



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ

Бр. 21-604

15. ЈУЛ 2021
ПРИШТИНА

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ
ПРИШТИНА

Примљено	15.07.2021		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	439/2		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука Декана Природно-математичког факултета, бр. 423 од 24.06.2021. год.
2. Датум и место објављивања конкурса: 29.06.2021. године, лист „Јединство“
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: <i>један (1)</i> 3.2. Звање: <i>редовни професор</i> 3.3. Ужа научна област: <i>Неорганска хемија</i>
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: Изборно веће Природно-математичког факултета, на седници одржаној 12.07.2021. године, донело је Одлуку бр. 439/1 о именовању комисије у саставу: 1) Проф. др Ненад Драшковић , <i>редовни професор</i> , Хемија, Пољопривредни факултет - Лешак - <i>председник комисије</i> ; 2) Проф. др Биљана Петровић , <i>редовни професор</i> , Неорганска хемија, Природно-математички факултет - Крагујевац - <i>члан</i> ; 3) Проф. др Ања Јокић , <i>редовни професор</i> у пензији, Неорганска хемија, Природно-математички факултет - Косовска Митровица - <i>члан</i> ;
5. Пријављени кандидат-и: 1) Др Дејан Гурешић, редовни професор
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Дејан, Милан, Гурешић, редовни професор
2. Датум и место рођења, општина, Република: 14. 04. 1967. год., Витина, Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће: Универзитет у Приштини - Факултет техничких наука

4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	1986 – 1991, 7,26
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	Природно-математички факултет – Универзитет у Приштини
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:	
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:	
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:	
9. Назив студијског програма докторских студија:	
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:	
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ	
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:	1996 – 2000, 10.00
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	Стереохемија бакар(II)-комплекса са несиметричним лигандима edta-типа; Хемија, неорганска хемија, координациона хемија;
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	Природно-математички факултет; Универзитет у Крагујевцу
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	Синтеза и структура неких метал(II)-комплекса са 1,3-пропандиаминтетраацетато лигандом; Хемија, неорганска хемија, координациона хемија;
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:	Природно-математички факултет; Универзитет у Крагујевцу
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	-
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	Енглески језик - чита, пише, говори; Руски језик - чита, пише, говори;
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	Српско хемијско друштво - евиденциони број 3846
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):	- Студентски центар „Приштина“, од 1992 Средња музичка школа „Стеван Мокрањац“, Приштина, 1991/92, <i>проф. хемије</i> Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини, од 2010. год. <i>доцент</i> Факултет техничких наука Универзитета у Приштини, од 2011. год. <i>доцент</i> Факултет техничких наука Универзитета у Приштини, од 2016. год. <i>ванредни професор</i> Факултет техничких наука Универзитета у Приштини, од 2021. год. <i>редовни професор</i>
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:	19.10.2011. год.; Општа хемија;

22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:

28.12.2016. год.; Општа, неорганска и аналитичка хемија;

24.05.2021. год; - редовни професор - Општа, неорганска и аналитичка хемија;

IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране комисије за писање извештаја пријављених кандидата, уколико нема педагошко искуство на универзитету (дати образложење):

Кандидат поседује педагошко искуство. Обавља предавања од 2010. године (од избора за доцента) до данас;

24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (уколико га је било):

Позитивна оцена педагошког рада на ФТН, Универзитета у Приштини са просечном вредности од 9,85 на свим студијским програмима;

25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Ljiljana Babincev, Dejan Gurešić, Nenad Drašković, Srđan Jović

Measurement of heavy metals in industrial wastewater by filters based on perlon and wool;

Journal of Water Process Engineering, **37**, 101354 (2020).

<https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101354>

б) у ранијем периоду

1. D. J. Radanović, T. Ama, D. M. Gurešić, D. M. Ristanović, D. D. Radanović, and H. Kawaguchi

Preparation and crystal structure of the *trans*(O₅) isomer of magnesium(ethylenediamine-*N,N,N'*-triacetato-*N'*-3-propionato) cuprate(II) octahydrate, Mg[Cu(ed3ap)]·8H₂O. Stereochemistry of octahedral Cu(II)-edta-type complexes in relation to the structure of the ligand;

Bull. Chem. Soc. Jpn., **73**, 2283-2288 (2000).

2. U. Rychlewska, D. M. Gurešić, B. Warzajtis, D. D. Radanović, M. I. Djuran

Highly selective crystallization of metal(II) ions with 1,3-pdta ligand: Syntheses and crystal structures of the [Mg(H₂O)₆][Cd(1,3-pdta)(H₂O)]·2H₂O and two isomorphous [Zn(1,3-pdta)]²⁻ complexes;

Polyhedron, **24**, 2009-2016 (2005).

3. U. Rychlewska, B. Warzajtis, D. Cvetić, D. D. Radanović, D. M. Gurešić, M. I. Djuran

Two distinct manganese(II) complexes with hexadentate 1,3-propanediaminetetraacetate ligand: The ability of metal(II) complexes with 1,3-pdta ligand to form solid solutions;

Polyhedron, **26**, 1717-1724 (2007).

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Srđjan Jović, Dejan Gurešić, Ljiljana Babincev, Nenad Drašković, Vidosav Dekić

Comparative efficacy of machine-learning models in prediction of reducing uncertainties in biosurfactant production;

Bioprocess and Biosystems Engineering, **42** (10), 1695-1699 (2019).

<https://doi.org/10.1007/s00449-019-02165-y>

2. Milutin M. Milosavljević, Aleksandar D. Marinković, Milica Rančić, Goran Milentijević, Aleksandra Bogdanović, Ilija N. Cvijetić, Dejan Gurešić

New eco-friendly process for the production of efficient xanthate-based flotation agents;
Minerals, **10** (4), 350 (2020).

<https://doi.org/10.3390/min10040350>

3. Djordje N. Veljović, Dejan M. Gurešić, Anja B. Jokić, Vesna V. Vasić, Bojana B. Laban

Solid-State Synthesis of Silver Nanoparticles and Their Catalytic Application Blue Reduction;
Materials Science inc. Nanomaterials & Polymers, **5**, 10488 – 10494 (2020).
<https://doi.org/10.1002/slct.202001829>

4. Sonja Ž. Đurić, Beata Warzajtis, Nenad S. Drašković, Nada D. Savić, Dejan M. Gurešić, Urszula Richlewska, Miloš I. Đuran

Modulation of structure of octahedral 1,3-pdta-nickel(II) complex by introducing methyl substituents at the central 1,3-propanediamine carbon atom: The crystal structure of the $[Mg(H_2O)_5Ni(2,2\text{-diMe-1,3-pdta})] \cdot 1,5H_2O$
Polyhedron, **191**, (2020).

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114812>

б) у ранијем периоду

1. D. D. Radanović, U. Rychlewska, M. I. Djuran, B. Warzajtis, N. S. Drašković, D. M. Gurešić

Alkaline earth metal complexes of the edta-type with a six-membered diamine chelate ring: crystal structures of $[Mg(H_2O)_6][Mg(1,3\text{-pdta})] \cdot 2H_2O$ and $[Ca(H_2O)_3Ca(1,3\text{-pdta})(H_2O)] \cdot 2H_2O$: comparative stereochemistry of edta-type complexes;
Polyhedron, **23**, 2183-2192 (2004).

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Milenko N. Ristić, Marko V. Rodić, Niko S. Radulović, Biljana R. Dekić, Vidosav S. Dekić, Novica R. Ristić and Dejan M. Gurešić

The crystal structure of aqua-bis(3-acetyl-2-oxo-2H-chromen-4-olato-k²O,O')zinc(II) monohydrate, $C_{22}H_{18}O_{10}Zn$;

New crystal structures, **234** (4), 729-731 (2019).

<https://doi.org/10.1515/ncrs-2019-0077>

2. Aleksandar Marković, Milena Premović, Duško Minić, Dejan Gurešić, Dragan Manasijević, Aleksandar Đorđević

Effect of Chemical Composition on the Microstructure and Properties of the Ag-Ga-Ge Alloys;
Journal of Materials Engineering and Performance, **28** (6), 3759-3766 (2019).

<https://doi.org/10.1007/s11665-019-04118-8>

3. Aleksandar Marković, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Dejan Gurešić and Milan Kolarević

Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ag-Bi-Ge alloys

Materials Research, **22** (6), (2020).

<http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-mr-2019-0372>

4. Vidoslav S. Dekić, Marko V. Rodić, Niko S. Radulović, Milenko N. Ristić, Biljana R. Dekić,

Dejan M. Gurešić, Novica R. Ristić

The crystal structure of 3-nitro-4-(p-tolylamino)-2H-chromen-2-one, C₁₆H₁₂N₂O₄

New crystal structures, **235** (1), 225-227 (2020).

<https://doi.org/10.1515/ncrs-2019-0592>

5. Jovana Galjak, Jelena Đokić, Dejan Gurešić, Srđan Jović, Gordana Milentijević

Evolution of acid mine drainage kinetics in the lead-zinc mine;

Arabian Journal of Geosciences, **13**, 354 (2000).

<https://doi.org/10.1007/s12517-020-05382-y>

б) у ранијем периоду

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Dejan Gurešić, Nada Talijan, Vladan Čosović, Dušan Milisavljević, Aleksandar Đorđević, Milica Tomović

Effect of chemical composition on the microstructure and hardness and electrical

Conductivity profiles of the Bi-Cu-Ga alloys at a temperature of 100 °C;

Metallurgical and Materials Engineering, **22** (3), 179 – 191 (2016).

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. Ljiljana M. Babincev, Dejan M. Gurešić, Ranko M. Simonović

Spectrophotometric characterization of red wine color from the vineyard region of

Metohia; *Journal of Agricultural Sciences*, **61** (3), 281 – 290 (2016).

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М52, М53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Dejan M. Gurešić, Sonja Ž. Đurić, Tina P. Andrejević, Mirjana M. Popsavin, Biljana Đ. Glišić

Synthesis and spectroscopic characterization of polynuclear silver(I) complex with 2,2'-biquinoline

University thought, **10** (1), 26-30 (2020).

<https://doi.org/10.5937/univtho10-25898>

2. Nenad S. Drašković, Dejan M. Gurešić

Synthesis and spectroscopic characterization of lithium salts of copper(II) and nickel(II) complexes with 1,3-propanediamine-N,N,N', N'-tetraacetate;

University Thought, **7** (1), 1- 16 (2017).

<https://doi:10.5937/univtho7-13688>

3. Ljiljana M. Babincev, Dejan M. Gurešić, Ranko M. Simonović

Chemistry development and application of potentiometric stripping analysis;

University Thought, **7** (1), 17- 23 (2017).

<https://doi:10.5937/univtho7-13649>

4. **Nada D. Štrbac, Miroslav D. Sokić, Aleksandra M. Mitovski, Dejan M. Gurešić, Kristina N. Božinović, Jovica N. Stojanović, Milica P. Tomović**

Ispitivanje procesa oksidacije Bi_2S_3 na povišenim temperaturama u atmosferi vazduha;

Tehnika, 71 (5), 587 - 593 (2020).

<https://doi:10.5937/tehnika2005587S>

б) у ранијем периоду

1. **Dejan Gurešić, N. Srbliak, Veljko Djukić**

Medical consequences of depleted uranium use in northern Kosovo;

Quality of life, 2 (3-4), 84-89 (2011).

4. **Dejan Gurešić, Nenad Drašković Veljko Djukić**

Impact of depleted uranium weapons use on the quality of the environment in Kosovo;

Quality of life, 3 (1-2), 27-31 (2011).

5. **Lj. Babincev, D. Gurešić, A. Perić – Grujić, Lj. Rajaković**

Analysis quality soil from the aspect of application simultaneous potentiometric stripping analysis;

Journal of engineering & processing management, 5 (1), 7 – 15 (2013).

6. **Dejan Gurešić, Aleksandar Đorđević, Aleksandar Marković, Milica Tomović, Nada Talijan, Ivana Manasijević**

Effect of chemical composition on the microstructure and properties of the Cu-Ge-Sb alloys;

Journal of engineering & processing management, 8 (1), 45 – 64 (2016).

31. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање.

(аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

32. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

33. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. **Dejan GUREŠIĆ, Aleksandra MITOVSKI, Nada ŠTRBAC, Miroslav SOKIĆ, Milica TOMOVIĆ, Branislav MARKOVIĆ, Jovica STOJANOVIĆ**

Reaction mechanism, thermal analysis and kinetics of Bi_2S_3 oxidation in the air atmosphere;

4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Chişinău, Moldova, 2017. p. 276.

2. **Smiljana Marković, Dejan Gurešić, Marija Kompirović**

Analysis of the state communal waste waters in the area of Zvačan municipality;

International scientific conference: Effects of natural and technological disasters on environment and economy, Beograd, Srbija, 2019. p. 148.

- 3. Duško Minić, Milena Premović, Milica Tomović, Dejan Gurešić, Dragan Manasijević**
Thermodynamic description and characterization of the alloys from the ternary Ag-Ge-In system;
IRASA International Scientific Conference: SETI I 2019, Beograd, Srbija, 2019. p. 149/158.
- 4. Milica Tomović, Duško Minić, Jelena Đokić, Dejan Gurešić, Milena Premović, Aleksandar Đorđević**
Modeling of the dispersion of the asbestos bearing particles in different climatic conditions;
IRASA International Scientific Conference: SETI I 2019, Beograd, Srbija, 2019. p. 314/322.
- 5. Kristina Božinović, Dejan Gurešić, Nada Štrbac, Miroslav Sokić, Branislav Marković, Vaso Manojlović**
Thermodynamic and thermal analysis of pentlandite oxidation process;
Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, K. Mitrovica, Srbija, 2019. p. 37.
- 6. Aleksandar Đorđević, Milena Premović, Dejan Gurešić, Vladan Čosović**
Thermodynamic description of the ternary Bi-Ge-Sn systems;
Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, K. Mitrovica, Srbija, 2019. p. 44.
- 7. Milica Tomović, Duško Minić, Jelena Đokić, Milena Premović, Dejan Gurešić**
Modeling of the asbestos particle dispersion in the atmosphere from abandoned mine site in different climatic conditions;
Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, K. Mitrovica, Srbija, 2019. p. 56.
- 8. Milica Tomović, Svetomir Milojević, Jelena Đokić, Milena Premović, Aleksandar Đorđević, Dejan Gurešić**
Modeling of the dispersion of the bearing particles lead-zinc in different climatic conditions;
Deveti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, K. Mitrovica, Srbija, 2019. p.58.
- 9. Aleksandar Đorđević, Milena Premović, Dejan Gurešić, Milan Kolarević, Milica Tomović**
Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ge-In-Zn alloys;
Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, K. Mitrovica, Srbija, 2021. p.64
- 10. Aleksandar Marković, Duško Minić, Dejan Gurešić, Milena Premović, Aleksandar Đorđević**
Mechanical and electrical properties of the ternary Ag-Ga-Ge alloys;
Deseti simpozijum o termodinamici i faznim dijagramima, K. Mitrovica, Srbija, 2021. p.76

б) у ранијем периоду

- 1. D. M. Gurešić, N. S. Drašković, and D. J. Radanović**
Preparation and characterization of the *trans*(O_5) isomer of (ethylenediamine- N,N,N' -triacetato- N' -3-propionato)cuprate(II);
1 st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Book of Abstract, Volume I, 1998, Halkidiki (Greece), p. P049.
- 2. N. S. Drašković, D. M. Gurešić, and D. J. Radanović**
Preparation and characterization of the *trans* (O_5O_6) isomer of (ethylenediamine- N -acetato- N,N',N' -tri-3-propionato)cuprate(II);
1 st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Book of Abstract, Volume I, 1998, Halkidiki (Greece), p. P033.

3. D. M. Gurešić, D. P. Ašanin, N. S. Drašković, D. D. Radanović, U. Rychlewska and M. I. Djuran,

Highly selective crystallization of metal(II) ions with 1,3-pdta ligand. Crystal structures of two isomorphous hexadentate $[\text{Mg}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{Zn}(1,3\text{-pdta})]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ and $[\text{Zn}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{Zn}(1,3\text{-pdta})]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ complexes and the $[\text{Mg}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{Cd}(1,3\text{-pdta})(\text{H}_2\text{O})]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ complex;

4th International Conference on Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade, 2004, Book of Abstracts Vol. I GT-P 22.

4. Danica G. Cvetić, Dejan M. Gurešić, Urszula Rychlewska, Dušanka D. Radanović, Miloš I. Djuran

Crystal structure analysis of the solid solution of the composition $[\text{Mg}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{Mn}(\text{II})_{0.5}\text{Mg}(\text{II})_{0.5}(1,3\text{-pdta})]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$;

5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, 2006, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, Vol I, p. 305.

5. Dejan M. Gurešić, Nebojša Srbljak

Depleted uranium – medical and environmental consequences;

1st International Conference on Accomplishments in Sustainable Development (ICASUS), Banja Luka, 2011, Proceedings, p. 347 – 351.

6. Dejan M. Gurešić, Nebojša Srbljak

Depleted uranium – impact on health population of north of Kosovo

1st International Conference on Accomplishments in Sustainable Development (ICASUS) Banja Luka, 2011, Proceedings, p. 406 –409.

7. Dejan Gurešić, N. Drašković

Military use of depleted uranium and ecological consequences for Kosovo sites;

XIX International Scientific and Professional Meeting ECO-IST 2011, Bor 2011, Proceedings, p. 580 -585.

8. Dejan Gurešić, N. Srbljak

Health effects of depleted uranium in the area of northern Kosovo;

XIX International Scientific and Professional Meeting ECO-IST 2011, Bor 2011, Proceedings, p. 586 -590.

9. Ljiljana M. Babincev, Dejan M. Gurešić

Uticaj hlorida na određivanje olova, kadmijuma i cinka u sedimentima iz vazduha;

„*Zaštita vazduha 2012*“, 40. jubilarno savetovanje sa međunarodnim učešćem, Palić, 2012, Zbornik radova, p. 156-161.

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

б) у ранијем периоду

1. D. J. Radanović, Z. D. Matović i D. M. Gurešić

Sinteza i molekulska struktura kvadratno-piramidalnih bakar(II) kompleksa sa linearnim ligandima edda-tipa;

38. *Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Beograd, 1996.

2. Dejan M. Gurešić, Ivana M. Stanojević, Nenad S. Drašković, Miloš I. Djuran

Sinteza i karakterizacija kompleksa Cu(II) sa 1,3-pentadiamintetraacetato ligandom;

48. *Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, Novi Sad, 2010.

3. Ljiljana Babincev, Dejan Gurešić

Analiza kvaliteta zemljišta sa aspekta mogućnosti primene istovremene potenciometrijske striping analize

III international congress Engineering, environment and materials in processing industry, Tehnološki fakultet Zvornik, Jahorina, 2013, Zbornik radova, p. 274.

4. Nenad S. Drašković, Dejan M. Gurešić, Sonja Đurić, Dušanka D. Radanović, Miloš I. Đuran

Sinteza i spektroskopska karakterizacija kompleksa nikla(II) sa nekim diaminopolikarboksilatnim ligandima;
51. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Niš, 2014.

5. Nenad S. Drašković, Dejan M. Gurešić, Miloš I. Đuran

Sinteza i karakterizacija kadmijum(II) kompleksa sa 1,4-butandiamin-*N,N,N',N'*-tetraacetato ligandom;
53. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kragujevac, 2016

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода – 20 (извор *Scopus*)

рад 1.

D. D. Radanović, U. Rychlewska, M. I. Djuran, B. Warzajtis, N. S. Drašković, D. M. Gurešić
Alkaline earth metal complexes of the edta-type with a six-membered diamine chelate ring: crystal structures of $[\text{Mg}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{Mg}(1,3\text{-pdta})]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ and $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{O})_3\text{Ca}(1,3\text{-pdta})(\text{H}_2\text{O})]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$: comparative stereochemistry of edta-type complexes;
Polyhedron, **23**, 2183-2192 (2004).

1. Gitarić, J., Stanojević, I.M., Rodić, V.M., Drašković, N.S., Stevanović, M., Vojnović, S., Djuran, M.I., Glišić, B.Đ

Structural characterization and biological evaluation of polynuclear Mn(II) and Cd(II) complexes with 2,2-dimethyl-1,3-propanediamine-*N,N,N',N'*-tetraacetate. The influence of ligand structure and counter cation on the complex nuclearity
Polyhedron, **188**, 114688 (2020).
<https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114688>

2. Chen, M.-L., Tang, X., Lu, T.-H., Zhan, X.-Q., Zhou, Z.-H.

Mixed-ligand lanthanide complexes constructed by flexible 1,3-propanediaminetetraacetate and rigid terephthalate
Journal of Coordination Chemistry, **72** (9), 1547-1559 (2019).
<https://doi.org/10.1080/00958972.2019.1615059>

3. Chen, M.-L., Zhou, Z.-H.

Structural diversity of 1,3-propylenediaminetetraacetato metal complexes: From coordination monomers to coordination polymers and MOF materials
Inorganica Chimica Acta, **458**, 199-217 (2017).
<https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.01.012>

4. Dai, J.-W., Dong, X., Zhou, Z.-H.

The effects of pH values on the formations of water soluble calcium 1,3-propylenediaminetetraacetates
Inorganica Chimica Acta, **453**, 463-469 (2016).
<https://doi.org/10.1016/j.ica.2016.09.003>

рад 2.

U. Rychlewska, D. M. Gurešić, B. Warzajtis, D. D. Radanović, M. I. Djuran

Highly selective crystallization of metal(II) ions with 1,3-pdta ligand: Syntheses and crystal structures of the $[\text{Mg}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{Cd}(1,3\text{-pdta})(\text{H}_2\text{O})]\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ and two isomeric $[\text{Zn}(1,3\text{-pdta})]^{2-}$ complexes;
Polyhedron, **24**, 2009-2016 (2005).

5. Gitarić, J., Stanojević, I.M., Rodić, V.M., Drašković, N.S., Stevanović, M., Vojnović, S., Djuran, M.I., Glišić, B.Đ

Structural characterization and biological evaluation of polynuclear Mn(II) and Cd(II) complexes with 2,2-dimethyl-1,3- propanediamine-*N,N,N',N'*-tetraacetate. The influence of ligand structure and counter cation on the complex nuclearity

Polyhedron, **188**, 114688 (2020).

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114688>

6. Chen, M.-L., Zhou, Z.-H.

Structural diversity of 1,3-propylenediaminetetraacetato metal complexes: From coordination monomers to coordination polymers and MOF materials

Inorganica Chimica Acta, **458**, 199-217 (2017).

<https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.01.012>

7. Dai, J.-W., Dong, X., Zhou, Z.-H.

The effects of pH values on the formations of water soluble calcium 1,3-propylenediaminetetraacetates

Inorganica Chimica Acta, **453**, 463-469 (2016).

<https://doi.org/10.1016/j.ica.2016.09.003>

рад 3.

U. Rychlewska, B. Warzajtis, D. Cvetić, D. D. Radanović, D. M. Gurešić, M. I. Djuran

Two distinct manganese(II) complexes with hexadentate 1,3-propanediaminetetraacetate ligand: The ability of metal(II) complexes with 1,3-pdta ligand to form solid solutions; *Polyhedron*, **26**, 1717-1724 (2007).

8. Gitarić, J., Stanojević, I.M., Rodić, V.M., Drašković, N.S., Stevanović, M., Vojnović, S., Djuran, M.I., Glišić, B.Đ

Structural characterization and biological evaluation of polynuclear Mn(II) and Cd(II) complexes with 2,2-dimethyl-1,3- propanediamine-*N,N,N',N'*-tetraacetate. The influence of ligand structure and counter cation on the complex nuclearity

Polyhedron, **188**, 114688 (2020).

<https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114688>

9. Yang, Y.-C., Liu, Q.-X., Zhou, Z.-H., Wan, H.-L.

Regioselective conversions of H₄pdta(1,2-propanediaminetetraacetic acid) and H₄eed3a to their triacetates on peroxotitanates

Dalton Transactions, **48**, (45), pp. 16943-16951 (2019).

<https://doi.org/10.1039/c9dt03589c>

10. Chen, M.-L., Tang, X., Lu, T.-H., Zhan, X.-Q., Zhou, Z.-H.

Mixed-ligand lanthanide complexes constructed by flexible 1,3-propanediaminetetraacetate and rigid terephthalate

Journal of Coordination Chemistry, **72** (9), 1547-1559 (2019).

<https://doi.org/10.1080/00958972.2019.1615059>

11. Chen, M.-L., Zhou, Z.-H.

Structural diversity of 1,3-propylenediaminetetraacetato metal complexes: From coordination monomers to coordination polymers and MOF materials

Inorganica Chimica Acta, **458**, 199-217 (2017).

<https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.01.012>

12. Dai, J.-W., Dong, X., Zhou, Z.-H.

The effects of pH values on the formations of water soluble calcium 1,3-propylenediaminetetraacetates

Inorganica Chimica Acta, **453**, 463-469 (2016).

<https://doi.org/10.1016/j.ica.2016.09.003>

13. Keller, K., Zalibera, M., Qi, M., Koch, V., Wegner, J., Hintz, H., Godt, A., Jeschke, G., Savitsky, A., Yulikov, M.

EPR Characterization of Mn(II) Complexes for Distance Determination with Pulsed Dipolar Spectroscopy

Physical Chemistry Chemical Physics, **36** (2016).

<https://doi.org/10.1039/c6cp04884f>

рад 4.

D. J. Radanović, T. Ama, D. M. Gurešić, D. M. Ristanović, D. D. Radanović, and H. Kawaguchi

Preparation and crystal structure of the *trans*(O₅) isomer of magnesium(ethylenediamine-*N,N,N'*-triacetato-*N'*-3-propionato) cuprate(II) octahydrate, Mg[Cu(ed3ap)]·8H₂O. Stereochemistry of octahedral Cu(II)-edta-type complexes in relation to the structure of the ligand;

Bull. Chem. Soc. Jpn., **73**, 2283-2288 (2000).

14. Stanojević, I.M., Glišić, B. Đ., Radanović, D.D., Djuran, M.I

Copper(II) complexes of aminopolycarboxylate ligands with N₂O₂, N₂O₃ and N₂O₄ donor sets. The relationship between the ligand structure and molecular geometry of the complex

Journal of Molecular Structure, **1232**, 130001 (2021)

<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130001>

рад 5.

Ljiljana M. Babincev, Dejan M. Gurešić, Ranko M. Simonović

Spectrophotometric characterization of red wine color from the vineyard region of Metohia;

Journal of Agricultural Sciences, **61** (3), 281 – 290 (2016)

15. Anikina, N.S., Cherviak, S.N., Gnilomedova, N.V.

Methods for evaluating the color of wines. The review

Analytics and Control, **23**, (2) 158-167 (2019)

<http://dx.doi.org/10.15826/analitika.2019.23.2.003>

16. Koirala, B., Shrestha, A.

Comparative Study of Bioactive Compounds in Different Varieties of Pears in Nepal

Nepal Journal of Biotechnology, **8**, (3) (2020)

<https://doi.org/10.3126/njb.v8i3.33663>

17. Nyúl, E.F., Szabó, A., Szente, L., Poór, M.

Extraction of mycotoxin alternariol from red wine and from tomato juice with beta-cyclodextrin bead polymer

Journal of Molecular Liquids, **319**, 114180 (2020)

<https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114180>

б) у ранијем периоду – 71 (извор *Scopus*)

36. Књига из релевантне области. Одобрено од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

Дејан М. Гурешић, **НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА**, 2020, ISBN: 978-86-81656-10-5, Одлука ННВ ФТН, бр. 531/3-6, од 23. 07. 2020. год.

37. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна

потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата категорије М20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

38. Монографија међународног значаја-М12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије М20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или М10 или М20 или М40 (за веродостојност М40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије М20):

39. Поглавље у монографији М11 = М13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М13 једнак је броју цитата за монографију М11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

40. Поглавље у монографији М12 = М14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М14 једнак је броју цитата за монографију М12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

41. Истакнута монографија националног значаја-М41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије М41):

42. Монографија националног значаја-М42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије М20 или М50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија М10 или М20 или М40 или М50):

43. Монографска студија-М43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије М20 или М50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија М10 или М20 или М40 или М50):

44. Поглавље у монографији М41 = М44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М44 једнак је броју цитата за монографију М41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

45. Поглавље у монографији М42 = М45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији М45 једнак је броју цитата за монографију М42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

46. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. **D. J. Radanović, T. Ama, D. M. Gurešić, D. M. Ristanović, D. D. Radanović, and H. Kawaguchi**
Preparation and crystal structure of the *trans*(O_5) isomer of magnesium(ethylenediamine-*N,N,N'*-triacetato-*N'*-3-propionato) cuprate(II) octahydrate, $Mg[Cu(ed3ap)] \cdot 8H_2O$. Stereochemistry of octahedral Cu(II)-edta-type complexes in relation to the structure of the ligand;
Bull. Chem. Soc. Jpn., **73**, 2283-2288 (2000). M21

2. **U. Rychlewska, D. M. Gurešić, B. Warzajtis, D. D. Radanović, M. I. Djuran**
Highly selective crystallization of metal(II) ions with 1,3-pdta ligand: Syntheses and crystal structures of the $[Mg(H_2O)_6][Cd(1,3-pdta)(H_2O)] \cdot 2H_2O$ and two isomorphous $[Zn(1,3-pdta)]^{2-}$ complexes;
Polyhedron, **24**, 2009-2016 (2005). M21

3. **U. Rychlewska, B. Warzajtis, D. Cvetić, D. D. Radanović, D. M. Gurešić, M. I. Djuran**
Two distinct manganese(II) complexes with hexadentate 1,3-propanediaminetetraacetate ligand: The ability of metal(II) complexes with 1,3-pdta ligand to form solid solutions;
Polyhedron, **26**, 1717-1724 (2007). M21

4. **Ljiljana Babincev, Dejan Gurešić, Nenad Drašković, Srđan Jović**
Measurement of heavy metals in industrial wastewater by filters based on perlon and wool;
Journal of Water Process Engineering, **37**, 101354 (2020) M21
<https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2020.101354>

5. **D. D. Radanović, U. Rychlewska, M. I. Djuran, B. Warzajtis, N. S. Drašković, D. M. Gurešić**
Alkaline earth metal complexes of the edta-type with a six-membered diamine chelate ring: crystal structures of $[Mg(H_2O)_6][Mg(1,3-pdta)] \cdot 2H_2O$ and $[Ca(H_2O)_3Ca(1,3-pdta)(H_2O)] \cdot 2H_2O$: comparative stereochemistry of edta-type complexes;
Polyhedron, **23**, 2183-2192 (2004). M22

6. **Srdjan Jović, Dejan Gurešić, Ljiljana Babincev, Nenad Drašković, Vidosav Dekić**
Comparative efficacy of machine-learning models in prediction of reducing uncertainties in biosurfactant production;
Bioprocess and Biosystems Engineering, **42** (10), 1695-1699 (2019) M22
<https://doi.org/10.1007/s00449-019-02165-y>

7. **Milutin M. Milosavljević, Aleksandar D. Marinković, Milica Rančić, Goran Milentijević, Aleksandra Bogdanović, Ilija N. Cvijetić, Dejan Gurešić**
New eco-friendly process for the production of efficient xanthate-based flotation agents;
Minerals, **10** (4) 350 (2020) M22
<https://doi:10.3390/min10040350>

8. **Djordje N. Veljović, Dejan M. Gurešić, Anja B. Jokić, Vesna V. Vasić, Bojana B. Laban**
Solid-State Synthesis of Silver Nanoparticles and Their Catalytic Application Blue Reduction;
Materials Science inc. Nanomaterials & Polymers, **5**, 10488 – 10494 (2020) M22
<https://doi.org/10.1002/slct.202001829>

9. **Sonja Ž. Đurić, Beata Warzajtis, Nenad S. Drašković, Nada D. Savić, Dejan M. Gurešić, Urszula Richlewska, Miloš I. Đuran**
Modulation of structure of octahedral 1,3-pdta-nickle(II) complex by introducing methyl substituents at the central 1,3-propanediamine carbon atom: The crystal structure of the $[Mg(H_2O)_5Ni(2,2\text{-diMe-}1,3\text{-pdta})] \cdot 1,5H_2O$
Polyhedron, **191**, 114812 (2020) **M22**
<https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114812>
10. **Milenko N. Ristić, Marko V. Rodić, Niko S. Radulović, Biljana R. Dekić, Vidosav S. Dekić, Novica R. Ristić and Dejan M. Gurešić**
The crystal structure of aqua-bis(3-acetyl-2-oxo-2H-chromen-4-olato-k²O,O')zinc(II) monohydrate, $C_{22}H_{18}O_{10}Zn$;
New crystal structures, **234** (4), 729-731 (2019) **M23**
<https://doi.org/10.1515/ncrs-2019-0077>
11. **Aleksandar Marković, Milena Premović, Duško Minić, Dejan Gurešić, Dragan Manasijević, Aleksandar Đorđević**
Effect of Chemical Composition on the Microstructure and Properties of the Ag-Ga₂Ge Alloys;
Journal of Materials Engineering and Performance, **28** (6), 3759–3766 (2019) **M23**
<https://doi.org/10.1007/s11665-019-04118-8>
12. **Aleksandar Marković, Duško Minić, Milena Premović, Dragan Manasijević, Dejan Gurešić and Milan Kolarević**
Effect of chemical composition on the microstructure, hardness and electrical conductivity profiles of the Ag-Bi-Ge alloys
Materials Research, **22** (6), (2020) **M23**
<http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-mr-2019-0372>
13. **Vidoslav S. Dekić, Marko V. Rodić, Niko S. Radulović, Milenko N. Ristić, Biljana R. Dekić, Dejan M. Gurešić, Novica R. Ristić**
The crystal structure of 3-nitro-4-(p-tolylamino)-2H-chromen-2-one, $C_{16}H_{12}N_2O_4$
New crystal structures, **235** (1), 225-227 (2020) **M23**
<https://doi.org/10.1515/ncrs-2019-0592>
14. **Jovana Galjak, Jelena Đokić, Dejan Gurešić, Srđan Jović, Gordana Milentijević**
Evolution of acid mine drainage kinetics in the lead-zinc mine;
Arabian Journal of Geosciences, **13** 354 (2000) **M23**
<https://doi.org/10.1007/s12517-020-05382-y>

47. Rezultati u razvoju naučnonastavnog podmlatka na fakultetu:

Ментор у изради 4 мастер рада;

48. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

Члан комисије за одбрану 30 завршних и мастер радова на ФТН и 2 мастер рада на ПМФ;

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

50. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

51. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

ПРОЈЕКТИ

1. Темпус пројекат BLATT – Blended Learning Advanced Teacher Training, у периоду од 1. 1. 2015 – 1. 5. 2016. године
2. ELEMEND (Development of master curricula for Electrical Energy Markets and Engineering Education, Contract number 585681-EPP-1-2017-EL-EPPKA2-CBHE-JP)
3. TRAFSAF (Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies, Contract number 598551-EPP-1-2018-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP)
4. СТПЦИЕ (Creating Theory to Practice Centres for Innovation and Employment, Project Number: 586347-EPP-1-2017-1-XK-EPPKA2-CBHE-JP)

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

52. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

Учешће на научним скуповима националног или међународног нивоа;
Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним и мастер студијама;
Члан комисије за контролу квалитета Докторских студија за Технолошко инжењерство на ФТН-у.

Учесник у реализацији 4 међународна пројекта у области јачања капацитета високог образовања;

Рецензент више уџбеника из уже научне области:

- Ненад Драшковић, *Опита и неорганска хемија*, Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини (2017)
- Ања Јокић, Бојана Лабан, *Опита хемија*, ПМФ Косовска Митровица (2019)
- Љиљана Бабинцев, *Аналитичка хемија – збирка задатака са решењима*, ФТН Косовска Митровица (2020)

Члан више Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор наставника:

- ФТН – Одлука бр. 1166/3, од 16. 10. 2019. год. (др Љиљана Бабинцев)
- ФТН – Одлука бр. 569/3-9, од 27. 5. 2019. год. (др Светлана Белошевић)
- ПМФ – Одлука бр. 611 од 11. 10. 2017. год. (др Бојана Лабан)

53. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

Члан Српског хемијског друштва (Ев. бр. 3846);

Члан Наставно-научног већа ФТН-а у К. Митровици;

Члан Савета ПМФ-а у К. Митровици;

Од 2019. – 2021. године био ангажован на руководећем месту (в.д председника) Академије струковних студија косовско метохијска;

Председавајући Скупштине општине Северна Митровица у два мандата;

54. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истарживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

Учесник у реализацији пројекта са другим високошколским и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству;

Радно ангажован у настави и комисијама на другим високошколским институцијама:

- Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини (доцент, шк. 2010/2011 год.)
- ВТШ Звечан, ангажован у настави од 2013. године до данас;
- ВТШ Урошевац ангажован у настави у шк. 2020-2021 години,
- ПМФ у К. Митровици, ангажован као члан комисије за израду и одбрану 2 завршна рада на мастер студијама;

Аутор је три рада у часопису Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;

Од 2019. – 2021. године био ангажован на руководећем месту (в.д председника) Академије струковних студија косовско метохијска;

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

- ПРАКТИКУМ из уже научне области
Др Дејан М. Гурешић, *Неорганска хемија – Практикум са теоријским основама*,
Факултет техничких наука – Косовска Митровица, 2014,
ISBN: 978-86-80893-57-0;
- Радови у часопису Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици:

1. Dejan M. Gurešić, Sonja Ž. Đurić, Tina P. Andrejević, Mirjana M. Popsavin, Biljana Đ. Glišić

Synthesis and spectroscopic characterization of polynuclear silver(I) complex with 2,2'-biquinoline
University thought, **10** (1), 26-30 (2020);

<https://doi.org/10.5937/univtho10-25898>

2. Nenad S. Drašković, Dejan M. Gurešić

Synthesis and spectroscopic characterization of lithium salts of copper(II) and nickel(II) complexes with 1,3-propanediamine-N,N,N', N'-tetraacetate;

University Thought, **7** (1) 1- 16 (2017)

<https://doi:10.5937/univtho7-13688>

3. Ljiljana M. Babincev, Dejan M. Gurešić, Ranko M. Simonović

Chemistry development and application of potentiometric stripping analysis;

University Thought, **7** (1) 17- 23 (2017)

<https://doi:10.5937/univtho7-13649>

Педагошко искуство:

Др Дејан Гурешић је на Факултету техничких наука засновао радни однос 2011. године у звању *доцента*. У звање *ванредног професора* бира се 2016. године а у звање *редовног професора* 2021. године (ужа научна област *Опита, неорганска и аналитичка хемија*).

Ангажован је на извођењу наставе из предмета: *Опита хемија, Неорганска хемија, Механизми неорганских реакција, Хемијско-инжењерско рачунање, Катастар загађивача* на основним академским студијама, као и предмета: *Одабрана поглавља инструменталне анализе, Хемијска кинетика и Бионеорганска хемија* на докторским студијама.

Педагошки рад др Дејана Гурешића је позитивно оцењен у свим анкетама од стране студената.

Учествовао је, као ментор или члан комисије, у комисијама за оцену и одбрану завршних и мастер радова на Факултету техничких наука и Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини.

Члан је комисија за избор наставника на ФТН-у и ПМФ-у.

Рецензент је рукописа више уџбеника и помоћних уџбеника на ФТН-у, ПМФ-у и Пољопривредном факултету Универзитета у Приштини.

Учествовао је у реализацији четири међународна пројекта у области јачања капацитета високог образовања.

Остварени резултати у научном раду:

Др Дејан Гурешић се активно бави научно-истраживачким радом из области Неорганске хемије, Координационе хемије и кристалографије.

Кандидат је своју активност приказао кроз сепарате научних радова објављених у водећим научним часописима и часописима националног значаја као и кроз саопштења на међународним и домаћим научним скуповима. Категорије радова: **M21** (4 рада), **M22** (5 радова), **M23** (5 радова) и **M24** (1 рад). У току последњег изборног периода кандидат је објавио 10 радова из категорије **M20**. Поред тога, кандидат је аутор 9 радова категорије **M50** и 24 саопштења (19 категорије **M30** и 5 категорије **M60**), од чега је 10 саопштења **M30** у последњем изборном периоду.

Предмет истраживања др Дејана Гурешића је синтеза, спектрална и структурна карактеризација комплексних једињења прелазних метала (бабра(II), никла (II), мангана(II), кадмијума(II), магнезијума (II), калцијума (II), цинка (II), хрома (III) и сребра (I)) са аминополикарбоксилатним лигандима структурно сличним *edta*-типу лиганда који се разликују у диаминском ланцу и у карбоксилним групама, као и испитивање утицаја величине јона метала на координациони број и геометрију комплекса.

У свом научном раду др Дејан Гурешић је дао допринос синтези и структурној карактеризацији деривата кумарина, што је верификовано спектроскопском и кристалографском анализом.

У последњем изборном периоду др Дејан Гурешић је ангажован и на истраживању утицаја хемијског састава на микроструктуру и хемијска својства легура тројних система (Ag-Ga-Ge, Ag-Bi-Ge).

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу достављеног конкурсног материјала, у складу са Статутом Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, као и Правилником о ближим условима за избор наставника Универзитета у Приштини, Комисија је закључила да **др Дејан Гурешкић**, редовни професор Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, **испуњава услове за избор у звање редовног професора** Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини, за ужу научну област *Неорганска хемија*, јер кандидат има остварене:

Обавезне елементе:

- Има звање редовног професора за ужу научну област за коју се бира;
- Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода;
- Педагошко искуство у трајању од 12 година на Универзитету;
- Објављено 10 радова из уже научне области за коју се бира, у периоду од претходног избора, и то 1 (један) у часопису категорије M21, 4 (четири) у часопису категорије M22 и 5 (пет) у часопису категорије M23;
- Објављена три рада у часопису Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини „*University Thought*“, при чему је у једном раду први аутор;
- Цитираност од 20 хетероцитата (извор *Scopus*) у периоду од претходног избора;
- Објављен уџбеник из уже научне области за коју се бира, одобрен од стране Наставно-научног већа Факултета техничких наука;
- Објављено 10 (десет) саопштења на међународним и домаћим научним скуповима у периоду од претходног избора;
- Менторство у изради 4 завршна рада на мастер студијама;
- Учешће у комисијама за одбрану 32 завршна рада на основним и мастер студијама;
- Испуњен услов за ментора на докторским студијама (Стандард 9);

Изборне елементе:

- Члан Наставно-научног већа ФТН-а у К. Митровици;
- Члан комисије за контролу квалитета Докторских студија за Технолошко инжењерство на ФТН-у.
- Учесник у реализацији 4 међународна пројекта у области јачања капацитета високог образовања;
- Рецезент више уџбеника из уже научне области;
- Члан више Комисија за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор наставника;
- Остварена активна сарадња са другим високошколским установама кроз заједничке пројекте и радове;
- Члан Српског хемијског друштва;

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

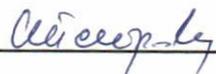
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу анализе конкурсног материјала и свега изложеног, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидата **др Дејана Гуреша**, редовног професора, изабере у звање **редовни професор** за ужу научну област *Неорганска хемија*.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

Др Ненад Драшковић, *редовни професор*,
Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини
са привременим седиштем у К. Митровици

2. 

Др Биљана Петровић, *редовни професор*,
Природно-математички факултет Универзитета у
Крагујевцу

3. 

Др Ања Јокић, *редовни професор у пензији*,
Природно-математички факултет Универзитета у
Приштини са привременим седиштем у К. Митровици

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.