

**Табела 8.1.** Листа одбрањених докторских дисертација-докторских уметничких пројеката у високошколској установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
1.	Орхан (Али) Туг	проф. др Владимир Ракочевећ	„B(r,s,t,u)-двоструко сумабилни простори низова и матричне трансформације"	17.10.2019.
	Публиковани резултати			*М
	[Tuđ(2018)] Orhan Tuđ. On almost b-summable double sequence spaces. <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2018(1):9, 2018, 1-19.			M21
	[Tuđ(2017a)] Orhan Tuđ. Four-dimensional generalized difference matrix and some double sequence spaces. <i>Journal of inequalities and applications</i> , 2017(1):149, 2017a.			M21
	[Tuđ and Bařar(2016)] Orhan Tuđ and Feyzi Bařar. On the spaces of nrlund almost null and nrlund almost convergent sequences. <i>Filomat</i> , 30(3):773–783, 2016.			M23
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
2.	Јелена (Мирослав) Мрмошанин	проф. др Александра Павловић	Анализа катехина, процијанидина, макро и микроелемената у црној, млечној, и белој чоколади и какаоу у праху и њихов антиоксидативни потенцијал 25.10.2019.	
	Публиковани резултати			*М
	Jelena M. Mrmořanin, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Krstić, Sneřana S. Mitić, Sneřana B. Tořić, Milan B. Stojković, Ruřica J. Micić, Miodrag S. Đorđević, Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES, <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> , 2018, 67: 163-171. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.01.008">https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.01.008</a>			M21
	Jelena M. Brcanović, Aleksandra N. Pavlović, Sneřana S. Mitić, Gordana S. Stojanović, Dragan D. Manojlović, Biljana M. Kalićanin, Jovana N. Veljković, Cyclic voltammetry determination of antioxidant capacity of cocoa powder, dark chocolate and milk chocolate samples: Correlation with spectrophotometric assays and individual phenolic compounds, <i>Food Technology and Biotechnology</i> , 2013, 51(4): 460-470. <a href="http://www.ftb.com.hr/component/content/article/136-volume-51-issue-no-4/1162">http://www.ftb.com.hr/component/content/article/136-volume-51-issue-no-4/1162</a>			M22
	Aleksandra N. Pavlović, Jelena M. Mrmořanin, Jovana N. Krstić, Sneřana S. Mitić, Sneřana B. Tořić, Milan N. Mitić, Biljana B. Arsić, Ruřica J. Micić, Effect of storage temperature on the decay of catechins and procyanidins in dark chocolate, <i>Czech Journal of Food Science</i> , 2017, 35(4): 360-366. <a href="http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/223777.pdf">http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/223777.pdf</a>			M23
	Jelena M. Brcanović, Aleksandra N. Pavlović, Jovana N. Veljković, Sneřana S. Mitić, Sneřana B. Tořić, Milan N. Mitić, Effect of storage temperature and thermal processing on catechins, procyanidins and total flavonoids stability in commercially available cocoa powders, <i>Facta Universitatis: Series Physics, Chemistry and Technology</i> , 2015, 12(1): 39-49. <a href="http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/416">http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/416</a>			M52
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
3.	Ивана (Горан) Златановић	проф. др Гордана Стојановић	Хемијски састав, антибактеријска, антиоксидативна и генотоксична активност лишјајева „Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey, Umbilicaria cylindrica (L.) Delise, Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Nav. и Evernia prunastri (L.) Ach. 13.11.2019.	
	Публиковани резултати			*М
	Ivana Zrnzević, Olga Jovanović, Ivana Zlatanović, Igor Stojanović, Goran Petrović, Gordana Stojanović „Constituents of Ramalina capitata (Ach.) Nyl. extracts— publikovan u časopisu <i>Natural Product Research</i> , 2017, 31 (7), 857-860 (DOI:10.1080/14786419.2016.1272112)			M22

	Gordana Stojanović, Ivana Zlatanović, Ivana Zrnzević, Miroslava Stanković, Vesna Stankov Jovanović, Bojan Zlatković „Hypogymnia tubulosa extracts: chemical profile and biological activities— publikovan u časopisu Natural product research, 2017, (DOI: 10.1080/14786419.2017.1375926)		M22
	Ivana Zlatanović, Miroslava Stanković, Vesna Stankov Jovanović, Violeta Mitić, Ivana Zrnzević, Aleksandra Đorčević, Gordana Stojanović „Biological activities of Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey acetone extract— publikovan u časopisu Journal of Serbian Chemical Society, 2017, 82 (2) 141-150. (doi.org/10.2298/JSC161019014Z)		M23
	Ivana Zlatanović, Ivana Zrnzević, Olga Jovanović, Igor Stojanović, Goran Petrović, Gordana Stojanović „Chemical composition of Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey and Umbilicaria cylindrica (L.) Duby extracts—, publikovan u časopisu Natural product communication, 2017, 12 (7) 1105-1105		M22
	Gordana Stojanović, Ivana Zlatanović, Nataša Lazarević, Violeta Mitić, Aleksandra Đorčević, Miroslava Stanković, Bojan Zlatković „Contribution to the knowledge of the chemical composition, biological activities and radionuclides activity of the lichen Evernia prunastri (L.) Ach” publikovan u časopisu Journal of Serbian Chemical Society, 2018, 83 (0), 1-13 (DOI)		M23
	Ivana Zrnzević, Ivana Zlatanović, Jelena Lazarević, Olga Jovanović, Gordana Stojanović „GC-MS analysis of Ramalina capitata (Ach.) Nyl. extract— publikovan u časopisu Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology, 2015, 13 (2), 91-97 (DOI: 10.2298/FUPCT1502091Z)		M51
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
4.	Милена (Милован) Цветковић	проф. др Перица Васиљевић	Корелација латерализације руке са фенотипским и когнитивним карактеристикама деце 19.11.2019.
	Публиковани резултати		*M
	Cvetković, M., Najman, S., & Nikolić, M. (2014). Secular changes in cephalic index-a study of Serbian school children. Genetika, 46(2), 561-568		M23
	Cvetković, M., Vasiljević, P. (2018). Unimanual skills as hand lateralization predictors. Glasnik Antropološkog društva Srbije, (53), 1-8.		M52
	Cvetković, M., Vasiljević, P., Najman, S. (2015). Handedness. Glasnik Antropološkog društva Srbije, (50), 115-124.		M52
	Cvetković M., Vasiljević P. (2018). Unimanuelne veštine kao prediktori lateralizacije ruke. 55. Kongres antropološkog društva srbije, Zlatibor, 23-26.5.2018.		M52
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
5.	Светлана (Вито) ДмитРОВИЋ	проф. др Александра Зарубица	Нови наноструктурни композитни материјали на бази паукове мреже: Добијање, структурна, морфолошка, луминесцентна и магнетна својства материјала 22.11.2019.
	Публиковани резултати		*M
	Svetlana Dmitrović, Bojan Jokić, Marija Prekajski, Jelena Pantić, Danica Zmejkoski, Aleksandra Zarubica, Branko Matović, Synthesis and characterization of spider silk calcite composite, Processing and Application of Ceramics, 10 [1] (2016) 37-40.		M22
	Svetlana Dmitrović, Marko G. Nikolić, Branislav Jelenković, Marija Prekajski, Mihailo Rabasović, Aleksandra Zarubica, Goran Branković, Branko Matović, Photoluminescent properties of spider silk coated with Eu-doped nanoceria, Journal of Nanoparticle Research (2017) 19:47. doi: 10.1007/s11051-017-3750-9.		M22
	Svetlana Dmitrović, Marija Prekajski, Bojan Jokić, Goran Branković, Aleksandra Zarubica, Vladimir Žikić, Branko Matović, Spider silk as a template for obtaining magnesium oxide and magnesium hydroxide fibers, Hemijska industrija, 72 [1] (2018) 23-28.		M23
	Svetlana Dmitrović, Vojislav Spasojević, Goran Branković, Georgios Constantinides, Aleksandra Zarubica, Branko Matović, Spider silk coated with maghemite nanoparticlessynthesis and characterization, Twentieth Annual Conference YUCOMAT 2018, 3-7.9. 2018. Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts, p.134.		M34
	Svetlana Dmitrović, Branko Matović, Spider silk as a sustainable material for development novel functional biocomposites, Humboldt Kolleg, „Sustainable development and climate change: Connecting Research, education, policy and practice“, 19-22.09.2018, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p.40		M34
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације

6.	Маја (Славиша) Обрадовић	проф. др Марија Милошевић	"Нумеричке апроксимације решења неутралних стохастичких диференцијалних једначина са временски-зависним кашњењем" 28.11.2019.	
	Публиковани резултати			*М
	M. Obradović, Implicit numerical methods for neutral stochastic differential equations with unbounded delay and Markovian switching, Applied Mathematics and Computation 347 (2019) 664-687.			M21a
	M. Obradović, M. Milošević, Almost sure exponential stability of $\theta$ -Euler-Maruyama method for neutral stochastic differential equations with time-dependent delay when $\theta \in [0, 1/2]$ , Filomat 31:18 (2017) 5629-5645.			M22
	M. Obradović, M. Milošević, Stability of a class of neutral stochastic differential equations with unbounded delay and Markovian switching and the Euler-Maruyama method J. Comput. Appl. Math. 309 (2017) 244-266.			M21
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
7.	Маја (Јова) Лазаревић	проф. др Владимир Жижић	„Молекуларна и морфолошка карактеризација европских врста рода <i>Binodoxys</i> Mackauer (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae)“ 07.02.2020.	
	Публиковани резултати			*М
	Lazarević, M., Kavallieratos, N.G., Nika, E.P., Boukouvala, M.C., Skourti, A., Žikić, V., Papanikolaou, N.E., 2019. Does the exposure of parental female adults of the invasive <i>Trogoderma granarium</i> Everts to pirimiphos-methyl on concrete affect the morphology of their adult progeny? A geometric morphometrics approach. Environmental science and Pollution Research, <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-019-06120-y">https://doi.org/10.1007/s11356-019-06120-y</a>			M22
	Žikić, V., Lazarević, M., Milošević, Đ. Host range patterning of parasitoid wasps Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae). Zoologischer Anzeiger (2017), 268: 75-83. <a href="http://doi.org/10.1016/j.jcz.2016.10.001">http://doi.org/10.1016/j.jcz.2016.10.001</a>			M22
	Lazarević, M., Ilić Milošević, M., Stanković, S.S., Žikić, V., 2017. Morphological discrimination of the genera <i>Binodoxys</i> Mackauer and <i>Trioxys</i> Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) based on the general shape of forewings. Biologiya Nyssana, 8: 91-97. <a href="http://doi.org/10.5281/zenodo.200405">http://doi.org/10.5281/zenodo.200405</a>			M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
8.	Миљана (Радивоје) Ђорђевић	проф. др Нико Радуловић	„Синтеза, идентификација и спектрална карактеризација одабраних јодованих деривата природних производа“ 27.02.2020.	
	Публиковани резултати			*М
	Radulović, Niko S., Đorđević, Miljana R., Blagojević, Polina D. (2016) Structural revision of aristol: a fresh look at the oxidative coupling of thymol under iodination conditions, RSC Advances, 6(73), 69067-69082. doi: 10.1039/C6RA11296J. ISSN: 2046- 2069. IF(2014)=3.840 (M21)			M21
	Radulović, Niko S., Filipović, Sonja I., Zlatković, Dragan B., Đorđević, Miljana R., Stojanović, Nikola M., Randelović, Pavle J., Mitić, Katarina V., Jevtović-Stoimenov, Tatjana M., Randelović, Vladimir N. (2016) Immunomodulatory pinguicane-type sesquiterpenes from the liverwort <i>Porella cordeana</i> (Porellaceae): the "new old" furanopinguicanol and its oxidation product exert mutually different effects on rat splenocytes, RSC Advances, 6(48), 41847-41860. doi: 10.1039/C6RA04308A ISSN: 2046-2069. IF(2014)=3.840 ( )			M21
	Đorđević, Miljana R., Radulović, Niko S., (2019) Ascidian halogen-containing secondary metabolites from the family Didemnidae, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, (accepted manuscript)			M52
	Đorđević, M. R.; Zlatković, D. B.; Radulović, N. S. Essential-oil composition of <i>Cnidium silaifolium</i> (Jacq.) Simonk. from Serbia. In Book of Abstracts of 50th International Symposium on Essential oils (ISEO2019), September 13 – 16, 2018, pp 158. ( )			M34

	Đorđević, M. R.; Radulović, N. S. Lily of the valley flower volatiles: the chemical composition of the flower diethyl ether extract. In: Facta Universitatis: Series Physics, chemistry and technology, 49th International Symposium on Essential oils (ISEO2018) Book of Abstracts, Volume 16, Issue 1, Vienna (Austria), September 09 – 12, 2019, pp 87. ()		M34
	Stevanović, M.; Nešić, M.; Đorđević, M.; Radulović, N. The content of $\alpha$ - and $\beta$ thujones in essential oils: the qNMR approach. In: Facta Universitatis: Series Physics, chemistry and technology, 49th International Symposium on Essential oils (ISEO2018) Book of Abstracts, Volume 16, Issue 1, Niš (Serbia), September 13 – 16, 2018, pp 153. (M34)		M34
	Genčić, M. S.; Aksić, J. M.; Živković, M. Z.; Đorđević, M. R.; Mladenović, M. Z.; Radulović, N. S. New neryl esters from Helichrysum italicum essential oil. In: Facta Universitatis: Series Physics, chemistry and technology, 49th International Symposium on Essential oils (ISEO2018) Book of Abstracts, Volume 16, Issue 1. Niš (Serbia), September 13 – 16, 2018, pp 72. (M34)		M34
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
9.	Владислава (Мића) Миленковић	проф. др Милан Златановић	"Карактеристични геометријски објекти и пројективна пресликавања Ајзенхартових простора и уопштења" 27.07.2020.
	Публиковани резултати		*М
	M. Lj. Zlatanović, V. M. Stanković, Some invariants of holomorphically projective mappings of generalized Kählerian spaces, J. Math. Anal. Appl., Vol. 458 (2018), 601–610. - M21		M21
	V. M. Stanković, New form of the basic equations of almost geodesic mappings of the second type, Mediterranean Journal of Mathematics, accepted for publication. - M21		M21
	V. M. Stanković, Certain properties of generalized Einstein spaces, Filomat 32:13 (2018), 4803-4810. - M22		M22
	M. Lj. Zlatanović, S. M. Minčić, V. M. Stanković, New integrability conditions of derivation equations in a subspace of asymmetric affine connection space, Miskolc Mathematical Notes, Vol. 18 (2017), No. 1, 525-536. - M23		M23
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
10.	Јована (Синиша) Милошевић	проф. др Драгана Цветковић-Илић	"Модификације инвертибилности на просторима оператора и $C^*$ -алгебрама и њихове примене" 15.10.2020.
	Публиковани резултати		*М
	D.S. Cvetković-Ilić, J. Milošević, Reverse order laws for $\{1, 3\}$ -generalized inverses, Linear and Multilinear Algebra, 67(3) (2019), 613–624. (M21)		M 21
	J.S. Milošević, Hartwig's triple reverse order law in $C^*$ -algebras, Filomat 32 (12) (2019), 4229–4232. (M22)		M 22
	J.S. Milošević, Algebraic conditions for the solvability of system of three linear equations in a ring, Linear and Multilinear Algebra, <a href="https://doi.org/10.1080/03081087.2020.1743634">https://doi.org/10.1080/03081087.2020.1743634</a> (published online). (M22)		M 22
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
11.	Петра (Ненад) Лакета	проф. др Александар Ностић	"Негативни целобројни ауторегресивни процеси у случајној средини генерисани геометријским бројачким низовима" 17.10.2020.
	Публиковани резултати		*М
	Aleksandar S. Nastic, Petra N. Laketa, Miroslav M. Ristić, Random Environment Integer-Valued Autoregressive process, Journal of Time Series Analysis, 2016, 37:2, 267-287. (M22)		M22

	Predrag M. Popovic, Petra N. Laketa, Aleksandar S. Nastic, Forecasting with two generalized integer-valued autoregressive processes of order one in the mutual random environment, SORT, 2019, 43:2, 355-384. (M22)		M22
	Petra N. Laketa, Crossed Bivariate Integer-Valued Autoregressive process based on bivariate Random Environment process, Communications in Statistics-Theory and Methods, 2020. prihvaen (M23)		M23
	Petra N. Laketa, Aleksandar S. Nastic, Conditional least squares estimation of the parameters of higher order Random environment INAR models, Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, 2019, 34:3 525-535. (M51)		M51
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
12.	Димитрија (Небојша) Савић Здравковић	проф. др Ђурађ Милошевић	Екотоксичност наночестица оксида метала и потенцијалне методе за њихов биомониторинг у акватичним екосистемима 23.10.2020.
	Публиковани резултати		*М
	Dimitrija Savić-Zdravković, Đurađ Milošević, Ezgi Uluer, Hatice Duran, Sanja Matic, Snežna Stanić, Janja Vidmar, Janez Ščančar, Domagoj Dikić, Boris Jovanović: A Multiparametric Approach to Cerium Oxide Nanoparticle Toxicity Assessment in Non-Biting Midges. Environmental Toxicology and Chemistry 10/2019; 39(1)., DOI: <a href="https://doi.org/10.1002/etc.4605">https://doi.org/10.1002/etc.4605</a>		M21
	Dimitrija Savić-Zdravković, Boris Jovanović, Aca Đurđević, Milica Stojković-Piperac, Ana Savić, Janja Vidmar, Djuradj Milošević: An environmentally relevant concentration of titanium dioxide (TiO <sub>2</sub> ) nanoparticles induces morphological changes in the mouthparts of Chironomus tentans. Chemosphere 07/2018; 211., DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.139">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.139</a>		M21
	Dimitrija Savić-Zdravković, Aca Đurđević, Zorana Lazarević, Nastasija Manić, Djuradj Milošević: Affordable chironomid housing: proposed modifications of standard OECD substrate for testing of chemicals on aquatic midges, Biologiya Nyssana, accepted 26.03.2020. 11(1). In editing		M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
13.	Александар (Синиша) Костић	проф. др Владимир Ракочевић	Фиксне и најбоље апроксимационе тачке за пресликавања на метричким просторима и уопштења 21.01.2021.
	Публиковани резултати		*М
	Aleksandar Kostić, Vladimir Rakočević, Stojan Radenović: Best proximity points involving simulation functions with w <sub>0</sub> -distance, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas (2019) 113:2, 715-727. (kategorija M21)		M21
	Aleksandar Kostić, Erdal Karapınar, Vladimir Rakočević: Best proximity points and fixed points with R-functions in the framework of w-distances, Bulletin of the Australian Mathematical Society (2019) 99:3, 497-597. (kategorija M22)		M22
	Aleksandar Kostić: Best proximity points revisited, Filomat (2019) 33:16, 5159-5166. (kategorija M22)		M22
	Aleksandar Kostić: Best proximity points for a new type of set-valued mappings, Mathematica Slovaca (2019) 69(6), 1395-1402. (kategorija M23)		M23
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
14.	Лазар (Горан) Раденковић	проф. др Љубиша Нешић	Настава уводног курса механике у средњој школи и на факултету – искуства и начини за њено унапређење 05.02.2021.
	Публиковани резултати		*М
	Lazar Radenkovic, Milan Milosevic, and Ljubisa Nestic. Physics of powerlifting: Bar force profile during deadlift using video analysis and accelerometers. European Journal of Physics, September 2020.		M23
	Lazar Radenković and Ljubiša Nešić. The physics of powerlifting. European Journal of Physics, 39(3):034002, May 2018.		M23

	Lazar Radenković and Ljubiša Nešić. Ground reaction force in rigid body dynamics. In Conference Proceedings CSPM 2018, pages 89–93, Ohrid, Macedonia, 27-30 septembra 2018. Society of Physicists of Macedonia.		M33
	Lazar Radenković, Miodrag Radović, and Ljubisa Nešić. Comparing textual, visual and practical methods for teaching physics. Facta universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology, 16(3):267–283, 2018.		M51
	Ljubiša Nešić and Lazar Radenković. Kontaktne sile u dinamici krutog tela. In Zbornik Radova 6. Međunarodne Konferencije o Nastavi Fizike u Srednjim Školama, pages 165–171, Aleksinac, 2018.		M61
	Ljubiša Nešić and Lazar Radenković. Obrazovni konstruktivizam i nastava fizike. In Nastava Fizike 5, 2017.		M61
	Lazar Radenković, Milan Milošević, and Ljubiša Nešić. How plate choice affects powerlifting performance. In Prehrana, Zdravlje in Gibanje, Rakičan, Slovenia, 2019.		M62
	Lazar Radenković, Ljubiša Nešić, and Robert Repnik. Razvoj konceptualnog testa o trenju. In Zbornik Radova 7. Međunarodne Konferencije o Nastavi Fizike u Srednjim Školama, pages 306–314, Aleksinac, 2019.		M63
	Lazar Radenković and Ljubiša Nešić. Fizika dizanja tegova. In Zbornik Radova 6. Međunarodne Konferencije o Nastavi Fizike u Srednjim Školama, pages 209–213, Aleksinac, 2018.		M63
	Lazar Radenković and Ljubiša Nešić. Algoritam za rešavanje zadataka – korak po korak do tačnog rešenja. In Zbornik Radova Sa 5. Međunarodne Konferencije o Nastavi Fizike u Srednjim Školama, pages 169–172, Aleksinac, 3.		M63
	Ljubiša Nešić, Lazar Radenković, and Miloš Jonić. Trenje – od složene nauke do Časa fizike. In Nastava Fizike 3, pages 203–2012, Zlatibor, 2016.		M63
	Ljubiša Nešić and Lazar Radenković. Časopis Nastava fizike i njegov značaj za metodiku nastave fizike. In Nastava Fizike 3, pages 193–201, Zlatibor, 2016.		M63
	Lazar Radenković and Ljubiša Nešić. Učenička predubedenja u oblasti klasične relativnosti. In Zbornik Radova Sa 3. Međunarodne Konferencije o Nastavi Fizike u Srednjim Školama, Aleksinac, February 2015.		M63
	Lazar Radenković and Ljubiša Nešić. Razvoj konceptualnog testa za oblast Galilejeve relativnosti – probno testiranje. In Nastava Fizike: Zbornik Radova Sa Republičkog Seminara o Nastavi Fizike, pages 98–107, Zlatibor, 14.		M63
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
15.	Богдан (Драган) Ђорђевић	проф. др Небојша Динчић	Singular Sylvester equation and its applications 09.02.2021.
	Публиковани резултати		*M
	B. D. Djordjević, On a singular Sylvester equation with unbounded self-adjoint A and B, Complex Analysis and Operator Theory 14:43 (2020) <a href="https://doi.org/10.1007/s11785-020-01000-7">https://doi.org/10.1007/s11785-020-01000-7</a> IF2019=0.711, SCIE, M22		M22
	B. D. Djordjević, Operator algebra generated by an element from the module $B(V_1, V_2)$ , Complex Analysis and Operator Theory (ISSN 1661- 8254), 13:5 (2019) 2381–2409 <a href="https://doi.org/10.1007/s11785-019-00899-x">https://doi.org/10.1007/s11785-019-00899-x</a> IF2018=0.711, SCIE, M22		M22
	B. D. Djordjević, N. C. Dinčić, Classification and approximation of $\tilde{\sim}$ solutions to Sylvester matrix equation, Filomat 33 (13) (2019) 4261- 4280 <a href="https://doi.org/10.2298/FIL1913261D">https://doi.org/10.2298/FIL1913261D</a> IF2019=0.848, SCIE, M22		M22
	B. D. Djordjević, N. C. Dinčić, Solving the operator equation $\tilde{\sim} AX - XB = C$ with closed A and B, Integral Equations and Operator Theory (ISSN: 0378-620X (print version), ISSN: 1420-8989 (electronic version)), 90:51 (2018) <a href="https://doi.org/10.1007/s00020-018-2473-3">https://doi.org/10.1007/s00020-018-2473-3</a> IF2016=0.787, SCI, SCIE, M22		M22
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
16.	Александра (Бранимир) Капешкић	проф. др Јелена Манојловић	Asymptotic representation of solutions of nonlinear differential and difference equations with regularly varying coefficients 19.02.2021.
	Публиковани резултати		*M

	A. B. Trajkovic, J. V. Manojlović, Asymptotic behavior of intermediate solutions of fourth-order nonlinear differential equations with regularly varying coefficients, <i>Electronic Journal of Differential Equations</i> , Vol. 2016, No. 129, (2016), 1–32. M21		M21
	A. Kapesiћ, Asymptotic representation of intermediate solutions to a cyclic systems of second-order difference equations with regularly varying coefficients, <i>Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations</i> No. 63, 2018, 1-23. M21		M21
	A. Kapesiћ, J. Manojlović, Regularly varying sequences and Emden-Fowler type second order difference equations, <i>Journal of Difference Equations and Applications</i> , Vol. 24, No. 2, (2018), 245–266. M22		M22
	A. Kapesiћ, J. Manojlović, Positive Strongly Decreasing Solutions of Emden-Fowler Type Second-Order Difference Equations with Regularly Varying Coefficients, <i>Filomat</i> , Vol. 33, No 9 (2019), 2751–2770. M22		M22
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
17.	Вишња (Предраг) Модић	проф. др Перица Васиљевић	"Процена биолошке активности биљне мешавине која се примењује у етнофармаколошком третману дијабетеса" 03.03.2021.
	Публиковани резултати		*M
	Madić V, Petrović A, Jušković M, Jugović D, Djordjević Lj, Stojanović G, Vasiljević P. Polyherbal mixture ameliorates hyperglycemia, hyperlipidemia and histopathological changes of pancreas, kidney and liver in a rat model of type 1 diabetes. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 265, 113210.		M21
	Madić V, Stojanović-Radić Z, Jušković M, Jugović D, Žabar Popović A, Vasiljević P. Genotoxic and antigenotoxic potential of herbal mixture and five medicinal plants used in ethnopharmacology. <i>South African Journal of Botany</i> . 2019. 125 (C): 290-297		M22
	Madić V, Žabar Popović A, Vukelić-Nikolić M, Đorđević Lj, Vasiljević P. Ethnopharmacological therapies in the treatment of diabetes in Serbia. <i>Glasnik Antropološkog Društva Srbije</i> . 2018. 53, 99-105		M52
	Madić V, Jovanović J, Stojilković A, Jušković M, Vasiljević P. Evaluation of cytotoxicity of 'anti-diabetic' herbal preparation and five medicinal plants: an <i>Allium cepa</i> assay. <i>Biologica Nyssana – Journal of Biological Sciences</i> . 2017. 8 (2): 151-158		M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
18.	Саша (Александар) Ранчев	проф. др Чедомир Малуцков	„Атмосферско импулсно корона пражњење изнад водене површине и актуелни физичко-хемијски процеси“ 17.03.2021.
	Публиковани резултати		*M
	M.K. Radović, Č.A. Maluckov, S.D. Mitić and S.A. Rančev, "Temporal and Spatial Formation of the Glow Discharge in Neon Filled Diode at 1.33mbar", <i>Contributed papers of 23rd SPIG, Kopaonik (2006)</i> pp. 371-74		M33
	M.K. Radović, Č.A. Maluckov and S.A. Rančev, "Investigation of a Dynamic Corona to Normal Glow Transition in a Neon Gas Diode", <i>IEEE Transaction on plasma Science, (USA)</i> , Vol.35, No.6 (2007) pp. 1738-42.		M22
	M.K. Radović, Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković, S.A. Rančev and S.D. Mitić, "Statistical Theoretical Breakdown Voltage Distributions in Ne filled diode at 1.33 mbar", <i>Contributed papers of Gen. Conf. of the Balkan Phys. Union, BPU-8 (2012)</i> pp. 177.		M34
	Č.A. Maluckov, M.K. Radović, S.A. Rančev, G.S.Ristić and J.P. Karamarković, "The Distributions of The Electrical Breakdown Time Delay of The Commercial Starters", <i>9 th Conference of The Society of Physicist of Macedonia 20-23. September, (2012), Ohrid, Macedonia</i> .		M34
	Č.A. Maluckov, M.K. Radović, S.A. Rančev, G.S.Ristić and J.P. Karamarković, "The Electrical Breakdown Time Delay Distributions in "GE 155/500" gas diode (starter)", <i>Contributed papers of Gen. Conf. of the Balkan Phys. Union, BPU-8 (2013)</i> pp. 1373-1383.		M22
	M.K. Radović, Č.A. Maluckov, J.P.Karamarković, S.A. Rančev, S.D.Mitić, "Breakdown Voltage Distributions in Ne filled diode at 1.33 mbar with Corona Appearance in Prebreakdown Regime", <i>Brazilian Journal of Physics (2013)</i> , Volume 43, Iss.3, str.145-151.		M23

	M.K. Radović, Č.A. Maluckov, J.P. Karamarković, S.A. Rančev and S.D.Mitić, "Convolution Based Model of Breakdown Voltage Distributions in Neon at 1.33 mbar with Corona Appearance in Pre-Breakdown Regime", Romanian Reports in Physics (2014), Vol. 66, Iss.2, pp. 472-480.		M22
	Č. A. Maluckov, S.A. Rančev, M. K. Radović, "Applying the Different Statistical Tests in Analysis of Electrical Breakdown Mechanisms in Nitrogen Filled Gas Diode", Plasma Science and Technology (2016), 18 (10): 978-986, doi: 10.1088/1009-0630/18/10/03.		M23
	S.A. Rančev, M.M. Petrović, A. Lj. Bojić, D. Đ. Radivojevic, Č. A. Maluckov, M.K. Radović, "Degradation of reactive orange 16 using prototype atmospheric-pressure nonthermal plasma reactor", Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology (2018), Vol.16, No.3, pp. 285-295.		M51
	S.A. Rančev, M.M. Petrović, A. Lj. Bojić, D. Đ. Radivojevic, Č. A. Maluckov, M.K. Radović, "Prototype of highly efficient liquid electrode pulsating corona plasma reactor for degradation of organics in water", Plasma Science and Technology, accepted manuscript (2019), doi.org/10.1088/2058-6272/ab3fb7.		M23
	Article in press: Milica Petrović, Saša Rančev, Marija Prekajski Dorđević, Slobodan Najdanović, Nena Velinova, Miljana Radović Vučić, Aleksandar Bojić, Chemically synthesized Molybdenum Oxides for enhancement of atmospheric pressure non- thermal pulsating corona plasma induced degradation of an organic compound <a href="https://doi.org/10.1016/j.ces.2020.116209">https://doi.org/10.1016/j.ces.2020.116209</a> .		M21
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
19.	Слободан (Миле) Најдановић	проф. др Александар Бојић	„Електрохемијска и хемијска синтеза и карактеризација катализатора и сорбената на бази једињења бизмута и њихова примена у третману воде“ 27.04.2021.
	Публиковани резултати		*М
	Najdanović S., Petrović M., Kostić M., Velinov N., Radović Vučić M., Matović B., Bojić A. (2019) New Way of Synthesis of Basic Bismuth Nitrate by Electrodeposition from Ethanol Solution: Characterization and Application for Removal of RB19 from Water, Arabian Journal for Science and Engineering, 44 (12), 9939–9950. <a href="https://doi.org/10.1007/s13369-019-04177-y">https://doi.org/10.1007/s13369-019-04177-y</a>		M22
	Najdanović S., Petrović M., Kostić M., Mitrović J., Bojić D., Antonijević M., Bojić A. (2020) Electrochemical synthesis and characterization of basic bismuth nitrate [Bi6O5(OH)3](NO3)5·2H2O: a potential highly efficient sorbent for textile reactive dye removal, Research on Chemical Intermediates, 46 (1), 661–680. <a href="https://doi.org/10.1007/s11164-019-03983-1">https://doi.org/10.1007/s11164-019-03983-1</a>		M22
	Najdanović S., Petrović M., Slipper I., Kostić M., Prekajski M., Mitrović J., Bojić A. (2018) A new photocatalyst bismuth oxo citrate: synthesis, characterization, and photocatalytic performance, Water Environment Research, 90 (8), 719–728. <a href="http://doi.org/10.2175/106143017X15131012152924">http://doi.org/10.2175/106143017X15131012152924</a>		M23
	Najdanović S., Mitrović J., Zarubica A., Bojić A. (2017) The effect of operational parameters on decolourisation of textile dyes and comparison efficiencies of the UV/H2O2, Fenton and photo-Fenton processes: A Review. Facta universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology, 15 (1), 23–34. <a href="https://doi.org/10.2298/FUPCT1701023Nhttp://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/1274">https://doi.org/10.2298/FUPCT1701023Nhttp://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/1274</a>		M51
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
20.	Жељко (Јовица) Младеновић	проф. др Саша Гоцић	"Примена глобалних модела у анализи физичких и хемијских процеса у нискотемпературним плазмама на атмосферском притиску" 28.04.2021.
	Публиковани резултати		*М
	Željko Mladenović, Saša Gocić, Dragana Marić, Zoran Lj. Petrović, "Influence of space charge density on electron energy distribution function and on composition of atmospheric pressure He/O2/air plasmas", European Physical Journal Plus, (2018) vol. 133: 344.		M21
	Saša Gocić, Željko Mladenović, "Global model simulation of OH production in pulsedDC atmospheric pressure helium-air plasma jets", Open Physics, (2018) vol. 16, 375.		M23
	Ž. Mladenović, S. Gocić, Z. Lj. Petrović, "Comparisons of Quantemol and Morgan LXCat cross section sets for electron-neutral scattering and rate-coefficients: helium and water", FACTA UNIVERSITATIS Series: Physics, Chemistry and Technology (2019) Vol. 17, No 2, 145 - 159.		M51



	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
21.	Марко (Драган) Стојановић	проф. др Горан Ђорђевић проф. др Драгољуб Димитријевић	"Тахионска инфлација у холографској космологији" 16.09.2021.	
	Публиковани резултати			*М
	N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević, M. Milošević, M. Stojanović, Tachyon inflation in the holographic braneworld, JCAP08 (2019) 034, IF-5.210, ISSN 1475-7516.			M21
	D.D. Dimitrijevic, N. Bilić, G.S. Djordjevic, M. Milosevic, M. Stojanovic, Tachyon scalar field in a braneworld cosmology, International Journal of Modern Physics A, Vol. 33, No. 34, 1845017 (2018), IF-1.336, ISSN 0217-751X.			M22
	M. Milosevic, D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic, M.D. Stojanovic, Dynamics of tachyon fields and inflation - comparison of analytical and numerical results with observation, Serbian Astron. J. (2016), IF-0.840, ISSN 1450-698X.			M23
	M. Stojanović, M. Milošević, G.S. Djordjević, D.D. Dimitrijević, Holographic Inflation with Tachyon Field as an Attractor Solution, SFIN year XXXIII Series A: Conferences, No. A1, 311-318 (2020), ISBN 978-86-82441-51-9.			M33
	M. Milošević, N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević, M. Stojanović, Numerical calculation of Hubble hierarchy parameters and observational parameters of inflation, AIP Conference Proceedings 2075, 090009 (2019).			M33
	N. Bilic, D.D. Dimitrijevic, G.S. Djordjevic, M. Milosevic, M. Stojanovic, Dynamics of tachyon fields and inflation: Analytical vs numerical solutions, AIP Conference Proceedings 1722, 050002 (2016).			M33
	P. Jovanović, L. C. Popović, N. Bon, E. Bon, M. Stalevski, V. Borka Jovanović, D. Borka, M. Stojanović, Istraživanja galaktičkih i vangalaktičkih gravitacionih pojava na Astronomskoj opservatoriji (2017-2019), Zbornik radova konferencije "Razvoj astronomije kod Srba X", Beograd, Srbija, 22. - 26. april 2019., Publ. Astr. druš. "Ruder Bošković" 19, 65-90 (2019).			M45
	M. Stojanović, N. Bilić, D.D. Dimitrijević, G.S. Djordjević, M. Milošević, Inflationary RSII Model with a Matter in the Bulk and Exponential Potential of Tachyon Field, Facta Universitatis Series: Physics, Chemistry and Technology, Vol. 17, No 1, 79-88 (2019), ISSN 0354-4656.			M51
	D.D. Dimitrijević, G. Djordjević, M. Milošević, M. Stojanović, Attractor Behaviour of Holographic Inflation Model for Inverse Cosine Hyperbolic Potential, Facta Universitatis Series: Physics, Chemistry and Technology, Vol. 18, No 1, 65-73 (2020), ISSN 0354-4656.			M51
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
22.	Марија (Војкан) Димитријевић	проф. др Драган Ђорђевић проф. др Виолета Митић	"Компаративно истраживање садржаја елемената и антиоксидативне активности одабраних врста гљива: хеометријски приступ" 14.10.2021.	
	Публиковани резултати			*М
	M. Dimitrijević, V. Mitić, J. Cvetković, V. Stankov-Jovanović, J. Mutić, S. Nikolić Mandić, Update on element content profiles in eleven wild edible mushrooms from family Boletaceae, European Food And Research Technology, 2016, 242 (1), 1– 10.			M22
	M. Dimitrijević, V. Stankov-Jovanović, J. Cvetković, T. Mihajilov-Krstev, G. Stojanović, V. Mitić, Screening of antioxidant, antimicrobial and antiradical activities of twelve selected Serbian wild mushrooms, Analytical Methods, 2015, 7 (10), 4181–4191.			M22
	M. Dimitrijević, V. Mitić, D. Đorđević, G. Popović, N. Krstić, J. Nikolić, V. Stankov Jovanović, Macroelements versus toxic elements in selected wild edible mushrooms of the Russulacea family from Serbia, Journal of the Serbian Chemical Society, 2021, <a href="https://doi.org/10.2298/JSC210410038D">https://doi.org/10.2298/JSC210410038D</a> .			M23
	M. Dimitrijević, V. Stankov-Jovanović, J. Cvetković, M. Mitić, G. Petrović, A. Đorđević, V. Mitić, Phenolics, Antioxidant Potentials, and Antimicrobial Activities of Six Wild Boletaceae Mushrooms, Analytical Letters, 2017, 50 (10), 1691–1709.			M23

	J. Cvetković, V. Mitić, V. Stankov-Jovanović, M. Dimitrijević, S. Nikolić Mandić, Elemental Composition of Wild Edible Mushrooms from Serbia, Analytical Letters, 2015, 48 (13), 2107–2121.		M23
	M. Dimitrijević, V. Mitić, V. Stankov-Jovanović, J. Nikolić, G. Stojanović, Comprehensive evaluation of antioxidant activity of six wild edible mushroom species, Advanced technologies, 2016, 5 (2), 53–59.		M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
23.	Ирена (Љуан) Раца	проф. др Владимир Ранђеловић	"Таксономија и филогенија серије Verni Mathew (Crocus L.) у југоисточној Европи-морфо-анатомски, цитолошки и молекуларни приступ" 15.10.2021.
	Публиковани резултати		*М
	Raca I, Harpke D, Shuka L, Randelović V. A new species of Crocus ser. Verni (Iridaceae) with 2n = 12 chromosomes from the Balkans. Plant Biosystems (published online: 16 Oct 2020). DOI: 10.1080/11263504.2020.1829735		M22
	Raca I, Jovanović M, Ljubisavljević I, Jušković M, Randelović V. 2019. Morphological and leaf anatomical variability of Crocus cf. heuffelianus Herb. (Iridaceae) populations from the different habitats of the Balkan Peninsula. Turkish Journal of Botany, 43 (5): 645-658. DOI: 10.3906/bot-1902-10		M23
	Raca I, Ljubisavljević I, Jušković M, Randelović N, Randelović V. 2017. Comparative anatomical study of the taxa from series Verni Mathew (Crocus L.) in Serbia. Biologica Nyssana, 8 (1): 15-22. DOI: 10.5281/zenodo.963053		M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
24.	Фарук (Бектеш) Селимовић	проф. др Предраг Станимировић	"Примена Воронои - Делоне триангулација и Каталаничких објеката у заштити података" 23.11.2021.
	Публиковани резултати		*М
	Authentication based on the image encryption using delaunay triangulation and catalan objects Selimovic F., Stanimirovic P., Saracevic M., Selimi A., Krtolica P. (2020) Acta Polytechnica Hungarica, 17 (6) , pp. 207-224.		22
	Application of Delaunay triangulation and Catalan objects in steganography Selimovic F., Stanimirovic P., Saracevic M., Krtolica P. (2021) Mathematics, 9 (11) , art. no. 1172		21a
	The Importance of Implementing a Multimedia Application Created according to the ADDIE Instructional Design Model in Writing and Reading the Letters of the Alphabet / Važnost primjene multimedijске апликације створене према ADDIE моделу за poučavanje pisanja i čitanja slova Novalić, Fadil; Azizović, Emruš; Selimović, Faruk; Saračević, Muzafer 2021. Croatian Journal of Education - Hrvatski časopis za odgoj i obrazovanje		23
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
25.	Никола (Радица) Станковић	проф. др Ђурађ Милошевић	„Утицај фитопланктона на бентосне макробескичмењаче слатководних екосистема у мултистрес условима: лабораторијско тестирање токсичног ефекта цијанобактерија и зелених микроалги на јединке врсте Chironomus riparius“ 17.06.2021.
	Публиковани резултати		*М
	Stanković, N., Kostić, I., Jovanović, B., Savić-Zdravković, D., Matić, S., Bašić, J., Cvetković, T., Simeunović, J., Milošević, Dj. (2020): Can phytoplankton blooming be harmful to benthic organisms? The toxic influence of Anabaena sp. and Chlorella sp. on Chironomus riparius larvae, Science of The Total Environment, 138666, ISSN 0048-9697, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138666">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138666</a>		M21a
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације

26.	Јелена (Горан) Стаменковић	проф. др Горан Петровић	Хемијска анализа лако испарљивих компоненти, биолошка активност и хемотаксономске карактеристике врста рода Chaerophyllum L. (Apiaceae) са подручја Србије 08.07.2021.	
	Публиковани резултати			*М
	Goran Petrović, Jelena Stamenković, Ivana Kostevski, Gordana Stojanović, Violeta Mitić, Bojan Zlatković, Chemical composition of volatiles; antimicrobial, antioxidant and cholinesterase inhibitory activity of Chaerophyllum aromaticum L. (Apiaceae) essential oils and extracts. Chem. Biodivers., 14(5), (2017). DOI: 10.1002/cbdv.201600367.			M22
	Jelena Stamenković, Goran Petrović, Gordana Stojanović, Aleksandra Đorđević, Bojan Zlatković, Chaerophyllum aureum L. Volatiles: Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity, Rec. Nat. Prod., 10(2), 245-250, (2016). <a href="http://www.acgpubs.org/article/records-of-natural-products/2016/2-marchapril/chaerophyllum-aureum-l-composition-antioxidant-and-antimicrobial-activity">http://www.acgpubs.org/article/records-of-natural-products/2016/2-marchapril/chaerophyllum-aureum-l-composition-antioxidant-and-antimicrobial-activity</a>			M22
	Jelena Stamenković, Aleksandra Đorđević, Gordana Stojanović, Violeta Mitić, Goran Petrović, Phytochemical analysis of volatiles and biological activities of Chaerophyllum bulbosum L. essential oils. J. Serb. Chem. Soc., (2020). DOI: 10.2298/JSC201020080S			M23
	Goran Petrović, Jelena Stamenković, Gordana Stojanović, Violeta Mitić, Bojan Zlatković, Chemical profile of essential oils and headspace volatiles of Chaerophyllum hirsutum from Serbia. Nat. Prod. Commun., 12(9), 1513-1515, (2017). DOI: 10.1177/1934578X1701200932			M23
	Jelena Stamenković, Gordana Stojanović, Ivana Radojković, Goran Petrović, Bojan Zlatković, Chemical Composition of the Essential Oil from Chaerophyllum temulum (Apiaceae), Nat. Prod. Commun., 10(8), 439-441, (2015). DOI: 10.1177/1934578X1501000832			M23
	Jelena Stamenković, Ivana Radojković, Goran Petrović, Gordana Stojanović, Aleksandra Đorđević, Headspace volatiles of Chaerophyllum aureum L., Facta Universitatis - series: Physics, Chemistry and Technology, University of Niš, 13(2), 133-140, (2015). DOI: 10.2298/FUPCT1502133S			M51
	Jelena Mladenović, Blaga Radovanović, Jelena Stamenković, Determination of Total Phenol Content and Antimicrobial Activity of Tomato (Lycopersicon lycopersicum L.) Extract, From Molecules to Functionalised Materials, Скопје, 2011, Book of abstracts, 46.			
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
27.	Александар (Боривоје) Трокичић	проф. др Бранимир Тодоровић	“Алгоритми за брзо апроксимативно спектрално учење” 12.07.2021.	
	Публиковани резултати			*М
	A. Trokicić and B. Todorović. On expected error of randomized nystrom kernel regression. Filomat, 34(11):3871–3884, 2020			M22
	A. Trokicić and B. Todorović. Randomized nystrom features for fast regression: An error analysis. In International Conference on Algebraic Informatics, pages 249–257. Springer, 2019b			M33
	A. Trokicić and B. Todorović. Constrained spectral clustering via multilayer graph embeddings on a grassmann manifold. International Journal of Applied Mathematics and Computer Science, 29(1):125–137, 2019a			M21
	A. Trokicić and B. Todorović. Error analysis of a kernel regression based on a randomized matrix approximation. The Fifth Conference on Information Theory and Complex Systems, TINKOS 2017, November 9-10, 2017			M64
	A. Trokicić and B. Todorović. Nystrom views via the randomized SVD for semi supervised learning. The Fourth Conference on Information Theory and Complex Systems, TINKOS 2016, October 27-28, 2016			M64
	A. Trokicić. Approximate spectral learning using Nystrom method. Facta Universitatis, Series: Mathematics and Informatics, Vol. 31 No			M51
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
28.	Никола (Миша) Јовановић	проф. др Татјана Митровић	Анализа одабраних маркера глиобластома 27.09.2021.	

	Публиковани резултати		*M
	Nikola Jovanović, Tatjana Mitrović, Vladimir J Cvetković, Svetlana Tošić, Jelena Vitorović, Slaviša Stamenković, Vesna Nikolov, Aleksandar Kostić, Nataša Vidović, Miljan Krstić, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Dušica Pavlović, The Impact of MGMT Promoter Methylation and Temozolomide Treatment in Serbian Patients with Primary Glioblastoma, <i>Medicina</i> , vol.55 (2) (2019) 34. [ doi: <a href="https://10.3390/medicina55020034">https://10.3390/medicina55020034</a> ]		M22
	Nikola Jovanović, Tatjana Mitrović, Vladimir J Cvetković, Svetlana Tošić, Jelena Vitorović, Slaviša Stamenković, Vesna Nikolov, Aleksandar Kostić, Nataša Vidović, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Dušica Pavlović, Prognostic significance of MGMT promoter methylation in diffuse glioma patients, <i>Biotechnology &amp; Biotechnological Equipment</i> , vol.33(1) (2019) 639-644. [ doi: <a href="https://doi.org/10.1080/13102818.2019.1604158">https://doi.org/10.1080/13102818.2019.1604158</a> ]		M23
	Nikola M. Jovanović, Vesna Nikolov, Nataša Vidović, Jelena Vitorović, Svetlana Tošić, Vladimir J. Cvetković, Tatjana Mitrović, Tatjana Jevtović-Stoimenov, Optimizing MSP reaction conditions of MGMT promoter in glioblastoma FFPE samples, <i>Biologica Nyssana</i> , vol.11(2) (2020) 139-147. [ doi: <a href="https://zenodo.org/record/4393973#.YAlhnRZ7mUk">https://zenodo.org/record/4393973#.YAlhnRZ7mUk</a> ]		M52
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
29.	Даница (Славољуб) Богдановић	проф. др Татјана Анђелковић	„Контаминација хране фталатима услед њихове миграције из пластичне амбалаже“ 30.09.2021.
	Публиковани резултати		*M
	Anđelković T., Bogdanović D., Kostić I., Kocić G., Nikolić G., Pavlović R., Phthalates leaching from plastic food and pharmaceutical contact materials by FTIR and GC-MS, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> (2021) (IF2019=3.306) ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-021-12724-0">https://doi.org/10.1007/s11356-021-12724-0</a> )		M22
	Milojković D., Anđelković D., Kocić G., Anđelković T., Evaluation of Method for Phthalate extraction from Milk Related to Milk Dilution, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (2015) 80(8):983-996 (IF2016=1.015) ( <a href="https://doi.org/10.2298/JSC141204028M">https://doi.org/10.2298/JSC141204028M</a> )		M23
	Bogdanović D., Anđelković D., Kostić I., Kocić G., Anđelković T., The effects of temperature and ultrasound on the migration of di-(2-ethylhexyl) phthalate from plastic packaging into dairy products, <i>Bulgarian Chemical Communication</i> (2019) 51(2):242- 248 (IF2017=0.322) ( <a href="https://doi.org/10.34049/bcc.51.2.5027">https://doi.org/10.34049/bcc.51.2.5027</a> )		M23
	Bogdanović D., Anđelković T., Kostić I., Kocić G., Simultaneous determination of five phthalates in white spirits using liquid-liquid extraction followed by gas chromatography-mass spectrometry, <i>Advanced technologies</i> (2019) 8(1):59-64 ( <a href="https://doi.org/10.5937/SavTeh1901059B">https://doi.org/10.5937/SavTeh1901059B</a> )		M24
	Anđelković T., Kocić G., Anđelković D., Kostić I., Milojković D., The Signal Response Linearity in phthalates determination using ESI-MS Method with LOOP injection technique, <i>Advanced technologies</i> (2015) 4(1):42-48 ( <a href="http://www.tf.ni.ac.rs/images/casopisi/sveska4vol1/c5.pdf">http://www.tf.ni.ac.rs/images/casopisi/sveska4vol1/c5.pdf</a> )		M52
	Milojković D., Anđelković T., Kocić G., Ftalati - izvori, izluživanje, degradacija, određivanje, toksičnost, legislativa, <i>Hemijski pregled</i> (2012) 53(4):86-90		M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
30.	Игор (Слободан) Петровић	проф. др Јасмина Јекнић-Дугић	"Улога величине и облика молекулских пропелера у њиховој динамичкој стабилности у моделу квантног Брауновог ротатора" 22.10.2021.
	Публиковани резултати		*M
	Igor Petrović, Jasmina Jeknić-Dugić, The first and second moments for the quantum Brownian planar rotator in external harmonic classical field, <i>Facta Universitatis</i> 15, 071 (2017).		M51
	Jasmina Jeknic-Dugic, Igor Petrovic, Momir Arsenijevic, Miroљub Dugic, Dynamical stability of the one-dimensional rigid Brownian rotator: The role of the rotator's spatial size and shape, <i>J. Phys.: Condens. Matter</i> 30, 195304 (2018)		M22
	I. Petrovic, J. Jeknic-Dugic, M. Arsenijevic, M. Dugic, Dynamical stability of the weakly nonharmonic propeller-shaped planar Brownian rotator, <i>Phys. Rev. E</i> 101, 012105 (2020).		M21

	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
31.	Данило (Жарко) Делибашић	проф. др Ненад Милојевић	„Једноструки електронски захват у сударима брзих пројектила са водонику и хелијуму сличним метама“ 30.11.2021.	
	Публиковани резултати			*М
	N. Milojević, I. Mančev, D. Delibašić, D'z. Belkić, Three-body boundary-corrected continuum-intermediate-state method for single charge exchange with the general transition amplitude ( $1s \rightarrow nlm$ ) applied to the $p - H(1s)$ , $\alpha - H(1s)$ , and $p - He(1s2)$ collisions with $n \leq 4$ , Physical Review A 102 (1), 012816 (2020) DOI: 10.1103/PhysRevA.102.012816 [IF = 2.907]			M21
	D. Delibašić, N. Milojević, I. Mančev, D'z. Belkić, Electron transfer from atomic hydrogen to multiply-charged nuclei at intermediate and high energies, Atomic Data and Nuclear Data Tables 139, 101417 (2021) DOI: 10.1016/j.adt.2021.101417 [IF = 2.407]			M22
	I. Mančev, N. Milojević, D. Delibašić, D'z. Belkić, Electron capture by fast projectiles from lithium, carbon, nitrogen, oxygen and neon, Physica Scripta 95 (6), 065403 (2020) DOI: 10.1088/1402-4896/ab725e [IF = 2.151]			M22
	D. Delibašić, N. Milojević, I. Mančev, D'z. Belkić, Electron removal from hydrogen atoms by impact of multiply charged nuclei, European Physical Journal D 75:115 (2021) DOI: 10.1140/epjd/s10053-021-00123-6 [IF = 1.366]			M23
	D. Delibašić, N. Milojević, I. Mančev, Single-electron capture in ion-ion collisions, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology 18 (2), 131 (2020)			M51
	D. Delibašić, N. Milojević, I. Mančev, Single-Electron Capture in $p - He^+$ Collisions, SPIG 2020, Publications of the Astronomical Observatory Belgrade 99, pp. 71-74 (2020)			M33
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
32.	Ивана (Станислав) Димитријевић	проф. др Гордана Стојановић	Анализа хемијског састава и биолошке активности лишажјева <i>Ramalina capitata</i> (Ach.) Nyl., <i>Peltigera horizontalis</i> (Hudson) Baumg. и <i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm. 10.12.2021.	
	Публиковани резултати			*М
	Zrnzević Ivana, Stanković Miroslava, Stankov-Jovanović Vesna, Mitić Violeta, Đorđević Aleksandra, Zlatanović Ivana, Stojanović Gordana. (2017). <i>Ramalina capitata</i> (Ach.) Nyl. acetone extract: HPLC analysis, genotoxicity, cholinesterase, antioxidant and antibacterial activity. EXCLI Journal, 16: 679-687. * ( <a href="https://www.excli.de/vol16/Stojanovic_11052017_proof.pdf">https://www.excli.de/vol16/Stojanovic_11052017_proof.pdf</a> )			M21
	Zrnzević Ivana, Jovanović Olga, Zlatanović Ivana, Stojanović Igor, Petrović Goran, Stojanović Gordana. (2017). Constituents of <i>Ramalina capitata</i> (Ach.) Nyl. Extracts. Natural Product Research, 31 (7): 857-860. * ( <a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2016.1272112">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2016.1272112</a> )			M22
	Stojanović Gordana, Zrnzević Ivana, Zlatanović Ivana, Stanković Miroslava, Stankov-Jovanović Vesna, Mitić Violeta, Đorđević Aleksandra. (2020). Chemical profile and biological activities of <i>Peltigera horizontalis</i> (Hudson) Baumg. thallus and apothecia extracts, Natural Product Research, 34 (4): 549-552. * ( <a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1489386">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1489386</a> )			M22
	Zrnzević Ivana, Zlatanović Ivana, Lazarević Jelena, Jovanović Olga, Stojanović Gordana. (2015). GC-MS analysis of <i>Ramalina capitata</i> (Ach.) Nyl extract. Facta Universitatis: Series Physics, Chemistry and Technology, 13 (2): 91-97.			M51
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	
33.	Душан (Драган) Ђорђевић	проф. др Миљана Јовановић	"Апроксимације решења стохастичких диференцијалних једначина применом Taylor-ових редова" 17.12.2021.	
	Публиковани резултати			*М

	Djordjević, D. D.: A Taylor Method for Stochastic Differential Equations with Time-Dependent Delay via the Polynomial Condition, Stochastic Analysis and Applications, (2021), <a href="https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1936041">https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1936041</a> (M22)		M22
	Djordjević, D. D., Jovanović, M.: On the approximations of solutions to stochastic differential equations under polynomial condition, Filomat, 35:1 (2021) 11–25, <a href="https://doi.org/10.2298/FIL2101011D">https://doi.org/10.2298/FIL2101011D</a> (M22)		M22
	Djordjević, D. D., Milošević, M.: An approximate Taylor method for Stochastic Functional Differential Equations via polynomial condition, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta: Seria Matematica, 29:3 (2021) (M22)		M22
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
34.	Катарина (Стефан) Ђорђевић	проф. др Јелена Манојловић	"q-Караматине функције и асимптотска својства решења нелинеарних q-диференцијалних једначина" 17.12.2021.
	Публиковани резултати		*M
	K. Djordjević, Asymptotic formulas for q-regularly varying solutions of half-linear q-difference equations, Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2021 (2021), No. 50, 1–23. (M22)		M22
	K. Djordjević, J. Manojlović, Existence and asymptotic behavior of intermediate type of positive solutions of fourth-order nonlinear differential equations, Filomat, Vol. 33, No. 13 (2019), 4185–4211. (M22)		M22
	K. Djordjević, J. Manojlović, q-regular variation and the existence of solutions of half-linear q-difference equation, Mathematical Methods in the Applied Sciences (2021), <a href="https://doi.org/10.1002/mma.7570">https://doi.org/10.1002/mma.7570</a> (M21)		M21
	K. Kostadinov, J. Manojlović, Existence of positive strongly decaying solutions of second order nonlinear q difference equations, Journal of Difference Equations and Applications, Vol. 26 (2020), No. 6, 729–752. (M22)		M22
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
35.	Никола (Небојша) Филиповић	доц. др Владан Павловић	"Спора и ускладиштена светлост у сферним квантним тачкама у лествичастој конфигурацији" 25.01.2022.
	Публиковани резултати		*M
	N. Filipovic, Lj. Stevanović, V. Pavlović, Light storage and retrieval in spherical semicon- ' ductor quantum dots with on-center hydrogen impurity in magnetic field, Superlattices and Microstructures 147 (2020) 106691:1–16. [IF = 2.120]		M22
	Lj. Stevanović, N. Filipovic, V. Pavlović, Slow light pulse propagation through spherical qu- ' antum dot with on-center hydrogen impurity in magnetic field, Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures 118 (2020) 113883:1–10. [IF = 3.570]		M22
	Lj. Stevanović, N. Filipovic, V. Pavlović, Electromagnetically induced transparency in de- ' generate ladder-type system, Optical and Quantum Electronics 50 (2018) 287:1–12. [IF = 1.168]		M23
	N. Filipovic, V. Pavlović, Lj. Stevanović, Slow and fast light propagation through ladder-type ' atomic media with degenerate energy levels, Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology 17 (2) (2019) 173–190.		M51
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
36.	Оливера (Мирослав) Стаменковић	проф. др Милица Стојковић-Пиперац	"Ефекат вишеструких стресора на мултитрофички биодиверзитет барских екосистема" 11.03.2022.
	Публиковани резултати		*M

	Stamenković O., Stojković Piperac M., Milošević Dj., Buzhdygan O.Y., Petrović A., Jenačković D., Đurđević A., Čerba D., Vlaičević B., Nikolić D., Simić V. Anthropogenic pressure explains variations in the biodiversity of pond communities along environmental gradients: a case study in south-eastern Serbia, <i>Hydrobiologia</i> , 2019, 838:65–83.		M21
	Stamenković, O., Simić V., Stojković Piperac, M., Milošević, Dj., Simić, S., Ostojić, A., Đorđević, N., Čerba D., Petrović, A., Jenačković Gocić, D., Đurđević, A., Koh, M., Buzhdygan, O.Y. Direct, water-chemistry mediated, and cascading effects of human impact intensification on multitrophic biodiversity in ponds, <i>Aquatic Ecology</i> , 2021, 55:187–214.		M22
	Stamenković O., Simić, V., Milošević, Dj., Petrović, A., Stojković Piperac, M. Benthic macroinvertebrate community structure in Batučinac ponds (Serbia) relative to the distance from a river, <i>Biologica Nyssana</i> , 2021 (in press).		M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
37.	Милица (Горан) Николић	проф. др Ненад Крстић	"Утицај Mg(II), Ca(II) и Cu(II) јона на формирање и карактеристике производа продужене аутооксидације одабраних фенолних једињења у базним воденим растворима" 26.05.2022.
	Публиковани резултати		*M
	M.G. Nikolić, N.S. Krstić, S.C. Živanović, G.M. Nikolić, The influence of Mg(II) and Ca(II) ions on the autoxidation of 4-methylcatechol in weakly alkaline aqueous solutions, <i>Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis</i> , 2022, 1-14.		M23
	M.G. Nikolić, N.S. Krstić, D.M. Đorđević, Products of prolonged autoxidation of simple dihydric phenols in the presence of copper(II) ions – An electron spin resonance study, <i>Chemia Naissensis</i> , 4(2), 2022.(Article in press)		M53
	G.M. Nikolić, S.C. Živanović, N.S. Krstić, M.G. Nikolić, The study of Mg (II) ion influence on catechol autoxidation in weakly alkaline aqueous solution, <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> , 2019, 93, 2656-2660.		M23
	M. Matijević, Maja N. Stanković, Nenad S. Krstić, M.G. Nikolić, Danijela A. Kostić, Application of oxidation processes in the purification of wastewaters from phenolic compounds, <i>Revue Roumaine de Chimie</i> , 2020, 65, 313-327.		M23
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
38.	Милица (Петар) Матијевић	проф. др Драган Ђорђевић	Испитивање интеракције фотоосетљивог наноконтролног система базираног на недопираним и допираним честицама титанијум (IV) оксида с биомолекулима и ћелијама 30.05.2022.
	Публиковани резултати		*M
	Milica Matijević, Jelena Žakula, Lela Korićanac, Marija Radoičić, Xinyue Liang, Lan Mi, Jelena Filipović Tričković, Ana Valenta Šobot, Maja N. Stanković, Đura Nakarada, Miloš Mojović, Marijana Petković, Milutin Stepić & Maja D. Nešić, Controlled killing of human cervical cancer cells by combined action of blue light and C-doped TiO <sub>2</sub> nanoparticles, <i>Photochem Photobiol Sci</i> 20, 1087–1098 (2021).		M22
	Milica Matijević, Đura Nakarada, Xinyue Liang, Lela Korićanac, Lenka Rajsiglova, Luca Vannucci, Maja Nešić, Mila Vranješ, Miloš Mojović, Lan Mi, Irina Estrela-Lopis, Julia Böttner, Zoran Šaponjić, Marijana Petković, Milutin Stepić, Biocompatibility of TiO <sub>2</sub> prolate nanospheroids as a potential photosensitizer in therapy of cancer, <i>Journal of Nanoparticle Research</i> 22, 175 (2020)		M22
	Milica Matijević, Maja Nešić, Milutin Stepić, Marija Radoičić, Zoran Šaponjić, Marijana Petković, Light controllable TiO <sub>2</sub> -Ru nanocomposite system encapsulated in phospholipid unilamellar vesicles for anti-cancer photodynamic therapy, <i>Optical and Quantum Electronics</i> 50, 232 (2018)		M23
	Milica Matijević, Iva Popović, Milutin Stepić, Maja Nešić, Marija Radoičić, Maja Stanković, Zoran Šaponjić, Marijana Petković, Inorganic nanoparticles in biology: drug carriers and auxiliary tools in bioimaging and bioanalytics, <i>Biologica Nyssana – Journal of Biological Sciences</i> , University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics, Niš 9, 1 (2018) 1 - 20, 2217-4478.		M53

	Milica Matijević, Jadranka Miletić, Marija Radoičić, Todor Cvetanović, Nanokompozitni fotodinamički sistem za kontrolisanu dostavu medikamenata baziranih na kompleksima prelaznih metala, Hemijski pregled 58, 3 (2017) 73-82.		M53
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
39.	Милица (Драган) Бранковић	доц. др Дарко Анђелковић	"Развој и примена прелиминарних скрининг метода за процену садржаја резидуалних пестицида у јабукама техникама масене спектрометрије" 05.10.2022.
	Публиковани резултати		*М
	Anđelkovic D., Brankovic M., Milovanovic P., Kocic G., Development of a screening method for selected pesticides in apples by direct injection ESI/MS, Food Control (2022) 108620 (IF2020=5.498) <a href="https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108620">https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108620</a>		M21
	Anđelkovic D, Brankovic M, Kocic G, Mitić S, Pavlovic R., Sorbent-excluding sample preparation method for GC–MS pesticide analysis in apple peel, Biomedical Chromatography (2020) 34:e4720 (IF2020= 1.809) <a href="https://doi.org/10.1002/bmc.4720">https://doi.org/10.1002/bmc.4720</a>		M23
	Branković M., Anđelković D., Kocić H., Kocić G., Assessment of GC–MS response of selected pesticides in apple matrices related to matrix concentration, Journal of Environmental Science and Health, Part B (2019) 54:5 376–386 (IF2019= 1.600) <a href="https://doi.org/10.1080/03601234.2019.1571367">https://doi.org/10.1080/03601234.2019.1571367</a>		M23
	Branković M., Anđelković D., Kocić H., Kocić G., The apple-matrix effect on GC/MS response of cyprodinil, pyrimethanil and trifloxystrobin standards, Advanced technologies (2018) 7:2, pp. 19–24 <a href="https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2406-2979/2018/2406-29791802019B.pdf">https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2406-2979/2018/2406-29791802019B.pdf</a>		M51
	Anđelković D., Branković M., Kocić G., Suitability of procedural calibration standards after long-term storage for pesticide analysis in apple peel, Proceedings 28th International Conference Ecological Truth And Environmental Research – EcoTER'20 (2020) pp. 136- 142, 978-86-6305-104-1.		M33
	Anđelković D., Branković M., Kocić G., Laboratory scaled evaluation of sorption behavior for five pesticides in apple peel: effect of contact time, Proceedings 28th International Conference Ecological Truth And Environmental Research – EcoTER'20 (2020) pp. 143-147, 978-86-6305-104-1.		M33
	Branković M., Anđelković D., Kocić G., Mitić S., GC-MS analysis of boscalid in apple orchard samples from the region of Jablanica – Vučje, Proceedings 27th International Conference Ecological Truth And Environmental Research – EcoTER'19 (2019) pp. 53- 57, 978-86-6305-097-6.		M33
	Anđelković D., Branković M., Kocić G., Laboratory scaled evaluation of sorption behavior for five pesticides in apple peel: effect of pesticide concentration, Physical Chemistry (2021) pp.123		M34
	Anđelković D., Branković M., GC/MS pesticides analysis in apple peel: A method for waxes elimination, Physical Chemistry (2021) pp. 128		M34
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
40.	Јована (Драган) Ицковски	проф. др Гордана Стојановић	"Hemijski sastav, antioksidativna i toksična aktivnost odabranih biljnih vrsta roda Artemisia L." 06.10.2022.
	Публиковани резултати		*М
	Miroslava Stanković, Jovana D. Ickovski, Radomir B. Ljupković, Gordana S. Stojanović, The Effects of Artemisia Methanol Extracts and Ferulic Acid, Rutin, Rosmarinic Acid, and Quercetin on Micronucleus Distribution on Human Lymphocytes, Nat. Prod. Res., 2021, 1-4.		M22
	Jovana D Ickovski, Olga P Jovanović, Bojan K Zlatković, Milan M Đorđević, Katarina D Stepić, Radomir B Ljupković, Gordana S Stojanović, Variations in the composition of essential oils of selected Artemisia species as a function of soil type. J. Serb. Chem. Soc., 2021, 86(12), 1259–1269.		M23
	Jovana D. Ickovski, Milan N. Mitić, Milan B. Stojković, Gordana S. Stojanović, Comparative analysis of HPLC profiles and antioxidant activity of Artemisia alba Turra from two habitats in Serbia, Chemia Naissensis, 2020, 3(2), 89-95.		M54
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
41.	Јелена (Славољуб) Делибашевић	проф. др Љиљана Костић др Тања Баруција	Испитивање структурних, магнетних и луминесцентних својстава материјала на бази итријум-трифлуорида допираних јонима ретких земаља 12.10.2022.



	Публиковани резултати		*М
	A. Ćiric, J. Aleksic, T. Barudzija, Z. Antic, V. Djordjevic, M. Medic, J. Perisa, I. Zekovic, M. Mitric, M. D. Dramicanin, Comparison of Three Ratiometric Temperature Readings from the Er <sup>3+</sup> Upconversion Emission, <i>Nanomaterials</i> 10 (4), 627 (2020) DOI: 10.3390/nano10040627 [IF = 5.076]		M21
	J. Aleksic, T. Barudzija, D. Jugovic, M. Mitric, M. Boskovic, Z. Jaglicic, D. Lisjak, Lj. Kostic, Investigation of structural, microstructural and magnetic properties of YbxY <sub>1-x</sub> F <sub>3</sub> solid solutions, <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> 142, 109449 (2020) DOI: 10.1016/j.jpcs.2020.109449 [IF = 3.995]		M22
	Lj. Kostic, J. Aleksic, Review of research, development and application of photovoltaic/thermal water systems, <i>Open Physics</i> 18, 1025-1047 (2020) DOI: 10.1515/phys2020-0213 [IF = 1.067]		M23
	J. Aleksic, T. Barudzija, M. Mitric, M. Boskovic, Z. Ristic, Lj. Kostic, Structural, magnetic and up-conversion properties of YF <sub>3</sub> :Yb/Ln (Ln = Er, Tm, Ho) solid solutions, <i>Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology</i> 18 (2), 119-129 (2020)		M51
	J. Aleksic, T. Barudzija, D. Jugovic, M. Mitric, M. Boskovic, Z. Jaglicic, S. Gyergyek, Lj. Kostic, Synthesis, structural and magnetic properties of Y <sub>1-x</sub> YbxF <sub>3</sub> solid solution, 13th Conference for Young Scientists in Ceramics, Novi Sad, Serbia, <i>Book of Abstracts</i> , pp. 37 (2019)		M34
	J. Aleksic, T. Barudzija, D. Jugovic, M. Boskovic, M. Mitric, Lj. Kostic, Structural and magnetic properties of Y <sub>1-x</sub> YbxF <sub>3</sub> solid solution, <i>Advanced Ceramics and Applications VII: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing</i> , Belgrade, Serbia, <i>Book of Abstracts</i> , pp. 99 (2018)		M34
	J. Aleksic, D. Jugovic, M. Milovic, M. Mitric, D. Uskokovic, Synthesis and structural properties of sodium cobalt oxide, 16th Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, <i>Book of Abstract</i> , pp. 37 (2017)		M34
	Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације
42.	Јелена (Бобан) Станковић	др Ђурађ Милошевић др Маја Раковић	"Микропластика у слатководним екосистемима: in-situ и ex-situ истраживања на одабраним модел организмима макробескичмењака" 09.11.2022.
	Публиковани резултати		*М
	Stanković J., Milošević Dj., Savić-Zdravković D., Yalçın G., Yildiz D., Beklioğlu M., Jovanović B. (2020): Exposure to a microplastic mixture is altering the life traits and is causing deformities in the non-biting midge <i>Chironomus riparius</i> Meigen (1804). <i>Environmental Pollution</i> , 262, 114248, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.114248">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.114248</a>		M21a
	Stanković J., Milošević Dj., Jovanović B., Savić-Zdravković D., Petrović A., Raković M., Stanković N., Stojković Piperac M. (2021): In Situ Effects of a Microplastic Mixture on the Community Structure of Benthic Macroinvertebrates in a Freshwater Pond. <i>Environmental Toxicology and Chemistry</i> , 41(4), 888-895. DOI: <a href="https://doi.org/10.1002/etc.5119">https://doi.org/10.1002/etc.5119</a>		M22
	Stanković J., Raković M., Paunović M., Atanacković A., Tomović J., Milošević Dj. (2021): Isolation of microplastics from freshwater macroinvertebrates in the Danube River. <i>Facta Universitatis. Series: Medicine and Biology</i> , 23(2), 21-27. DOI: <a href="https://doi.org/10.22190/FUMB211101006S">https://doi.org/10.22190/FUMB211101006S</a>		M51