



Научно стручно веће за медицинске науке

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

Име и презиме

Stojanka Arsić

Datum rođenja

10 / 2 / 1957

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu

Radno mesto

Institut za Anatomiju

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

21.6.2011

Datum raspisivanja konkursa

16.11.2015

Način (mesto) objavljivanja

Narodne novine

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Redovni profesor

Uža naučna oblast

Anatomija

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

Proučavanje odnosa vaskularizacije i histoloških komponenti trigeminalnog gangliona humanog fetusa  
-anatomija  
Niš, Medicinski fakultet 2000.g.

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

Mišljenje Veća katedre za anatomiju sa sastanka održanog 6.11.2015

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

-član Centra za kontrolu kvaliteta nastave /do 2014.god./  
-rukođenje izradom studentskih radova  
-član Evropskog ekspertskeg tima za nastavu i istraživanja u anatomiji (TEPARG)  
-ŠEF PREDMETA UVOD U KLINIČKU PRAKSU

-nastava anatomije na engleskom jeziku

-vizing profesor anatomije u Americi/dokumenti Medicinskog fakulteta u Nišu i TTSCHE University/SAD/

-recenzija 2 udžbenika anatomije :Opšta anatomija /Prof.dr Marija Mihalji/ Praktični atlas centralnog nervnog sistema /Prof.dr Laslo Puškaš//priloženi tekstovi revencije/

-AKTIVNOSTI U CENTRU ZA KONTROLU KVALITETA NASTAVE /organizator tribina i okruglih stolova sa uglednim profesorima anatomije međunarodnih univerziteta/

2006 Medicinski fakultet Niš «Mesto kliničke anatomije u savremenim nastavnim programima» (Akademik Prof.dr Branislav Vidić -Vašington)

2007 Medicinski fakultet Niš » Horizontal and vertical integration of academic disciplines in the medical school curriculum», (Akademik Prof.dr Branislav Vidić -Vašington,Prof dr Dušica Pavlović)

2008 Medicinski fakultet Niš «Nove nastavne metode u nastavi anatomije i hirurgije.Hirurška anatomija u nastavi hirurgije «(Akademik Prof.dr Branislav Vidić -Vašington, Prof dr Milan Višnjic - Niš, Doc.dr Miroslav Stojanović - Niš)

2009 Medicinski fakultet Niš » Quality of anatomy teaching - Students teaching students (STS) in gross anatomy laboratory»( Akademik Prof.dr Branislav Vidić i Prof dr Harry Weitlauf) - okrugli sto o koncepciji nastave na predmetima anatomija i histologija , specifičnostima nastavnih programa i organizovanja ispita

2010 Medicinski fakultet Niš „Hjuston u Nišu"Interkontinentalni simpozium o savremenoj stomatologiji „

-osnivač NVO Udruženja građana "Medos" sa studentima Medicinskog fakulteta u Nišu /pomoć starim i obolelim osobama /Osnivačka skupština 27.11.2017/Opština Pantalej

#### 4. Rukovođenje bar četiri diplomska rada, od kojih najmanje dva od poslednjeg izbora (osnovni podaci o diplomskim radovima)

Mentorstvo u izradi diplomskih radova (4)/Potvrda Službe za studentska pitanja Medicinskog fakulteta u Nišu

1.Aleksandra Radosavljević

Morfofunkcionalne karakteristike portalnog sistema  
Medicinski fakultet Niš,2004

2. Papathanasiou Georgios

Trigeminalni sistem  
Medicinski fakultet Niš,2004

3.Dušan Mihajlović

Hirurška anatomija zgloba kuka HIRURŠKA ANATOMIJA ZGLOBA KUKA  
Medicinski fakultet Niš,2010

4.Maja Gocić

Morfološko-funkcionalne i kliničke karakteristike moždanog stabla ORFOLOŠKO-FUNKCIONALNE I KLINIČKE KARAKTERISTIKE  
MOŽDANOG STABLA  
Medicinski fakultet Niš,2014

#### 5. Originalno stručno ostvarenje i učešće u međunarodnim i domaćim naučnim projektima

Učešće u naučnoistraživačkim projektima (3)

1)TR12012, The Application of Information Technologies in Orthopedic Surgery,  
Ministry for Science and Technological Development, Republic of Serbia, 2008-2010  
Rukovodilac:Prof.dr Miroslav Trajanović, Mašinski fakultet Niš

2)III41017 - Towards Virtual Physiological Human (VIHOS)

Ministry for Science and Technological Development, Republic of Serbia, 2011-2015  
Rukovodilac:Prof.dr Miroslav Trajanović, Mašinski fakultet Niš

3) Roma Health Scholarship Program -" Mentorska podrška Romima stipendistima koji se školuju za zdravstvene profesije" ( od 1. decembar 2011 - 30. novembar 2014).

4) 2011/12 ROMA HEALTH SCHOLARSHIP PR (QN4), Delovodni br. 101286/2a.1  
2012/13 ROMA HEALTH SCHOLARSHIP PR (QN4), Delovodni br. 102340/2a.1  
2013/14 Projekat: G-RHSP-2, Br. 6377

Nosilac projekta: Centar Skola javnog zdravlja i zdravstvenog menadzmenta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Rukovodilac projekta : Prof.dr Snežana Simić

6. Rukovođenje bar jednim doktorskim radom  
(osnovni podaci o mentorstvu)

Mentorstvo pri izradi doktorskih disertacija (1)/

Potvrda Službe za poslediplomske studije Medicinskog fakulteta u Nišu/

• Mr sc.med Nermin Abdić

KLINIČKO EKSPERIMENTALNA STUDIJA OPERATIVNO I NEOPERATIVNO LEČENIH PRELOMA SKOČNOG ZGLOBA KOD SPORTISTA  
Medicinski fakultet Niš, 2012

•

7. Ostvareni rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka  
(navođenje i opis rezultata/podaci o dokumentima)

Učešće u komisijama za ocenu i odbranu magistarskih i doktorskih radova

Komisija za odbranu magistarskog rada /potvrda Službe za poslediplomske studije/

Dr Dragane Vučetić

VARIJACIJE VASKULARIZACIJE UNUTRAŠNJIH ŽENSKIH POLNIH ORGANA

Medicinski fakultet Niš , 2008

• Komisija za odbranu doktorske disertacije/ potvrda Službe za poslediplomske studije Univerziteta u Beogradu/

Mr.sc.med Predraga Perića

MIKROMORFOLOŠKE KARAKTERISTIKE SENZITIVNOG KORENA TRIGEMINALNOG

NERVA ČOVEKA

Medicinski fakultet Beograd , 2012

• Komisija za ocenu i odbranu doktorske disertacije/potvrda Mašinskog fakulteta u Nišu/

Mr.sc.med Nikole Vitkovića

REVERZNI INŽINJERING DUGIH KOSTIJU ČOVEKA ZASNOVAN NA MORFOMETRIJSKIM PARAMETRIMA

Mašinski fakultet Niš 2015

-ruovodilac akreditovanog simpozijuma kontinuirane edukacije "Primena informacionih tehnologija u medicini i stomatologiji:2D i 3D morfologija i morfometrija" Medicinski fakultet Niš, 2010

8. Objavljen udžbenik ili monografija iz uže naučne oblasti za koju se bira

Knjige i udžbenici:

1. Арсић С. Мишићни систем. У: Стефановић Н, Антић С, Васовић Љ, Чукурановић Р, Павловић С, Арсић С. \*Анатомија човека за студенте фармације\*. Ниш: Свен, 2004; 31-45.

2. Арсић С. Систем за дисање. У: Стефановић Н, Антић С, Васовић Љ, Чукурановић Р, Павловић С, Арсић С. \*Анатомија човека за студенте фармације\*. Ниш: Свен, 2004; 83-92.

3. Арсић С. Увод. Развој нервног система. У: Павловић С, Стефановић Н, Вучетић Р, Антић С,

Чукурановић Р, Арсић С. \*Анатомија централног нервног система и

чула\*. Ниш: Свен, 2004; 1-14.

4. Арсић С. Органи система за дисање. У: Стефановић Н, Антић С, Васовић Љ, Чукурановић Р, Павловић С, Арсић С. \*Анатомија човека - Глава и врат\*. Ниш, Свен, 2006; 263-293.

5. Арсић С. Органи ендокриног система. У: Стефановић Н, Антић С, Васовић Љ, Чукурановић Р, Павловић С, Арсић С. \*Анатомија човека- Глава и врат\*. Ниш Свен; 2006; 294 - 297.

6. Арсић С, Окичић С, Костић С. Психијатар у психоневролошком тиму. У: Страхинић С. Стефановић В. \*Психоневрологија\*. Ниш: Просвета;1988; 35 -38.

7. Лазаревић Д, Миљковић С, Арсић С, Илић С. Лијасон психијатар у центру за хемодијализу. У: Страхинић С. (гл.ур) \*Нефрологија- принципи и пракса\*. Ниш, Пеликан Принт; 2002; 781-785.

8. Арсић С. Анатомија сензитивних пројекција .У: Нешић ММ (уредник). \*Неуронауке\*. Ниш: Медицински факултет: Галаксија; 2013;

9. Арсић С. Анатомија можданог стабла. У: Нешић ММ (уредник). \*Неуронауке\*. Ниш: Медицински факултет: Галаксија; 2013;

10. Чукурановић Р, Јовановић И, Васовић Љ, Антић С, Павловић С, \*Арсич\* С, Влајковић С, Даковић-Бјелаковић М, Угреновић С. \*Водич кроз практични испит из анатомије\*. Галаксија: Ниш, 2014

9. Od izbora u prethodno zvanje najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

1. Arsić S, Trandafilović M, Miroslav M. Unusual arterial anastomoses on the anterior side of the medulla oblongata: A case report. *Facta Universitatis, Series Medicine and Biology* 2015; 17(1) UDC.611.13 (M52) (потврда о прихватању рада за публикавање)

10. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada u časopisima sa SCI liste u kojima je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

. Arsić S, Perić P, Stojković M, Ilić D, Stojanović M, Ajduković Z, Vučić S. Komparativna analiza linearnih morfometrijskih parametara humane mandibule dobijenih direktnim i indirektnim merenjem. *Vojnosanit Pregl* 2010; 67(10):839-846. (M24\*)

Arsić S, Ilić D, Janković S, Tufegdžić M, Vitković N. Morphometric study of the human acetabulum. *Journal of the Anatomical Society of India*. Ref.No.:JASI-D-15-00082 (M23) <http://ees.elsevier.com/jasi/>

1. Vitković, N., Mitić, J., Manić, M., Trajanović, M., Husain, K., Petrović, S., Arsić, S., The Parametric Model of the Human Mandible Coronoid Process Created by Method of Anatomical Features, *Computational and Mathematical Methods in Medicine* 2015; doi: 10.1155/2015/574132 (M23)

2. Tufegdžić M, Arsić S, Trajanović M, Parameter-based morphometric of the wing of ilium, doi: 10.1016/j.jasi.2015.10.008 (прихваћен за објављивање у *Journal of the Anatomical Society of India*) (M23)

[http://authors.elsevier.com/TrackPaper.html?trk\\_article=JASI111&trk\\_surname=Tufegdžić](http://authors.elsevier.com/TrackPaper.html?trk_article=JASI111&trk_surname=Tufegdžić)

3. Andjelković Z, Mladenović D, Vukasinović Z, Arsić S, Mitković M, Micić I, Mladenović M. Contribution to the method for determining femoral neck axis. *Srp Arh Celok Lek.* 2014; 142(3-4):178-83. (M23)

4. Ajduković Z, Janosević M, Filipović G, Arsić S, Janosević P, Petrović N. Aspects of Orthodontic-Prosthetic Rehabilitation of Dentofacial Anomalies. *Journal of Prostodontics Implant Esthetic and Reconstructive Dentistry* 2014; 23(3):236-245. (M23)

5. Vitković N., Milovanović J., Korunović N., Trajanović M., Stojković M., Mišić D., Arsić S., Software system for creation of human femur customized polygonal models, *Computer Science and Information Systems* 2013; 10(3): 1473-1497. (M23)

6. Stojković M., Milovanović J., Vitković N., Trajanović M., Arsić S., Mitković M., Analysis of femoral trochanters morphology based on geometrical model. Journal of scientific & industrial research 2012; 71(3):210-216. (M23)

7. Golubović I, Vukasinović Z, Stojiljković P, Golubović Z, Stojiljković D, Radovanović Z, Ilić N, Najman S, Vršnjak A, Arsić S. Surgical Treatment of Tibial Nonunion after Wounding by High Velocity Missile and External Fixators: Srp Arh Celok Lek. 2012; 140(7-8):515-520. (M23)

8. Perić P, Antić B, Radosavljević A, Tasić-Radić O, Arsić S. Symptomatic idiopathic noncommunicating intradural arachnoid cyst of the S1 nerve root: a case report. Spine 2011; 36(14):E979-82. (M22)

10. Tufegdžić M, Trajanović M, Vitković N, Arsić S, Reverse engineering of the human fibula by using method of anatomical features. Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering 2013; 11(2):133-139. (M24)

11. Najmanje deset radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima (M31, M33, M61, M63), od kojih najmanje tri od poslednjeg izbora, i najmanje jedno usmeno izlaganje na međunarodnim skupovima

1. Stojković M, Trajanović M, Vitković N, Milovanović J, Arsić S, Mitković M. Referential geometrical entities for reverse modeling of geometry of femur. In: Tavares JM, Jorge N, eds. VIPIMAGE 2009. Proceedings of the Second Thematic Conference on Computational Vision and Medical Image Processing; Porto: Portugal. 2009; pp. 189-194. (M33)

2. Trajanović M, Vitković N, Stojković M, Manić M, Arsić S. The morphological approach to geometrical modelling of the distal femur. In: Papadrakakis M, Kojic M, Papadopoulos V, eds. SEECM 2009. An IACM-ECCOMAS Special Interest Conference; Proceedings of the Second South-East European Conference on Computational Mechanics [proceedings on CD-ROM: SE191]; Rhodes, Greece; 2009. (M33)

3. Trajanović M, Vitković N, Trifunović M, Arsić S. Novi pristup u generisanju interpolacionih površina fizičkih objekata. Kopaonik: Srbija, 2009. [zbornik na CD-u]. (M33)

4. Arsić S, Vitković N, Manić M, Stojanović M Morphological properties of the hand bones important for their geometrical modeling. ICT Forum 2014, ICT Conference 2014, Niš, Serbia, pp. 130-134.

5. Vitković N., Manić M., Trajanović M., Stojković M., Mišić D., Madić M., Arsić S., Geometrically defined cloud of anatomical points of human femur trochanteric and neck region, ICT Forum 2014, ICT Conference 2014, Niš, Serbia, pp.113-117.

6. Trajanović M, Tufegdžić M, Arsić S, Ilić D, Toward reverse engineering of the hip bone, Proceedings of the 35th International Conference on production Engineering, ICPE 2013, (Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, Department of Production Technologies, Kraljevo-Kopaonik, Serbia) 2013, 319-324.

7. Arsić S, Ilić D, Mitković M, Tufegdžić M, Janković S, Trajanović M, The study of morphological parameters of human acetabulum significant for hip arthroplasty, The 2nd International Conference, Mechanical Engineering in XXI century, June 20-21, 2013, Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp 115-120.

8. Trajanović M, Tufegdžić M, Arsić S, Ilić D, Morphometric Analysis of the Hip Bone as the Basis for Reverse Engineering, The 2nd International Conference, Mechanical Engineering in XXI century, June 20-21, 2013, Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, pp 107-110.

9. Trajanović M., Tufegdžić M., Arsić S, Veselinović M., Vitković N., Reverse engineering of the human fibula, Proceedings of 11th international scientific conference, MMA 2012, Novi Sad, Serbia, pp. 527-530.

10. Vitković N., Trajanović M., Milovanović J., Korunović N., Arsić S., Ilić D., The geometrical models of the human femur and its usage in application for preoperative planning in orthopedics, ICIST 2011, March 7th - 8th, Kopaonik, Serbia 2011; pp. 13-17.

11. Veselinović M., Vitković N., Stevanović D., Trajanović M., Arsić S., Milovanović J., Stojković M, Study on Creating Human Tibia Geometrical Models, Proceedings of E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2011, art. no. 6150345, pp. 195-198.

