција имобилисаних хелија, ткива и биолошки активних молекула у биореакторским системима“, (број пројекта ОИ142075), МНРС 2006-2010, „Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности“ (број пројекта ИИИ 46010), МПНТР 2011-2017 и „Пребиотици за функционалну храну и биоактивну козметику произведени у интензивираним ензимским процесима”, (PrIntPrEnzy, број пројекта 7750109), Фонда за науку 2022-2025. Међународни пројекти на којима је учествовала су следећи: „Research and Development of Blood-Derived Hemoglobin for Animal Usage”, 2008-2011, Еурека пројекат E!4486, „Microencapsulation of plant polyphenols aimed for functional food products”, 2009-2010, билатерални пројекат МНРС и МН Републике Хрватске, „Development of enzyme processes for production of egg white protein hydrolysates”, 2011-2014, Еурека пројекат E!6750, „Инкапсулација екстракта матичњака (*Melissa officinalis*) и траве ива (*Teucrium montanum*) у емулзије и липозоме с циљем добијања функционалних додатака прехрани”, 2019-2021, билатерални пројекат МПНТР Републике Србије и МН Републике Хрватске и Хоризон пројекат „Твининг за интензивираним ензимским процесима за производњу функционалне хране која садржи пребиотике и биоактивне козметичке производе -

TwinPrebioEnz”, 2022-2025, ID 101060130. Учествовала је у експерименталном раду и обради резултата при изради 2 дипломска рада, 3 мастер рада и 4 завршна рада.

У току свог научно-истраживачког рада стицала је искуства радећи и у неколико лабораторија у земљи и у иностранству и то: на Прехрамбено-биотехнолошком факултету у Загребу у лабораторији за технологију угљених хидрата и кондиторских производа (2008-2010; гостујући истраживач у оквиру билатералног пројекта Републике Србије у Републике Хрватске); у Институту за медицинска истарживања (ИМИ) Београд, Србија (2010-2012; гостујући истраживач). Др Радослава Правиловић је објавила једанаест радова у међународним научним часописима. Такође, др Радослава Правиловић је коаутор два поглавља у књигама/монографијама. Према научној бази *Scopus* радови др Радославе Правиловић цитирани су 391 пут у научној литератури (без аутоцитата). Такође, др Радослава Правиловић је резултате свог научно-истраживачког рада приказала и на великом броју међународних и националних симпозијума и конференција што је верификовано са двадесет седам саопштења.

Б. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја M13

1. Kalušević, A. Salević, A. Jovanović, K. Trifković, M. Veljović, **R. Pravić, V. Nedović** (2022) Encapsulation of Plant Extracts, Ch 7 In: Encapsulation in Food Processing and Fermentation, Eds. S. Lević, V. Nedović, B. Bugarski. CRC Press, eBook ISBN: 9780429324918, doi: 10.1201/9780429324918
2. Balanč, B., Trifković K., **Pravić, R.**, Đorđević, V., Lević, S., Bugarski, B., Nedović, V. (2018) Lipid nanocarriers for phytochemical delivery in foods, Ch 16 In: Nanotechnology Applications in the Food Industry, Eds. V Ravishankar Rai, Jamuna A Bai. CRC Press, ISBN 9781498784832. [https://www.crcpress.com/Nanotechnology-Applications-in-the-Food-Industry/Rai Bai/p/book/9781498784832](https://www.crcpress.com/Nanotechnology-Applications-in-the-Food-Industry/Rai-Bai/p/book/9781498784832)

Радови објављени у часописима међународног значаја - M20

Рад у међународном часопису изузетних вредности - M21a

1. Belšćak-Cvitanović A., **Stojanović R.**, Manojlović V., Komes D., Juranović-Cindrić I., Nedović V., Bugarski B., (2011) Encapsulation of polyphenolic antioxidants from medicinal plant extracts in alginate-chitosan system enhanced with ascorbic acid by electrostatic extrusion, *Food Research International*, 44(4), 1094-1101, IF=2.416.

Рад у врхунском међународном часопису - M21

1. **Stojanović R.**, Belšćak-Cvitanović A., Manojlović V., Komes D., Nedović V., Bugarski B. (2012) Encapsulation of thyme (*Thymus serpyllum* L.) aqueous extract in calcium alginate beads, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 2012, 92(3), 685-696, IF=1.36.

Рад у истакнутом међународном часопису - M22

1. **Pravilovic R**, Jankovic T, Veljkovic M, Todic B, Simovic M, Bezbradica D, Nikacevic N. (2023) Micro-kinetic model of fructo-oligosaccharide synthesis for prebiotic products. *AICHE Journal*, <https://doi.org/10.1002/aic.18122>, IF=4.167.
2. **R. Pravilovic**, B. Todic, M. Simovic, K. Banjanac, D. Bezbradica, N. Nikacevic (2022) Kinetic Model for Galacto-Oligosaccharide Synthesis. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.2c02053>, IF=4.326.
3. **Pravilovic RN**, Balanc BD, Djordjevic VB, Boškovic-Vragolovic NM, Bugarski BM, Pjanovic RV. (2019) Diffusion of polyphenols from alginate, alginate/chitosan, and alginate/inulin particles. *Journal of Food Process Engineering*, e13043. <https://doi.org/10.1111/jfpe.13043>, IF=1.955.
4. **Stojanović R.**, Ilić V., Manojlović V., Bugarski D., Dević M., Bugarski B. (2012) Isolation of Hemoglobin from Bovine Erythrocytes by Controlled Hemolysis in the Membrane Bioreactor, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2012, 166(6), 1491-1506, IF=1.879.

Рад у међународном часопису - M23

1. **Pravilović R.**, Balanč B., Trifković K., Đorđević V., Bošković-Vragolović N., Bugarski B., Pjanović R. (2017) Comparative effects of Span 20 and Span 40 on liposomes release properties, *International Journal of Food Engineering*, DOI: <https://doi.org/10.1515/ijfe-2017-0339>. ISSN: 2194-5764. IF(2016)=0.685. Accepted: 2017-10-18, Published Online: 2017-11-17.
2. **Pravilović R.N.**, Radunović V.S., Bošković-Vragolović N.M., Bugarski B.M., Pjanović R.V. (2015) The influence of membrane composition on the release of polyphenols from liposomes, *Hemijska Industrija*, 69(4), 2015, pp. 347–353, IF(2014)=0.364, *Engineering, Chemical* (2014: 121/135)
3. **Pravilović R.N.**, Mojsilović S.B., Kostić I.T., Ilić V.L.J., Bugarski D.S., Đorđević V.B., Bugarski B.M. (2012) Optimizacija procesa izolovanja hemoglobina iz govedih eritrocita kontrolisanom hemolizom, *Hemijska Industrija*, 66(4): 519–529, IF(2012)=0.463
4. R. Pjanović, **R. Stojanović**, M. Šajber, J. Veljković, N. Bošković – Vragolović, S. Pejanović (2009) Diffusion of Lidocaine Hydrochloride From Lipid Microparticles, *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly*, 2009, 15(1), str. 33-35.

Рад у међународном часопису верификован посебном одлуком – M24

1. Balanč B., Trifković K., **Pravilović R.**, Djordjević V., Marković S., Nedović V., Bugarski B. (2017) Encapsulation of resveratrol in spherical particles of food grade hydrogels. *Food & Feed research*, 44 (1) 23-29.

Зборници скупова међународног значаја – M30

Саопштења са међународног скупа штампано у целини - M33

1. Jovanović, P. Petrović, M. Volić, N. Obradović, B. Balanč, **R. Pravilović**, B. M. Bugarski (2022) The impact of Ph value and temperature on polyphenol recovery, antioxidant capacity and physical properties of Serpylli herba's waste extracts, "XIV Conference Of Chemists, Technologists And Environmentalists of Republic of Srpska", October 21-22, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

2. R. Pjanović, **R. Pravilović**, K. Banković, M. Milivojević, D. Šeremet, D. Komes (2020) Nanoparticles Niosomes As A Vectors For Delivery Of Hydrophilic Compounds, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies: "OTEH 2020", pp. 513-517, 15-16. October 2020, Belgrade, Serbia.
3. Jovanović, B. Balanč, **R. Pravilović**, A. Ota, N. Poklar Ulrih, V. Nedović, B. Bugarski (2017) Influence of cholesterol on liposomal membrane fluidity, liposome size and zeta potential, V International Congress: „Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, CD proceedings (H-29), 15.-17. March, 2017, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. DOI: 10.7251/EEMSR15011502J
4. Bugarski B., Đorđević V., Trifković, K.T., Kostić, I.T., Balanč, B.D., Bukara K., Jovanović A., **Pravilović R.**, Nedović V. (2015) Trends in encapsulation technologies for delivery of bioactive compounds, IV International Congress: „Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, CD proceedings (PL-04-E), pp 48-50, 04.-06. March, 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.
5. Jovanović A.A., Zdunić G. M., Šavikin K.P., **Pravilović R. N.**, Đorđević V., Isailović B., Bugarski B.M. (2015) Effects of solvent and degree of fragmentation on total polyphenols and antioxidant activity of thymus serpyllum extracts, IV International Congress: „Engineering, Environment and Materials in Processing Industry“, Proceedings, pp. 453-458, 04.-06. March, 2015, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, DOI: 10.7251/EEMSR1501453J, ISBN 978-99955-81-18-3
6. Bukara K.S., Kostić I.T., **Pravilović R.**, Kalušević A., Ilić V.Lj., Marković S.D., Bugarski B.M. (2015) Termoprotective effect of maltose on hemoglobin isolated from porcine slaughterhouseblood and outdated human red blood cells, Proceeding of the IV International congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry" Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 04th- 06th March 2015, ISBN 978-99955-81-17-6 I-36-E pp. 336-339 UDK: 636.4:664.136:616.15
7. Kostić T. I., V. Lj. Ilić, S. B. Mojsilović, **R. N. Pravilović**, B. M. Bugarski, (2013). Morfološka i biohemijska karakterizacija membrana eritrocita dobijenih iz otpadne klanične krvi, III Međunarodni kongres „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 04.03.– 06.03. UDC 616. 155: 637. 661, Original scientific paper: (I-14), Izdavač: Tehnološki fakultet Zvornik, ISBN 978-99955-81-11-4.
8. Belščak-Cvitanović A., Đorđević V., Komes D., **Stojanović R.**, Bušić A., Ljubičić I., Nedović V., Bugarski B. (2012) Encapsulation and release profiles of caffeine from microparticles. In: Book of Full Papers of the 6th Central European Congress on Food, ISBN: 978-86-7994-027-8, 23rd-26th of May, Novi Sad, Serbia, pp. 1040-1045. The Organizers: CeFood, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, Serbia.
9. Kostić I., **Stojanović R.**, Ilić V., Zarić M., Đorđević V., Bugarski B. (2012) Development of a heme iron feed supplement for prevention and therapy of anemia in domestic animals. In: Book of Full Papers of the 6th Central European Congress on Food, 23rd-26th of May, Novi Sad, Serbia, pp. 1639-1644. The Organizers: CeFood, University of Novi Sad, Institute of Food Technology, Novi Sad, Serbia.
10. Belščak-Cvitanović A., **Stojanović R.**, Manojlović V., Komes D., Nedović V., Bugarski B. (2011) Comparative analysis of different alginate-based immobilization systems for encapsulation of polyphenolic antioxidants from red raspberry leaves (*Rubus idaeus* L.) by electrostatic extrusion. Proceedings of the 7th International Congress of Food

Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, ISBN: 978-953-99725-4-5, 20th-23rd of September, Opatija, Croatia, pp. 100-105.

11. Belščak-Cvitanović A., **Stojanović R.**, Dujmić F., Horžić D., Manojlović V., Komes D., Nedović V., Bugarski B. (2010) Encapsulation of polyphenols from *Rubus idaeus* L. leaves extract by electrostatic extrusion. In: Book of Full Papers of the 5th Central European Congress on Food, ISBN 978-80-89088-89, 19th-22nd of May, Bratislava, Slovakia, pp. 7-13. The Organizers: CeFood, VÚP Food Research Institute Bratislava, Slovakia, <http://cefood2010.eu/rs/subory/1275914374-book-of-full-papers-pdf.pdf>
12. Manojlović V., **Stojanović R.**, Agouridis N., Bugarski B., Leskošek-Čukalović, I., Kanellaki M, Nedović V. (2008) Immobilized yeast in PVA/alginate beads aimed for beer production. 20th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Proceedings, ISSN: 978-953-6207-88-6, September, Ohrid, Macedonia, http://www.bicongress08.org.mk/bi_co/, BFT-19E
13. Bugarski B., J. Milanovic, S. Levic, **R. Stojanovic**, V. Manojlovic, V. Nedovic (2008) Carnauba wax as a carrier for aroma encapsulation, XVI International Conference on Bioencapsulation, 4-6 September, Dublin, Ireland.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - M34

1. **Pravilović R.**, Janković T., Veljković M., Todić B., Simović M., Bezbradica D., Nikačević N. (2023) Microkinetic model for enzymatic synthesis of fructo-oligosaccharide from sucrose, 14th European Congress of Chemical Engineering and 7th European Congress of Applied Biotechnology, 17th-21st September, Berlin, Germany.
2. **Pravilović R.**, Janković T., Aimacaña C. M. C., Todić B., Simović M., Bezbradica D., Nikačević N. (2023) Optimization of an intensified reactor for the continuous production of prebiotics, 14th European Congress of Chemical Engineering and 7th European Congress of Applied Biotechnology, 17th-21st September, Berlin, Germany.
3. Todić B., **Pravilović R.**, Bezbradica D., Nikačević N. (2023) Design and numerical simulations of a novel spiral oscillatory flow baffled reactor for biochemical reactions, 14th European Congress of Chemical Engineering and 7th European Congress of Applied Biotechnology, 17th-21st September, Berlin, Germany.
4. **Pravilović R.**, Todić B., Simović M., Bezbradica D., Nikačević N. (2023) Continuous production of prebiotics using a novel 3D printed spiral oscillatory baffled reactor, 8th European Process Intensification Conference, 31th May-2nd June, Warsaw, Poland.
5. Bugarski B., Nedović V., **Pravilović R.**, Kostić I., Bukara K., Ilić V. (2014) Optimization of the process of gradual hemolysis for isolation of haemoglobin from wasted blood obtained from slaughterhouse, - Book of abstracts of COST Conference on Food Waste in the European Food Supply Chain: Challenges and Opportunities, 12-13 May 2014, Athens, Greece, pp. 16-17.
6. Belščak-Cvitanović, A., Nedović, V., Đorđević, V., **Pravilović, R.**, Karlović, S., Komes, D., Bugarski, B. (2014) Comparative evaluation of different natural biopolymers and proteins for encapsulation of green tea (*Camellia sinensis* L.) bioactive compounds. 1st Congress on Food Structure Design, 15-17th October 2014, Porto, Portugal. Book of Abstracts, Eds: Vicente, A.A., Silva C.L.M., Piazza L., ISBN: 978-989-97478-5-2, p.53.
7. Manojlović V., **Stojanović R.**, Belščak-Cvitanović A., Komes D., Nedović V., Bugarski B. (2010) Encapsulation of thyme (*Thymus serpyllum* L.) aqueous extract in Ca-alginate microbeads. XVIII International Conference on Bioencapsulation, Proceedings P-081, Porto, Portugal, 1-2 October, 2010, Eds. Sarmiento Bruno, Fonseca Luis.

http://impascience.eu/bioencapsulation/340_contribution_texts/2010-10-01_P-081.pdf?PHPSESSID=9ae917c5d25114d8dd4a81ebbfddac16

8. Bugarski B, Pajic-Lijakovic I, Manojlovic V, Bugarski D, **Stojanovic R**, Nedovic V, Plavsic M, (2009) Viral stress – A key control parameter for immobilized hybridoma cells, XVIIth International Conference on Bioencapsulation, Groningen, Netherlands, September, 24th -26th, pp.278-279. The Organizers: Bioencapsulation Research Group (BRG) and University Medical Centre Groningen, http://impascience.eu/bioencapsulation/XVII_ICB/
9. Manojlovic V., **Stojanović R.**, Rajić N., Djonlagic J., Bugarski B. (2008) Encapsulation of a flavour compound in alginate microparticles. In: Proceedings of COST865 Spring Workshop on Bioencapsulation Sciences to Applications, 25th -26th April, Ljubljana, Slovenia, p.14. The Organizers: COST865, University of Ljubljana, Slovenia, prof. Bojana Boh, <http://impascience.eu/COST865/Ljubljana/>
10. Milanovic J., **Stojanovic R.**, Levic S., Samardzic D., Zuidam K.-J., Bugarski B. (2008) Production of Carnauba wax microbeads by melt dispersion technique. In: Proceedings of COST865 Spring Workshop on Bioencapsulation Sciences to Applications, 25th -26th April, Ljubljana, Slovenia, p.14. The Organizers: COST865, University of Ljubljana, Slovenia, prof. Bojana Boh, <http://impascience.eu/COST865/Ljubljana/>

Радови објављени у часописима националног значаја – M50

Рад у истакнутом националном часопису M52

1. Jovanović, A.A., Balanč B.D., Petrović P., **Pravilović R.**, Đorđević V.B. (2021) Pharmacological potential of *Thymus serpyllum* L. (wild thyme) extracts and essential oil: A review. *Journal of Engineering & Processing Management*, 13(2):32-41 (ISSN: 1840-4774, doi: 10.7251/JEPM2102032J).

Зборници скупова националног значаја - M60

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини - M63

1. Isailović, D.B, Kostić T.I., Trifković, T.K., **Stojanović, N.R.**, Zarić, M.M., Đorđević, B.V., Bugarski, M.B. (2012) Difuzija resveratrola iz lipidnih mikročestica dobijenih različitim tehnikama. Prva konferencija mladih hemičara Srbije, Zbornik radova, Klub mladih hemičara Srbije, Srpsko hemijsko društvo, Beograd 19. – 20. oktobar, 2012, urednici, I. Opsenica, A. Dekanski, pp. 115-119

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу - M64

1. Pjanović R.V., Bošković-Vragolović N.M., **Stojanović R.N.**, Garić-Grulović R.V., Jaćimovski D.R., Bugarski B.M., Pejanović S.M. (2015) Difuzija kofeina iz lipidozoma modifikovanih površinski aktivnim komponentama, 52. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 29-30. maj 2015, Book of abstracts, pag. 46
2. Radunović S. V, **Stojanović N. R**, Bošković-Vragolović M. N, Garić-Grulović V. R, Bugarski M. B, Pjanović V. R. (2012) Uticaj sastava membrane na brzinu otpuštanja polifenola iz lipozoma, L savetovanje Srpskog hemijskog društva / 50th SCS Meeting, Book of abstracts, Beograd, 14. i 15. jun 2012, pag. 51

3. R. Pjanović, **R. Stojanović**, M. Šajber, J. Veljković, N. Bošković-Vragolović, S. Pejanović, (2008) Difuzija lidokain-hidrohlorida iz lipidnih mikročestica, Naučno-stručni skup: Čistije tehnologije i novi materijali - put u održivi razvoj, Knjiga izvoda radova, str.33, Beograd

ДИСЕРТАЦИЈЕ И ТЕЗЕ - М70

Одбрањена докторска теза - М71

1. **Radoslava N. Pravilović** „Difuzija polifenolnih jedinjenja iz mikročestica dobijenih različitim tehnikama inkapsulacije“, ТМФ, Beograd, 29. jun 2016.

Активности у образовању друштвене заједнице - 360

Предавања за ученике основних, средњих школа или одговарајућих грађанских организација - 363

1. Bukara K., Kostić I., Ilić V., **Pravilović R.**, Đorđević V., Bugarski B., Otpadna klanična krv: Novi izvor biološki aktivnih supstanci i biomaterijala, 11. Međunarodni sajam zaštite životne sredine i prirodnih resursa "ECOFAIR 2014", Beograd, 13.-16. oktobra 2014. godine, Štand ТМФа.

В. ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Оцена наставне активности (П10)

Збирна оцена наставне активности добијена у студентским анкетама (П11 = 5)

Педагошка активност др Радославе Правиловић је према резултатима студентских анкета оцењена просечном оценом 4,70, а детаљи су приказани у табели:

Школска година	Семестар	Предмет	Облик наставе	Број студената	Средња оцена
2020/2021	Зимски	Основи аутоматског управљања, ЗП302	вежбе	105	4,74
2021/2022	Зимски	Основи аутоматског управљања, ЗП43	вежбе	75	4,76
2021/2022	Летњи	Моделовање и симулација процеса, 14ЗП39	вежбе	31	4,80
2022/2023	Зимски	Основи аутоматског управљања, ЗП43	вежбе	94	4,63
2023/2024	Зимски	Основи аутоматског управљања, ЗП43	вежбе	82	4,65

ЗАКЉУЧАК

На конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Хемиско инжењерство пријавила се једна кандидаткиња, др Радослава Правиловић.

Након детаљног прегледа конкурсног материјала и приложене документације о досадашњем научно-истраживачком и педагошком раду кандидаткиње, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња у потпуности испуњава услове за избор у звање асистента, дефинисане Законом о високом образовању и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду. Имајући у виду њено досадашње искуство, посвећеност и успешност у педагошком раду као и значајне научно-истраживачке резултате, комисија је једногласно одлучила да предложи Изборном већу Технолошко-металуршког факултета да изабере др Радославу Правиловић за асистента за ужу научну област Хемијско инжењерство.

Београд, 18. 03. 2024.

Чланови Комисије

Др Бранислав Годић, доцент Универзитета у
Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Никола Никачевић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-
металуршки факултет

Др Јован Јовеновић, ванредни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-
металуршки факултет
