



ИЗВЕШТАЈ

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

Звање: редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Ивана Нешић

Датум рођења

21.10.1965.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Ванредни професор за УНО Фармација – Индустијстријска фармација и Козметологија

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

15.01.2020.

Начин (место) објављивања

Дневни лист "Народне новине" Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

Фармацеутска технологија и биотехнологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

Одлука број 8/19-01-007/11-016 од 22.11.2011. године, поновни избор Одлука број 8/19-01-003/17-010 од 24.03.2017. године, Научно-стручно веће за медицинске 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

Позитивна оцена педагошког рада, број 17-10630-3-2-3, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 28.10.2020. године.

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

-Члан Научног одбора VI Конгреса фармацеута Србије са међународним учешћем, 15-19 октобар 2014., Београд (фотокопија дела Зборника сажетак – састав Научног одбора Конгреса и фотокопија потврде Савеза фармацеутских удружења Србије о учешћу на VI Конгресу);

-Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије (Решење бр. 02-1494 од 27.11.2013. године);

-Од 2017. године члан Комисије за Стандарде и сродна документа KS H217, Козметика, Института за стандарде Републике Србије (Решење о образовању Комисије број 934/23-22-04/2017 од 31.08.2017. године);

-Члан Радне групе за избор кандидаткиње за доделу националних стипендија по Конкурсу за националне стипендије „За жене у науци“ у Републици Србији, за 2019. годину (Решење о образовању радне групе број 451-03-02655/2019-14 од 10.10.2019. године)

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

-Дипломски рад, студент Ана Дробњак - "Безбедност и ефикасност козметичких производа намењених третману суве коже: испитивање и законска регулатива", Медицински факултет, Ниш, 2015. година;

-Дипломски рад, студент Сандра Динић - "Утицај кремова са воћним киселинама на биофизичке параметре коже", Медицински факултет, Ниш, 2019. година;

-Дипломски рад, студент Тамара Ђирић - "Козметички препарати са пептидима и протеинима као активним материјама", Медицински факултет, Ниш, 2019. година;

-Дипломски рад, студент Јелена Мирчић - "Производи за заштиту коже од сунца у превенцији фотостарења коже", Медицински факултет, Ниш, 2019. година.

(Потврда Службе за наставу Медицинског факултета у Нишу број 05-1060 од 30.01.2020. године)

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- ИИИ45017 – „Функционални физиолошки активни биљни материјали са додатом вредношћу за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији“ (2011.-2019.) **Руководилац подпројекта: „Израда и карактеризација физиолошки активних биљних изолата и њихова примена“ у оквиру овог пројекта.** Руководилац пројекта је др Марко Стаменић, доцент Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду.

- ТР 31029 – „Функционални производи на бази жита намењени особама са метаболичким поремећајима“ – (2011-2019). **Истраживач.** Руководилац пројекта је научни саветник др Анамарија Мандић, Институт за прехранбене технологије, Нови Сад.

(Уверење Службе за последипломске студије Медицинског факултета у Нишу број 06-7751 од 12.07.2016. године)

Међународни пројекти:

- ЕРАЗМУС+ „Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia (ReFEEHS)“, (2015-2018). **Координатор пројекта за Универзитет у Нишу - Медицински факултет.** (Одлука Универзитета у Нишу о формирању менаџмент тима и тима за реализацију ЕРАЗМУС+ пројекта број 6/00-58-004/16-014 од 27.05.2016. године)
- Еурека пројекта E!9906 COMPLANT-Comprehensive processing of plant extracts for high value added products (2016-2017), **истраживач** (Уверење Службе за последипломске студије Медицинског факултета у Нишу број 06-1059/2 од 30.1.2020. године)
- ЕУРЕКА !12689 SCIMPLANT - Phytopreparations - natural materials with supercritical extracts for controlled release of active components (2019-2021), **руководилац истраживачког тима из Србије.** (Уверење Службе за последипломске студије Медицинског факултета у Нишу број 06-1059/2 од 30.1.2020. године)

6. Руковођење изработом бар једне докторске дисертације

Ментор докторске дисертације кандидата Драгане Стојиљковић: „In vitro и in vivo карактеризација емулзија са екстрактима плода дивље јабуке (*Malus sylvestris* (L.) Mill., Rosaceae) стабилованих конвенционалним и биодеградабилним мешаним емулгаторима“, одбрањене 27.08.2018. године на Медицинском факултету у Нишу.

(Преглед Службе за последипломске студије Медицинског факултета у Нишу број 06-1059/1 од 30.1.2020. године)

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

- Менторство у изради студентских радова:

- Студент Милица Костић, „Испитивање ефикасности у/в крема са трипептидом као козметички активном супстанцом“ 57. Конгрес студената биомедицинских наука, Сребрно језеро, 22-26. април 2016. Књига сажетака, 428;
- Студент Јелена Соколов, „Процена утицаја формулационих фактора на *in vivo* ефекте козметичких производа концептом примене експерименталног дизајна“ 58. Конгрес студената биомедицинских наука, Копаоник, 28. 04-02. 05. 2017, Књига сажетака 833;
- Студент Анђела Станковић, „Поређење ефикасности У/В крема стабилованих биодеградабилним мешаним емулгаторима са биљним и синтетским воћним киселинама“ 60. Конгрес студената биомедицинских наука, Копаоник, 21-25. април 2019. Књига сажетака 937.

- Чланство у Комисијама за одбрану докторских дисертација:

- Члан Комисије за одбрану докторске дисертације Марије Тасић-Костов „Дермокозметичке емулзије са ламеларном течном кристалном фазом као носач за лактобионску киселину - испитивање колоидне структуре, ефикасности и безбедности“, 2013., Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду (Фотокопија дела дисертације са потписима чланова Комисије);
- Члан Комисије за одбрану докторске дисертације Ане Жугић „Екстракт талуса *Usnea barbata* (L.) Weber ex F. H. Wigg., Parmeliaceae у емулзионим носачима стабилованим биоразградивим емулгаторима: преформулациона и формулациона истраживања“, 2016., Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду (Фотокопија дела дисертације са потписима чланова Комисије);
- Члан Комисије за одбрану докторске дисертације Ане Тачић „Развој и карактеризација напредних фармацеутских система са сулфаниламидом“, 2019, Технолошки факултет, Лесковац, Универзитет у Нишу (Фотокопија дела дисертације са потписима чланова Комисије);
- Члан Комисије за одбрану докторске дисертације Игора Стојановића „Биолошка активност депсидона и атранорина изолованих из лишаја *Hypogymnia physodes*, 2016., Медицински факултет, Универзитет у Нишу (Преглед Службе за последипломске студије Медицинског факултета у Нишу број 06-1059/1 од 30.1.2020. године).

8. Објављен уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира

Монографија националног значаја M42:

Функционална храна и лековито биље, Мишан Ч. Александра, **Арсид А. Ивана**, Ђорђевић М. Софија, Тадић М. Вања, Псодоров Б. Ђорђе, Научни институт за прехранбене технологије, Нови Сад, Футура, 2013. ISBN 978-86-7994-037-7, Cobiss.SR-ID 281837575, CIP-Каталогизација у публикацији Библиотеке Матице Српске, Нови Сад, 664633.88, ISBN: 978-86-7994-037-7

Нешић Ивана, Практикум из Козметологије, Медицински факултет, Ниш, Галаксијанис, 2020. ISBN 978-86-6265-060-3, Cobiss.SR-ID 282428684, CIP-Каталогизација у публикацији Народне библиотеке Србије, Београд, 664 633.88, ISBN: 978-86-6265-060-3.

9. 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. Арсид Ивана, Preparation and characterization of St. John's wort herb extracts using olive, sunflower and palm oil, *Acta Fac Med Naiss*, 2016; 33(2): 119-126.

10. Од избора у ретходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према Томсон Ројтерс листи, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Арсид Ивана**, Жугић Ана, Тадић Вања, Тасић-Костов Марија, Мишић Душан, Приморац Марија, Руњајић-Антић Душанка, Estimation of Dermatological Application of Creams with St. John's Wort Oil Extracts, *Molecules*, 2012;17: 275-294. **IF₅:2,679 (M₂₂)**

2. **Нешић Ивана**, Стојиљковић Драгана, Савић Снежана, Тасић-Костов Марија, Тадић Вања. Stability, antioxidant activity, in vivo safety and efficacy of creams with standardized wild apple fruit extract: a comparison of conventional and biodegradable emulsifiers. *Int J Cosmetic Sci* 2019; 41(3):300-310. **IF₅: 2,042 (M₂₂)**

10. замена: Рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Нешић Ивана, Тадић Вања. Сировине биљног порекла у козметичким производима: утицај на стабилност, безбедност и ефикасност. III Конгрес фармацеута Црне Горе. 09.-12. 05. 2019. Бечићи, Будва, Црна Гора, Book of abstracts, pp.72-73.

2. Нешић Ивана, Тадић Вања. Medicinal plants and functional food. International congress, 53rd days of preventive medicine, 24-27. 09. 2019; Nis, Serbia. Book of abstracts, p115-119.

3. Тасић-Костов Марија, **Нешић Ивана**, Блажевић-Каменов Наташа, Тадић Вања. Evaluation of Alchemilla vulgaris L. extract as a promising cosmeceutical active- chemical characterization and evaluation of dermatological performance. XXVIII Congress EADV Madrid, Spain, 9-13.10. 2019. Abstract number P1361. USB

4. Тасић-Костов Марија, **Нешић Ивана**, Павловић Драгана, Тадић Вања. Evaluation of Alchemilla vulgaris L. extract as a promising cosmetic active: chemical characterization, antioxidant activity and skin barrier repair potential. Skin and Formulation, 5th Symposium & 17th Skin Forum, 23. - 24. 9, 2019. Reims, Француска. Abstract book on USB.

5. Станковић Милица, **Арсид Ивана**, Тадић Вања, Савић Весна, Стојиљковић Драгана. Tannins and anthocyanins from wild rose hip extracts as natural ingredients in skin photoprotection preparations. 52nd Days of preventive medicine, International congress, 25-28. 09. 2018. Niš, Serbia. Book of abstracts, pp 126.

6. Станковић Милица, Тадић Вања, **Арсид Ивана**. Extracts of blackthorn fruits as potential active substances in skin photoprotection preparations. 6th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 18–22. 06.2018. Ohrid, Macedonia. Book of abstracts, pp 422.

7. **Арсид Ивана**, Стојиљковић Драгана, Тадић Вања. Application of fruit acids of natural origin as hypopigmentation agents: in vivo investigation. 35th Balkan Medical Week, 25th-27th September, 2018. Athens, Greece. *Archives of the Balkan Medical Union*, 53(1): S111.

8. Станковић Милица, Тасид-Костов Марија, Наумовић Соња, Тадић Вања, **Арсид Ивана**. The evaluation of antioxidant activity of liposome encapsulated *A. vulgaris* extract. 2nd International Conference on Natural Products utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, 14-17. October 2015. Plovdiv, Bulgaria, Book of abstracts, pp 289.

9. **Арсид Ивана**, Руњаид-Антид Душанка, Вујид Зорица, Ивковић Бранка, Тадић Вања. Optimization of Meliloti herb extraction: effects of extraction time on coumarin content, The 17th International Congress Phytopharm, 8-10.07.2013, Vienna, Austria, Book of abstracts, pp 9.

10. **Арсид Ивана**, Жугид Ана, Тадић Вања, Ђорђевић Софија. Application of solvent-enhanced extraction for obtaining *Achilles millefolium* extract with potential usage in food industry, CEFood 2012, 6th Central European Congress on Food, May 23-26. 2012, Novi Sad, Serbia. Abstract book, pp 127.

12. Цитираност од 10 хетероцитата

415 хетероцитата (Потврда Библиотеке Медицинског факултета Универзитета у Нишу)

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

1. **Арсид Ивана**, Жугид Ана, Тадић Вања, Тасид-Костов Марија, Мишид Душан, Приморац Марија, Руњаид-Антид Душанка, Estimation of Dermatological Application of Creams with St. John's Wort Oil Extracts, *Molecules*, 2012;17: 275-294. **IF₅:2,679 (M₂₂)**

2. Стојиљковић Драгана, **Арсид Ивана**, Вања Тадић Extracts of Wild apple fruit (*Malus sylvestris*(L.) Mill., Rosaceae) as a source of antioxidant substances for use in production of nutraceuticals and cosmeceuticals, *Ind Crop Prod*, 2016;60:165-176. **IF₅:3,577 (M₂₁)**

3. Тадић Вања, **Арсид Ивана**, Звездановић Јелена, Жугид Ана, Цветковић Драган, Павков Сава. The estimation of the traditionally used yarrow (*Achillea millefolium* L. Asteraceae) oil extracts with anti-inflammatory potential in topical application. *J Ethnopharmacol* 2017; 199:138-148. **IF₅: 3,493 (M₂₁)**

4. Стојиљковић Драгана, Тадић Вања, Станковић Милица, **Арсид Ивана**. Standardized extract of wild apple fruit in alkyl-polyglucoside based cosmetic cream – estimation of stability, safety, antioxidant activity and efficiency. *Int J Cosmetic Sci* 2018; 40:285-294. **IF₅: 1,928 (M₂₂)**

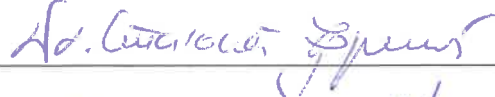
5. **Нешид Ивана**, Стојиљковић Драгана, Савид Снежана, Тасид-Костов Марија, Тадић Вања. Stability, antioxidant activity, in vivo safety and efficacy of creams with standardized wild apple fruit extract: a comparison of conventional and biodegradable emulsifiers. *Int J Cosmetic Sci* 2019; 41(3):300-310. **IF₅: 2,042 (M₂₂)**

ЗАКЉУЧАК

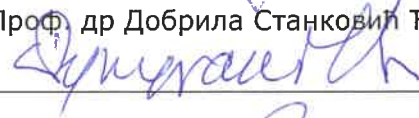
Др сци. фарм. Ивана Нешић, учесник конкурса за избор у звање наставника, **испуњава услове** за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област Фармацеутска технологија и биотехнологија.

У Нишу, _____

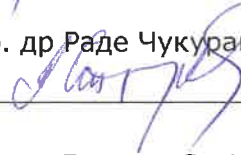
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



1. Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић



2. Проф. др Раде Чукурановић



3. Проф. др Душица Стојановић