**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Комисија за припрему реферата у саставу:

1. Проф. др Марина Ђелић, ванредни професор Медицинског факултета у Београду

2. Проф. др Драган Хрнчић, ванредни професор Медицинског факултета у Београду

3. Проф. др Отто Барак, редовни професор Медицинског факултета у Београду

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 28.12.2023. године, анализирала је пријаве на конкурс расписан у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“, објављеном 24.01.2023.године, за избор **1 (једног)**, асистента у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА, подноси следећи

**РЕФЕРАТ**

На расписани конкурс се јавио један кандидат:

1. **Рада Јеремић,** асистент на предмету Медицинска физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду.

**А. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

- Име, средње име и презиме: Рада (Милисав) Јеремић

- Датум и место рођења: 13.09.1990. год, Ужице, Србија

- Установа где је запослена: Медицински факултет Универзитета у Београду, Институт за медицинску физиологију

„Рихард Буријан“

- Звање/радно место: асистент на Катедри за медицинску физиологију на Медицинском факултету Универзитета у

Београду

- Научна област: Медицинска физиологија

**Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

**Основне студије**

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду (уписала школске 2009/2010.год.)

- Место и година завршетка, просечна оцена: Дипломирала у Београду 10.07.2015. год., са просечном оценом 9,61.

- Обавезан лекарски стаж обавила је током 2015-2016. год. у Клиничком центру Србије и ДЗ Вождовац, а стручни

испит за доктора медицине положила је 22.02.2016. год.

**Мастер студије**

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Универзитета у Београду, 2023. год.

- Наслов рада: „Испитивање степена слагања формула за индиректно процењивање максималне потрошње кисеоника у

популацији врхунских спортиста“, комисија: проф. др Сања Мазић и проф. др Предраг Бркић

- Ментор: проф. др Марина Ђелић

- Ужа научна област: Физичка активност, здравље и терапија вежбањем

**Докторат**

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране и чланови комисије: Универзитет у Београду, 2023. год., комисија у саставу: проф. др Марина

Ђелић, проф. др Отто Барак и научни саветник Ирена Лаврња.

- Ментори тезе били су: проф. др Предраг Бркић и доц. др Сања Дацић.

- Наслов дисертације: „Дејство хипербаричне оксигенације на регенеративни потенцијал можданог ткива у

експерименталном моделу трауматске повреде мозга“

- Ужа научна област: Физиолошке науке

**Специјализација**

- Здравствену специјализацију из интерне медицине Медицинског факултета Универзитета у Београду уписала је у

априлу 2017. год.

**Досадашњи избори у наставна и научна звања**

- У звање сарадника у настави за ужу научну област Медицинска физиологија на Медицинском факултету у Београду

изабрана је 05.07.2017. год. У исто звање поново је изабрана 05.07.2018. год.

- У звање асистента за ужу научну област Медицинска физиологија на Медицинском факултету у Београду изабрана је

03.07.2019. год. У исто звање поново изабрана 06.07.2022.год.

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др Рада Јеремић је током шестогодишњег радног искуства показала изванредан смисао за педагошки рад са студентима на различитим нивоима студија, почевши још од студентских дана као демонстратор на Катедри за медицинску физиологију током 4 школске године: 2011/12, 2012/13, 2013/14. и 2014/15. год. и на Катедри за хистологију и ембриологију током школске 2010/11. год. Др Јеремић је наставила да се усавршава из области педагогије, па је током прве године свог запослења завршила едукацију „Унапређење наставничких и менторских компетенција за образовање здравствених професионалаца“ у оквиру међународног Еразмус+ програма РеФЕЕХС са највишим оценама. Сва стечена знања и вештине је примењивала током свог целокупног асистенског рада, што је потврђено кроз Захвалницу за посвећеност у решавању студентских питања и изузетну сарадњу са студентима за 2023. год.

Др Рада Јеремић у основној настави учествује у извођењу практичне наставе из Медицинске физиологије на интегрисаним академским студијама на српском и енглеском језику, као и у извођењу пактичне наставе у склопу основних академских студија – Сестринство. У оквиру основне наставе из Медицинске физиологије на српском језику учествује у практичној настави која се састоји из лабораторијских вежби и рада у виртуелној физиолошкој лабораторији (3 x 4 часа недељно током зимског семестра и 3 x 4 часа недељно током летњег семестра), у организацији и дежурствима на редовним и поновним колоквијумима, као и у организацији и спровођењу практичних испита, укључујући организацију и дежурство на испитним тестовима. У оквиру основне наставе из Медицинске физиологије на енглеском језику др Јеремић учествује у извођењу практичних вежби и практичних испита. Др Рада Јеремић редовно одржава консултације за студенте.

Током 2019/2020. год. др Јеремић је учестовала у организацији онлине наставе на Медицинској физиологији на онлине платформи Ретикулум, а током 2020/21, 2021/22, 2022/23. и 2023/24. год. учествовала је као коордирантор онлине наставе на Медицинској физиологији на онлине платформи Ретикулум.

Др Јеремић учествује у извођењу практичне наставе из изборних предмета „Физиологија дечјег узраста“, „Од неурона до понашања“ и „Физиолошки принципи исхране“ на српском језику и „Физиологија физичког вежбања“ и „Примена физичке активности у терапији хроничних незаразних болести код посебних група“, на енглеском језику. У оквиру Мастер студија „Физичка активност, здравље и терапија вежбањем“ и „Медицина дуговечности и здраво старење“ учествује у практичној настави на неколико модула. Поред тога, др Јеремић учествује и у последипломској, практичној настави у оквиру специјалистичких академских студија, студијски програм „Експериментална физиологија и патолошка физиологија“.

Др Јеремић била је ментор бројних студентских радова који су презентовани на националним и интернационалном конгресу. У рад Центра за стручни и научно-истраживачки рад студената (ЦСНИРС), др Јеремић је укључена као ментор, рецензент, члан комисије на Мини симпозијумима и члан комисије на 61. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Др Јеремић је добитник Захвалнице за подршку активностима организације и изузетан доприност научно-истраживачком раду студената 2021. год. Др Јеремић је добитник Захвалнице за подршку активностима организације и унапређење научно-истраживачког рада студената 2022. год.

Просечна оцена и мишљење студената у анонимним анкетама је 4,89 (одличан).

**Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

**Менторства**

*Дипломски рад – Итегрисане академске студије*

1. Јован Петровић, Корелација параметара телесне композиције са аеробним и анаеробним метаболичким индексима код деце, 2022. год.

**Чланства у комисијама**

*Дипломски рад – Итегрисане академске студије*

1. Јелена Костић, Улога допамина у лимбичком систему, Ментор: проф. И. Пантић, 2021. год.

2. Јована Вагић, Физичка активност код особа са реуматским обољењима, Ментор: проф. М. Ђелић, 2021. год.

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**a. Списак објављених радова**

**1. Оригинални радови *in extenso* у часописима са *JCR* (*journal citation reports*) листе**

1. Rasic P, Jeremic M, **Jeremic R**, Dusanovic Pjevic M, Rasic M, Djuricic SM, Milickovic M, Vukadin M, Mijovic T, Savic D. Targeting B7-H3-A Novel Strategy for the Design of Anticancer Agents for Extracranial Pediatric Solid Tumors Treatment. Molecules. 2023;28(8):3356. doi: 10.3390/molecules28083356
2. **Jeremic R**, Pekovic S, Lavrnja I, Bjelobaba I, Djelic M, Dacic S, Brkic P. Hyperbaric Oxygenation Prevents Loss of Immature Neurons in the Adult Hippocampal Dentate Gyrus Following Brain Injury. Int J Mol Sci. 2023;24(5):4261. doi: 10.3390/ijms24054261
3. Kovacevic S, Ivanov M, Zivotic M, Brkic P, Miloradovic Z, **Jeremic R**, Mihailovic-Stanojevic N, Vajic UJ, Karanovic D, Jovovic D, Nesovic Ostojic J. Immunohistochemical Analysis of 4-HNE, NGAL, and HO-1 Tissue Expression after Apocynin Treatment and HBO Preconditioning in Postischemic Acute Kidney Injury Induced in Spontaneously Hypertensive Rats. Antioxidants.  2021; 10(8):1163. doi: 10.3390/antiox10081163
4. Nesovic Ostojic J, Ivanov M, Mihailovic-Stanojevic N, Karanovic D, Kovacevic S, Brkic P, Zivotic M, Vajic UJ, Jovovic D, **Jeremic R**, Ljubojevic-Holzer S, Miloradovic Z. Hyperbaric Oxygen Preconditioning Upregulates Heme OxyGenase-1 and Anti-Apoptotic Bcl-2 Protein Expression in Spontaneously Hypertensive Rats with Induced Postischemic Acute Kidney Injury. Int J Mol Sci. 2021; 22(3):1382. https://doi.org/10.3390/ ijms22031382 **(M21; IF=5.923)**
5. [Pantic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pantic+I&cauthor_id=31948501) I\*, [**Jeremic**](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Jeremic+R&cauthor_id=31948501) **R\***, [Dacic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Dacic+S&cauthor_id=31948501) [S](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31948501/#affiliation-3), [Pekovic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pekovic+S&cauthor_id=31948501) S, [Pantic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Pantic+S&cauthor_id=31948501) [S](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31948501/#affiliation-5), [Djelic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Djelic+M&cauthor_id=31948501) [M](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31948501/#affiliation-1),[Vitic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Vitic+Z&cauthor_id=31948501) Z, [Brkic](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Brkic+P&cauthor_id=31948501) [P](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31948501/#affiliation-1), [Brodski](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Brodski+C&cauthor_id=31948501) C. Gray-Level Co-Occurrence Matrix Analysis of Granule Neurons of the Hippocampal Dentate Gyrus Following Cortical Injury. Microsc Microanal. 2020; 26(1):166-172.  doi: 10.1017/S143192762000001X **\* equal contribution**
6. Kovacevic S, Ivanov M, Miloradovic Z, Brkic P, Vajić UJ, Zivotic M, Mihailovic Stanojevic N, Jovovic Dj, Karanovic D, **Jeremic R,** Nesovic Ostojic J. Hyperbaric oxygen preconditioning and the role of NADPH oxidase inhibition in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. PLoS ONE. 2020; 15(1): e0226974. DOI: [10.1371/journal.pone.0226974](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.1371%2Fjournal.pone.0226974?_sg%5B0%5D=xfNifMq5pHLOgOHGGVfqSCgmr1raxeXhSO3HUyPm26VzeVzhlLXKKrFTdqhShCQiOtw3CWSfRrA-M1UyZTjrJIPczg.8iFBcnL9HP8Y1hyyPB-Gbp8_c36AcwWP3XT4iYUE5wkmKNn0xt5iA6TH5yVlP2jppCU4LItfW-jxYx90Bh6T-w)
7. Ivanov M, Brkic P, Vajic UJ, Mihailovic Stanojevic N, Milacic D, Jovovic Dj, Karanovic D, Djelic M, **Jeremic R**, Miloradovic Z. Hyperbaric oxygenation protects the kidney against ischemia-reperfusion injury. Undersea Hyperbaric Med. 2020; 47(1):21-30. 10.22462/01.03.2020.3
8. Durmic T, Djelic M, Gavrilovic T, Antic M, **Jeremic R**, Vujovic A, Mihailovic Z, Zdravkovic M. Usefulness of heart rate recovery parameters to monitor cardiovacular adaptation in elite athletes: the impact of the type of sport. Physiol Int. 2019; 106(1): 81-94. doi: 10.1556/2060.106.2019.03

**5. Цео рад у часопису који није укључен у горе поменуте базе података**

1. **Jeremić R**, Peković S, Dacić S, Brkić P. What do we know about adult mammalian hippocampal neurogenesis so far? Medicinski podmladak. 2024; 75(2).
2. Pandurović S, Pantoš V, Đurić B, Topalović N, **Jeremić R**, Đelić M, Nešić D, Mazić S. Examining the effect of the type of sport on the frequency of electrocardiographic changes in medical students involved in sports. Medicinski glasnik. 2021; 26(81):65-76.
3. **Jeremić R**, Bjelić A, Skorupan N. Metabolički odgovor na test fizičkog opterećenja kod fizički aktivnih i neaktivnih ispitanika. Medicinski podmladak. 2012; 63(1-2):74-77.

**6. Цео рад у зборнику са међународног скупа**

1. Brkić P, Ivanov M, **Jeremić R**, Đelić M, Mihailović-Stanojević N, Jovović Đ, Vajić UJ, Karanović D, Milačić D, Miloradović Z. The effects of hyperbaric preconditioning in an experimental model of acute kidney injury. 4th International Cardionephrology and Hypertension Congress, KARNEF 2019. Ribarska Banja, Serbia. 2019 May 17th-19th. Abstract book, p13-20.

**7. Цео рад у зборнику са националног скупа**

1. **Jeremić R**, Slijepčević I. Ispitivanje inhibitornog efekta formaldehida na koroziju gvožđa. Petničke sveske. IS Petnica, Valjevo, Srbija. 2007; 63:233-236.

**8. Извод са међународног скупа**

1. Kovacevic S, Ivanov M, Karanovic D, Zivotic M, Brkic P, Miloradovic Z, Vajic UJ, Mihailovic-Stanojevic N, **Jeremic R**, Nesovic Ostojic J. Hyperbaric oxygen preconditioning in postischemic acute kidney injury potential mechanisms of beneficial effect. 47th Annual Scientific Meeting EUBS. 13th-16th September, 2023. Porto, Portugal. Book of Abstracts, pp. 90.
2. **Jeremic R**, Brkic P, Djelic M, Pekovic S, Dacic S. Treatment with hyperbaric oxygen reduces death of immature neurons in the adult hippocampal dentate gyrus following brain injury. ISN-ESN 2023 Meeting. Porto, Portugal. 8th-11th August, 2023. Journal of Neurochemistry, Volume 166, Supplement 1, pp. 83.
3. **Jeremic R,** Pekovic S, Lavrnja I, Bjelobaba I, Djelic M, Brkic P, Dacic S. Hyperbaric oxygen prevents dendrite degeneration and loss of DCX-positive newborn immature neurons in the dendate gyrus after traumatic brain injury. 8th Congress of Serbian Neuroscience Society with international participation. 31st May – 2nd June, 2023. Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp 78. **– selected talk.**
4. Ivanov M, Kovacevic S, Zivotic M, Brkic P, Miloradovic Z, **Jeremic R**, Mihailovic-Stanojevic N, Vajic UJ, Karanovic D, Jovovic Dj, Nesovic Ostojic J. Effects of NADPH oxidase blockade and hyperbaric oxygen preconditioning on 4-HNE, NGAL, and HO-1 tissue expression in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. 28th September- 1st October, 2022. Szeged, Hungary. Book of abstracts.
5. Kovacevic S, Ivanov M, Zivotic M, Miloradovic Z, Brkic P, **Jeremic R**, Karanovic D, Vajic UJ, Mihailovic-Stanojevic N, Jovovic Dj, Nesovic Ostojic J. Immunohistochemical expression of heme oxygenase-1, 4-hydroxynonenal and hypoxia inducible factors (1A, 1B, 2A) after apocynin treatment in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. 2nd international meeting of the Portuguese society of physiology. 11th-12th November, 2022. Coimbra, Portugal. Book of abstracts pp.85.
6. Topalovic N, Pantic I, Djuric B, **Jeremic R**, Bogosavljevic M, Milanovic F, Nesic D, Djelic M, Vukojevic M, Mazic S. Relationship between symmetry of muscle group loads and spinal deformities. 2nd International meeting of the Portuguese society of physiology. 11th-12th November, 2022. Coimbra, Portugal. Book of abstracts, pp.60.
7. Brkic P, **Jeremic R**, Dacic S, Djelic M, Pekovic S. Hyperbaric oxygen reduces death of immature neurons in the adult hippocampal dendate gyrus following brain injury. 46th Annual Scientific Meeting. 31st august – 3rd September, 2022. Prague, Czech Republic. Abstract Book, O-19.
8. Kovacevic S, Ivanov M, Zivotic M, Miloradovic Z, Brkic P, **Jeremic R**, Karanovic D, Vajic UJ, Mihailovic-Stanojevic N, Jovovic Dj, Nesovic Ostojic J. Immunohistochemical expression of heme oxygenase-1, 4-hydroxynonenal and hypoxia inducible factors (1α, 1β, 2 α) after HBO preconditioning in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. 46th Annual Scientific Meeting. 31st august – 3rd September, 2022. Prague, Czech Republic. Book of abstracts, P-29.
9. Kovacevic S, Ivanov M, Zivotic M, Brkic P, Miloradovic Z, **Jeremic R**, Mihailovic-Stanojevic N, Vajic UJ, Karanovic D, Jovovic Dj, Nesovic Ostojic J. Effects of apocynin treatment and HBO preconditioning on immunohistochemical 4-HNE, HIF1 alfa, HIF2 alfa and NGAL tissue expression in postischemic acute kidney injury in SHR rats. Journal of Hypertension [40(Suppl 1):p e251, June 2022.](https://journals.lww.com/jhypertension/toc/2022/06001) doi: 10.1097/01.hjh.0000838064.87501.71
10. **Jeremic R**, Djuric B, Topalovic N, Nesic D, Djelic M, Mazic S. Electrophysiological changes of the sports heart in elite athletes in Serbia. International Congress of Sport Medicine - 18th Turkish Sport Medicine Congress, online. 2021 December 3th-5th. Abstract book, p105.
11. Djuric B, Topalovic N, **Jeremic R**, Nesic D, Djelic M, Mazic S. Does the type of sport activity influence the autonomic tone in competitive Serbian athletes? International Congress of Sport Medicine - 18th Turkish Sport Medicine Congress, online. 2021 December 3th-5th. Abstract book, p77.
12. Topalovic N, Djuric B, **Jeremic R**, Nesic D, Djelic M, Milicevic Marinkovic B, Mazic S. The impact of an adapted futsal program on motor learning ability and the psychosocial status of people with Down syndrome. International Congress of Sport Medicine - 18th Turkish Sport Medicine Congress, online. 2021 December 3th-5th. Abstract book, p64.
13. Nešović Ostojić J, Ivanov M, Mihailović Stanojević N, Karanović D, Kovačević S, Brkić P, Životić M, Vajić UJ, Jovović Đ, **Jeremić R**, Ljubojević Holzer S, Miloradović Z. Hyperbaric oxygen preconditioning increases heme oxygenase-1 and anti-apoptotic Bcl-2 protein tissue expression in spontaneously hypertensive rats with induced postischemic acute kidney injury. 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress, KARNEF 2021. Pirot, Serbia. 2021 September 17th– 9th. Abstract book, p60.
14. Kovačević S, Ivanov M, Životić M, Brkić P, Miloradović Z, **Jeremić R,** Mihailović Stanojević N, Vajić UJ, Karanović D, Jovović Đ, Nešović Ostojić J. Effects of apocynin treatment and hyperbaric oxygen preconditioning on 4-HNE tissue expression in experimental model of ischemic acute kidney injury in spontaneously hypertensive rats. 5th International Cardionephrology and Hypertension Congress, KARNEF 2021. Pirot, Serbia. 2021 September 17th– 9th. Abstract book, p62.
15. Perunicic A, Spirić J, Zdravković M, Đurić B, Topalović N, **Jeremić R**, Đelić M, Nešić D, Mazić S. Acomparative analysis of anthropomorphic and functional characteristics of elite handball players in different sport positions. XX international scientific conference - Contemporary challenges in sport, physical exercise & active lifestyle. Belgrade, Republic of Serbia. 2021 May 14th-15th. Abstract book, p28.
16. Ivanov M, Miloradovic Z, Mihailovic Stanojevic N, Jovovic Dj, Karanovic D, Vajic UJ, **Jeremic R**, Djelic M, Brkic P. Hyperbaric oxygen preconditioning increases heme oxygenase 1 expression in kidney tissue and improves kidney function in spontaneously hypertensive rats with ischemic acute kidney injury. Nephrology Dialysis Transplantation 35(Supplement\_3). 2020. DOI: [10.1093/ndt/gfaa142.P0557](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.1093%2Fndt%2Fgfaa142.P0557?_sg%5B0%5D=NArBbwRXg4iyoF4e5g0nlCBqmOdpTdTrtpP1j1ovBoAScqHhJ33RPoLzIEQmZO0MH8KSZtynAO2a44ZMRDDue6pAUQ.KIguBnJiEjRtVmtC_5SBelP_4SPUIjiTke2jkA35NJGJ7cO3yAGBawJST0LQg-0Vn7zf7dUzbKE27qK1ryho1A)
17. Kovacevic S, Ivanov M, Miloradovic Z, Brkic P, Vajić UJ, Zivotic M, **Jeremic R,** Mihailovic Stanojevic N, Jovovic Dj, Karanovic D, Nesovic Ostojic J. The effects of hyperbaric oxygen preconditioning and apocynin treatment in postischemic acute kidney injury induced in spontaneously hypertensive rats. Nephrology Dialysis Transplantation 35(Supplement\_3). 2020. DOI: [10.1093/ndt/gfaa142.P0551](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.1093%2Fndt%2Fgfaa142.P0551?_sg%5B0%5D=ObPRiTggCs-AKm3wFyhmEXryOBVOgzJc6SbyelM4r_C_8kf_OM7nEk0zWyyVecLcRu2o9KFv6tVPrdEC3QghKsZM8A.n9WutFs-VepQeLDb9PXPWJ3za5rlkNwhXl-ry4i3AMdwBF-C6KO76hLrur5Z6KUEYH8KQL1ooOtIfyAVoc0Ybw)
18. Ivanov M, Kovacevic S, Miloradovic Z, Brkic P, Jovovic Dj, Mihailovic-Stanojevic N, Vajic UJ, Karanovic D, **Jeremic R**, Zivkovic M. Hyperbaric oxygen preconditioning decreases kidney injury molecule-1 expression in the kidny of the hypertensive rats subjected ti renal ischemia. 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North America Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. Vrnjacka Banja, Serbia. 2019 September 11th-14th. Abstract book, p.
19. Kovacevic S, Ivanov M, Miloradovic Z, Brkic P, Vajic UJ, Mihajlovic-Stanojevic N, Jovovic Dj, Karanovic D, Zivotic Maja, **Jeremic R**, Nesovic Ostojic J. Hyperbaric oxygen preconditioning improves antioxidant defence and kidney structure in experimental model of ischemic acute kidney injury in spontaneously hypertensive rats. European Underswater and Baromedical Society. Tel Aviv, Israel. 2019 September 9th-12th. Abstract book, p138.
20. Brkic P, Ivanov M, **Jeremic R**, Djelic M, Mihajlovic-Stanojevic N, Jovovic Dj, Vajic UJ, Karanovic D, Miloradovic Z. The effects of hyperbaric oxygen preconditioning in an experimental model of acute kidney injury. European Underswater and Baromedical Society. Tel Aviv, Israel. 2019 September 9th-12th. Abstract book, p98.
21. Brkic P, **Jeremic R**, Djelic M, Dacic S, Pekovic S. Hyperbaric oxygen enchaces neuroprotection and stimulates neurogenesis after brain injury in rats: an intermediary role of interleukin-10. European Underswater and Baromedical Society. Tel Aviv, Israel. 2019 September 9th-12th. Abstract book, p40.
22. Dacic S, Bozic I, **Jeremic R**, Bjelobaba I, Lavrnja I, Savic D, Rakic Lj, Stojiljkovic M, Pekovic S. L-type calcium channels involvement in the regulation of neuroinflamation and neuroregeneration after brain injury. FENS Regional Meeting. Belgrade, Serbia. 2019 July 10th-13th. Abstract book, p487.
23. **Jeremic R**, Brkic P, Dacic S, Djelic M, Pekovic S. Application of hyperbaric oxygen after experimental brain injury promotes macrophages transition from pro/inflamatory M1 to anti/inflammatory M2 phenotype. FENS Regional Meeting. Belgrade, Serbia. 2019 July 10th-13th. Abstract book, p368.
24. Kovačevic S, Ivanov M, Miloradović Z, Brkić P, Vajić UJ, Mihajlović Stanojević N, Jovović D, Karanović D, Grujić Milovanović J, **Jeremić R**, Nešović Ostojić J. The influence of NADPH oxidase inhibition on renal heamodynamics and kidney function in experimenatl model of ischemic acute kidney injury in spontaneously hypertensive rat. 4th International Cardionephrology and Hypertension Congress, KARNEF 2019. Ribarska Banja, Serbia. 2019 May 17th-19th. Abstract book, p166-167.
25. Vajic UJ, Miloradovic Z, Mihailovic-Stanojevic N, Brkic P, Jovovic Dj, Karanovic D, Grujic-Milanovic J, **Jeremic R**, Djelic M, Ivanov M. Hyperbaric oxygen preconditioning decreases oxidative stress in experimental model of ischemic acute kidney injury. 4th Congress Challenges in Redox Biology, Serbian Society of Mitochondrial and Free Radical Physiology. 28th-30th September, 2018. Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. 84.
26. Kovačević S, Ivanov M, Miloradović Z, Brkić P, Vajić UJ, Mihailović Stanojević N, Jovović Đ, Karanović D, Grujić Milanović J, **Jeremić R**, Nešović Ostojić J. Effects of NADPH oxidase inhibition and hyperbaric oxygen preconditioning on renal haemodynamics and kidney function in experimental model of ischemic acute kidney injury in spontaneously hypertensive rats. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Niš, Serbia. 2018 September 19th-23rd. Abstract book, p96.
27. Ivanov M, Brkić P, Vajić UJ, Karanović D, Jovović Đ, Mihailović Stanojević N, Milačić D, Đelic M, Grujić Milanović J, **Jeremić R**, Miloradović Z. Hyperbaric oxygen preconditioning improves renal haemodynamics and kidney function in experimental model of ischemic acute kidney injury. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Niš, Serbia. 2018 September 19th-23rd. Abstract book, p95.
28. **Jeremić R**, Brkić P, Dacić S, Đelić M, Peković S: Hyperbaric oxygen enhances neuroprotection and stimulates neurogenesis after brain injury in rats: an intermediary role of interleukin-10. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Niš, Serbia. 2018 September 19th-23rd. Abstract book, p94.
29. Brkić P, **Jeremić R**, Dacić S, Đelić M, Peković S. The underlying therapeutic mechanisms of hyperbaric oxygenation in the recovery after experimental cerebral injury. 4th congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Niš, Serbia. 2018 September 19th-23rd. Abstract book, p67.
30. Ivanov M, Brkic P, Mihajlovic-Stanojevic N, Jovovic D, Vajic UJ, Karanovic D, Grujic-Milanovic J, **Jeremic R**, Djelic M, Milacic D, Miloradovic Z. Hyperbaric oxygen preconditioning improves renal heamodynamic and kidney funcion in spontaneously hypertensive rats with ischemic acute kidney injury. 28th European meeting on hypertension and cardiovascular protection. Barcelona, Spain. 2018 June 8th-11th. Abstract book, e77.
31. Ivanov M, Brkic P, Mihajlovic-Stanojevic N, Jovovic D, Vajic UJ, Karanovic D, Grujic-Milanovic J, **Jeremic R**, Djelic M, Milacic D, Miloradovic Z. The effects of hyperbaric oxygen preconditioning on renal heamodynamic, kidney funcion and oxidative stress in experimental model of ischemic acute kidney injury: hypertensice vs. Normotensive rats. 5th European Section meeting of the International Academu of Cardiovascular Sciences (IACS-ES), Advances in cardiovascular research: From basic mechanisms to therapeutic strategies. Smolenice, Slovakia. 2018 May 23rd-26th. Abstract Book, p27.
32. Brkic P, Koletic V, Isquierdo D, Ivkovic D, Djelic M, **Jeremic R**. Hyperbaric oxygenation as an adjuvant therapy for peripheral vascular complications of diabetes. X International Gerontological Congress. Belgrade, Serbia. 2018 May 18th-19th. Abstract Book, p43.
33. **Jeremic R**, Dacic S, Brkic P, Djelic M, Jovanovic T, Pekovic S. Hyperbaric oxygenation enhances neurogenesis after injury to adult rat brain. 7th Congress of Serbian Neuroscience with international participation. Belgrade, Serbia. 2017 October 25th-27th. Abstract book, p84.
34. Djelic M, Mazic S, Sumarac Dumanovic M, **Jeremic R**, Vujovic A, Durmic T, Cvetkovic S, Micic D. Impact of exercise training on insulin sensitivity estimated by HOMA model in elite athletes: association with body composition. 19th European Congress of Endocrinology. Lisabon, Portugal. 2017 May 20th-23rd. doi: 10.1530/endoabs.49.EP470.
35. Brkic P, Dacic S, **Jeremic R**, Jovanovic T, Pekovic S. The effect of hyperbaric oxygenation on neurogenesis after brain injury in adult rats. IX International Congress on Hyperbaric Medicine. Belgrade, Serbia. 2017 May 11th -14th. Abstract book, p26.
36. Djelic M, Trajkovic V, Sumarac Dumanovic M, Mazic S, Durmic T, **Jeremic R**, Bjelic A, Micic D. Pro-inflammatory cytokines responses to acute exercise in athletes and sedentary controls: association with body composition and insulin. 18th European Congress of Endocrinology. Munich, Germany. 2016 May 28th-31st. Abstract book, p378.
37. **Jeremić R,** Jeremić M, Bjelić A, Đelić M. The relationship between body fat percentage and resting blood pressure in elite athletes. 2nd International Student Congress. Graz, Austria. 2015 June 4th-6th. Abstract book, p66.
38. Jeremić M, **Jeremić R**, Marković I. The cytotoxic effects of novel synthesized Pd3 Complex to human promyelocytic leukemia cell line in vitro. 2nd International Student Congress. Graz, Austria. 2015 June 4th-6th. Abstract book, p73.
39. Bjelić A, **Jeremić R,** Đelić M. Growth hormone response to acute exercise in elite male volleyball players. 2nd International Student Congress. Graz, Austria. 2015 June 4th-6th. Abstract book, p105.
40. Jeremić M, **Jeremić R**, Hadžibegović A. Ultrastructural analysis of the myocardial tissue of rats treated with novel, composite fullerenol/Fe2+ nanoparticles. 14th Zagreb International Medical Summite for students and young doctors. Zagreb, Croatia. 2014 November 20th-23rd. Abstract book, p42. (Suplement Liječ Vjesn 136)
41. Jeremić M. Marušić V, **Jeremić R.** Internet use among medical students in Belgrade, Serbia. 1st Global Students’ Conference of Biomedical Sciences. Belgrade, Serbia. 2014 October 2nd-5th. Abstract book, p42.
42. Bjelić A, **Jeremić R.** Free fatty acid level response to high-intensity acute exercise in athletes with different body composition. 1st Global Students’ Conference of Biomedical Sciences. Belgrade, Serbia. 2014 October 2nd-5th. Abstract book, p62
43. **Jeremić R,** Bjelić A, Jeremić M. Leptin response to high-intensity acute exercise in athletes with different body composition. 1st Global Students’ Conference of Biomedical Sciences. Belgrade, Serbia. 2014 October 2nd-5th. Abstract book, p63.
44. **Jeremić R,** Jeremić M, Bjelić A. Effects of acute high-intensity exercise on plasma IL-17 concentration in elite athletes. 9th Young European Scientist Meeting. Porto, Portugal. 2014 September 18th-21st. Abstract book, CD, p56.
45. Jeremić M, Barović M, **Jeremić R.** Investigation of anti-tumor activity of novel synthesized palladium complex to human promyelocytic leukemia cell line in vitro. 9th Young European Scientist Meeting. Porto, Portugal. 2014 September 18th-21st. Abstract book, CD, p80.
46. Jeremić M, **Jeremić R**, Jovanović Đ. A comprehensive morphometric analysis of the internal thoracic artery with emphasis on age and gender. 9th International medical students congress. Novi Sad, Serbia. 2014 July 16th-20th. Abstract book, p39.
47. **Jeremić R,** Jeremić M, Bjelić A, Rogač Ž. Growth hormone and fatty acid response to acute exercise in elite male athletes. XIII International Congress of Medical Sciences. Sofia, Bulgaria. 2014 May 8th-11th. Abstract book, p118. (Supplement to issue I/2014, Tribuna mediva LXVI)
48. Rogač Ž, **Jeremić R,** Kovačević A, Drinčić T, Vujisić S. Risk factors for recurrent febrile seizures. XIII International Congress of Medical Sciences. Sofia, Bulgaria. 2014 May 8th-11th. Abstract book, p216. (Supplement to issue I/2014, Tribuna mediva LXVI)
49. **Jeremić R,** Bjelić A**.** Adipocytokines profile in elite athletes with different body composition: a comparison of volleyball players, water polo players and controls. 24th European Students' Conference. Berlin, Germany. 2013 September 4th-7th. Abstract book, p117.

**9. Извод са националног скупа**

1. Dacić S, **Jeremić R**, Pantić I, Đelić M, Jakovljević M, Brkić P, Peković S. Povreda senzomotorne kore mozga pacova dovodi do smrti nezrelih neurona u dentatnom girusu hipokampusa. II kongres biologa Srbije, Srpsko biološko društvo. Kladovo, Srbija. 25-30 septembar 2018. Zbornik radova, str. 167.
2. **Jeremić R,** Bjelić A, Adžić N. Nivo proinflamatornih citokina kod fizički aktivnih ispitanika i sedentarne kontrole: povezanost sa telesnom kompozicijom i insulinskom senzitivnošću. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Vrnjačka Banja, Srbija. 24 - 28. april 2015. Knjiga sažetaka, CD, str. 674.
3. Bjelić A, **Jeremić R.** Nivo leptina kod fizički aktivnih i neaktivnih osoba sa različitim procentom telesnih masti. 56. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Vrnjačka Banja, Srbija. 24 - 28. april 2015. Knjiga sažetaka, CD, str. 662.
4. **Jeremić R**, Bjelić A. Pozitivan uticaj nivoa adiponektina na remodulaciju srca kod vrhunskih sportista. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Vrnjačka Banja, Srbija. 26 - 30. april 2014. Knjiga sažetaka, CD, str. 720.
5. Bjelić A, **Jeremić R.** Povezanost nivoa adipocitokina i telesne kompozicije kod vrhunskih sportista. 55. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Vrnjačka Banja, Srbija. 26 - 30. april 2014. Knjiga sažetaka, CD, str. 708.
6. **Jeremić R,** Bjelić A. Učestalost elektofizioloških promena karakterističnih za sportsko srce kod vrhunskih sportista. 54. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Kopaonik, Srbija. 28. april - 02. maj 2013. Knjiga sažetaka, str. 421.
7. Bjelić A, **Jeremić R.** Odgovor proinflamatornih citokinana test fizičkog opterećenja kod fizički aktivnih i neaktivnih ispitanika. 54. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Kopaonik**,** Srbija. 28. april - 02. maj 2013. Knjiga sažetaka, str. 406.
8. **Jeremić R,** Bjelić A, Skorupan N. Metabolički odgovor na test fizičkog opterećenja kod fizički aktivnih i neaktivnih ispitanika. 53. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Kopaonik, Srbija. 26 - 30. april 2012. Knjiga sažetaka, str. 136. (izborom Uredništva Medicinskog podmlatka rad publikovan u celosti)
9. Bjelić A, Berisavac J, **Jeremić R**. Odgovor hipotalamus-hipofiza-nadbubreg osovinena test fizičkog opterećenja kod fizički aktivnih i neaktivnih ispitanika. 53. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Kopaonik, Srbija. 26 - 30. april 2012. Knjiga sažetaka, str. 124.

**11. Поглавља у уџбеницима, практикумима**

1. **Jeremić R,** Rašić Marković A. Ispitati ekscitabilnost pojedinačnog nervnog vlakna i krivu ekscitabilnosti. Praktikum za medicinsku fiziologiju sa radnom sveskom prvi deo (III semestar). Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID – Centar za izdavačku, bibliotečku i informativnu delatnost. Beograd, Srbija. 2023:35-44.
2. **Jeremić R**, Đelić M, Nešić D, Kojić Z. Ispitati ekscitabilnost, kontraktilnost i tonus skeletnog mišića. Praktikum za medicinsku fiziologiju sa radnom sveskom prvi deo (III semestar). Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID – Centar za izdavačku, bibliotečku i informativnu delatnost. Beograd, Srbija. 2023:59-74.
3. **Jeremić R.** Fiziološke promene na EKG zapisu kod čoveka. Praktikum za medicinsku fiziologiju sa radnom sveskom prvi deo (III semestar). Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID – Centar za izdavačku, bibliotečku i informativnu delatnost. Beograd, Srbija. 2018:160-162.

**13. Поглавља у монографијама, књигама**

1. Peković S, Dacić S, Krstić D, **Jeremić R**, Đelić M, Brkić P. Hyperbaric oxygen therapy in traumatic brain injury: cellular and molecular mechanisms. In Hyperbaric Oxygen Treatment in Research and Clinical Practice*-*Mechanisms of Action in Focus. Editor: Drenjančević I. InTechOpen, Rijeka 2018: 25-46. ISBN 978-953-51- 5916-2. doi.org/10.5772/intechopen75025:25-46

**б) Руковођење или учешће на пројектима**

1. 2024. године учествује у подпројекту под називом “Дејство хипербаричне оксигенације на акутно бубрежно оштећење и хроничну бубрежну болест“, који је организован у оквиру Медицинског факултета, Универзитета у Београду, под покровитељством Министарства науке, технолошког развоја и иновација, руководилац Проф. Др. Јелена Нeшовић Остојић са Института за патолошку физиологију, Медицински факултет Универзитета у Београду.
2. Од јануара 2023. године др Јеремић је сарадник на пројекту финансираном од стране Европске комисије преко Румунске националне агенције за програм Еразмус+ „The 'Connected4Health - A Medical and Humanities-based Approach to Navigating Obesity and Eating Disorders (EDs) in Young People' project“ (евиденциони број 2021-1-RO01-KA220-HED-000032108)
3. Од априла 2018. год. сарадник на пројекту финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије: Ћелијска и молекулска основа неуроинфламације: потенцијална циљна места за транслациону медицину и терапију (евиденциони број пројекта: III41014) – руководилац пројекта: др Сања Пековић, научни саветник Института за биолошка истраживања Синиша Станковић.

**в) Цитираност**

Укупна цитираност свих радова др Раде Јеремић је 49 и Хиршов, *h-index* износи 5 према индексној бази SCOPUS (датум приступа 04.03.2024. године).

**д) Друга достигнућа (рецензије, рецензије у часописима)**

Др Рада Јеремић је била рецезент за међународне (*Medicina, JCM* и *JPM) и* домаће (Здравствена заштита) .

**Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Научно-истраживачки рад др Раде Јеремић има јасан континуитет, почевши од похађања семинара Истраживачке станице Петница у гимназијском периоду, преко публиковања студентских радова, а наставља се и након запослења на Институту за медицинску физиологију током целокупног асистенског стажа.

Др Јеремић је доставила списак од 13 публикованих радова, од којих је 8 радова објављено у целости у часопису са ЈЦР листе, 3 рада у часописима који нису индексирани у наведеним базама, 1 рад штампан у целости у зборнику са националног скупа и 1 рад штампан у целости у зборнику са интернационалног скупа. Од првог избора у звање асистента, др Јеремић је учествовала као сарадник у изради 5 радова који су штампани у целости у часопису са ЈЦР листе и 1 рада који је штампан у часопису који није индексиран у наведеним базама. Такође, др Јеремић је учествовала у изради 58 публикације које су штампане у виду извода. Од првог избора у звање асистента, др Јеремић је учествовала у изради 23 научних публикација, које су штампане у виду извода у зборнику са међународних скупова. Од 9 публикација у зборницима са домаћих скупова, др Јеремић је први аутор 4 публикације, а сарадник на 5 публикација. Пре избора у звање аистента, др Јеремић је аутор 1 поглавља у Практикуму са радном свеском из медицинске физиологије, a после избора у звање асистента др Јеремић је аутор 2 поглавња у Практикуму са радном свеском из медицинске физиологије. Др Јеремић је учестовала као сарадник у изради поглављау оквиру међународне књиге из области баромедицне, уредник проф. др Инес Дрјеначевић, под насловом: “*Hyperbaric Oxygen Treatment in Research and Clinical Practice*“.

Научна активност др Јеремић је започела у Истраживачкој станици Петница, где је била полазник семинара Хемија, а наставила кроз студентски научно-истраживачки рад. Учествовала на конгресима студената медицине са радовима из области физиологије физичког вежбања. Добитник је награде за један од три најбоља рада презентована у виду постера на *XIII International Congress of Medical Sciences* у Софији 2014. год. Такође, др Јеремић је била амбасадор на интернационалном конгресу у Порту 2014. год. На основу својих успеха током студирања, др Рада Јеремић је била једна од пет студената који су били на усавршавању у Универзитетској клиници Епендорф у Хамбургу. Конкретно др Јеремић се усавршавала из електофизиологије на одељењу кардиологије у трајању од једног месеца током септембра 2015. год. Научно-истраживачки рад кандидаткиње се наставља 2015. год., када је уписала докторске академске студије на модулу Физиолошке науке, а и касније као сарадника у настави на Катедри за медицинску физиологију. Др Јеремић је активни члан Лабораторије за хипербарчну оксигенацију Института за медицинску физиологију где у континуитету објављује радове у области хипербаричне оксигенације. Др Рада Јеремић је као млад истраживач успешно овладала класичним методама експерименталне физиологије и оспособила се за рад са огледним животињама - Експериментална методологија научног истраживања у медицини – добра лабораторијска пракса (у склопу модула Физиолошке науке, докторских академских студија). Највећи број публикованих радова др Jеремић је из области хипербаричне медицине. Досадашњи научно-истраживачки рад, асистента др Раде Јеремић је посвећен испитивању утицаја хипербаричне оксигенације на различите органске системе. Наиме, током израде своје докторске тезе, радила је на испитивању утицаја хипербаричне оксигенације на регенеративни потенцијал можданог ткива након трауматске повреде мозга, а паралелно је учестовала у научним-истраживањима везаним за употребу хипербаричне оксигенације код спонтано хипертензивних пацова као претретмана, код којих је касније изазвана акутна бубрежна инсуфицијенција. Резултат ових истраживања публиковани су седам публикација у часописима прве категорије на *JCR* листи, као и на бројним међународним конференцијама где су резултати препознати од стране експерата у овој области и проглашени за најбоље у својој категорији.

**Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАНОСТИ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Др Јеремић је од самог почетка запослења показала интересовање за развој наставе на Медицинском факултету у Београду. Наиме, као једини аутор вежбе у Практикуму за медицинску физиологију са радном свеском „Физиолошке промене на ЕКГ запису код човека”, приближила је студентима клинички значај ЕКГ методе. Такође, др Јеремић је коаутор још два поглавља у Практикуму. Др Јеремић је учествовала у неколико наврата на дежурству на Тесту ретенције знања за студенте четврте године студија.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**1) ЗА СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**:

***3. Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације акредитованих од стране Факултета који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника:***

* Два одржана програма континуиране медицинске едукације на Факултету:

1. „Индивидуално дозирано вежбање у терапији хроничних незаразних болести“, електронски тест А-1-716/21
2. „Индивидуално дозирано вежбање у циљу очувања здравља“ електронски тест А-1-715/21

**2) ЗА ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**:

1. ***Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност Награде за научни рад:***

* Награде Удружење за кардионефрологију Србије, за најбоље објављене публикације у области кардионефрологије за 2021. год.:

1. Прва награда за рад: Ковачевић С, Иванов М, Зивотић М, Бркић П, Милорадовић З, **Јеремић Р**, Михаиловић-Станојевић Н, Вајић УЈ, Карановић Д, Јововић Ђ, Нешовић Остојић Ј: Immunohistochemical Analysis of 4-HNE, NGAL, and HO-1 Tissue Expression after Apocynin Treatment and HBO Preconditioning in Postischemic Acute Kidney Injury Induced in Spontaneously Hypertensive Rats. Antioxidans. 2021;10(8): 1163.
2. Друга награда за рад: Нешовић Остојић Ј., Иванов М., Михаиловић-Станојевић Н., Карановић Д., Ковачевић С, Бркић П, Зивотић М, Вајић УЈ, Јововић Ђ, **Јеремић Р**, Љубојевић-Холзер С, Милорадовић М: Hyperbaric Oxygen Preconditioning Upregulates Heme OxyGenase-1 and Anti-Apoptotic Bcl-2 Protein Expression in Spontaneously Hypertensive Rats with Induced Postischemic Acute Kidney Injury International Journal of Molecular Sciences 2021;22(3):1382.

* Награда Zetterstrom Award за најбољу постер презентацију на “46th Annual Scientific Meeting of European Underwater and Baromedical Society“, Праг, Чешка Република, 2022. год. за рад: Ковачевић С, Иванов М, Животић М, Милорадовић З, Бркић П, **Јеремић Р**, Карановић Д, Вајић УЈ, Михаиловић Станојевић Н, Јововић Ђ, Нешовић Остојић Ј. Immunohistochemical expresion of hem oxygenase 1-4 hydroxynonnenal and hypoxia inducible factors after HBO precоnditioning in postishemic acute kidnеy injury induced in spontaneously hipertensive rats.
* Награда за најбољи постер на 4th International Congress of Cardionephrology and Hypertension “KARNEF 2019”, Рибарска Бања, Србија, 2019. год. за рад: Ковачевић С, Иванов М, Милорадовић З, Бркић П, Влајић УЈ, Михајловић-Станојевић Н, Јововић Д, Карановић Д, Грујић-Миловановић Ј, **Јеремић Р**, Нешовић-Остојић Ј. The influence of NADPH oxidase inhibition on renal heamodynamics and kidney function in experimenatl model of ischemic acute kidney injury in spontaneously hypertensive rats.

***6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама;***

* Члан је следећих научних и струковних удружења: Лекарске коморе Србије, Друштва за неуронауке Србије, *Thе*

*Federation of European Neuroscience Societies (FENS), International Society for Neurochemistry (ISN).*

**3. ЗА САРАДЊУ СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ - МОБИЛНОСТ**:

***1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира;***

* Др Јеремић је учествовала у *HBP Young Researchers Event 2019: EBRAINS – A Platform For Collaboration in Digital Neuroscience* 2019. год, *Training School “Experimental models in Adhesion GPCR Research”* 2020. год, *Joint IUBMB/FEBS Advanced Lecture Course Molecular Targets for Anti-aging Interventions* 2022. год.

***5. Учешће у међународним пројектима:***

* Од јануара 2023. год. др Јеремић је сарадник на пројекту финансираном од стране Европске комисије преко Румунске националне агенције за програм Еразмус+ *„The 'Connected4Health - A Medical and Humanities-based Approach to Navigating Obesity and Eating Disorders (EDs) in Young People' project*“ (евиденциони број 2021-1-RO01-KA220-HED-000032108).

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На конкурс за избор једног асистента у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА, пријавио се један кандидат, др Рада Јеремић, досадашњи асистент на Катедри за медицинску физиологију, Медицинског факултета, Универзитета у Београду. Комисија у саставу: проф. др Марина Ђелић, проф. др Драган Хрнчић и проф. др Отто Барак, на основу увида у приложену документацију закључује да др Рада Јеремић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о условима, начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Медицинског факултета, за избор у звање доцента за ужу научну област за коју се бира.

На основу исцрпне анализе стручног, наставног-педагошког и научног-истраживачког рада, као и на основу личног познавања кандидата, чланови Комисије са великом задовољством, једногласно, предлажу Изборном већу Медицинског факултета да утврде предлог за избор др Раде Јеремић у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област МЕДИЦИНСКА ФИЗИОЛОГИЈА на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду,

05.03.2024. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Марина Ђелић, ванредни професор Медицинског факултета у Београду

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

1. Проф. др Драган Хрнчић, ванредни професор Медицинског факултета у Београду

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

3. Проф. др Отто Барак, редовни професор, Медицинског факултета у Новом Саду

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