

12. 12. 2023.

01 3149

Природно-математичком факултету у Нишу

Научно-стручном већу за природно-математичке науке

Универзитета у Нишу

На седници Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, одржаној 13.11.2023. године (одлука број 8/17-01-010/23-005) именовани смо за чланове Комисије за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника у звање ванредног или редовног професора за ужу научну област Органска хемија и биохемија, на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу, на конкурс објављен у Огласним новинама Националне службе за запошљавање Републике Србије „Послови“ од 18.10.2023. године.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, на седници одржаној 13.11.2023. године, донело је одлуку бр. 8/17-01-010/23-005 о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса у саставу:

1. др Данијела Костић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА, председник
2. др Нико Радуловић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА, члан
3. др Видослав Декић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, УНО ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА, члан

КАНДИДАТИ ПРИЈАВЉЕНИ НА КОНКУРС

На конкурс Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу за избор једног наставника у звању ванредног или редовног професора за ужу научну област Органска хемија и биохемија, на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу пријавио се један кандидат, др Иван Палић, ванредни професор за ужу научну област Органска хемија и биохемија на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу.

На основу приложене конкурсне документације у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023), Ближим критеријумима за избор у звања наставника („Гласник Универзитета у Нишу“, бр. 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019, 1/2020, 2/2020, 1/2021 и 5/2022) и Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (2018) Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ДР ИВАНУ ПАЛИЋУ

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1 ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Др Иван Палић (у даљем тексту кандидат) је рођен 26.5.1974. године у Скопљу.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Основну школу "Свети Сава" у Нишу је завршио 1989. године са одличним успехом. Гимназију "Светозар Марковић" је са одличним успехом завршио 1993. године и стекао звање сарадник у природним наукама.

Студијску групу за хемију на Филозофском факултету у Нишу уписао је 1993. године, а завршио 1998. године и стекао звање дипломирани хемичар опште хемије.

Школске 1998/1999. године уписао је последипломске студије на Филозофском факултету у Нишу, Студијска група за хемију, Органско-биохемијски смер.

Јула месеца 2001. године је на Одсеку за хемију Природно-математичког факултету у Нишу одбранио магистарски тезу под насловом "Хемијско и микробиолошко испитивање *Micromeria albanica* и *Micromeria cristata*" за коју је 2002. године добио награду Министарства науке, технологије и развоја Републике Србије.

Маја месеца 2009. године на Одсеку за хемију Природно-математичког факултету у Нишу одбранио је докторску дисертацију под насловом "Хемијска анализа и микробиолошка активност екстраката одабраних биљних врста рода *Micromeria* Bentham".

1.3. Професионална каријера

Кандидат је од 1.7.1998. године био истраживач-стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије.

У звање асистент–приправник за предмет Биохемија на Студијској групи за хемију Филозофског факултета у Нишу, изабран је 1.12.1999. године.

У звање асистент за ужу научну област Органска хемија и биохемија на Одсеку за хемију ПМФ-а у Нишу изабран је 2002. године.

У звање доцент за ужу научну област Органска хемија и биохемија на Одсеку за хемију (данас Департман за хемију) ПМФ-а у Нишу изабран је 2009. године.

Маја месеца 2014. године изабран је у звање ванредни професор за ужу научну област Органска хемија и биохемија, на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу.

Априла месеца 2019. године поново је изабран у звање ванредни професор за ужу научну област Органска хемија и биохемија, на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу, где ради и данас.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. Преглед објављених научних радова и публикација

Категоризација радова извршена је према критеријумима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (*Правилник о стицању истраживачких и научних звања: 159/2020-82, 14/2023-51, Прилог 3 - Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата*) за годину објављивања рада.

До тренутка пријаве на конкурс кандидат др Иван Палић објавио је укупно 32 научна рада, и то:

- 1 рад у врхунском међународном часопису категорије М21,
- 3 рада у истакнутом међународном часопису категорије М22, од тога један после последњег избора
- 11 радова у међународним часописима категорије М23, од тога два након последњег избора

- 1 рад у часопису националног значаја категорије M53, објављен након последњег избора
- 14 радова саопштених на међународном скупу штампаних у изводу категорије M34,
- 7 радова саопштених на скупу националног значаја штампаних у изводу категорије M64

ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК, МОНОГРАФИЈА ИЛИ ПРАКТИКУМ ИЗ УЖЕ НАУЧНЕ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ СЕ БИРА

1. Н. Ристић, И. Палић, Практикум из хемије природних производа и биохемије, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Косовска Митровица, 2013.

Радови објављени пре избора у претходно звање (ванредни професор)

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. G. Stojanović, I. Palić, Antimicrobial and Antioxidant Activity of *Micromeria* Bentham Species, *Current Pharmaceutical Design*, **14** (2008) 3196-3202

<http://www.scopus.com/record/display.url?origin=AuthorProfile&view=basic&eid=2-s2.0-58849098740>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

2. C. Reddy, T. Eglinton, R. Palić, B. Benitez-Nelson, G. Stojanović, I. Palić, S. Đordjević, G. Eglinton, Even Carbon Number Predominance of Plant Wax *n*-Alkanes: A Correction, *Organic Geochemistry*, **31** (2000) 331-336

<http://www.scopus.com/record/display.url?origin=AuthorProfile&view=basic&eid=2-s2.0-0034128257>

3. G. Stojanović, I. Palić, J. Ursić-Janković, Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of *Micromeria cristata* and *Micromeria juliana*, *Flavour and Fragrance Journal*, **21** (2006) 77-79

<http://www.scopus.com/record/display.url?origin=AuthorProfile&view=basic&eid=2-s2.0-32044440729>

Rad u međunarodnom časopisu (M23)

4. G. Petrovic, G. Stojanovic, O. Jovanovic, A. Djordjevic, I. Palić, S. Sovilj, Inclusion complexes of pesticides in aqueous solutions of methylated beta-cyclodextrin, *Hemijska industrija*, **67** (2) (2013) 231- 237
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0367-598X1200068P#.Uwc4WYVEIIE>
5. I. Palić, J. Ursić-Janković, G. Stojanović, Essential Oil Composition of Three Balkan *Micromeria* Species, *Journal of Essential Oil Research* **22** (1) (2010) 40-44
<http://www.scopus.com/record/display.url?origin=AuthorProfile&view=basic&eid=2-s2.0-76249131841>
6. O. Jovanovic, B. Zlatković, S. Simonović, A. Đorđević, I. Palić, G. Stojanović, Chemical composition and antibacterial activity of the essential oils isolated from leaves and fruits of *Peucedanum austriacum* (Jacq.) W.D.J. Koch, *Journal of Essential Oil Research* **25** (2) (2013) 129-137
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10412905.2012.751558>
7. V. Mitic, V. Stankov-Jovanovic, O. Jovanovic, I. Palić, A. Djordjevic, G. Stojanovic, Composition and Antioxidant Activity of Hydrodistilled Essential Oil of Serbian *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber ssp *chia* (Schreber) Arcangeli, *Journal of Essential Oil Research* **23** (6) (2011) 70-74
http://www.academia.edu/24323227/Composition_and_Antioxidant_Activity_of_Hydrodistilled_Essential_Oil_of_Serbian_Ajuga_chamaepitys_L._Schreber_ssp_chia_Schreber_Arcangeli
8. G. Stojanović, I. Palić, J. Ursić-Janković, V. Vajs, D. Đoković, Chemical Composition of the Essential oil of *Micromeria albanica*, *Journal of Essential Oil Research* **11** (6) (1999) 785-787
<http://www.scopus.com/record/display.url?origin=AuthorProfile&view=basic&eid=2-s2.0-15944392115>
9. Danijela A. Kostić, Danica S. Dimitrijević, Gordana S. Stojanović, Ivan R. Palić, Aleksandra S. Đorđević, and Jovana D. Ickovski, "Xanthine Oxidase: Isolation, Assays of Activity, and Inhibition," *Journal of Chemistry*, vol. 2015, Article ID 294858, 8 pages, (2015). doi:10.1155/2015/294858
<https://www.hindawi.com/journals/jchem/2015/294858/>

10. Stojanovic Gordana S, Stankovic Miroslava, Stojanovic Igor Z, Palic Ivan, Milovanovic Vesna, Rancic Sofija M, Clastogenic Effect of Atranorin, Evernic acid, and Usnic Acid on Human Lymphocytes, *Natural Product Communications*, vol. 9 br. 4, str. (2014) 503-504

<http://europepmc.org/abstract/med/24868868>

11. Ljiljana Jelenković, Vesna Stankov Jovanović, Ivan Palić, Violeta Mitić and Milanka Radulović, *In Vitro* Screening of α -Amylase Inhibition by Selected Terpenes from Essential Oils, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, (TJPR), (2014); vol. 13 br. 9, str. 1421-1428

<http://www.bioline.org.br/pdf?pr14196>

12. Djordjevic Aleksandra S, Palic Ivan R, Stojanovic Gordana S, Ristic Novica R, Palic Radosav M, Chemical Profile of *Satureja Kitaibelii* Wierzb. Ex Heuff. Essential Oils: Composition of *Satureja Kitaibelii* Essential Oils, *International Journal of Food Properties*, (2014), vol. 17 br. 10, str. 2157-2165

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10942912.2013.784333>

Саопштења са међународног скупа штампана и изводу (M34)

1. G. Stojanović, I. Palić, V. Vajs, J. Ursić-Janković, Chemical Composition of the Essential Oil of *Micromeria albanica*, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences and Industry, Thessaloniki, *Book of Abstracts (volume I)* (1998) PO 440
2. I. Palić, J. Ursić-Janković, T. Nasković, M. Dimić, G. Stojanović, Antimicrobial Activity of Essential Oil of *Micromeria cristata*, 2nd Balkan Conference of Microbiology, Thessaloniki, *Abstract book* (2001) 117
3. G. Stojanović, J. Mitrović, I. Palić, B. Petrović, G. Ančević, The Content of Heavy Metals in *Artemisia lobelii* All., 2nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Chalkidiki, Greece, *Book of Abstracts* (2002) 219
4. I. Palić, J. Ursić-Janković, D. Quang, G. Stojanović, The Essential Oil of *Micromeria juliana*: Composition and Antimicrobial Activity, 34th International Symposium on Essential oils, Wurzburg, Germany, *Book of Abstracts* (2003) P-63

5. I. Palić, J. Ursić-Janković, G. Stojanović, J. Lazarević, The Essential Oil of *Micromeria kosaninii*: Composition and Antimicrobial Activity, 34th International Symposium on Essential oils, Wurzburg, Germany, *Book of Abstracts* (2003) P-64
6. V. Mitić, V. Stankov-Jovanović, J. Ursić-Janković, I. Palić, The Content of Ni, Cd, Pb and As in Some Species of the Genus *Micromeria*, 4th International Conference on the Chemical Societies of the South-East European Countries, *Book of Abstracts (volume 2)* (2004) B-P 36
7. I. Palić, J. Ursić-Janković, N. Radulović, G. Stojanović, V. Randjelović, 39th International Symposium on essential Oils (ISEO), Quedlinburg, Germany, *Book of Abstracts*, A 032 (2008) 115
8. G. Stojanović, I. Palić, J. Ursić-Janković, I. Stojanović, 39th International Symposium on essential Oils (ISEO), Quedlinburg, Germany, *Book of Abstracts* A 033 (2008) 116
9. Jovanović, O., Zlatković, B., Simonović, S., Đorđević, A., Palić, I., Stojanović, G. (2012): Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils from leaves and fruits of *Peucedanum austriacum* (Jacq.) W. D. J. Koch. from Serbia. 43rd International Symposium on essential oils (ISEO 2012). Faculty of Sciences of Lisbon, Portugal, *Book of abstracts*, 243.
10. Đorđević, A., Lazarević, J., Stojanović, G., Palić, I., Petrović, G. (2012): The composition of *Hypericum umbellatum* A. Kern. essential oil from Serbia. 43rd International Symposium on essential oils (ISEO 2012). Faculty of Sciences of Lisbon, Portugal, *Book of abstracts*, 244.
11. Jovana D. Ickovski, Ivan R. Palić, Aleksandra S. Đorđević, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov Jovanović, Gordana S. Stojanović, Antimicrobial activity of various extracts of *Mentha pulegium* L., In: Programme and Book of Abstracts of the 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From plants to pharmacy shelf, Plovdiv, Bulgaria, October 14- 17, 2015, PP-88.
12. I. R. Palić, J.D. Ickovski, A. S. Djordjevic, V. D. Mitic, V. P. Stankov Jovanovic, G. S. Stojanovic, Antioxidant and antimicrobial activities of the essential oil and solvent

extracts of *Mentha pulegium* L., *FU Phys Chem, Tech, Special Issue*, Vol. 13. N°2, 109-111, 2016

13. Jovana Ickovski, Katarina Stepić, Ivan Palić, Gordana Stojanović, Differences in the volatile profile of *Artemisia scoparia* Waldst. & Kit. after a prolonged storage period, Book of abstracts of the 49th International Symposium on Essential Oils (ISEO2018), Facta Universitatis - Series: Physics, Chemistry and Technology, Vol. 16, No 1, *Special Issue*, 2018, p.1, Niš, Serbia, September 13-16, 2018, PP86. * *Young Scientist Fellowship award*
14. Jovana Ickovski, Katarina Stepić, Milan Stojković, Ivan Palić, Gordana Stojanović, Chemical composition and antioxidant activity of the essential oil of *Artemisia alba* Turra, Book of abstracts of the 49th International Symposium on Essential Oils (ISEO2018), Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, Vol. 16, No 1, *Special Issue*, 2018, p.1, Niš, Serbia, September 13-16, 2018, PP87. * *Young Scientist Fellowship award*

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64)

1. G. Stojanović, I. Palić, M. Dimić, R. Danilović, J. Ursić-Janković, B. Gudžić, Mikrobiološko delovanje etarskog ulja *Micromeria albanica*, Dani mikrobiologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, Zbornik radova i sažetaka (sa međunarodnim učešćem), (1998) 84
2. G. Stojanović, I. Palić, V. Vajs, T. Nasković, J. Ursić-Janković, Uporedno proučavanje antimikrobne aktivnosti etarskog ulja *Micromeria albanica* i njegovih najzastupljenijih komponenti, XXIV Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Herceg Novi, *Arh. farm.* **3-4** (2000) 316-317
3. I. Palić, J. Ursić-Janković, D. Đoković, G. Stojanović, Sastav etarskog ulja biljne vrste *Micromeria cristata*, Dani lekovitog bilja (sa međunarodnim učešćem), Beograd, *Zbornik radova* (2001) L-05
4. Marković, M., Ilić, M., Pavlović-Muratspahić, D., Đorđević, A., Palić, I., Mitić, V., Stankov-Jovanović, V. Uticaj nekontrolisanog požara na antioksidantnu i antimikrobnu aktivnost nekih biljnih vrsta iz familije Lamiaceae, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, Book of Abstract, 99

5. Jelenković, Lj., Palić, I., Mitić, V., Ilić, M., Simonović, S., Stankov-Jovanović, V. Influence of selected terpenes on diagnostically significant enzymes, 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina, 13th-16th June, 2013, Book of Abstract, 98
6. Jelenković, Lj., Palić, I., Mitić, V., Ilić, M., Simonović, S., Stankov Jovanović, V. Screening of amylase inhibition by selected essential oils components as potential agents in diabetes prevention, 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina 13th-16th June, 2013, Book of abstracts, 82
7. Stamenković J., Radojković I., Đorđević A., Jovanović O., Petrović G., Palić I., Stojanović G., "Optimization of HPLC method for the isolation of *Hypericum perforatum* L. methanol extract", 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina 13th-16th June, 2013, Book of Abstracts, 81.

Радови објављени након избора у претходно звање (ванредни професор)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Jelena S. Stamenković, Goran M. Petrović, Olga. P. Jovanović, Jovana D. Ickovski, Ivan R. Palić, Gordana S. Stojanović, Chemical composition of the essential oils and headspace volatiles of *Ferulago sylvatica* (Besser) Reichenb. from Serbia, *Natural Product Research*, 2020, 34(13), pp. 1947–1950
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85060791916&partnerID=MN8TOARS>

Рад у међународном часопису (M23)

2. Jovana D. Ickovski, Jovana Lj. Pavlović, Milan N. Mitić, Ivan R. Palić, Danijela A. Kostić, Goran M. Petrović, Gordana S. Stojanović, Furofuran lignans of *Artemisia* genus: Isolation, biosynthesis and biological activity, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2020, 85(5), pp. 575–600
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85096524074&partnerID=MN8TOARS>
3. Gordana S. Stojanović, Jovana D. Ickovski, Aleksandra S. Đorđević, Goran M. Petrović, Katarina D. Stepić, Ivan R. Palić, Jelena G. Stamenković, The First Report on Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit. Extracts, *Natural Product Communications*, 2020, 15(3)

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85087983670&partnerID=MN8TOARS>

Рад у часопису националног значаја (M53)

1. Јелена М. Аксић, Марија С. Генчић, Иван Р. Палић, Феровић, јединствени органометални антималяријски: од открића до клиничке употребе, *Хемијски преглед* 61 (5) 2020, 102-110.

2.2 МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Компетентност кандидата приказана кроз бодовне вредности радова и саопштења по М категоријама, укупно и од последњег избора, дата је у табели. Радови које је објавио кандидат су из уже научне области за коју се бира.

Категорија и вредност	Број публикација		Број поена	
	<i>До избора у претходно звање</i>	<i>После избора у претходно звање</i>	<i>До избора у претходно звање</i>	<i>После избора у претходно звање</i>
M21 (8)	1	/	8	/
M22 (5)	2	1	10	5
M23 (3)	9	2	27	6
Укупно M21+M22+M23	12	3	45	11
M53 (1)	/	1	/	1
Укупно M53	/	1	/	1
M34 (0,5)	13	/	6,5	/
M64 (0,2)	7	/	1,4	/
Укупно M34+M64	20	/	7,9	/
УКУПНО	33	4	52,9	12
УКУПНО	37		64,9	

2.2.1. Анализа радова објављених пре избора у претходно звање (ванредни професор)

У раду бр. 1 (M21) дат је приказ антиоксидативне и антимикуробне активности одређеног броја врста рода *Micromeria* Bentham.

У раду бр. 2 (M22) приказана је расподела алкана у четири врсте рода *Micromeria* Bentham.

У раду бр. 3 (M22) приказан је хемијски састав и антимикуробна активност биљних врста *Micromeria cristata* и *Micromeria juliana*.

У раду бр. 4 (M23) испитан је ефекат циклодекстрина и модификованих циклодекстрина на побољшање растворљивости пестицида.

У раду бр. 5 (M23) приказан је хемијски састав етарских уља три биљне врсте рода *Micromeria* са Балканског полуострва.

У раду бр. 6 (M23) испитан је хемијски састав и антимикуробна активност етарских уља листа и плода биљне врсте *Peucedanum austriacum*.

У раду бр. 7 (M23) приказан је хемијски састав и антиоксидативна активност етарског уља изолованог из биљне врсте *Ajuga chamaepitys* са територије Р Србије.

У раду бр. 8 дат је хемијски састав етарског уља биљне врсте *Micromeria albanica*.

У раду бр. 9 (M23) представљене су методе изоловања и одређивања активности ксантин-оксидазе у присуству биљних екстраката.

У раду бр. 10 (M23) представљени су ефекти три секундарна метаболита лишаја *in vitro* на људске лимфоците.

У раду бр. 11 (M23) дат је преглед инхибиције α -амилазе *in vitro* одређеним терпенима.

У раду бр. 12 (M23) приказан је хемијски састав биљне врсте *Satureja Kitaibelii*.

2.2.1. Анализа радова објављених након избора у претходно звање (ванредни професор)

У раду бр. 1. (M22) испитан је хемијски састав етарских уља и испарљивих компоненти биљке *Ferulago sylvatica* (Besser) Reichenb.

У раду бр. 1 (M23) приказано је изоловање, биосинтеза и биолошка активност фуранолигнана из рода *Artemisia*.

У раду бр. 2. (M23) први пут је објављен хемијски састав и антимикуробна активност екстракта *Artemisia scoparia* Waldst. et Kit.

2.3. Цитираност радова кандидата

Цитираност радова кандидата према бази података Scopus (податак преузет 4.12.2023. године) износи 321, док је Хиршов индекс, *h*-индекс 9.

Цитираност радова кандидата (изузимајући аутоцитате) према бази података Scopus (податак преузет 4.12.2023. године) износи 316, док је Хиршов индекс, *h*-индекс 9.

Цитираност радова кандидата (изузимајући аутоцитате и цитате коаутора) према бази података Scopus (податак преузет 4.12.2023. године) износи 293, док је Хиршов индекс, *h*-индекс 8.

2.4. Учесће у научним пројектима

Као истраживач, кандидат тренутно учествује на једном научном пројекту, а учествовао је на још 4 пројекта финансираних од стране надлежног Министарства Републике Србије:

- | | |
|-----------|--|
| 2011- | "Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена" (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, ев. бр. 172047) |
| 2011-2012 | "Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима" (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, ев. бр. 172061) |
| 2006-2010 | "Секундарни метаболити: хемијски састав, антимикробна и антиоксидантна активност" (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, ев. бр. 142054) |
| 2002-2005 | "Испитивање хемијског састава и биолошке активности секундарних метаболита биљних врста родова <i>Achillea</i> , <i>Acinos</i> , <i>Artemisia</i> , <i>Calamintha</i> и <i>Micromeria</i> " (Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, ев. бр. 2812) |
| 1998-2000 | "Савремени правци развоја нових поступака бојења у циљу постизања оптималног еколошког оптерећења околине" С.3.0182 |

Такође, учествовао је на TEMPUS и ERASMUS++ пројектима:

- Road to Friday of Science-„ReFocus“ (Бр. пројекта: 722341 – ReFocus - CSA, H2020-MSCA-NIGHT-2016)
- Re@WBC-Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region (2015-2018)

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

Као асистент-приправник и касније као асистент, био је ангажован на вежбама из предмета Биохемија, Виши курс органске хемије, Органске синтезе, Хемијски извори штетности, Органска хемија за биологе, Органска хемија, Органска хемија I, Органска хемија II.

Од избора у звање доцент и касније ванредни професор, др Иван Палић предаје или је предавао на основним и мастер студијама Биохемију, Динамичку биохемију, Методе изоловања и раздвајања у биохемији, Органске токсичне супстанце, Манипулацију опасним органским материјама и Виши курс хроматографских метода, а на докторским студијама Конформациону анализу биомолекула, Идентификацију природних производа и Хемијску микробиологију.

Тренутно је ангажован на предметима: Биохемија, Виши курс биохемије, Хемија у појавама око нас, а на Докторским студијама Конформациона анализа биомакромолекула, Идентификација природних производа и Физичка органска хемија.

3.2. Менторство докторских дисертација

Кандидат је био ментор при изради једне докторске дисертације, кандидаткиње мр Љиљане Јеленковић, под називом: „Утицај одабраних монотерпена на активност дијагностички значајнијих ензима у контролном хуманом серуму *in vitro*“, која је одбрањена 2016 године на ПМФ-у у Нишу.

3.3 Учесће у комисијама за оцену и одбрану магистарских радова

Кандидат је био члан комисије за одбрану једног магистарског рада, кандидата Љиљане Јеленковић, под називом „Хемијска анализа и микробиолошка активност етарског уља *Satureja kitaibelii* Wierzb. et Neuff.“, која је одбрањена 2010. године на Департману за хемију Природно-математичког факултета у Нишу.

3.4. Менторство дипломских и мастер радовима

Кандидат је био ментор више дипломских и мастер радова (6 дипломских и 5 мастер), као и члан више комисија за одбрану дипломских и мастер радова.

3.5 Учешће у комисијама за избор наставника, сарадника и истраживача

Др Палић је био именован за члана комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор наставника у звање доцент или ванредни професор за ужу научну област Хемија и хемијске технологије на Технолошком факултету у Лесковцу (Одлука НСВ број 8/20-01-004/17-041).

Такође, више пута је био у комисијама за избор истраживача на ПМФ-у у Нишу.

3.6. Учешће у рецензијама рукописа

Кандидат је одлуком Технолошком факултету у Лесковцу од 27.10.2016. године именован за рецензента за оцену рукописа помоћног уџбеника (Одлука бр. 04/1929/1).

3.7. Рецензент за техничка решења

Одлуком Технолошког факултету у Лесковцу кандидат је 4.2.2016. године именован за рецензента за оцену техничких решења по реализованим пројектима (Одлука бр. 04/4/9-5). Ангажовање и даље траје.

4. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

- Кандидат учествује у промоцији науке у оквиру Фестивала науке „Наук није баук“ од 2009. године.
- Био је на функцији секретара Центра за хемију (раније Института за хемију) ПМФ-а у Нишу од 2009. године.
- Кандидат је 2016. године, изабран за члана Тима за промоцију Департмана за хемију ПМФ-а.
- Био је члан комисије за Међуокружно такмичење из хемије 2014, 2015 и 2016 године.
- Кандидат је био и члан комисије за Републичко такмичење из хемије 2011. године.
- Кандидат је учествовао на пројекту "Ноћ истраживача" (2016, 2017 и 2018 године).
- Као предавач, учествовао је у едукацији наставника и професора основних и средњих школа на скупу "Дани просветних радника".
- Одржао је предавање по позиву Актива хемичара града Ниша 2018. године.
- Учествовао је у изради практичних радова за такмичење из хемије ученика средњих школа.
- Др Иван Палић од 2009. године учествује у саставу Комисије за спровођење пријемног испита и Комисије за рангирање на Департману за хемију на основним, мастер и докторским академским студијама.

Након претходног избора, кандидат је:

- сертифицирани предавач од стране Агенције за хемикалије Републике Србије у извођењу обуке за Саветника за хемикалије;
- био члан комисије на Републичком такмичењу из хемије средњих стручних школа 2023;
- члан је Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу;
- 2023. године био је члан Комисије за спровођење пријемног испита на основним, мастер и докторским студијама;
- учествовао је као предавач на пројекту "Ноћ истраживача" 2019. године.

5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

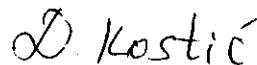
На основу изнетих података мишљења смо да кандидат др Иван Палић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању (*"Службени гласник РС"*, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023), Статутом Универзитета у Нишу (*"Гласник Универзитета у Нишу"* број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021) Статутом Природно-математичког факултета у Нишу (2018) и Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу (*"Гласник Универзитета у Нишу"* број 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019, 1/2020, 2/2020, 1/2021 и 5/2022) за поновни избор у звање **ванредни професор**:

- има позитивну оцену педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. *Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу*,
- укупно је објавио 15 радова категорије М20, а након претходног избора у звање ванредни професор објавио је 1 рад категорије М22 и 2 рада категорије М23 (минималан услов су 2 рада) и
- кандидат др Иван Палић је остварио бројне активности (5) доприноса широј академској заједници (минималан услов су 2).

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега изнетог Комисија констатује да др **Иван Р. Палић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 - др. закон и 76/2023), Статутом Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, бр. 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021) Статутом Природно-математичког факултета у Нишу (2018) и Ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, бр. 3/2017, 7/2017, 4/2018, 5/2018, 1/2019, 1/2020, 2/2020, 1/2021 и 5/2022) за поновни избор у звање **ванредни професор** и предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да др **Иван Палића** поново изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија**.

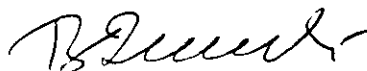
КОМИСИЈА



др Данијела Костић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА, председник



др Нико Радуловић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, УНО ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА, члан



др Видослав Декић, редовни професор Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици, УНО ОРГАНСКА ХЕМИЈА И БИОХЕМИЈА, члан