



Научно стручно веће за медицинске науке

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

Име и презиме

Ivana Arsić

Datum rođenja

21 / 10 / 1965

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu

Radno mesto

Vanredni profesor

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

22.11.2011

Datum raspisivanja konkursa

28.06.2016

Način (mesto) objavljivanja

Dnevni list "Narodne novine"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Vanredni profesor

Uža naučna oblast

Farmacija - Osnovi industrijske farmacije i Kozmetologija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira  
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

"Uticaj inkapsulacije standardizovanih ekstrakata cvasti kamilice *Chamomilla Recutita* (L.) Rausch. (Asteraceae) na stabilnost i antiinflamatornu aktivnost preparata za lokalnu primenu". Farmacija, 2005. godina, Farmaceutski fakultet, Beograd

2. Pozitivna ocena nastavnog rada koju utvrđuje Izorno veće fakulteta na osnovu mišljenja studenata, katedre i dekana

Pozitivna ocena Veća katedre o ispunjenosti uslova za izbor u zvanje vanredni profesor od 17.6.2016. godine

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma  
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

Mentorstvo u izradi studentskih naučno-stručnih radova: Student Milica Kostić, „Ispitivanje efikasnosti u/v krema sa tripeptidom kao kozmetički aktivnom supstancom“, 57. Kongres studenata biomedicinskih nauka, Srebrno jezero, 22-26. april 2016. Zbornik izvoda.

Član Komisije za odbranu doktorske disertacije Marije Tasić-Kostov, pod nazivom „Dermokozmetičke emulzije sa lamelarnom

tečno-kristalnom fazom kao nosač za laktobionsku kiselinu - ispitivanje koloidne strukture, efikasnosti i bezbednosti", 2013., Farmaceutski fakultet, Beograd. (fotokopija strane doktorata sa potpisima članova Komisije)

Član Naučnog odbora VI Kongresa farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 15-19 oktobar 2014., Beograd (u organizaciji Saveza farmaceutskih udruženja Srbije) - (Potvrda o učešću na VI Kongresu farmaceuta Srbije od strane predsednice Saveza farmaceutskih udruženja Srbije i fotokopija strane Zbornika radova sa članovima Naučnog odbora)

Organizovanje programa Kontinuirane medicinske edukacije:

Promocija zaštite od sunca kao doprinos javnom zdravlju, 2012. Medicinski fakultet, Niš. (CD)

Neželjeni efekti sunca na kožu: prevencija i lečenje, 2013. Medicinski fakultet, Niš. (CD)

Ekspert Agencije za lekove i medicinska sredstva Republike Srbije (fotokopija Rešenja o utvrđivanju liste stručnjaka za humane lekove i medicinska sredstva Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije, broj 02-1494 od 27.11.2013. godine)

#### 4. Učešće u naučnim projektima

(osnovni podaci o naučnim projektima)

Rukovodilac podprojekta " Izrada i karakterizacija fiziološki aktivnih izolata i njihova primena" u okviru projekta „Funkcionalni fiziološki aktivni biljni materijali sa dodatnom vrednošću za primenu u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji", Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, III 45017, rukovodilac projekta prof. dr Irena Žižović, period 2011.-2016. (Uverenje o učestvovanju u realizaciji naučnoistraživačkih projekata br 06-7751 od 12.7.2016. godine.)

„Funkcionalni proizvodi na bazi žita namenjeni osobama sa metaboličkim poremećajima" – Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, TR 31029, rukovodilac projekta prof. dr Anamarija Mandić, period 2011.-2016. (Uverenje o učestvovanju u realizaciji naučnoistraživačkih projekata br 06-7751 od 12.7.2016. godine.)

Učešće u Erasmus + projektu (fotokopija Odluke o formiranju menadžment tima Erasmus + projekta ReFEEHS od strane rektora Univerziteta u Nišu, broj 6/00-58-004/16-014 od 27.05.2016.godine)

#### 5. Rukovođenje bar dva diplomska rada

(osnovni podaci o diplomskim radovima)

Anđela Cvijanović, „Ispitivanje efikasnosti preparata za čišćenje i negu masne kože metodama savremenog bioinženjeringa kože", 2014. godina, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu.

Ana Drobnjak, „Bezbednost i efikasnost kozmetičkih proizvoda namenjenih tretmanu suve kože: ispitivanje i zakonska regulativa", 2015. godina, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu.

Ivana Đurašinov, „Uticaj izbora aktivnih i pomoćnih supstanci na in vivo efekte kozmetičkih proizvoda", 2015. godina, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu.

#### 6. Objavljen udžbenik, monografija ili praktikum iz oblasti za koju se bira

## Monografije:

Funkcionalna hrana i lekovito bilje, Aleksandra Č. Mišan, Ivana A. Arsić, Sofija M. Đorđević, Vanja M. Tadić, Đorđe B. Psodorov, Naučni institut za prehrambene tehnologije, Novi Sad, Futura, 2013. ISBN 978-86-7994-037-7, Cobiss.SR-ID 281837575

Vanja Tadić, Ana Žugić, Ivana Arsić (2014): "Multi-target herbal preparations" In: Roj Edward (Eds.) „Supercritical CO2 extractions and its applications“, Polish Foundations of the Opportunities Industrialization Centers „OIC Poland“, Lublin, Poland, pp. 99-121.

Sonja Naumović, Ivana Arsić, Vanja Tadić (2014): "From plant materials to quality herbal products" In Roj Edward (Eds.) „Supercritical CO2 extraction and its applications“, Polish Foundations of the Opportunities Industrialization Centers „OIC Poland“, Lublin, Poland, pp. 122-136.

Milica Stanković, Vanja Tadić Ivana Arsić (2014) "Safety and efficacy of cosmetic/dermocosmetic products" In Roj Edward (Ed.) „Supercritical CO2 extraction and its application“, Polish Foundations of the Opportunities Industrialization Centers „OIC Poland“, Lublin, Poland pp. 137-159.

7. Od izbora u prethodno zvanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili sa SCI liste, u kojem je prvopotpisani autor rada

Ivana Arsić, Preparation and characterization of St. John's wort herb extracts using olive, sunflower and palm oil, *Acta facultatis medicae Naissensis* 2016;33(2):119-126.

8. Od izbora u prethodno zvanje dva rada u časopisima kategorije M21 ili M22 ili M23 sa petogodišnjim Impact faktorom većim od 0.49 prema Tomson Reuters listi ili sa SCI liste, u kojima je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima: DOI broj)

Ivana Arsić, Ana Žugić, Vanja Tadić, Marija Tasić-Kostov, Dušan Mišić, Marija Primorac, Dušanka Runjaić-Antić. Estimation of Dermatological Application of Creams with St. John's Wort Oil Extracts. *Molecules*, 2012; 17(1):275-294. IF:2,428 (M22)

8 zamena: Jedan rad u časopisu kategorije M21 zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu prvopotpisani autor rada

Ivana Arsić, Vanja Tadić, Sofija Đorđević, Ana Žugić, Zorica Vujić, Slobodan Petrović. Optimization of extraction of antioxidant components from Yarrow herb, *Hem. Ind.*, 2014; 68(4):511-517. IF: 0,364 (M23)

Dragana Stojiljković, Ivana Arsić, Vanja Tadić. 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; 80:165-176. IF:2,837 (M21)

9. Pet radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima, od kojih najmanje dva od poslednjeg izbora

I. Arsić, V. Tadić, S. Đorđević, A. Žugić, S. Pavkov (2013): "Antioxidant properties of Aronia juice". 1st International Congress on Hygiene and Preventive Medicine, Serbian Medical Society, 22-24th May, Belgrade. Book of Abstracts, pg 123-125.

Arsić I., Runjaić-Antić D., Vujić Z., Ivković B., Tadić V. (2013): Optimization of Meliloti herb extraction: effects of extraction time on coumarin content, The 17th International Congress Phytopharm, Vienna, Austria, 8-10.07.2013., Abstracts. Phytopharm 2013, p.9.

I. Arsić, A. Žugić, V. Tadić, S. Đorđević (2012): "Application of solvent-enhanced extraction for obtaining Achillea millefolium extract with potential usage in food industry". CEFood, 6th Central European Congress on Food, 23-26th May, Novi Sad, Serbia. Abstract book, pg 127.

I. Arsić, V. Tadić, S. Đorđević, A. Žugić, D. Mišić (2013): „Mikrobiološka aktivnost ekstrakata kleke (*Juniperus comunis* L.) i sremuša (*Allium ursinum* L.)", X Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj" sa međunarodnim učešćem, 22. - 23. Oktobar, Leskovac, Srbija. Zbornik izvoda radova, str. 80.

Ivana Arsić, (2014): Naša iskustva u obrazovanju farmaceuta: efikasan prenos znanja i veština, VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 15.-19. oktobar 2014, Beograd. Zbornik sažetaka, str. 91-92.

Potpis kandidata: \_\_\_\_\_

*Ivana Arsić*

**Napomena:** Kandidat je dužan da popunjen, odštampan i potpisan obrazac o ispunjavanju uslova za izbor u zvanje nastavnika dostavi fakultetu koji je objavio konkurs zajedno sa ostalom dokumentacijom kojom dokazuje da ispunjava uslove konkursa.