



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Хемија

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Иван Палић

Датум рођења

26.05.1974. године у Скопљу

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

21.11.2018. године

Начин (место) објављивања

Огласне новине Националне службе за запошљавање Републике Србије „Послови“ од 21.11.2018. године, <http://www.nsz.gov.rs/live/trazite-posao/poslovi-oglasi?pid=8&sid=nis>

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Органска хемија и биохемија

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

07.05.2014. год., Одлука о избору у звање наставника, НСВ број 8/17-01-004/14-003; Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

/

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

У прилогу извештаја Комисије

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. секретар Департмана за хемију
2. учешће у промоцији науке у оквиру пројекта „Ноћ истраживача“ 2016, 2017 и 2018 godine;
3. учешће на фестивали науке Наук није баук (9 пута), 2017 и 2018 године као координатор Департмана за хемију;
4. секретар Центра за хемију;
5. члан комисије за Међуокружно такмичење из хемије 2014, 2015 и 2016 године;
6. члан комисије за Републичко такмичење из хемије 2011. године;
7. од 2016. године именован за рецензента за оцену техничких решења по реализованим пројектима, на Технолошком факултету у Лесковцу;
8. 2018. године председник тендерске комисије за набавку канцеларијског намештаја;
9. члан тендерских комисија за набавку рачунарске опреме;
10. члан тендерских комисија за поправку кровца ПМФ-а;
11. рецензент практикума: именован је за рецензента за оцену рукописа, на основу одлуке Издавачког одбора Технолошког факултета у Лесковцу, бр. 04/19291/1 од 27.10.2016. године, за „Практикум из биохемије“ аутора Љ. П. Станојевић, М. З. Станковић и Ј. С. Станојевић.

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

1. Н. Ристић, И. Палић, Практикум из хемије природних производа и биохемије, Природно-математички факултет, Косовска Митровица 2013.

6. Учешће у научним пројектима

1. Савремени правци развоја нових поступака бојења у циљу постизања оптималног еколошког оптерећења околине С.3.0182 (1998-2000)
2. Испитивање хемијског састава и биолошке активности секундарних метаболита биљних врста родова *Achillea*, *Acinos*, *Artemisia*, *Calamintha* и *Micromeria*" (Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, ев. бр. 2812) (2002-2005)
3. Секундарни метаболити: хемијски састав, антимикуробна и антиоксидантна активност (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, ев. бр. 142054) (2006-2010)

4. 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) (2011-2012)
5. Природни производи биљака и лишајева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, ев. бр. 172047) (2011-)

7. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. I. R. Palic, 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., *Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry and Technology, Special issue, Vol. 13. N°2, 109-111, 2016* <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/1583>

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

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>
2. C. Reddy, T. Eglinton, R. Palić, B. Benitez-Nelson, G. Stojanović, I. Palić, S. Đorđević, 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>
4. 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/>
5. 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*, (2014), vol. 9 br. 4, str. 503-504
<http://europemc.org/abstract/med/24868868>
6. 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); 13 (9): 1421-1428, ISSN: 1596-5996
<http://www.bioline.org.br/pdf?pr14196>
7. 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>

8. 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>
9. 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>
10. 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>
11. 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>
12. 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

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. 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*
2. 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*
3. 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.

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

1. 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>

2. 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>
3. V. Mitic, V. Stankov-Jovanovic, O. Jovanovic, I. Palic, 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
4. 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>
5. G. Petrovic, G. Stojanovic, O. Jovanovic, A. Djordjevic, I. Palic, 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>

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса