



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА
ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Хемија

Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Сунарић Славица

Датум рођења

28.04.1970. Ниш

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

05.01.2018.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине" Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Редовни професор

Ужа научна област

Хемија - Аналитика лекова

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

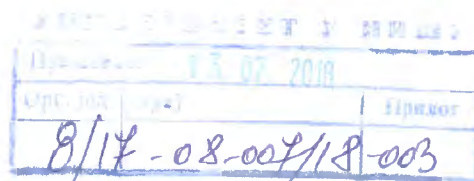
1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

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

Одлука број 8/17-01-006/13-006 од 03.06.2013., Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу.

2. Позитивна оцена педагошког рада, 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)

Позитивна оцена педагошког рада, број 17-7037-4/2-3, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 04.07.2018. године.



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

-Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:

Ментор истраживачких радова студената презентованих на конгресима студената биомедицинских наука Србије (студенти фармације: Јелена Лалић 2005.г, Сандра Стојановић 2005.г, Наталија Татић 2014.г, Милица Костић 2016.г, Андрија Живић 2017.г) (приложене фотокопије студентских радова).

-Подржавање ваннаставних академских активности студената:

Држање практичне наставе у Лабораторији за хроматографију студентима фармације из Порта (Португал) у оквиру размене студената у организацији НИПСА И НАПСЕР, новембар 2017.г. (приложена фотокопија захвалнице).

-Учешће у раду тела факултета:

Члан комисије за контролу квалитета наставе, одлука ННВ Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 14-8238-8 од 12.11.2013.г.

Члан комисије за спровођење пријемног испита школске 2016/2017 и 2017/2018, одлуке ННВ Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-6767-10/1 од 27.06.2016.г и 10-5082-2/2 од 24.05.2017.г.

-Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

Учешће у раду Српске националне секције Балканске медицинске уније као члан Комисије за организацију научних скупова и континуиране медицинске едукације БМУ (приложено уверење о активности у удружењу Балканска Медицинска Унија издато од стране председника удружења).

-Рецензирање радова за часописе:

Food Analytical Methods - Springer

"Development of a quantitative HPLC method for the simultaneous analysis of riboflavin and other flavin compounds in milk and milk products" (FANM-D-17-00689)

Food Chemistry - Elsevier

"Determination of the native vitamin B1 spectra in bovine milk using a fast and simplified UHPLC method" (FOODCHEM-D-16-01668)

Bulletins of the Pharmaceutical Society of Japan

"A simple method for the ampicillin determination in pharmaceuticals and human urine" (CPB-BPB- D-13-00197)

Acta Chimica Slovenica

"Simultaneous Determination of a Binary Mixture of Pantoprazole Sodium Sesquihydrate and Itopride 1 Hydrochloride by Four Spectrophotometric Methods"

Journal of Chromatography & Separation Technique - OMICS International

"A reversed-phase high-performance liquid chromatography (RP-HPLC) determination of pesticide residues in tender coconut water (elaneer / nariyal pani)" BIOCHEM-13-281

Journal of the Serbian Chemical Society

"Degradation kinetics of seven sulfonamides in hen eggs under simulated cooking temperatures" (JSCS Ref.No. 4876)

Journal of Bioequivalence & Bioavailability - OMICS International

"Haemolysis Effect Estimation of Doxycycline Hyclate 150 mg Delay Release Tablet in Bio-analysis (Human Plasma) by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry"

The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly

"Facile spectrophotometric determination of nimodipine and nitrazepam in pharmaceutical preparations" (Manuscript number #3316)

The Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly

"Titrimetric and spectrophotometric determination of doxycycline hyclate using bromated-bromide, methyl orange and indigo carmine" (Manuscript number #3123)

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Рад у часопису категорије М22 замењује менторство.

4. замена: Један научни рад у часопису категорије М21 или М22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

Radomir Barac, Jovanka Gasic, Natasa Trutic, Slavica Sunaric, Jelena Popovic, Petar Djekic, Goran Radenkovic, Aleksandar Mitic, Erosive Effect of Different Soft Drinks on Enamel Surface in vitro: Application of Stylus Profilometry, Medical Principles and Practice 2015;24:451–457 DOI: 10.1159/000433435 M22

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

-Учествује у извођењу наставе на докторским студијама у оквиру предмета Методе у молекуларној медицини и као главни и одговорни наставник на предметима Савремена фармацеутска анализа и квалитет фармацеутских производа и Одабрана поглавља аналитике лекова и биоаналитичке хемије.

-Ангажована је као ментор за експериментални рад у Лабораторији за хроматографију студентима докторских академских студија фармације Марку Денићу, Јелени Лалић, Ани Спасић, Кристини Младенов, Милицы Станковић, са којима има већи број публикованих радова у часописима категорије М21-23, као и на конгресима (приложене фотокопије радова).

-Била је ментор 9 експерименталних дипломских радова студената фармације, који су урађени у Лабораторији за хроматографију и Лабораторији за Аналитику лекова, а чији су резултати презентовани на домаћим и међународним конгресима и у часопису М23 категорије (приложена потврда из Службе за основну наставу).

-Члан комисије за оцену научне заснованости и одбрану докторске дисертације кандидата Иване Рашић-Мишић, дипломираног хемичара, под називом: "Кинетичко-спектрофотометријско одређивање појединих компонената у фармацеутским препаратима" (Одлука НН већа ПМФ-а у Нишу бр. 667/5-01 од 23.06.2010.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор једног наставника у звање ванредни професор или доцент за ужу научну област Аналитичка и физичка хемија на Департману за хемију, на Природно-математичком факултету у Нишу (Одлука НСВ број 8/17-01-001/18-015 од 11.01.2018.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Аналитичка хемија на Департману за хемију, на Природно-математичком факултету у Нишу (Одлука НСВ број 8/17-01-007/14-012 од 27.10.2014.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Фармација на Медицинском факултету у Нишу (Одлука Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 13-4044/2-24 од 23.05.2014.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Аналитичка хемија на Департману за хемију Природно-математичког факултету у Нишу (Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу број 381/1-01 од 25.04.2012.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Физичка хемија на Одсеку за хемију Природно-математичког факултету у Нишу (Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу број 866/1-01 од 15.09.2010.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Аналитичка хемија на Одсеку за хемију Природно-математичког факултету у Нишу (Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу број 212/1-01 од 24.02.2010.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Хемија на Медицинском факултету у Нишу (Одлука Изборног већа Медицинског факултета у Нишу број 13-599/3-5 од 04.02.2010.г)

-Члан комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Аналитичка хемија на Одсеку за хемију Природно-математичког факултету у Нишу (Одлука Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу број 104/1-01 од 28.01.2009.г)

-Члан комисије за писање извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-приправник, кандидата Милана Митића, дипломираног хемичара на Одсеку за хемију Природно-математичког факултету у Нишу (Одлука НН већа Природно-математичког факултета у Нишу број 319/3-01 од 24.03.2010.г)

-Члан комисије за писање извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-приправник, кандидата Страхине Симоновића, дипломираног хемичара на Одсеку за хемију Природно-математичког факултету у Нишу (Одлука НН већа Природно-математичког факултета у Нишу број 1146/2-01 од 23.12.2009.г)

6. Од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Објављен уџбеник из уже научне области Хемија:

Наташа В. Трутић, Радмила М. Павловић, Славица М. Сунарић. Санитарна хемија: за студенте студијског програма санитарно-еколошки инжењер - 1. издање: Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2015.г, стр. 11-256, ISBN 978-86-6265-025-2

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

"Равнотеже у комплексирајућим срединама" (Бр. 02Е38). МНТ Р.Србије 1995-2000.

Истраживач-стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије (Уговори бр. 670-01-21/94-02/506-1 до 670-01-21/94-02/506-5.)

"Развој нових и побољшање постојећих аналитичких метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине". Министарство за науку, технологије и развој 2002-2005. Истраживач (Уговор бр. 451-03/01-01.)

"Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине" (Бр. 142015). МНТРС 2006-2010. Истраживач.

"Утицај технолошких поступака прераде на биохемизам млека и медицинска оправданост производње нових дијететских производа за ризичне популације" (Бр. 19042). Технолошки пројекат МНТР 2008-2011. Истраживач.

"Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи биохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека" (Бр. 31060) ТР МНТРС 2011- 2017. Истраживач (уверење број 06-14216/1 од 17.12.2017.г).

"Витамици у фармацеутским и козметичким производима, дијететским суплементима и функционалној храни:унапређење аналитике, дијететских аспеката и одређивање у комерцијалним и природним производима"(Бр.2), ИНТ-МФН 2017-2019. Руководилац (уверење број 06-14216/1 од 17.12.2017.г).

8. 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

Slavica Sunarić, Tatjana Jovanović, Ana Spasić, Marko Denić, Gordana Kocić, Comparative Analysis of the Physicochemical Parameters of Breast Milk, Starter Infant Formulas and Commercial Cow Milks in Serbia, Acta Facultatis Medicae Naissensis 2016;33(2):101-108 DOI: 10.1515/afmnai-2016-0011

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Укупно 33 поена.

1. **Slavica M. Sunarić, Marko S. Denić, Zoran Ž. Bojanić, Vladmila V. Bojanić, HPLC method development for determination of doxycycline in human seminal fluid, Journal of Chromatography B, 939 (2013) 17–22, <https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2013.08.035> M21, IF5: 2,862; K=8 поена**

2. **Marko S. Denić, Slavica M. Sunarić, Ljiljana G. Kesić, Ivan Z. Minić, Radmila R. Obradović, Marija S. Denić, Milica S. Petrović, RP-HPLC assay of doxycycline in human saliva and gingival crevicular fluid in patients with chronic periodontal disease, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 78–79 (2013) 170–175, <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2013.02.009> M21, IF5: 2,871 ; K=8 поена**

3. **Sunarić S., Lalić J., Spasić A., Simultaneous Determination of Alpha-Tocopherol and Alpha-Tocopheryl Acetate in Dairy Products, Plant Milks and Health Supplements by Using SPE and HPLC Method, Food Analytical Methods (2017) 10:3886–3901 DOI 10.1007/s12161-017-0943-x M22, IF: 2,038; K=5 поена**

4. **Slavica Sunarić**, Marko Denić, Jelena Lalić, Tatjana Jovanović, Ana Spasić, Jelena Živković, Nataša Trutić, Gordana Kocić, Physicochemical and biochemical parameters in milk of Serbian breastfeeding women, *Turkish Journal of Medical Sciences* (2017) 47: 246-251 doi:10.3906/sag-1511-110 **M23 IF: 0.710; K=3 поена**

5. Arsic B., Kostic D., Randjelovic S., Radovanovic B., **Sunaric S.**, Ilic S., Chemometric analysis of selected medicinal plants from Serbia, *Romanian Biotechnological Letters* (2016) 21(1), 11115-11125 **M23 IF5: 0,483; K=3 поена**

6. Jelena Lalić, Marko Denić, **Slavica Sunarić**, Gordana Kocić, Nataša Trutić, Snežana Mitić and Tatjana Jovanović, Assessment of thiamine content in some dairy products and rice milk, *CyTA – Journal of Food*, 2014 Vol. 12, No. 3, 203–209, <http://dx.doi.org/10.1080/19476337.2013.814713> **M23 IF5: 0,767; K=3 поена**

7. **Slavica Sunaric**, Milica Petkovic, Marko Denic, Snezana Mitic, Aleksandra Pavlovic, Determination of ibuprofen in combined dosage forms and cream by direct UV spectrophotometry after solid-phase extraction, *Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research*, 2013 Vol. 70 No. 3 pp. 403-411 **M23 IF5: 0,847; K=3 поена**

9. замена: Један рад може се заменити оствареним резултатом категорије M91

/

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Укупно 23 излагања.

1. **Slavica Sunarić**, Jelena Lalić, Marko Denić, Gordana Kocić Assessment of vitamin E content in bovine colostrums supplement by using solid phase extraction and HPLC method, 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with International participation 2016. *Macedonian pharmaceutical bulletin*, 62 (suppl) 281 - 282 (2016) ISSN 1409 - 8695 UDC: 637.123:577.161.3

2. **S.M.Sunarić**, S.S.Mitić, Metamizole and tetracycline in the reaction with Cu(II) and hydrogen peroxide *Physical Chemistry, Proceedings Volume I of the 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia*

3. **S.M.Sunarić**, N.B.Tatić, Investigation of the reaction between tetracyclines and 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl radical, *Proceedings Volume III of the 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22-26, 2014, Belgrade, Serbia*

4. **Sunarić S.**, Denić M., Tošić S., Kocić G., Variation in essential macro- and trace elements during lactation in milk from breastfeeding women from urban area, The 21st Session of the Balkan Medical Days 06-08 October 2017, Sofia, Bulgaria, G6, Oral presentation

5. **Sunaric Slavica**, Lalic J., Spasic A., Denic M., Kocic G. Vitamin E content in some commercial dairy products, 50th Days of Preventive Medicine, 27-30 September 2016, Niš, Serbia

6. **S. M. Sunarić**, Z. Bojanić, V. Bojanić, M. Denić, N. Tatić, Le suivi thérapeutique de la concentration de doxycycline dans les fluides corporels utilisant la méthode analytique HPLC, La XX-ème Session de Journées Médicales Balkaniques La Deuxième Séance Scientifique Commune avec L'Académie Nationale de Médecine de France, 21-22 Septembre 2015 Académie Nationale de Médecine de France 16, Rue Bonaparte, Paris, France, T4-CL-10 Oral presentation

3.3.11. најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Укупно 65 хетероцитата (приложена поврда издата од стране шефа библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

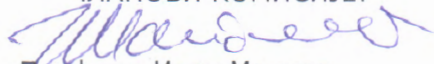
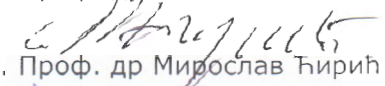
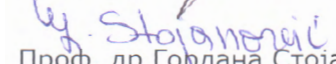
12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

ЗАКЉУЧАК

Др Славица Сунарић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Хемија - Аналитика лекова**

У Нишу, __.07. 2018. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев 
2. Проф. др Мирослав Ђирић 
3. Проф. др Гордана Стојановић 
4. Проф. др Владимир Ранђеловић 