



Научно-стручно веће за медицинске науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Редовни професор

Име и презиме

Биљана Стошић

Датум рођења.

19.11.1960

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Медицински факултет, Универзитет у Нишу,
Клиника за анестезију и интензивну терапију, УКЦ Ниш

Радно место

Ванредни професор за УНО Анестезиологија и реаниматологија
Начелник анестезије на Клиници за анестезију и интензивну терапију УКЦ Ниш

Датум расписивања конкурса

07.10.2023.

Начин (место) објављивања:

Народне новине Ниш

Звање за које је расписан конкурс: ванредни 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:

**Анестезиологија и реаниматологија наставна база Универзитетски клинички центар Ниш
– Клиника за анестезију, реаниматологију и интензивну терапију**

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)
Први избор у звање наставника-ванредни професор НСВ број 8/19-01-006/14-011 у Нишу, 04.11.2014.

Научно-стручно веће за медицинске науке

Други избор у звање наставника-ванредни професор НСВ број 8/19-01-004/20-006 у Нишу, 03.07.2020.
Научно-стручно веће за медицинске науке

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

Мишљење Већа катедре за Хирургију и Анестезиологију са реаниматологијом од 02.10.2023. број 01-11772/3, картон наставника-сарадника Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 13.10.2023. број 01-12513/1

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника
- Члан Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу (у три мандата)-одлука број 14-1904-1/1 од 2010.год; одлука број 14-3013-1/1 од 2013.год; одлука број 10-4332-1/1 од 2016.год.
 - Рецезент часописа Acta Medica Medianae (потврда уредништва часописа од 18.10.2023.)
 - Руковођење у научноистраживачким радовима студената (потврда ЦНИРС-а од 28.03.2023.)
 - Начелник одељења анестезије Клинике за анестезију и интензивну терапију Клиничког центра у Нишу (анекс уговора о раду од 28.04.2018. број 050318-12355)
4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора
1. Анђела Стаменковић број индекса 14890. Тема рада: Ургентно збрињавање пацијената у септичном шоку. Медицински факултет у Нишу 2023.
 2. Атиф Шаркиновић број индекса 14447. Тема дипломског рада: Основне мере животне потпоре. Медицински факултет у Нишу 2023.
 3. Александра Илић број индекса 13737. Тема рада: Нутритивна потпора критично оболелих. Медицински факултет у Нишу 2023.
 4. Немања Ранђеловић број индекса 14294. Тема дипломског рада: Кома и мождана смрт. Медицински факултет у Нишу 2022.
 5. Марко Николић број индекса 11382. Тема дипломског рада: Реанимациони приступ код пацијената са абдоминалним крварењем. Медицински факултет у Нишу 2022.
- Потврда службе за наставу број 05-12512 од 16.10.2023.год
5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима
- Истраживач 2017-2019. године на пројекту „Реперфузијско-исхемијски синдром у ресекционој хирургији јетре“ број ИНТ-МФН-35- руководиоца др Мирослав Стојановић
- Истраживач од 05.02.2020.године на пројекту „ Молекуларни механизми Исхемијско-реперфузионог оштећења током ресекције јетре“ број. ИНТ-МФН -51- руководиоца др Мирослав Стојановић
- Потврда службе за последипломску наставу од 11.10.2023. број 06-12147/1
6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације
- Менторство за одбрањену докторску дисертацију кандидата мр Марије Јовић под називом „ Компаративна анализа ефеката ниске дозе бупивакаина у комбинацији са различитим дозама фентанила на спинални блок код болесника током уградње вештачког кука“ Медицинске науке ДАС: 09.10.2023.
 - Именовање ментора за израду докторске дисертације кандидата Александра Николића под називом „ Утицај egestor spineaе plane блока на клиничко-метаболичке параметре код пацијенкиња подвргнутих радикалној хируршкој интервенцији карцинома дојке“ НСВ за медицинске науке број 8/19-01-006/23-012 од 29.09.2023.
- Потврда службе за последипломску наставу од 11.10.2023. број 06-12147/2
7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету
- Руковођење дипломским радовима (потврда службе за основну наставу од 16.10.2023. број 05-12512)
 - Председник комисије за полагање специјалистичког испита из Анестезиологије, реаниматологије и интензивне терапије (потврда службе за последипломску наставу од 13.10.2023. број 06-12519)
 - Члан комисије за полагање специјалистичког испита из Ургентне медицине (потврда службе за последипломску наставу од 13.10.2023. број 06-12519)
 - Члан комисије за полагање специјалистичког испита из Клиничке фармакологије (потврда службе за последипломску наставу од 13.10.2023. број 06-12519)
 - Председник комисије за одбрану магистарске тезе кандидата Ђирић Александра под називом „Превенција постоперативне мучнине и повраћања након лапароскопске холецистектомије“ број 04-1607/99. Медицински факултет Ниш (потврда службе за последипломску наставу од 05.02.2014. број 04-1607/99)

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или
од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

1. **Biljana Stošić**, Marija Stošić. Priručnik za subarahnoidalnu anesteziju. Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu, Galaksijanis Niš. 2023. ИСБН: 978-86-6265-116-7.
2. **Stošić B**, Janković R, Budić I. Kardiopulmonalna reanimacija. U: Višnjić M (ur): Hirurgija, drugo prerađeno i dopunjeno izdanje, udžbenik, Medicinski fakultet Niš, Galaksija Niš, 2011, st:79-84. ИСБН: 978-86-80599-96-0.
3. **Stošić B**, Budić I, Janković R. Kiseonik, respiracija i oksigenoterapija. U: Višnjić M (ur): Hirurgija, drugo prerađeno i dopunjeno izdanje, udžbenik, Medicinski fakultet Niš, Galaksija Niš, 2011, st:76-78. ИСБН: 978-86-80599-96-0.

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. **Biljana Stošić**, Marija Stošić, Jelena Živadinović, Ines Veselinović. Implications of Anesthetic Techniques on Cardiocirculatory Stability in Laparoscopic Cholecystectomy. **Acta facultatis medicae Naissensis 2023; 40 (1): 44-53. DOI: 10.5937/afmnai40-38044**

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 цитатној бази Journal Citation Report, 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. **Biljana Stošić**, Radmilo Janković, Marija Stošić, Danica Marković, Danijela Stanković, Dušan Sokolović, Aleksandar M. Veselinović. In silico development of anesthetics based on barbiturate and thiobarbiturate inhibition of GABAA. Computational Biology and Chemistry 2020: 88;107318. <https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2020.107318> **M22 IF5 2,411**
2. **Biljana Stošić**, Radmilo Janković, Marija Stošić, Danica Marković, Ines Veselinović, Ivan Ilić, Dušan Sokolović. Caffeic acid phenethyl ester attenuates changes in pancreatic tissue damage biomarkers induced by cisplatin. Canadian Journal of Physiology and Pharmacology 2019: 98 (5) . <https://doi.org/10.1139/cjpp-2019-0374> **M23 IF 2,149**

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. **Biljana Stošić**. Central venous cannulation in clinical practice. 8th congress of the Serbian anatomical society, Niš 2023 (уверење орагнизатора скупа да је рад презентован по позиву, зборник сажетак 12-13).
2. **Biljana Stošić**, Marija Stošić, Jelena Živadinović, Aleksandar Nikolić¹, Vesna Dinić. 10th Annual Spring Scientific Symposium in Anaesthesiology and Intensive Care, Niš 2023. (позивно писмо организатора скупа, proceeding 86-87)

3. **Biljana Stošić**, Vesna Marjanović, Marija Stošić, Jelena Živadinović, Ivana Budić. Treatment of patients with crush injury. Osmi međunarodni kongres Društva lekara Uregntne medicine Srbije. Niš, 2022. (сертификат орагнизатора скупа да је рад презентован по позиву).
 4. **Biljana Stošić**, Marija Stošić. An update on unilateral spinal anesthesia. 9th Annual Spring Scientific Symposium in Anaesthesiology and Intensive Care, Niš 2019. (позивно писмо орагнизатора скупа, proceeding 91-93)
 5. **Biljana Stošić**, Danijela Stanković, Dragana Stanković Đorđević, Ines Veselinović, Vesna Dinić, Anita Vuković, Marija Stošić. Anesthesiological considerations in patient with crush injury. 8th Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Niš, Serbia, 21th-23th April 2017. (позивно писмо орагнизатора скупа, proceeding 134-139)
 6. **Biljana Stošić**, Radmilo Janković, Danijela Stanković, Dragana Stanković Đorđević, Nenad Savić, Ines Veselinović. Anesthesia for the patient with gastrointestinal bleeding. Seventh Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Niš, Serbia, 17th-19th April 2015. (позивно писмо орагнизатора скупа, proceeding 138-144)
 7. **Biljana Stošić**. Specificnosti anestezije u laparaskopskoj hirurgiji. School of laparoscopic surgery- basic course, Niš, Serbia 10th May 2014. (потврда орагнизатора скупа да је рад презентован).
 8. **Biljana Stošić**, Radmilo Janković, Danijela Stanković, Dragana Stanković Đorđević, Nenad Savić, Ines Veselinović. Anesthesia for esophagectomy. Sixth Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Niš, Serbia, 25th-27th April 2014, Proceeding 216-22. (позивно писмо орагнизатора скупа, proceeding 216-222)
 9. **Biljana S Stošić** - Fluid resuscitation in acute pancreatitis; Fifth Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Niš, Serbia, 19-21st April 2013. (позивно писмо орагнизатора скупа, proceeding 195-199)
 10. **Biljana S Stošić** – Anaesthesia for hepatic resection surgery. Fourth Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Niš, Serbia, 20-22st April 2012. (позивно писмо орагнизатора скупа, proceeding 41-45)
 11. **Biljana Stošić**, Radmilo Janković, Miroslav Stojanović, Hadži Bojan Marjanović, Danijela Stanković, Dragana Stanković – Severe abdominal trauma. National Scientific Symposium „Trauma i anestezija“, Niš, Serbia, 8-10 April 2010. (позивно писмо орагнизатора скупа, proceeding 28-33)
12. Цитираност од 10 хетеро цитата (укупан број хетероцитата је 11-потврда из библиотеке-оригинал списак радова)
- о Stosic Biljana, Jankovic Radmilo, Stosic Marija, Markovic Danica, Veselinovic Ines, Ilic Ivan, Sokolovic Dusan. Caffeic acid phenethyl ester attenuates changes in pancreatic tissue damage biomarkers induced by cisplatin. *Can J Physiol Pharmac* 2020; 98(5):296-303. M23 IF5 2,149 -9 хетероцитата
- Taysi, S., Algburi, F. S., Taysi, M. E., & Caglayan, C. (2023). Caffeic acid phenethyl ester: A review on its pharmacological importance, and its association with free radicals, COVID-19, and radiotherapy. *Phytotherapy Research*, 37(3), 1115-1135.
 - Shahin, N. N., Shamma, R. N., & Ahmed, I. S. (2022). A nano-liposomal formulation of caffeic acid phenethyl ester modulates Nrf2 and NF-κβ signaling and alleviates experimentally induced acute pancreatitis in a rat model. *Antioxidants*, 11(8), 1536.
 - Mitić, B. P., Mitić, D. M., Radić, M. S., Stanković, M. Z., Sokolović, M. D., Milovanović, J. D., ... & Sokolović, D. (2022). Honeybee Propolis Phenol, Caffeic Acid Phenethyl Ester, Attenuates Cisplatin-Induced Kidney Damage-a Multitarget Approach. *Records of Natural Products*, 16(4).

- Colombo, D., Gatti, L., Sjöstrand, L., Carenini, N., Costantino, M., Corna, E., ... & Perego, P. (2022). Caffeic acid phenethyl ester targets ubiquitin-specific protease 8 and synergizes with cisplatin in endometrioid ovarian carcinoma cells. *Biochemical Pharmacology*, 197, 114900.
- Soares, V. E. M., do Carmo, T. I. T., Dos Anjos, F., Wruck, J., de Oliveira Maciel, S. F. V., Bagatini, M. D., & de Resende E Silva, D. T. (2022). Role of inflammation and oxidative stress in tissue damage associated with cystic fibrosis: CAPE as a future therapeutic strategy. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 477(1), 39-51.
- Zhang, M., Wang, L., Wen, D., Ren, C., Chen, S., Zhang, Z., ... & Barnstable, C. J. (2021). Neuroprotection of retinal cells by Caffeic Acid Phenylethyl Ester (CAPE) is mediated by mitochondrial uncoupling protein UCP2. *Neurochemistry International*, 151, 105214.
- MESSIAS, A. C., LOPES, G. F., RODRIGUES, B. V. P. C., de MIRANDA, M. B., MACHADO, V. M. G., de Castro MONTEIRO, D., ... & de FIGUEIREDO, S. M. (2021). Effect of green propolis supplementation on pancreas cancer: A case report. *Clinical Nutrition and Hospital Dietetics*, 41(2), 61-66.
- Zaremba-Czogalla, M., Jaromin, A., Sidoryk, K., Zagórska, A., Cybulski, M., & Gubernator, J. (2020). Evaluation of the in vitro cytotoxic activity of caffeic acid derivatives and liposomal formulation against pancreatic cancer cell lines. *Materials*, 13(24), 5813.
- Famurewa, A. C., Ekeleme-Egedigwe, C. A., Onwe, C. S., Egedigwe, U. O., Okoro, C. O., Egedigwe, U. J., & Asogwa, N. T. (2020). Ginger juice prevents cisplatin-induced oxidative stress, endocrine imbalance and NO/iNOS/NF-κB signalling via modulating testicular redox-inflammatory mechanism in rats. *Andrologia*, 52(10), e13786.
- Stošić B, Janković R, Stošić M, Marković D, Stanković D, Sokolović D, Veselinović AM. In silico development of anesthetics based on barbiturate and thiobarbiturate inhibition of GABAA. *Comput Biol Chem* 2020;88:107318. M22 IF5 2,411.- 2 хетероцитата
 - De, P., Kar, S., Ambure, P., & Roy, K. (2022). Prediction reliability of QSAR models: an overview of various validation tools. *Archives of Toxicology*, 96(5), 1279-1295.
 - Toropova, A. P., Toropov, A. A., Leszczynska, D., & Leszczynski, J. (2020). How the CORAL software can be used to select compounds for efficient treatment of neurodegenerative diseases?. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 408, 115276.

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

- Stošić B, Janković R, Stošić M, Marković D, Stanković D, Sokolović D, Veselinović AM. In silico development of anesthetics based on barbiturate and thiobarbiturate inhibition of GABAA. *Comput Biol Chem* 2020;88:107318. M22 IF 2,411
- Stosic Biljana, Jankovic Radmilo, Stosic Marija, Markovic Danica, Veselinovic Ines, Ilic Ivan, Sokolovic Dusan. Caffeic acid phenethyl ester attenuates changes in pancreatic tissue damage biomarkers induced by cisplatin. *Can J Physiol Pharmacol* 2020; 98(5):296-303. M23 IF5 2,149
- Jelena D. Zivadinovic, Marko M. Stojanovic, Marija D. Stosic, Aleksandar R. Zivadinovic, Radmilo Jankovic, Marko D. Gmijovic, Ilija Golubovic, Biljana Stosic, Nebojsa S. Ignjatovic, Miroslav P. Stojanovic. Subcutaneous and Intraosseous Fat Necrosis Associated with Chronic Pancreatitis. *Medicina* 2022; 58(6) ; 802; <https://doi.org/10.3390/medicina58060802> M23 IF5 2,9
- Janković R.J, Stojanović M.D, Marković D.Z, Cvetanovic V.A, Vuković A.Z, Nikolić A, Veselinović I.S, Stošić B.S. Impact of different stimulation patterns of neuromuscular blockade monitoring and clinical assessment on intubation time and intensity of hemodynamic response during rocuronium induced endotracheal intubation. *Signa Vitae* 2020; 16(1):79-88. DOI:10.22514/sv.2020.16.0011 M23 IF5 0,454
- Marija Jović , Radmilo Janković , Nebojša Videnović , Marija Stošić , Ines Veselinović, Biljana Stošić. Comparative analysis of effects of three different doses of fentanyl and standard dose of bupivacaine on a spinal block in patients with hip endoprosthesis surgery. *Srpski arhiv*. 2021: 149(5-6); 301-305. <https://doi.org/10.2298/SARH200729010J> M23 IF5 0,265
- Marković Danica, Jevtović-Stoimenov Tatjana, Ćosić Vladan, Stošić Biljana, Dinić Vesna, Marković Živković Bojana, Janković Radmilo J. Clinical Utility of Survivin (BIRC5), Novel Cardiac Biomarker, as a Prognostic Tool Compared to High-Sensitivity C-Reactive Protein, Heart-Type Fatty Acid Binding Protein and Revised Lee Score in Elderly Patients Scheduled for Major Non-Cardiac Surgery: A Prospective Pilot Study. *J Med Biochem* 2018; 37(2):110-120. M23 IF51,934
- Marković Z. Danica, Jevtović-Stoimenov Tatjana, Ćosić Vladan, Stošić Biljana, Živković Markovic Bojana, Janković J. Radmilo. Addition of biomarker panel improves prediction performance of American

College of Surgeons National Surgical Quality Improvement Program (ACS NSQIP) calculator for cardiac risk assessment of elderly patients preparing for major non-cardiac surgery: a pilot study. Aging Clin Exp Res 2018; 30(5):419-431. M23 IF5 1,075

(списак и фотокопије наведених радова)

Потпис кандидата: Бранко Стојић

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