**IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. **Prof. dr Aleksandra Rašić Marković**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,
2. **Doc. dr Slavica Mutavdžin Krneta**, docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,
3. **Prof. dr Nada Naumović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 05.07.2023. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama Nacionalne službe za zapošljavanje „Poslovi“, objavljenom 13.09.2023. godine, za izbor **1 (jednog)**, saradnika u zvanje **ASISTENTA SA DOKTORATOM** za užu naučnu oblast **MEDICINSKA FIZIOLOGIJA**, podnosi sledeći

**R E F E R A T**

Na raspisani konkurs se javio 1 (jedan) kandidat:

1. **dr Nikola Šutulović,** asistent za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

Dr Nikola (Blaža) Šutulović je rođen 24.08.1990. godine u Beogradu. Zaposlen je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na Institutu za medicinsku fiziologiju „Rihard Burijan“ kao asistent za užu naučnu oblast medicinska fiziologija.

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

**Osnovno i srednje obrazovanje**

Dr Nikola Šutulović je osnovnu školu »IX srpska udarna brigada« u Boru završio 2005. god. kao nosilac diplome Vuk Karadžić. Gimnaziju »Bora Stanković« Bor, završio je 2009. god. kao đak generacije i nosilac diplome Vuk Karadžić.

Tokom gimnazijskog obrazovanja bio je polaznik Istraživačke stanice Petnica, Regionalnog centra za talente u Boru i pobednik brojnih regionalnih takmičenja.

**Osnovne studije**

Dr Nikola Šutulović je upisao Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu šk. 2009/2010. god. i završio 16.09.2015. god. sa prosečnom ocenom 9,86 i diplomskim radom „Modulacija praga bola akutnom fizičkom aktivnošću na tredmilu“ na Katedri za medicinsku fiziologiju pod mentorstvom Prof. dr Dragana Hrnčića.

Obavezni lekarski staž je obavio tokom 2015/16. god. u Kliničkom centru Srbije, a stručni ispit za doktora medicine položio je 25.04.2016. godine. Upisan je u Lekarsku komoru Srbije.

**Doktorat**

Doktorsku disertaciju pod naslovom „Funkcionalne i biohemijske promene centralnog nervnog sistema u eksperimentalnom modelu hroničnog pelvičnog bola“, dr Nikola Šutulović je odbranio 24. 05. 2023. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu pred komisijom: Prof. dr Olivera Stanojlović, Prof. dr Tatjana Simić, Prof. dr Aleksandra Rašić-Marković, Prof. dr Zoran Džamić, Prof. dr Silvana Andrić. Mentori teze bili su: Prof. dr Dragan Hrnčić i Doc. dr Sonja Šuvakov, Mayo Clinic, Rochester, USA.

**Specijalizacija**

Zdravstvenu specijalizaciju iz Ginekologije i akušerstva je započeo na Medicinskom fakultetu u Beogradu u aprilu 2017. godine.

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

Izabran je za saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija 28.02.2018. god. (Komisija: Prof. dr O. Stanojlović, Prof. dr A. Rašić-Marković, Akademik V. Šušić), a ugovor je produžen 20.02.2019. god. Za asistenta za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija je izabran 17.06.2020. god. (Komisija: Prof. dr O. Stanojlović, Doc. dr D. Hrnčić, Doc. dr M. Ćirić). U isto zvanje je ponovo izabran 29.03.2023. god. (Komisija: Prof. dr D. Hrnčić, Prof. dr I. Pantić, Prof. dr S. Smiljić).

**C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Nikola Šutulović je tokom petogodišnjeg radnog i pedagoškog iskustva pokazao izvanredan smisao za pedagoški rad sa studentima na svim nivoima studija, visok nivo profesionalizma i korektan odnos u radu sa studentima.

Dr Nikola Šutulović učestvuje u izvođenju nastave na srpskom i engleskom jeziku na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. U okviru integrisanih akademskih studija medicine, dr N. Šutulović učestvuje u realizaciji praktične nastave iz Medicinske fiziologije na srpskom i engleskom jeziku koja se sastoji iz laboratorijskih vežbi i rada u virtuelnoj fiziološkoj laboratoriji (3 x 4 časa nedeljno tokom zimskog i 3x4 časa nedeljno tokom letnjeg semestra), u organizaciji i dežurstvima na redovnim i ponovnim kolokvijumima, kao i u organizaciji i sprovođenju praktičnih ispita, uključujući organizaciju i dežurstvo na ispitnim testovima. Dr N. Šutulović redovno održava konsultacije za studente iz svojih grupa. Takođe, dr N. Šutulović učestvuje i u realizaciji dva izborna predmeta na integrisanim akademskim studijama medicine na srpskom i engleskom jeziku: „Fiziologija spavanja“ i „Fiziologija ponašanja, bola i pruritusa“. Pored toga, dr N. Šutulović učestvuje u izvođenju praktične nastave iz Fiziologije u sklopu osnovnih akademskih studija – Sestrinstvo. Na poslediplomskoj nastavi, dr N. Šutulović je angažovan u izvođenju praktične nastave. Učestvuje u realizaciji praktične nastave u okviru predmeta „Metodologija istraživanja“ na master akademskim studijama Bioetika i „Eksperimentalno-laboratorijske tehnologije 2“ na specijalističkim akademskim studijama-pretklinički modul. Uključen je i u realizaciju nastave na master akademskim studijama Medicina dugovečnosti i zdravo starenje. Dr N. Šutulović aktivno učestvuje u radu organizacije International Federation of Medical Students’ Associations (IFMSA) Serbia i dobitnik je sertifikata IFMSA-Serbia za mentorstvo šest studenata koji su boravili na naučnoj razmeni na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2018. i 2019. godine.

Dr N. Šutulović je kao student bio demonstrator na Katedri za medicinsku fiziologiju tokom 4 školske godine (od 2011/2012. do 2014/2015. god.) i na Katedri za anatomiju tokom školske 2010/2011. godine.

Prosečna ocena i mišljenje studenata u anonimnim anketama je 4,92 (odličan), tj. 4,86 za šk. 2019/20. god; 5,00 za šk. 2020/21. god. i 4,92 za šk. 2021/22. god.

**D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Dr N. Šutulović aktivno učestvuje u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka. U naučno-istraživačkom radu na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na Katedri za medicinsku fiziologiju bio je mentor 5 studentskih radova u organizaciji Centra za stručni i naučnoistraživački rad studenata u šk. 2019/20. god.: Aleksa Zubelić, Milivoje Ašćerić, Marjana Gojković; šk. 2020/21. god.: Marjana Gojković, Aleksa Zubelić, Milivoje Ašćerić, Isidora Savić; šk. 2021/22. god.: Isidora Savić, Simonida Savić.

Dr N. Šutulović je bio mentor diplomskog rada na temu “Uticaj eksperimentalnog hroničnog prostatitisa na broj GABA-ergičkih inhibitornih interneurona u hipokampusu pacova”, kandidatkinje Gojković Marjane (zapisnik o polaganju diplomskog ispita od 16.06.2023. god. potpisan od strane šefa katedre za Medicinsku fiziologiju, prof. dr S. Mazić).

**E. NAUČNI I STRUČNI RAD**

**a) Spisak objavljenih naučnih i stručnih radova**

**1. Originalni radovi *in extenso* u časopisima sa JCR (journal citation reports) liste:**

1. Vasović D, Vesković M, **Šutulović N**, Hrnčić D, Takić M, Jerotić Đ, Matić M, Stanojlović O, Ivković S, Jovanović Macura I, Mladenović D. Shortened Daily Photoperiod Alleviates Anxiety-like Behaviour by Antioxidant Effect and Changes Serum Fatty Acid Profile in Diabetic Rats. Journal of Personalized Medicine 2023; 13(5):744. **(M22, IF 3,508)**
2. **Šutulović N**, Vesković M, Puškaš N, Zubelić A, Jerotić Dj, Šuvakov S, Despotović S, Grubač Ž, Mladenović D, Macut Dj, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Chronic Prostatitis/Chronic Pelvic Pain Syndrome Induces Depression-Like Behavior And Learning-Memory Impairment: A Possible Link With Decreased Hippocampal Neurogenesis And Astrocytes Activation. Oxid Med Cell Longev 2023; 2023:3199988. **(M21, IF 7,310)**
3. **Šutulović N**, Grubač Ž, Šuvakov S, Jovanović Đ, Puškaš N, Macut Đ, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Experimental Chronic Prostatitis/Chronic Pelvic Pain Syndrome Increases Anxiety-Like Behavior: The Role of Brain Oxidative Stress, Serum Corticosterone, and Hippocampal Parvalbumin-Positive Interneurons. Oxid Med Cell Longev 2021; 2021:6687493. **(M21, IF 7,310)**
4. Stanojlović O, **Šutulović N**, Hrnčić D, Mladenović D, Rašić-Marković A, Radunović N, Vesković M. Neural pathways underlying the interplay between emotional experience and behavior, from old theories to modern insight. Arch Biol Sci 2021; 73(3):361-370. **(IF 0,856; M23)**
5. Grubač Ž, **Šutulović N**, Šuvakov S, Jerotić D, Puškaš N, Macut D, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Anxiogenic Potential of Experimental Sleep Fragmentation Is Duration-Dependent and Mediated via Oxidative Stress State. Oxid Med Cell Longev; 2021; 2021:2262913. **(M21, IF 7,310)**
6. Grubač Ž, **Šutulović N**, Jerotić D, Šuvakov S, Rašić-Marković A, Macut D, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Experimental chronic sleep fragmentation alters seizure susceptibility and brain levels of interleukins 1β and 6. Acta Neurobiol Exp (Wars) 2021; 81:96-109. **(M23, IF 1,269)**
7. **Šutulović N**, Rašić-Marković A, Grubač Ž, Djurić E, Hrnčić D. The effects of hydrogen sulfide synthesis inhibition in lindane-induced seizures in rats: A behavioral and EEG study. Arch Biol Sci 2020; 72(4):457-463. **(M23, IF 0,956)**
8. Grubač Ž, **Šutulović N**, Ademović A, Velimirović M, Rašić-Marković A, Macut Đ, Petronijević N, Stanojlović O, Hrnčić D. Short-term sleep fragmentation enhances anxiety-related behavior: The role of hormonal alterations. PLoS One 2019; 14(7):e0218920. **(M21, IF 2,766)**
9. Đurić E, Hrnčić D, **Šutulović N**, Škrijelj D, Grubač Ž, Ćirković V, Rašić-Marković A, Stanojlović O. Folic acid supplementation alleviates behavioral manifestations of lindane-induced seizures. Arch Biol Sci 2019; 71(3):403-408 **(M23, IF 0,648)**
10. **Šutulović N**, Grubač Ž, Šuvakov S, Jovanović Đ, Puškaš N, Macut Đ, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome increases susceptibility to seizures in rats and alters brain levels of IL-1β and IL-6. Epilepsy Research 2019; 153:19–27 **(M22, IF 2,491)**
11. Hrnčić D, Grubač Ž, **Šutulović N**, Rašić-Marković A, Ademović A, Stanojlović O. Modulatory effects of delta sleep-inducing peptide in a lindane model of generalized seizures. Arch Biol Sci 2018; 70(3):559-566. **(M23, IF 0,648)**
12. Hrnčić D, **Šutulović N**, Grubač Ž, Rašić-Marković A, Stanojlović O. The central nervous system is not imunoprivileged: inflammation and epileptogenesis. Vojnosanit Pregl 2018; 75(8):820–825. **(M23, IF 0,405)**
13. Hrnčić D, Grubač Ž, Rašić-Marković A, **Šutulović N**, Šušić V, Bjekić-Macut J, Stanojlović O. Sleep disruption increases seizure susceptibility: Behavioral and EEG evaluation of an experimental model of sleep apnea. Physiol Behav 2016; 155:188-94. **(M22, IF 2,341)**

**5. Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka:**

1. **Šutulović** **N**, Zubelić A, Macut Đ, Vesković M, Mladenović D, Rašić-Marković A, Grubač Ž, Stanojlović O, Hrnčić D. Physical activity decreases anxiety- related behavior in chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome: functional behavioral study on the crossroad of experimental exercise physiology and andrology. Medicinska istraživanja 2022; 55(3):29-41.
2. Stanojlović O, **Šutulović N**, Mladenović D, Zubelić A, Hrnčić D, Rašić-Marković A, Vesković M. Neurophysiology of stress – from historical to modern approach. Medicinska istraživanja 2022; 55(1):51-57.
3. Zubelić A, Vuletić J, Ašćerić M, Rašić-Marković A, Stanojlović O, **Šutulović N**, Hrnčić D. Osnovne karakteristike EEG epileptiformnih pražnjenja izazvanih lindanom u modelu eksperimentalnog prostatitisa. Medicinski podmladak 2022; 73(2):19-19.
4. Zubelić A, Božović K, Grubač Ž, **Šutulović N**, Stanojlović O, Hrnčić D. Izmenjeno ponašanje u testu otvorenog polja kod životinja sa eksperimentalnim prostatitisom. Medicinski podmladak 2019; 70(4):34-40.
5. Useinović N, Vorkapić M, Leković A, Ademović A, **Šutulović N**, Grubač Ž, Rašić-Marković A, Hrnčić D, Stanojlović O. Basic characteristics of epileptiform discharges triggered by lindane in rats. Medicinski podmladak 2018; 69(3):69-75.
6. Stanojlović O, **Šutulović N**. Cirkadijalni sistem: mreža neurona sa suprahijazmatičnim jedrom na vrhu hijerarhijske organizacije. Medicinski podmladak 2018; 69(3):3-13.
7. **Šutulović N**, Marchini SP, Šuvakov S, Hrnčić D. Glial cells, blood brain barrier and cytokines in seizures: implications for therapeutic modalities. Medicinski podmladak 2018; 69(3):33-40.
8. Ademović A, Leković A, Knežević B, Grubač Ž, **Šutulović N**, Hrnčić D, Stanojlović O. Exploratorybehavior alterationas an epileptic comobidity in elevated plus maze test. Medicinski podmladak 2017; 68(3):22-28.
9. Hrnčić D, Grubač Ž, **Šutulović N**, Rašić-Marković A, Rankov-Petrović B, Šušić V, Djurić D, Stanojlović O. The effects of acute physical activity on severity of seizures induced in rats by homocysteine thiolactone. Act Nerv Super Rediviva 2016; 58(3):101-105.
10. **Ceo rad u zborniku sa nacionalnog skupa:**
11. Hrnčić D, **Šutulović N**, Dodurga Y, Rašić-Marković A, Macut Đ, Mladenović D, Vesković M, Seçme M, Radunović N, Stanojlović O. Zagađivači životne sredine: translaciona pitanja lindana za zdravlje mozga i reproduktivno zdravlje. Humana reprodukcija u vrtlogu pandemije COVID-19, December 13th 2022, Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, Serbia. Abstract book, p73-78.
12. Mladenović D, Hrnčić D, Rašić-Marković A, Vesković M, **Šutulović N**, Macut Đ, Stanojlović O. Gondadni steroidi – važni molekuli izvan reproduktivnog sistema i povezasnost sa neurosteroidima. Humana reprodukcija u vrtlogu pandemije COVID-19, December 13th 2022, Serbian Academy of Science and Arts, Belgrade, Serbia. Abstract book, p79-89.
13. **Izvod sa međunarodnog skupa:**
14. **Šutulović N**, Grubač Ž, Zubelić A, Vesković M, Mladenović D, Rašić-Marković A, Macut Dj, Dodurga Y, Stanojlović O, Hrnčić D. Chronic aerobic physical activity reduces brain hyperexcitability in an experimental model of chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome. 8th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, May 31st – June 2nd 2023. Abstract book, p54.
15. Hrnčić D, **Šutulović N**, Dodurga Y, Secme M, Grubač Ž, Vorkapić M, Vesković M, Mladenović D, Rašić-Marković A, Stanojlović O. Anxiety-related behavior and inflammation: experimental and translational aspects. 8th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, May 31st – June 2nd 2023. Abstract book, p43.
16. Djurić E, **Šutulović N**, Jovanović T, Sikiraš M, Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Dams on high-fat diet have metabolic disturbances and decreased anxiety-like behavior. 8th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, May 31st – June 2nd 2023. Abstract book, p67.
17. Grubač Ž, **Šutulović N**, Jerotić Dj, Šuvakov S, Macut Dj, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Anxiety-related behavioral alterations time evolution in model of chronic sleep fragmentation: correlation with redox distress. 8th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, May 31st – June 2nd 2023. Abstract book, p79.
18. Vasović D, Ivković S, Jovanović-Macura I, Major T, Živanović A, Milašin J, Nikolić N, Simonović J, **Šutulović N**, Hrnčić D, Stanojlović O, Mladenović D. The effect of light/dark cycle changes on vascular permeability, inflammation and visual cycle in streptoyotocin-induced diabetic retinopathy in rats. 8th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, May 31st – June 2nd 2023. Abstract book, p112.
19. **Šutulović N**, Zubelić A, Grubač Ž, Mladenović D, Vesković M, Popov D, Macut Đ, Rašić-Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D. Brain hyperexcitability in an experimental model of chronic prostatitis/chronic pelvic pain syndrome: modulation by CO. 12th European Congress of Andrology (ECA), Barcelona, Spain, October 19th-21st 2022. Andrology 2022; 10(suppl. 3):72-73.
20. Đurić E, Jerotić Đ, **Šutulović N**, Sikiraš M, Hrnčić D, Matić M, Radunović N, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Obese mothers have a higher risk of developing depressive-like behaviour due to hormonal alterations. FENS forum 2022, Paris, France, July 9th-13th 2022. Abstract book, S02-231.
21. Sikiraš M, Đurić E, **Šutulović N**, Jerotić Đ, Šuvakov S, Matić M, Puškaš N, Zaletel I, Hrnčić D, Stanojlović O, Macut Đ, Rašić-Marković A. Physical activity - is it invariably beneficial? FENS forum 2022, Paris, France, July 9th-13th 2022. Abstract book, S02-073.
22. Hrnčić D, **Šutulović N**, Vesković M, Grubač Ž, Vorkapić M, Zubelić A, Škrijelj D, Đurić E, Grozdić A, Mladenović D, Macut Đ, Rašić-Marković A, Stanojlović O. Multidisciplinary contribution to Andronet. 1st Andronet Hybrid meeting, Barcelona, Spain, June 8th-10th 2022. Abstract book, p19.
23. Rašić-Marković A, Djuric E, Jerotić Dj, **Šutulović N**, Hrnčić D, Sikiraš M, Matić M, Radunović N, Stanojlović O. Maternal high-fat diet induces sex-specific long-term effects on behavior and hormonal status in adult rat offspring. 11th International Meeting Steroids and Nervous System, Torino, Italy (Virtual Meeting), February 19th – 22nd 2022. Abstract book, p147.
24. **Šutulović N**, Grubač Ž, Jerotić Đ, Šuvakov S, Đurić E, Puškaš N, Macut Đ, Rašić-Marković A, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Experimental chronic pelvic pain syndrome alters open field behaviour and brain inflammatory interleukin profile. FENS 2020 Virtual forum, July 11th-15th 2020. Abstract print.
25. Puškaš N, **Šutulović N**, Stanojlović O, Hrnčić D. Chronic Prostatitis/Chronic Pelvic Pain Syndrome in rats decreases adult neurogenesis in the hippocampus. IBRO Workshop, Szeged, Hungary, January 29th-30th 2020. Abstract print.
26. **Šutulović N**, Grubač Ž, Ademović A, Knežević B, Puškaš N, Rašić-Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D. Can chronic pelvic pain provoke rats brain hyperexcitability? FENS regional meeting, Belgrade, Serbia, July 10th-13th 2019. Abstract book, p374.
27. Rankov-Petrović B, Škrijelj D, Đurić E, **Šutulović N**, Jovanović Đ, Šuvakov S, Simić T, Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Increased seizure susceptibility in female offspring after prenatal androgenization may correlate to increased expression of BDNF in the hippocampus. FENS regional meeting, Belgrade, Serbia, July 10th-13th 2019. Abstract book, p372.
28. Grubač Ž, **Šutulović N**, Jerotić Đ, Šuvakov S, Useinović N, Rašić-Marković A, Macut Đ, Simić T, Stanojlović O, Hrnčić D. Chronic sleep fragmentation affects lindane-induced seizures: the role of proinflammatory interleukins. FENS regional meeting, Belgrade, Serbia, July 10th-13th 2019. Abstract book, p365.
29. Đurić E, Škrijelj D, **Šutulović N**, Grubač Ž, Puškaš N, Zaletel I, Nikolić T, Petronijević N, Hrnčić D, Macut Đ, Stanojlović O, Rašić-Marković A. The modulatory role of subchronic exercise on anxiety-like behaviour in female rats. FENS regional meeting, Belgrade, Serbia, July 10th-13th 2019. Abstract book, p364.
30. Ademović A, Radišić V, Leković A, Grubač Ž, **Šutulović N**, Rašić-Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D. Taurine effects on lindane-induced generalized seizures in rats: electroencephalogram and convulsive behavior analysis. FENS regional meeting, Belgrade, Serbia, July 10th-13th 2019. Abstract book, p362.
31. Hrnčić D, Grubač Ž, **Šutulović N**, Vorkapić M, Ademović A, Rašić-Marković A, Stanojlović O. Sleep alterations in epilepsy and Alzheimer’s disease: focus on shared mechanisms. FENS regional meeting, Belgrade, Serbia, July 10th-13th 2019. Abstract book, p189.
32. Rankov-Petrović B, Djuric E, Hrnčić D, **Šutulović N**, Puškaš N, Macut Dj, Stanojlović O, Rašić-Marković A. The effects of late prenatal androgen exposure on brain and behavior. 10th International Meeting Steroids and Nervous System, Torino, Italy, February 16th – 21st 2019. Abstract book, p197.
33. Vasović D, Mladenović D, Hrnčić D, **Šutulović N**, Stanojlović O. Behavioral changes in acute pilocarpine-induced seizures in rats–implications for translational studies of anticonvulsive and antiepileptogenic procedures. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, Niš, 19. – 23. septembar 2018. Zbornik sažetaka, p131.
34. Rankov Petrović B, Ćirković V, **Šutulović N**, Hrnčić D, Puskas N, Macut Đ, Stanojlović O, Rašić-Marković A. Behavioral and immunohistochemical alterations in prenatally androgenized female rats. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, Niš, 19. – 23. septembar 2018. Zbornik sažetaka, p122.
35. Hrnčić D, **Šutulović N**, Grubač Ž, Ademović A, Rašić-Marković A, Stanojlović O. Non-pharmacological modulation of pain perception: focus on post-exercise and post-ictal analgesia. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, Niš, 19. – 23. septembar 2018. Zbornik sažetaka, p70.
36. Grubač Ž, **Šutulović N**, Ademović A, Leković A, Rašić-Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D. Subchronic sleep fragmentation modulates anxiety-like behavior in rats. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, Niš, 19. – 23. septembar 2018. Zbornik sažetaka, p129.
37. **Šutulović N**, Grubač Ž, Ademović A, Puškaš N, Rašić-Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D. Behavioral alterations linked with anxiety in experimental model of chronic pelvic pain. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, Niš, 19. – 23. septembar 2018. Zbornik sažetaka, p74.
38. Hrnčić D, Rašić–Marković A, **Šutulović N**, Grubač Ž, Vorkapić M, Čolović M, Krstić D, Ademović A, Šušić V, Djuric D, Stanojlović O. Moderate hyperhomocysteinemia and seizures: a possible link via purinergic system. 11th FENS forum of Neuroscience, Berlin, Germany, July 7th-11th 2018. Abstract book, p.
39. Knežević B, **Šutulović N**, Grubač Ž, Ademović A, Leković A, Škrijelj D. Skin mechanosensititvity time course in pelvic pain model in rats. XVII International Congress of Medical Sciences (ICMS), Sofia, Bulgaria, May 10th – 13th 2018. Abstract book, p23.
40. Ademović A, Leković A, Knežević B, **Šutulović N**, Grubač Ž, Rodi PL, Marchini SP, Hrnčić D. Taurine impact on electroencephalogram in lindane model of generalized epileptic seizure in rats. 26th International Medical Sciences Student Congress (IMSSC), Istanbul, Turkey, May 4th-6th 2018. Abstract book, p51.
41. Grubač Ž, **Šutulović N**, Ademović A, Rašić-Marković A, Hrnčić D, Stanojlović O. Does the experimental sleep fragmentation similar to one in patients with sleep apnea influence anxiety levels? 7th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, October 25th-27th 2017. Abstract book, p102.
42. Hrnčić D, Rašić-Marković A, **Šutulović N**, Grubač Ž, Vorkapić M, Ademović A, Macut Dj, Šušić V, Djuric D, Stanojlović O. Neuronutrition: behavioral alterations in hyperhomocysteinemia induced by methionine nutritional overload in male rats. 7th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, October 25th-27th 2017. Abstract book, p98.
43. **Šutulović N**, Grubač Ž, Ademović A, Puškaš N, Rašić-Marković A, Hrnčić D, Stanojlović O. Chronic Prostatitis/ Chronic Pelvic Pain Syndrome in rats: relationship with depressive-linked behavior. 7th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, October 25th-27th 2017. Abstract book, p96.
44. Rašić Marković A, Ćirković V, Puškaš N, Hrnčić D, Milutinović Vojinović D, Grubač Ž, **Šutulović N**, Macut Dj, Stanojlović O. Maternal testosterone exposure increases anxiety-like behaviour in the female offspring. 7th congress of Serbian neuroscience society with international participation, Belgrade, Serbia, October 25th-27th 2017. Abstract book, p88.
45. Ademović A, Grubač Ž, Leković A, **Šutulović N**. Consequences of bad sleeping: experimental investigation of open field behavioral alterations upon sleep architecture disruption. 4th Global students' conference of biomedical sciences in Belgrade, Belgrade, Serbia, October 19th – 21st 2017. Abstract book, p49.
46. Hrnčić D, Rašić-Marković A, **Šutulović N**, Grubač Ž, Vorkapić M, Ademović A, Čolović M, Krstić D, Rankov-Petrović B, Šušić V, Đurić D, Stanojlović O. Advanced-level analysis of spiking EEG activity potentiaded by high dietary methionine: contribution of purinergic signaling. Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies, Vienna, Austria, September 13th–15th 2017. Acta Physiol 2017; 211, Issue Supplement S713:EYPS-06.
47. Leković A, Ademović A, Grubač Ž, **Šutulović N**, Knežević B, Novaković M. Anxiety-like behavior in elevated plus maze upon sleep fragmentation of one light phase of rats’ circadian cycle. 12th Young European Scientist (YES) Meeting 2017, Porto, Portugal, September 14th-17th 2017. Porto Biomed J 2017; 2(5):204.
48. Hrnčić D, **Šutulović N**, Grubač Ž, Ademović A, Vorkapić M, Rankov-Petrović B, Rašić-Marković A, Šušić V, Đurić D, Stanojlović O. Non-pharmacological modulators of brain hyperexcitability: Implications for antiepileptic strategies. Joint meeting of national physiological societies „New perspectives in physiological research-young investigator forum“, Subotica, Serbia, May 25th – 27th 2017. Abstract book, p60.
49. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Čolović M, Krstić D, **Šutulović N**, Grubač Ž, Šušić V, Đurić D, Stanojlović O. Hyperhomocysteinemia induced by methionine nutritional overload more promptly affects brain than heart cholinergic system without affects on food intake and body mass gain. 85th European Atherosclerosis Society (EAS) Congress, Prague, Czech Republic, 23rd-26th april 2017. Atherosclerosis 2017; 263:e168.
50. Rašić-Marković A, Macut Dj, Hrnčić D, Ćirković V, Rankov-Petrović B, **Šutulović N**, Stanojlović O. Prenatal testosterone exposure increases anxiety-like behavior in female rats. 19th European Congress of Endocrinology 2017, Lisbon, Portugal, 20th-23rd May 2017. Endocrine Abstracts 2017; 49:EP1184.
51. Ademović A, Sabaté Cadenas X, Wang H-J, **Šutulović N**. The correlation between depressive-linked behavior in male rats and postictal phase of lindane-induced generalized seizures. 3rd Global students' conference of biomedical sciences in Belgrade, Belgrade, Serbia, October 20th – 23rd 2016. Abstract book, p84.
52. Hrnčić D, Rašić-Marković A, **Šutulović N**, Grubač Ž, Čolović M, Krstić D, Šušić V, Đurić D, Stanojlović O. Methionine nutritional overload facilitates epileptogenesis: Possible role of modulation of rat brain Na+/K+-ATPase and E-NTPDase activity. The 25th International C.I.A.N.S. Conference 2016 and the 5th Congress of the Slovak Neuropsychiatric Society SkMA, Bratislava, Slovakia, September 21st – 23rd 2016. Abstract book, p23.
53. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Stojković T, Velimirović M, **Šutulović N**, Grubač Ž, Vorkapić M, Rankov-Petrović B, Šušić V, Djurić D, Petronijević N, Stanojlović O. Different sensitivity of brain to oxidative stress induced by methionine nutritional overload. Joint meeting of Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the French Physiological Society, Paris, France, June 29th – July 1st 2016. Acta Physiol 2016; 217:95.
54. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Grubač Ž, Ademović A, **Šutulović N**, Rankov-Petrović B, Djurić D, Šušić V, Stanojlović O. Sleep in modulation of epileptic activity: translational viewpoint. 2nd Joint Meeting of Slovak and Serbian Physiological Societies "Physiology Without Frontiers", Bratislava, Slovakia, May 15th – 18th 2016. Abstract book, p16.
55. Hrnčić D, Ademović A, Rašić-Marković A, Rankov - Petrović B, Macut Đ, **Šutulović N**, Šušić V, Stanojlović O. Modeling postictal depression in female rats: experimental study in a model of generalized seizures. 2nd International Symposium on Advances in PCOS and Women’s Health, Belgrade, Serbia, April 14th –16th 2016. Abstract book, p44.
56. Korugić A, Kralj Đ, Grubač Ž, **Šutulović N**. Activity of ionic memrane pumps in the brain of rats fed with high methionine diet. XV International Congress of Medical Sciences, Sofia, Bulgaria, May 12th – 15th 2016. Abstract book, p56.
57. Ademović A, **Šutulović N**, Grubač Ž. Anxiety-related behavior in light/dark test during postictal fase of generalized seizures in lindane-treated rats. 26th European Student's Conference, Berlin, Germany, September 23rd – 26th 2015. Abstract book, p390.
58. Grubač Ž, **Šutulović N**. Does Delta sleep-inducing peptide modulate ictal bioelectrical brain properties in lindane model of generalized epilepsy? 1st Global students' conference of biomedical sciences in Belgrade, Belgrade, Serbia, October 2nd – 5th 2014. Abstract book, p58.
59. **Šutulović N**, Grubač Ž. Cystathione beta-synthetase inhibitor affects spiking brain activity in lindane-treated rats. 1st Global students' conference of biomedical sciences in Belgrade, Belgrade, Serbia, October 2nd – 5th 2014. Abstract book, p61.
60. Djuric D, Stanojlović O, Hrnčić D, Puškaš N, Rašić-Marković A, Čolović M, Krstić D, Macut–Bjekic J, Grubač Ž, **Šutulović N**, Šušić V. Effects of methionine-enriched diet on the rat heart and aorta. Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapest, Hungary, August 27th – 30th 2014. Acta Physiol 2014; 211:78.
61. Hrnčić D, Rasić-Marković A, Grubač Ž, **Šutulović N**, Šusić V, Djurić D, Stanojlović O. Seizure severity modulation by nutrition: an experimental approach to methionine - homocysteine interplay in generalized epilepsy. Looking inside neurons for a better pharmacological intervention: the contribution of imaging to the study of neurodegenerative disease, Catania, June 20th 2014. Abstract book, CDp.
62. Grubač Ž, **Šutulović N**. Relationship between sleep integrity and seizure incidence in an experimental model of generalised epilepsy., XIII International Congress of Medical Sciences, Sofia, Bulgaria, May 8th – 11th 2014. Abstract book, p209.
63. **Šutulović N**, Grubač Ž, Drašković M. Nitric oxide modulates appearance of EEG ictal periods induced by lindane in rats., XIII International Congress of Medical Sciences, Sofia, Bulgaria, May 8th – 11th 2014. Abstract book, p208.
64. Grubač Ž, **Šutulović N**. Does DSIP affects gamma-hexachlorocyclohexane induced seizures? 8th International Medical Students’ Congress Novi Sad, Novi Sad, July 18th –21st 2013. Abstract book, p51.
65. **Šutulović N**, Grubač Ž. Severity of rat seizures induced by gamma-hexachlorocyclohexane is increased by aminooxyacetate. 8th International Medical Students’ Congress Novi Sad, Novi Sad, July 18th – 21st 2013. Abstract book, p47.
66. **Izvod sa nacionalnog skupa:**
67. Rašić-Marković A, Rankov-Petrović B, Đurić E, **Šutulović N**, Zaletel I, Jerotić Đ, Matić M, Hrnčić D, Puškaš N, Macut Dj, Stanojlović O. Razvojne posledice prenatalne izloženosti androgenima: poremećaji neuronski krugova u životinjskom modelu sindroma policističnih ovarijuma. Minisimpozijum Eksperimentalni modeli u endokrinologiji. Simpozijum Stremljenja i novine u Medicini, Beograd, Decembar 6-10, 2021. Medicinska istraživanja 2021; 54:2.
68. Hrnčić D, Grubač Ž, **Šutulović N**, Velimirović M, Rašić-Marković A, Macut Dj, Petronijević N, Stanojlović O. Testosteron i spavanje: translacioni potencijal eksperimentalnog modela fragmentiranog spavanja. Minisimpozijum Eksperimentalni modeli u endokrinologiji. Simpozijum Stremljenja i novine u Medicini, Beograd, Decembar 6-10, 2021. Medicinska istraživanja 2021; 54:2.
69. Mladenović D, Vasović D, Milašin J, Simonović J, Nikolić N, Ivković S, **Šutulović N**, Hrnčić D, Vesković M, Stanojlović O. Uticaj skraćenog dnevnog fotoperioda na vizuelni ciklus, metabolizam holesterola i inflamaciju u dijabetesnoj retinopatiji izazvanoj streptozotocinom kod pacova. Minisimpozijum Eksperimentalni modeli u endokrinologiji. Simpozijum Stremljenja i novine u Medicini, Beograd, Decembar 6-10, 2021. Medicinska istraživanja 2021; 54:3.
70. Stanojlović O, Rašić-Marković A, **Šutulović N**, Djurić D, Petrović-Rankov B, Grubač Ž, Hrnčić D. Neurofiziologija perifernog nervnog sistema: Karakteristike motornih, senzornih i visceralnih vlakana u stanjima disfunkcije. Simpozijum: Hirurgija povreda i oboljenja perifernog nervnog sistema – bazična razmatranja, standardi, kontroverze i inovacije, Zlatibor, 26. - 28. maj 2017. Zbornik radova, p17.
71. Grubač Ž, **Šutulović N**, Drašković M. Fragmentirano spavanje potencira iktalnu elektroencefalografsku aktivnost u eksperimentalnom modelu generalizovane epilepsije izazvane lindanom. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 24. – 28. april 2015. Zbornik sažetaka, p677.
72. **Šutulović N**, Grubač Ž, Ademović A. Modulacija praga bola akutnom fizičkom aktivnošću na tredmilu. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 24. – 28. April 2015. Zbornik sažetaka, p672.
73. Hrnčić D, Rašić–Marković A, **Šutulović N**, Grubač Ž, Vorkapić M, Macut Dj, Šušić V, Djuric D, Stanojlović O. Modulation of NO signaling pathways in an experimental model of epilepsy focus on ictal EEG. 10. Kongres Kliničke Neurofiziologije Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 01. novembar 2014. Clin Neurophysiol; 126(2015):e180-1.
74. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Leković J, Grubač Ž, **Šutulović N**, Šušić V, Macut-Bjekić J, Puškaš N, Djurić D, Stanojlović O. Physical activity and sleep in modulation of epileptogenesis: findings from experimental studies. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, Beograd, 29. – 31. oktrobar 2014. Zbornik sažetaka, p85.
75. Grubač Ž, **Šutulović N**. Fragmentacija spavanja kao modulatorni faktor konvulzivnog ponašanja u eksperimentalnoj epilepsiji. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 26. – 30. April 2014. Zbornik sažetaka, p721.
76. **Šutulović N**, Grubač Ž. EEG iktalna aktivnost izazvana lindanom kod pacova i odnos prema inhibitorima sinteze gasnih neurotransmitera NO i H2S. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 26. – 30. April 2014. Zbornik sažetaka, p719.
77. Grubač Ž, **Šutulović N**. Efekti akutne fizičke aktivnosti na konvulzivne napade izazvane homocisteinom kod pacova. 54. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, 28. april – 02. maj 2013. Zbornik sažetaka, p409.
78. **Šutulović N**, Grubač Ž. Amino-oksiacetat potencira konvulzije izazvane lindanom kod pacova. 54. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, 28. april – 02. maj 2013. Zbornik sažetaka, p419.
79. Grubač Ž, **Šutulović N**. Efekti delta peptida spavanja na bihejvioralne manifestacije konvulzivnih napada izazvanih lindanom kod pacova. 53. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, 26. – 30. april 2012. Zbornik sažetaka, p129.
80. **Šutulović N**, Grubač Ž. Uticaj aminogvanidina na konvulzije izazvane homocisteinom kod pacova. 53. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik, 26. – 30. april 2012. Zbornik sažetaka, p130
81. Dimitrijević M, **Šutulović N**, Čorboloković S. Infekcije respiratornih organa od 2002. do 2005. godine. Ekološka istina, Sokobanja, 1. – 4. jun 2008. Zbornik sažetaka, p644.
82. **Poglavlja u udžbenicima, praktikumima:**

1. **Šutulović N**. (Odgovorni nastavnik Hrnčić D.). Funkcionalno ispitivanje ženskog reproduktivnog sistema. U: Praktikum za medicinsku fiziologiju sa radnom sveskom, II deo (IV semestar). Urednici: Đurić D, Mitrović D, Suzić S. Izdavač: Libri Medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2018. ISBN 978-86-7117-557-9; p168-173, 188.

1. **Poglavlja u monografijama, knjigama:**
2. Stanojlović O, Hrnčić D, Vojnović-Milutinović D, Mladenović D, **Šutulovic** **N**. Environmental Impact on the Hypothalamus-Pituitary-Ovary Axis. In Environmental Endocrinology and Endocrine Disruptors. Endocrinology. Editors: Pivonello R, Diamanti-Kandarakis E, Springer Nature Switzerland AG 2023:1-25. ISBN: 978-3-030-38366-4. doi: 10.1007/978-3-030-38366-4\_5-1

**b) Rukovođenje ili učešće na projektima**

Dr Nikola Šutulović je od 2011. do 2016. godine bio student volonter u Laboratorija za neurofiziologiju na Institutu za medicinsku fiziologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u organizaciji Centra za stručni i naučno-istraživački rad studenata i uspešno je publikovao rezultate svog rada na brojnim nacionalnim i stranim kongresima. Od zaposlenja na Institutu za medicinsku fiziologiju uključen je u realizaciju nacionalnih i međunarodnih naučnih projekata.

*Projekti resornog Ministarstva za nauku*

* 2016 - 2018.: stipendista Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Vlade Republike Srbije na projektu br. 175032 „Razvoj animalnih modela epilepsije i testiranje antikonvulzivnih supstanci“, rukovodilac: prof. dr O. Stanojlović,
* 2018 - 2020.: saradnik, član istraživačkog tima, katetogorija A4, projekat br. 175032 „Razvoj animalnih modela epilepsije i testiranje antikonvulzivnih supstanci“, rukovodilac: prof. dr O. Stanojlović,
* 2020 – sada: angažovan na projektu institucionalnog finansiranja br. 200110, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, koordinator: prof. dr O. Stanojlović

*Međunarodni projekti*

* 2021 – sada: saradnik, član istraživačkog tima međunarodnog bilateralnog projekta „Brain disorders susceptibility induced by environmental pollutant lindane: possible phytotherapy amelioration by ferulic acid“ (FA4Lin), koji finansira MNTR i Savet za naučna i tehnološka istraživanja Turske (TÜBİTAK), rukovodilac: prof. dr Dragan Hrnčić;
* 2021- sada: saradnik, član istraživačkog tima EU COST Akcije 20135 „Improving biomedical research by automated behaviour monitoring in the animal home-cage“ (TEATIME), koju finansira Evropska komisija kroz COST program, MC: prof. dr Dragan Hrnčić;
* 2021 – sada: saradnik, član istraživačkog tima EU COST Akcije 20119 „European andrology network– research coordination, education and public awareness“ (ANDRONET), koju finansira Evropska komisija kroz COST program, MC: prof. dr Dragan Hrnčić

**c) Citiranost**

Ukupna citiranost radova dr N. Šutulović je 71, a Hiršov (h-index) je 5 prema indeksnoj bazi SCOPUS.

**e) Druga dostignuća**

*Recenzije*

Dr N. Šutulović je bio recenzent naučnih radova za časopise Endocrine (4 puta), Plos One (4 puta) i Oxidative Medicine Cellular Longevity (2 puta).

**F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Nikola Šutulović je dostavio spisak od ukupno 93 publikacije. Od toga je 13 (trinaest) originalnih radova *in extenso* u časopisima sa JCR liste, od kojih je dr N. Šutulović prvi autor u 4 (četiri), a saradnik u 9 (devet) radova sa kumulativnim IF 37,89. Dr N. Šutulović je autor u 9 (devet) originalnih radova u časopisima koji nisu indeksirani (prvi autor u dva rada, a saradnik u sedam radova), kao i 2 (dva) rada *in extenso* rada u zbornicima sa nacionalnog skupa. Od ponovnog izbora u zvanje asistenta 2023. godine, dr N. Šutulović je učestvovao u izradi 2 originalna *in extenso* rada, u 1 (jednom) kao prvi autor i u 1 (jednom) kao saradnik. Takođe, dr N. Šutulović je učestvovao u izradi 52 publikacije koje su štampane u vidu izvoda sa međunarodnog skupa i 15 publikacija koje su štampane u vidu izvoda sa nacionalnog skupa. Od ponovnog izbora u zvanje asistenta, dr Nikola Šutulović je učestvovao u izradi 5 naučnih publikacija koje su štampane u vidu izvoda u zbornicima međunarodnih skupova. Od 52 publikacije u zbornicima međunarodnih skupova, dr N. Šutulović je prvi autor 9 publikacija, a saradnik u 44 publikacije. Od 15 publikacija u zbornicima nacionalnih skupova, dr N. Šutulović je prvi autor 4 publikacije, a saradnik u 11 publikacija. Dr N. Šutulović je autor u jednom poglavlju u Praktikumu sa radnom sveskom iz medicinske fiziologije. Posle ponovnog izbora u zvanje asistenta, dr N. Šutulović je učestvovao kao autor poglavlja 1 (jedne) knjige.

Naučno-istraživački rad, dr N. Šutulović je započeo još kao student. Učestvovao je u radu Laboratorije za neurofiziologiju na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a svoje rezultate je prezentovao na kongresima studenata medicine sa radovima iz medicinske fiziologije. Naučno-istraživački rad kandidata se nastavlja 2015. godine kada je upisao doktorske akademske studije iz medicinskih nauka na modulu Fiziološke nauke i postao stipendista Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Vlade Republike Srbije na naučno-istraživačkom projektu, a od aprila 2018. godine, dr N. Šutulović je angažovan kao istraživač-saradnik na projektu MNTR br. 200110/175032 (koordinator: prof. dr O. Stanojlović) i stalni je član Laboratorije za neurofiziologiju Instituta za medicinsku fiziologiju, bavi se istraživanjima iz oblasti fiziologije bola i spavanja. Takođe, dr N. Šutulović je član istraživačkog tima tri međunarodna projekta (FA4Lin, EU COST TEATIME, EU COST ANDRONET, rukovodilac i MC prof. dr D. Hrnčić) koji se delom realizuju u pomenutoj laboratoriji.

Dr N. Šutulović dobitnik sledećih međunarodnih nagrada za naučni rad: Nagrada ANDRONETA u vidu E-COST ITC conference grant za učešće na 12th European Congress of Andrology (ECA2022) u Barseloni (Španija) 2022. godine i Nagrada FENSA u vidu FENS Travel Grant and Voucher Programme grant za učešće na FENS 2020 Virtual Forum 2020. godine.

Za postignuti uspeh tokom studija i vannastavne naučne i stručne aktivnosti nagrađivan je pet puta nagradom Dekana Medicinskog fakulteta za najboljeg studenta integrisanih akademskih studija medicine, a dva puta pohvalom Fonda “Prof. dr Živojin Sudarov” za posebno postignut uspeh u toku studiranja na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (šk. 2011/12. i 2012/13. god.).

Dr Šutulović je bio stipendista Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije za studente integrisanih akademskih studija medicine i studente doktorskih akademskih studija, kao i stipendista Fonda za mlade talente - Dositeja, Ministarstva omladine i sporta Republike Srbije, što je doprinelo njegovom naučno-istraživačkom radu.

U cilju razvoja svojih veština povezanih sa naučno-istraživačkim radom, dr N. Šutulović je bio učesnik skupa „Otvorena nauka u H2020“ u organizaciji Univerziteta u Beogradu – RCUB na Filološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2016. godine, učesnik „Human Brain Project (HBP) young researchers event 2019: EBRAINS – a platform for collaboration in digital neuroscience“ na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2019. godine. Dr N. Šutulović je 2018. godine održao predavanje po pozivu „Behavioral alterations linked with anxiety in experimental model of chronic pelvic pain“ na međunarodnom skupu 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, u Nišu (Srbija).

Dr N. Šutulović je član Društva za neuronauke Srbije (DNS), Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Društva fiziologa Srbije (DFS) i Srpskog lekarskog društva (SLD) i Lekarske Komore Srbije (LKS). Dr Nikola Šutulović je kao mlad istraživač uspešno ovladao klasičnim metodama eksperimentalne fiziologije i osposobio se za rad sa oglednim životinjama - Eksperimentalna metodologija naučnog istraživanja u medicini – dobra laboratorijska praksa (u sklopu modula Fiziološke nauke, doktorskih akademskih studija).

**G. OCENA O ANGAŽOVANOSTI U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Dr N. Šutulović je kao student bio član Nastavno–naučnog veća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu tokom šk. 2011/12. i 2012/13. god. U istom periodu bio je član Studentskog parlamenta Medicinskog fakulteta u Beogradu. Na matičnoj katedri učestvuje u organizaciji *online* nastave, a funkciju koordinatora *online* nastave na katedri vrši od školske 2020/21. godine, sve do danas.

Dr N. Šutulović je jedan od autora Praktikuma za medicinsku fiziologiju sa radnom sveskom čiji je izdavač Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Dr N. Šutulović učestvuje u dežurstvima na testovima retencije znanja i drugim organizovanim aktivnostima koje imaju za cilj unapređenje nastave na matičnoj katedri i fakultetu.

Dr N. Šutulović je u četiri navrata, 2018., 2019., 2021. i 2022. godine učestvovao u organizaciji i realizaciji radionica na kongresu „Global Students` Conference of Biomedical Sciences“. Pored toga, dr N. Šutulović je bio učesnik manifestacije posvećene Svetskom danu spavanja „Tribina Studenti o spavanju“ i interaktivne izložbe „Svet spavanja kroz pitanja“ koja je organizovana 2018. godine povodom obeležavanja Svetskog dana spavanja.

Od 2020. godine, dr N. Šutulović aktivno učestvuje u radu Centra za stručni i naučno-istraživački rad studenata (CSNIRS) u svojstvu mentora na studentskim radovima, recenzent, član komisije na Mini simpozijumima (2021. i 20222. godina), te je dr Šutulović dobitnik Zahvalnice za podršku aktivnostima organizacije i izuzetan doprinos naučno-istraživačkom radu studenata 2021. i 2022. godine. Takođe, dr N. Šutulović je 2021. godine bio član komisije sesije na internacionalnom „7th Global Students` Conference of Biomedical Sciences“ u organizaciji Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Za posvećenost u rešavanju studenskih pitanja i izuzetnu saradnju sa studentima, dr N. Šutulović je 2023. god. povodom Dana studenata nagrađen Zahvalnicom Studentskog parlamenta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Dr N. Šutulović je učestvovao u organizaciji Kontinuirane medicinske edukacije u matičnoj ustanovi, gde je 2022. godine bio autor 2 (dva) elektronska testa KME kurseva „Individualno dozirano vežbanje u terapiji hroničnih nezaraznih oboljenja“ i „Individualno dozirano vežbanje u cilju očuvanja zdravlja“, koji su organizovani od strane Centra za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

**ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na konkurs za izbor jednog saradnika u nastavi u zvanje ASISTENTA SA DOKTORATOM za užu naučnu oblast MEDICINSKA FIZIOLOGIJA, prijavio se jedan kandidat dr Nikola Šutulović, dosadašnji asistent na Katedri za medicinsku fiziologiju.

Na osnovu detaljne analize priložene dokumentacije i analize pedagoške, stručne i naučne aktivnosti, kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata, Komisija konstatuje da dr Nikola Šutulović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Medicinskog fakulteta u Beogradu i Pravilnikom o uslovima, načinu i postupku izbora nastavnika i saradnika na Medicinskom fakultetu, za izbor u zvanje asistenta sa doktoratom za užu naučnu oblast za koju se bira.

Komisija sa zadovoljstvom, jednoglasno, predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da utvrdi predlog za izbor **dr Nikole Šutulovića** u zvanje **ASISTENTA** **SA DOKTORATOM** za užu naučnu oblast **MEDICINSKA FIZIOLOGIJA** na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

U Beogradu,

17.10.2023. godine

**ČLANOVI KOMISIJE**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Prof. dr Aleksandra Rašić Marković**, predsednik Komisije

redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Doc. dr Slavica Mutavdžin Krneta**, član Komisije

docent Medicinskog fakulteta u Beogradu

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Prof. dr Nada Naumović**, član Komisije

redovni profesor Medicinskog fakulteta u Novom Sadu