



Научно-стручно веће за медицинске науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Звање:** Редовни професор

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

Вандредни професор за УНО Фармацеутска технологија и биотехнологија

Датум расписивања конкурса

15.01.2020.

Начин (место) објављивања

„Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Вандредни 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

Фармацеутска технологија и биотехнологија

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 Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу од 22.11.2011. број 8/19-01-007/11-016

Поновни избор за ванредног професора - Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу од 24.03.2017. број 8/19-01-003/17-010

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)

Позитивно мишљење Већа катедре фармација о досадашњем педагошком раду број 01/1053 од 30.01.2020.

Картон наставника-сарадника број 01-872/1 од 27.01.2020.

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

1. Организација и вођење стручних и научних конференција и скупова:

- a. Чланство Научног одбора VI Конгреса фармацеута Србије са међународним учешћем, 15-19 октобар 2014., Београд (у организацији Савеза фармацеутских удружења Србије). – фотокопија састава Научног одбора Конгреса и потврда о учешћу;
2. Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије бр. 02-1494 од 27.11.2013. године - фотокопија решења Агенције;
3. Од 2017. године је члан Комисије за Стандарде и сродна документа KS H217, Козметика, Института за стандарде Републике Србије (Решење о образовању Комисије); Решење број 934/23-22-04/2017
4. Учешће у Радној групи за избор кандидаткиње за доделу националних стипендија по Конкурсу за националне стипендије „За жене у науци“ у Републици Србији, за 2019. годину (фотокопија Решења о образовању радне групе број 451-03-02655/2019-14);

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

кандидат Ана Дробњак - "Безбедност и ефикасност козметичких производа намењених третману суве коже: испитивање и законска регулатива, Ниш, 2015.

кандидат Сандра Динић - "Утицај кремова са воћним киселинама на биофизичке параметре коже", Ниш, 2019.

кандидат Тамара Ђирић - "Козметички препарати са пептидима и протеинима као активним материјама", Ниш, 2019.

кандидат Јелена Мирчић - "Производи за заштиту коже од сунца у превенцији фотостарења коже", Ниш, 2019.

Потврда службе за наставу број 05-1060 од 30.01.2020.

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

Реализација пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије бр. ИИИ45017

Учешће у међународном Еразмус+ пројекту - Одлука о формирању тима за реализацију Еразмус+ пројекта (2015-2018);

Учешће у међународном пројекту ЕУРЕКА !12689 СЦИМПЛАНТ и руковођење српским тимом на пројекту - Фотокопија Уговора о реализацији пројекта

Потврда службе за последипломску наставу број 06-1059/2 од 30.01.2020.

#### 6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације

Руковођење израдом докторске дисертације: Драгана Стојиљковић, *In vitro* и *in vivo* карактеризација емулзија са екстрактима плода дивље јабуке (*Malus sylvestris* (L.) Mill., Rosaceae, одбрањена теза 2018. године (Решења о именовању ментора и Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације и Обавештење о датуму одбране);

Потврда службе за последипломску наставу број 06-1059/1 од 30.01.2020.

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

##### 1. 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. Зборник извода;-фотокопија зборника извода, 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. април – 2. мај 2017, Зборник извода 833;
- Студент Анђела Станковић, „Поређење ефикасности У/В кремова стабилованих биодеграбилним мешаним емулгаторима са биљним и синтетским воћним киселинама“ 60. Конгрес студената биомедицинских наука, Копаоник, 21-25. април 2019. Књига сажетака 937;

##### 2. 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, Београд. – 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, Београд. – 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 – решење о формирању Комисије;

Потврда службе за последипломску наставу број 06-1059/1 од 30.01.2020.

3. Решење о именовану ментора у изради докторске дисертације Милице Станковић, студента ДАС-фармацеутске науке у Нишу "Примена концепта дизајна квалитета у развоју липофилног крема са биљним екстрактима и масним уљима"

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

Ивана Нешић, Практикум из Козметологије, Медицински факултет, Ниш, Галаксијанис, 2020. ISBN 978-86-6265-060-3, Cobiss.SR-ID 282428684, СIP-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

Ивана Арсић, 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 претходно 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)

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

Нешић И, Стојиљковић Д, Савић С, Тасић-Костов М, Тадић В. 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. IF: 1.928 (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 И, Тадић В. Medicinal plants and functional food. International congress, 53rd days of preventive medicine, Public health institute Niš, Faculty of medicine, University of Niš Serbian Medical Society, Ниш, 24-27th September 2019; Book of abstracts, p115-119. (предавање по позиву).
2. Нешић Ивана, Тадић Вања. Сировине биљног порекла у козметичким производима: утицај на стабилност, безбедност и ефикасност. III Конгрес фармацеута Црне Горе. Бечићи, Будва, Црна Гора, 09.-12.Мај, 2019. p72-73. (предавање по позиву)



3. Тасић-Костов М, Нешић И, Блажевић-Каменов Н, Тадић В. Evaluation of *Alchemilla vulgaris* L. extract as a promising cosmeceutical active- chemical characterization and evaluation of dermatological performance. XXVIII Congress EADV Madrid, Шпанија, 9-13 October, 2019. p. 1361.
4. Тасић-Костов М, Нешић И, Павловић Д, Тадић В. 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. Стојиљковић Д, Живковић Ј, Сунарић С, Тадић В, Нешић И. Antioxidant activity of standardized wild apple fruit extracts: a comparison of polar and non-polar solvents. International congress, 53rd days of preventive medicine, Public health institute Niš, Faculty of medicine, University of Niš Serbian Medical Society, Ниш, 24-27th September 2019; Book of abstracts, ISBN 978-86-900283-0-6; p. 122.
6. Арсид И, Стојиљковић Д, Тадић В. Application of fruit acids of natural origin as hypopigmentation agents: in vivo investigation. 35<sup>th</sup> Balkan Medical Week, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> September, 2018. Athens, Greece. Archives of the Balkan Medical Union, 53(1): S111. (усмено излагање)
7. Станковић М, Арсид И, Тадић В, Савић В, Стојиљковић Д. Tannins and anthocyanins from wild rose hip extracts as natural ingredients in skin photoprotection preparations. 52<sup>nd</sup> Days of preventive medicine, International congress, September 25–28, 2018. Ниш, Book of abstracts, p. 126.
8. Станковић М, Тадић В, Арсид И. Skin photoprotection by natural polyphenols: extracts of wild rowanberry. Sixth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 18–22, 2018. Охрид, Book of abstracts, p. 421.
9. Станковић М, Живковић Ј, Тадић В, Арсид И. Skin protection against solar UV radiation by natural plant products: extracts from elder fruit (*Sambucus nigra* L.). Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, June 12–16, 2017. Будва, RAD Conference Proceedings, vol. 2, pp. 231–236.
10. Жугић Ана, Тадић Вања, Lunter Dominique Jasmin, Даниел Рудолф, Пантелић Ивана, Арсид Ивана, Савић Снежана (2014): “*Usnea barbata* L. supercritical extract in APG-based emulsion system: Considerations of colloidal structure using Raman spectral imaging“. 9<sup>th</sup> World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31<sup>th</sup> March-3<sup>rd</sup> April, Lisbon.

## 12. Цитираност од 10 хетеро цитата

Потврда библиотеке медицинског факултета  
Број хетероцитата: 415

## 13. Услови за ментора (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. Тасић-Костов М, Арсид И, Павловић Д, Стојановић С, Најман С, Наумовић С, Тадић В. Towards a modern approach to traditional use: *in vitro* and *in vivo* evaluation of *Alchemilla vulgaris* L. gel wound healing potential. *J Ethnopharmacol* 2019; 238:111789. IF: 3.115 (M22)
2. Стојиљковић Д, Тадић В, Станковић М, Арсид И. Standardized extract of wild apple fruit in alkyl-polyglucosidebased cosmetic cream – estimation of stability, safety, antioxidant activity and efficiency. *Int J Cosmetic Sci* 2018; 40:285-294. IF: 1.928 (M22)
3. Тадић В, Арсид И, Звездановић Ј, Зугић А, Цветковић Д, Павков С. 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. IF: 3.115. (M22)
4. Жугић Ана, Јеремић Иван, Александра Исаковић, Ивана Арсид, Снежана Савић, Вања Тадић. Evaluation of Anticancer and Antioksidant activity of a Commercially Avialable CO2 Supercritical Extract of Old Man’s Beard (*Usnea Barbata*), PLoS ONE, 2016;11, DOI.org/10.1371/journal.pone.0146342, IF:3,535 (M21)
5. Драгана Стојиљковић, Ивана Арсид, 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. IF:3,554 (M21)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

*Ивана Арсид*

**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