



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ

Бр. 21-238
26 MAR 2021
ПРИШТИНАУНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО	26.03.2021.		
ОРГ ЈЕДИН	БРОЈ	СТАРИ	УЧНОСТ
	237/1		

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА**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 Факултета техничких наука, бр. 149/1 од 25.02.2021. год.
2. Датум и место објављивања конкурса:	1.03.2021. 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>Општа, неорганска и аналитичка 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:	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 у Крагујевцу - <i>члан</i> ; 3) Проф. др Ања Јокић , <i>редовни професор</i> у пензији, Неорганска хемија, Природно-математички факултет у Приштини - <i>члан</i> ;
5. Пријављени кандидат-и:	1) Др Дејан Гурешаић, ванредни професор
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА	
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање:	Дејан, Милан, Гурешаић, ванредни 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>	
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;	

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 perlone 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. Warżajtis, 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. Warżajtis, 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. Srđan 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 $[\text{Mg}(\text{H}_2\text{O})_5\text{Ni}(2,2\text{-diMe-1,3-pdta})] \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$
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 $[\text{Mg}(\text{H}_2\text{O})_6][\text{Mg}(1,3\text{-pdta})] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 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).

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М23 (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- $k^2\text{O},\text{O}'$)zinc(II) monohydrate, $\text{C}_{22}\text{H}_{18}\text{O}_{10}\text{Zn}$;
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, $\text{C}_{16}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_4$
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 M24 (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 M51 (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 M52, M53 (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 Bi₂S₃ 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. Srbljak, 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 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 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 Ćosović

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.

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 $[Mg(H_2O)_6][Zn(1,3-pdta)] \cdot 2H_2O$ and $[Zn(H_2O)_6][Zn(1,3-pdta)] \cdot 2H_2O$ complexes and the $[Mg(H_2O)_6][Cd(1,3-pdta)(H_2O)] \cdot 2H_2O$ complex;

4 st 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

$[Mg(H_2O)_6][Mn(II)_{0.5}Mg(II)_{0.5}(1,3-pdta)] \cdot 2H_2O$;

5 th 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

Utica 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 potencimetrijske 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 $[Mg(H_2O)_6][Mg(1,3-pdta)] \cdot 2H_2O$ and $[Ca(H_2O)_3Ca(1,3-pdta)(H_2O)] \cdot 2H_2O$: comparative stereochemistry of edta-type complexes;
Polyhedron, **23**, 2183-2192 (2004).

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 isomorphous $[\text{Zn}(1,3\text{-pdta})]^{2-}$ 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 H₄pda(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., Cherviakov, 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. Одобрен 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. Гурешкић, **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 M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):

38. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета, За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):

39. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

40. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

41. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):

42. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет

библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):

43. Монографска студија-M43 (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 M20 или M50 (односно, у случају друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):

44. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):

45. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 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:

- D. J. Radanović, T. Ama, D. M. Gurešić, D. M. Ristanović, D. D. Radanović, and H. Kawaguchi**
Preparation and crystal structure of the *trans*(O₂) 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). **M21**
- U. Rychlewska, D. M. Gurešić, B. Warżajtis, 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). **M21**
- U. Rychlewska, B. Warżajtis, 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**
- 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>
- D. D. Radanović, U. Rychlewska, M. I. Djuran, B. Warżajtis, 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(H₂O)₆][Mg(1,3-pdta)]·2H₂O and [Ca(H₂O)₃Ca(1,3-pdta)(H₂O)]·2H₂O: comparative stereochemistry of edta-type complexes;

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

47. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Ментор у изради 3 мастер рада;

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

Члан комисије за одбрану 29 завршних и мастер радова на ФТН и 2 мастер рада на ПМФ;

49. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докатора–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 стурчно 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. CTPCIE (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, *Општа и неорганска хемија*, Пољопривредни факултет Универзитета у Приштини (2017)
- Ања Јокић, Бојана Лабан, *Општа 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 пројеката 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 Гурешаић је на Факултету техничких наука засновао радни однос 2011. године у звању *доцента*. У звање *ванредног професора* бира се 2016. године (ужа научна област *Општа, неорганска и аналитичка хемија*).

Ангажован је на извођењу наставе из предмета: *Општа 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 Гурешаића 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 Гурешаић 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 22 саопштења (17 категорије **M30** и 5 категорије **M60**), од чега је 8 саопштења M30 у последњем изборном периоду.

Предмет истраживања др Дејана Гурешаића 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 аминокиселинским 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 Гурешаић је дао допринос синтези и структурној карактеризацији деривата кумарина, што је верификовано спектроскопском и кристалографском анализом.

У последњем изборном периоду др Дејан Гурешаић 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 Факултета техничких наука и Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, као и Правилником о ближним условима за избор наставника Универзитета у Приштини, Комисија је закључила да **др Дејан Гурешић**, ванредни професор Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, **испуњава услове за избор у звање редовног професора** за ужу научну област Општа, неорганска и аналитичка хемија, јер кандидат има остварене:

Обавезне елементе:

- Има звање ванредног 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 8 (осам) саопштења на међународним и домаћим научним скуповима у периоду од претходног избора;
- Менторство у изради 3 завршна рада на мастер студијама;
- Учешће у комисијама за одбрану 31 завршног 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 $\frac{1}{2}$ 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 изборном већу Факултета техничких наука у Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидата **др Дејана Гуреша**, ванредног професора, изабере у звање **редовни професор** за ужу научну област *Општа, неорганска и аналитичка 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.