

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Едина Авдовић
Година и место рођења	1979. год. Нови Пазар
Звање	Научни сарадник
E-mail	edina.avdovic@pmf.kg.ac.rs
Образовно-научно / образовно-уметничко поље	Природно-математичке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије
Област и ужа научна област	Хемија

ОБРАЗОВАЊЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	2013.
Место	Нови Пазар
Институција	Хемија, Департман за хемијско технолошке науке, Државни универзитет у Новом Пазару

МАСТЕР СТУДИЈЕ ИЛИ МАГИСТАРСКЕ

Година	2014.
Место	Косовска Митровица
Институција	Хемија, Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2018.
Место	Крагујевац
Институција	Институт за Хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Наслов докторске	Синтеза, карактеризација и биолошка активност

дисертације	неких деривата кумарина и одговарајућих Pd(II) комплекса
Научно звање	Научни сарадник
Област	Хемија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ИЗБОРИ У ИСТРАЖИВАЧКА ОДНОСНО НАУЧНА ЗВАЊА

Датум избора	Институција	Звање
27.03.2017	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Истраживач приправник
06.06.2018.	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	Истраживач сарадник
24.02.2020.	Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу	Научни сарадник

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - УСАВРШАВАЊЕ

Година	Институција	Трајање
2019.	Институт Руђер Бошковић, Загреб, Хрватска	01.10.2019.- 31.12.2019.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД¹

Списак резултата М11 Истакнута монографија међународног значаја	Број
--	------

¹ Публикације и други истраживачки доприноси према важећој класификацији Министарства (Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2017/03/Pravilnik-2017-preciscen-tekst.pdf) **за последње четири године;**

Списак резултата M12 Монографија међународног значаја	Број
Списак резултата M13 Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	Број
Списак резултата M14 Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	Број
1. Edina Avdović , Dušan Dimić, Dejan Milenković, Investigation of Coumarin Derivative 3-(1-o-toluidinoethylidene)-chromane-2,4-dione: IR Spectroscopic Characterization, NBO, and AIM Analysis and Molecular Docking Studies, <i>Computational Bioengineering and Bioinformatics Computer, Modelling in Bioengineering</i> , N. Filipovic (Ed.): ICCB 2019, LAIS 11, pp. 127–142, 2020. Springer Nature Switzerland AG 2020.	
Списак резултата M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности	Број 1
1. Dejan Milenkovic, Ana Amic, Dušan Dimic, Edina Avdovic, Jasmina Dimitric Markovic, Zoran Markovic, Advanced oxidation process of coumarins by hydroxyl radical: Towards the new mechanism leading to less toxic products, <i>Chem. Eng. J.</i> , 395 (2020) 124971, IF ₂₀₁₉ =10.652, doi: 10.1016/j.cej.2020.124971.	
Списак резултата M21 Рад у врхунском међународном часопису	Број 3
1. Edina H. Avdović , Dejan Milenković, Jasmina M. Dimitrić Marković, Jelena Đorović, Nenad Vuković, Milena D. Vukić, Verica V. Jevtić, Srećko R. Trifunović, Ivan Potočňák, Zoran Marković, Synthesis, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, and NMR), quantum chemical studies and molecular docking of 3-(1-(phenylamino)ethylidene)-chroman-2,4-dione, <i>Spectrochim. Acta A.</i> , 195 (2018) 31–40, IF ₂₀₁₉ =3.232, doi: 10.1016/j.saa.2018.01.023. 2. Edina H. Avdović , Dušan S. Dimić, Jasmina Dimitrić Marković, Nenad Vuković, Milanka Đ. Radulović, Marko N. Živanović, Nenad D. Filipović, Jelena R. Đorović, Srećko R. Trifunović, Zoran S. Marković, Spectroscopic and theoretical investigation of the potential anti-tumor and anti-microbial agent, 3-(1-((2-hydroxyphenyl)amino)	

ethylidene) chroman-2,4-dione, *Spectrochim. Acta A.*, 206 (2019) 421–429, IF₂₀₁₉=3.232, doi: 10.1016/j.saa.2018.08.034.

3. Dušan S. Dimić, Zoran S. Marković, Luciano Saso, **Edina H. Avdović**, Jelena R. Đorović, Isidora P. Petrović, Danijela D. Stanisavljević, Milena J. Stevanović, Ivan Potočňák, Erika Samoľová, Srećko R. Trifunović, Jasmina M. Dimitrić Marković, Synthesis and characterization of 3-(1-((3,4-dihydroxyphenethyl) amino) ethylidene)-chroman-2,4-dione as potential anti-tumor agent, *Oxid. Med. Cell. Longev.*, 12 (2019) 12–24, IF₂₀₁₉=5.076, doi: 10.1155/2019/2069250.

Списак резултата М22

Рад у истакнутом међународном часопису

Број

9

1. **Edina H. Avdović**, Danijela LJ. Stojković, Verica V. Jevtić, Milica Kosić, Biljana Ristić, Ljubica Harhaji-Trajković, Milena Vukić, Nenad Vuković, Zoran S. Marković, Ivan Potočňák, Srećko R. Trifunović, Synthesis, Characterization and Cytotoxicity of a new Palladium(II) Complex with a Coumarin-Derived ligand 3-(1-(3-hydroxypropylamino) ethylidene) chroman-2,4-dione. Crystal structure of the 3-(1-(3-hydroxypropylamino) ethylidene) chroman-2,4-dione, *Inorg. Chim. Acta*, 466 (2017) 188–196, IF₂₀₁₈=2.433, doi: 10.1016/j.ica.2017.06.015.
2. **Edina H. Avdović**, Dejan Milenković, Jasmina M. Dimitrić-Marković, Nenad Vuković, Srećko R. Trifunović and Zoran S. Marković, Structural, spectral and NBO analysis of 3-(1-(3-hydroxypropylamino) ethylidene) chroman-2,4-dione, *J. Mol. Struct.*, 1147 (2017) 69–75, IF₂₀₁₇=2.011, doi: 10.1016/j.molstruc.2017.06.094.
3. Dejan Milenković, Jelena Đorović, Svetlana Jeremić, Jasmina M. Dimitrić Marković, **Edina H. Avdović**, Zoran Marković, Free radical scavenging potency of dihydroxybenzoic acids, *Journal of Chemistry*, 2017 (2017) 1–9, IF₂₀₁₇=1.726, doi: 10.1155/2017/5936239.
4. **Edina H. Avdović**, Danijela LJ. Stojković, Verica V. Jevtić, Dejan Milenković, Zoran S. Marković, Nenad Vuković, Ivan Potočňák, Ivana D. Radojević, Ljiljana R. Čomić, Srećko R. Trifunović, Preparation and antimicrobial activity of a new palladium(II) complexes with a coumarin-derived ligands. Crystal structures of the 3-(1-(o-toluidino) ethylidene)-chroman-2,4-dione and 3-(1-(m-toluidino)ethylidene)-chroman-2,4-dione, *Inorg. Chim. Acta*, 206 (2019) 421–429, IF₂₀₁₈=2.433, doi:10.1016/j.ica.2018.09.014.
5. Katarina Jakovljevic, Milan D Joksovic, Bruno Botta, Ljiljana S Jovanovic, **Edina Avdovic**, Zoran Markovic, Vladimir Mihailovic, Marijana Andric, Snezana Trifunovic, Violeta Markovic, Novel 1,3,4-thiadiazole conjugates derived from protocatechuic acid: Synthesis, antioxidant activity, computational and electrochemical studies, *CR Chim.*, 22 (2019) 585–598, IF₂₀₁₈=2.366, doi:10.1016/j.crci.2019.06.001.
6. Milena D. Vukic, Nenad L. Vukovic, Ana Obradovic, Milos Matic, Maja Djukic, **Edina H. Avdovic**, Redox Status, DNA and HSA Binding Study of Naturally Occurring Naphthoquinone Derivatives, *EXCLI J.*, 19 (2020) 48–70, IF₂₀₁₉=2.837, doi:10.17179/excli2019-1859.
7. **Edina H. Avdović**, Žiko B. Milanović, Marko N. Živanovića, Dragana S. Šeklić, Ivana D. Radojević, Ljiljana R. Čomić, Srećko R. Trifunović, Ana Amić, Zoran S. Marković, Synthesis, spectroscopic characterization, biological activity, DFT and molecular

docking study of novel 4-hydroxycoumarine derivatives and corresponding palladium(II) complexes, *Inorg. Chim. Acta*, 504 (2020) 119465, IF₂₀₁₈=2.433, doi: 10.1016/j.ica.2020.119465.

8. Dejan Milenkovic, **Edina Avdovic**, Dusan Dimic, S Sudha, D Ramarajan, Ziko Milanovic, Srecko Trifunovic, Zoran Markovic, IR spectroscopic characterization, Hirshfeld surface, NBO and AIM analyses and molecular docking studies of coumarin derivative 3-(1-m-toluidinoethylidene)-chromane-2,4-dione and its corresponding palladium (II) complex, *J. Mol. Struct.*, 1209 (2020) 127935, IF₂₀₁₉=2.463, doi:10.1016/j.molstruc.2020.127935.
9. Sandra S. Jovičić Milić, Verica V. Jevtić, Danijela Lj. Stojković, Đorđe S. Petrović, **Edina H. Avdović**, Zoran S. Marković, Ivana D. Radojević, Ljiljana Čomić, Violeta S. Mladenović, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with O,O'-dialkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(3,3'-1H-indol-3-yl)-propionic acid, *Inorg. Chim. Acta*, 510 (2020) 119743, IF₂₀₁₈=2.433, doi:10.1016/j.ica.2020.119743

Списак резултата M23

Рад у међународном часопису

Број

2

1. Dejan Milenković, Jelena Đorović, Vladimir Petrović, **Edina H. Avdović** and Zoran Marković, Hydrogen atom transfer versus proton coupled electron transfer mechanism of gallic acid with different peroxy radicals, *Reac. Kinet. Mech. Cat.* 123 (2018) 215-230, IF₂₀₁₇=1.515, doi: 10.1007/s11144-017-1286-8.
2. Dejan Milenković, **Edina H. Avdović**, Dušan Dimić, Nenad Vuković, Srećko R. Trifunović and Zoran S. Marković, Reactivity of the Novel Coumarine Derivative towards Cartilage Proteins: Combined NBO, QTAIM and Molecular Docking study, *Monatsh. Chem.*, 149 (2018) 159–166, IF₂₀₁₇ =1.285, doi: 10.1007/s00706-017-2051-4.

Списак резултата M24

Рад у националном часопису међународног значаја

Број

Списак резултата M33

Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Број

4

1. D. Milenković, S. Trifunović, **E. Avdović**, N. Vuković, M. Vukić, J. Dimitrić-Marković, Z. Marković, Experimental and theoretical study of the UV-Vis spectrum of a new coumarine-derived ligand, *2nd EAI International Conference on Future Access Enablers of Ubiquitous and Intelligent Infrastructures*, Belgrade, 2016, Serbia.
2. **E. H. Avdović**, A. Amić, D. Milenković, V. V. Jevtić, S. R. Trifunović, Experimental and theoretical vibrational study of 3-(1-(2- mercaptoethylamino) ethylidene)-chroman-2,4-dion, *14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, 2018, Serbia.
3. D. Dimić, **E. Avdović**, S. Trifunović, I. Potočňák, J. Dimitrić-Marković, Z. Marković, Synthesis and crystallographic structure of novel coumarin derivative with

dopamine, *14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Beograd, 2018, Serbia, p.113.

4. D. Sretenović, G. Jovanović, D. Milenković, **E. Avdović**, J. Đorović, D. Dimić, J. Dimitrić Marković, The effect of additional oh group on the antiradical activity in dopamine/6-oh dopamine and octopamine/norepinephrine pairs, *14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, 2018, Serbia, p.575.

Списак резултата М34

Саопштење са међународног скупа штампано у
изводу

Број

10

1. **E. H. Avdović**, S. Trifunović, D. Milenković, Z. Dolićanin, M. Stanojević Pirković, Z. Marković, Computational molecular docking studies of the Novel Coumarine Derivative towards Ubiquinol-Cytochrome C Reductase Binding Protein and Methylenetetrahydrofolate reductase, *4th South-East European Conference on Computational Mechanics*, Kragujevac, 2017, Serbia, p. 25.
2. J. Đorović, S. Jeremić, **E. Avdović**, A. Amić, J. M. Dimitrić Marković, Antioxidant activity of the Carboxylate anions of the selected dihydroxybenzoic acids, *4th South-East European Conference on Computational Mechanics*, Kragujevac, 2017, Serbia, p. 24.
E. Avdović, D. Milenković, J. M. Dimitrić Marković, S. R. Trifunović, Z. Marković, Molecular docking study on the interaction of human procalcitonin with 3-(1-(2-mercaptoethylamino)ethylidene)-chroman-2,4-dione, *Belgrade Bioinformatics Conference 2018*, Belgrade, 2018, Serbia, p.100.
3. A. Amić, Z. Marković, **E. Avdović**, B. Lučić, D. Amić, DFT and pm7 study of radical inactivation by selected heterocyclic compounds with coumarin core, 2018, *30th MC2 Conference*, Dubrovnik, 2018, Croatia.
4. Z. Marković, D. Milenković, **E. Avdović**, S. Trifunović, J. Đorović, A combined experimental and theoretical study on vibrational spectra of 3-(1-(mtoluidino)ethylidene)-chroman-2,4-dione, *International Conference on Computational Bioengineering*, Belgrade, 2018, Serbia, p. 73.
5. Z. S. Marković, **E. H. Avdović**, Ž. B. Milanović, D. Milenković, S. Jeremić, S. R. Trifunović, Vibrational spectroscopy study of coumarine-derived ligand 3-(1-(otoluidino)ethylidene)-chroman-2,4-dione: A combined theoretical and experimental investigation, *International Conference on Computational Bioengineering*, Beograd 2019, p. 85.
6. **E. H. Avdović**, D. LJ. Stojković, M. Živanović, Ž. B. Milanović, D. Milenković, D. S. Dimić, Z. S. Marković, Synthesis and biological activity of new coumarin derivative, *XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry*, Sankt Petersburg, 2019, Russian, p.108.
7. Đ. S. Petrović, G. P. Radić, D. LJ. Stojković, S. R. Trifunović, **E. H. Avdović**, S. S. Jovičić, Synthesis, characterization and biological activity of palladium(II)-complexes with some o,o'-dialkyl esters of 1,3-propylenediamine-n,n'-di-2-(3-methyl)-butanoic acid, *XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry*, Sankt Petersburg, 2019, Russian, p.212.
8. S. Jovičić Milić, V. V. Jevtić, N. L. Vuković, M. Kačániová, S. R. Trifunović, **E. H. Avdović**, Đ. S. Petrović, M. P. Kasalović, G. P. Radić, Synthesis and characterization

of new palladium(II) complex with 2-amino-5-methyl-4-phenylthiazole, *Society of Chemists and Technologists of Macedonia*, Skopje, 2019, Republic of N. Macedonia, p.40.

9. M. Vukic, A. Obradovic, M. Matic, **E. Avdović**, N. Vukovic, Prooxidative effects, dna and hsa binding of naphthoquinone derivatives, *EFMC Young Medicinal Chemist Symposium*, Athens, 2019, Greece, p.138.

Списак резултата M41 Истакнута монографија националног значаја	Број
Списак резултата M42 Монографија националног значаја	Број
Списак резултата M43 Монографска библиографска публикација или монографска студија	Број
Списак резултата M44 Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	Број
Списак резултата M45 Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	Број
Списак резултата M51 Рад у врхунском часопису националног значаја	Број 2
1. Dejan Milenković, Jelena Đorović, Edina Avdović, Žiko Milanović, Marko Antonijević, Thermodynamic and Kinetic Investigation of Antiradical Potential of Cyanidin, <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics /Special issue/</i> (2020) 85-95, doi: 10.24874/jsscm.2020.01.08. 2. Žiko Milanović, Dušan Dimić, Jasmina Dimitrić Marković, Marijana Stanojević Pirković, Edina Avdović, Zoran Marković, The Interaction of Protonated Octopamine and Norepinephrine with β1Adrenergic Receptor: Molecular Docking and Dynamical Simulation, <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics /Special issue/</i> (2020) 13-25, doi: 10.24874/jsscm.2020.01.02.	
Списак резултата M52 Истакнути национални часопис	

Списак резултата М53 Национални часопис	Број
Списак резултата М54 Домаћи новопокренути научни часопис	
Списак резултата М60 Предавања по позиву на скуповима националног значаја- обавезно навести категорију	Број 15
1. <u>E. Avdović</u>, S. Jeremić, A. Amić, M. Pirković, D. Milenković, J. Đorović, Z. Marković; Antioksidativna i inhibitorska aktivnost alizarin-2-glikozida, XXIII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2018, Srbija, p.409. 2. <u>E. Avdović</u>, D. Milenković, S. Jeremić, J. Đorović, N. Vuković, Z. Dolićanin, S. R. Trifunović, Z. Marković; Ligand-protein interakcije 3-(1-(3-hidroksipropilamin)-etiliden)hroman-2,4-diona sa humanim C reaktivnim proteinom, XXIII Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2018, Srbija, p.403. 3. Z. Marković, Dž. Numanović, M. Antonijević, D. Milenković, <u>E. Avdović</u>, Ž. Milanović, Komparativna studija 7-hidroksikumarina i 6,7-dihidroksikumarina, XXIV Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Srbija, 2019, p.809. 4. Z. Marković, E. Avdović, D. Milenković, D. Dimić, S. Jeremić, J. Đorović, Ž. Milanović, Ispitivanje protein-ligand interakcija humane tirozil-dnk fosfodiesteraze 1 i 3-(1-(2hidroksifenil)amino)etiliden)hroman-2,4-diona, XXIV Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 2019, Srbija, p. 815. 5. D. Stojković, V. Jevtić, S. Trifunović, N. Vuković, M. Vukić, I. Potočňák, <u>E. Avdović</u>, S. Jovičić; Synthesis and crystal structure of 3-(1-(3-hydroxypropylamino) ethylidene)hroman-2,4-dione, XXIII конференција Srpskog kristalografskog društva, Andrevlje, 2016, Srbija, p.85. 6. <u>E. Avdović</u>, V. Jevtić, N. Vuković, M. Vukić S. Trifunović, Z. Marković, I. Potočňák, S. Trifunović; Synthesis and crystal structure of 3-(1-o-toluidino-ethylidene)-chromane-2,4-dione, XXIV konferencija Srpskog kristalografskog društva, Vršac, 2017, Srbija, p.31. 7. D. Stojković, V. Jevtić, S. Trifunović, N. Vuković, M. Vukić, O. Klisurić, <u>E. Avdović</u>, S. Jovičić; Synthesis and crystal structure of methyl ester of 3-phenyl-2-thioureido-propanoic acid, XXIV konferencija Srpskog kristalografskog društva, Vršac, 2017, Srbija, p.27. 8. <u>E. H. Avdović</u>, V. V. Jevtić, M. P. Kasalović, D. Lj. Stojković, S. Jovičić, N. Vuković, Z. Marković, I. Potočňák, S. R. Trifunović, Synthesis and crystal structure of 3-(1-m-toluidinoethylidene)-chromane-2,4-dione, XXV konferencija Srpskog kristalografskog društva, Bajina Bašta, 2018, Srbija, p.46. 9. <u>E. Avdović</u>, D. Milenković, J. Đorović, M. Živanović, S. Trifunović, Z. Marković, Ispitivanje interakcije između glutation-S-transferaze i 3-(1-(2- hidroksifenilamino)-etiliden)-hroman-2,4-diona, Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, 2018, Srbija, p.23.	

10. Z. Marković, S. R. Trifunović, **E. Avdović**, Derivati kumarina kao potencijalni antikancerogeni lekovi, *Drugi kongres biologa Srbije*, Kladovo, 2018, Srbija, p.20.
11. A. Amić, D. Milenković, J. Đorović, S. Jeremić, **E. Avdović**, Z. Marković, J. Dimitrić Marković, D. Amić, Oksidativni stres-endogena i egzogena zaštita, *Drugi kongres biologa Srbije*, Kladovo, 2018, Srbija, p.266.
12. **E. Avdović**, J. Đorović, D. Milenković, Ž. Milanović, D. Dimić, J. Dimitrić Marković, Lj. Joksović, A. Amić, Antioksidativna aktivnost odabranih triazola, *Drugi kongres biologa Srbije*, Kladovo, 2018, Srbija, p.24.
13. Ž. B. Milanović, **E. H. Avdović**, S. R. Trifunović, S. R. Jeremić, Z. S. Marković, Investigation interaction between a palladium (II) complexes with a coumarin ligands and Substance P receptor, *The 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci*, 2019, Srbija, p.169.
14. Ž. B. Milanović, **E. H. Avdović**, S. R. Trifunović, Z. S. Marković, Molecular docking and molecular dynamic investigation of interactions between thyroid hormone receptor alpha (tr-alpha) and new coumarine derivatives, *The 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Sremski Karlovci*, 2019, Srbija, p.170.
15. S. S. Jovičić Milić, **E. H. Avdović**, V. V. Jevtić, Đ. S. Petrović, D. Dimić, J. M. Dimitrić Marković, I. Potočnjak, S. R. Trifunović, Synthesis and crystal structure of new octopamine derivative of coumarin, *26th Conference of the serbian crystallographic society*, Srebrno jezero 2019, Srbija, p.45.

Списак резултата М80 Техничка решења – обавезно навести категорију	Број
Списак резултата М90 Патент– обавезно навести категорију	Број

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

1. Пројекат министарства: Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала, бр. ОИ172016.

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

1. Билатерални пројекат Република Србија-Словачка Република, назив пројекта: Синергија експеримента и теорије: антиоксидативно дејство деривата фенолних једињења (Synergy of experiment and theory: antioxidative action of phenolic compounds derivatives), бр. 337-00-107/2019-09/10.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА СА ПРИВРЕДОМ

КРАТАК ОПИС ИСТРЖИВАЊА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ (задње четири године)

Др Едина Авдовић се у предходном периоду бавила синтезом и карактеризацијом деривата хидриксикумарина и њихових паладијум(II) комплекса, као и испитивањем њихове антитуморске, антимикробне, антиоксидативне активности *in vivo*, *in vitro* и *in silico*.

КРАТАК ОПИС ПЛАНИРАНИХ ИСТРЖИВАЊА У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

Др Едина Авдовић у наредном периоду планира да настави синтезе и биолошка испитавања нових деривата хидрокси и дихидрокси кумарина и њихових комплекса прелазних метала.