

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ:

Медицински факултет Универзитета у Нишу је 29.6.2024. године, на основу Одлуке декана број 01-7790, расписао и објавио у дневном листу „Народне новине“, Ниш, конкурс за заснивање радног односа на одређено време и стицање звања доцента или ванредног професора за ужу научну област ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ:

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017), члана 50. став 1. тачка 3. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“, број 8/2017), и члана 4. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу – пречишћени текст („Гласник универзитета у Нишу“, број 10/15), Научно-стручно веће за медицинске науке, на седници одржаној 09. јула 2024. године, донело је одлуку број 8/19-01-005/24-012, о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс објављеном 29.6.2024. године, за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Хистологија и ембриологија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, у следећем саставу:

1. Проф. др Владимир Петровић, ванредни професор, Медицински факултет Универзитета у Нишу, председник, ужа научна област Хистологија и ембриологија,
2. Проф. др Александар Петровић, ванредни професор, Медицински факултет Универзитета у Нишу, члан, ужа научна област Хистологија и ембриологија.
3. Проф. др Златибор Анђелковић, редовни професор, Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан, ужа научна област Хистологија и ембриологија

КАНДИДАТИ пријављени на конкурс:

На конкурс Медицинског факултета Универзитета у Нишу за заснивање радног односа и стицање звања доцента или ванредног професора за ужу научну област Хистологија и ембриологија, пријавио се један кандидат:

1) Марко Јовић

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Др Марко Јовић је рођен 22. 4. 1982. године у Нишу, држављанин је Републике Србије са сталним пребивалиштем у Нишу. Електронска адреса: markojovic10@yahoo.com; marko.jovic@medfak.ni.ac.rs.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Основну школу и средњу медицинску школу др Јовић је завршио у Лесковцу са одличним успехом. У основној школи био је носилац Вукове дипломе. Медицински факултет Универзитета у Нишу, студијски програм интегрисане академске студије медицине, уписао је 2001/02. школске године, а дипломирао 2008. године са просечном оценом током студија 9,32, оценом из предмета Хистологија и ембриологија 9 и оценом 10 на дипломском испиту.

Докторске академске студије, смер – Молекуларна медицина, др Јовић је завршио 19.9.2018. године, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

Специјализацију из области имунологије завршио је 2019. године на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

Др Марко Јовић активно се служи енглеским језиком и поседује знање технологија везаних за компјутерске програме *Microsoft windows, Microsoft office, Internet explorer, SPSS, Corel draw*.

1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

После завршеног факултета, др Марко Јовић је обавио приправнички стаж у Клиничком центру у Нишу (од 5.1.2009. до 2.1.2010. год.). Стручни испит за доктора медицине положио је 2010. год. у Београду.

1.3.1. Досадашњи избор у истраживачка и академска звања

Др Марко Јовић је по одлуци Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 14-1641-7, од 15.03.2012. године изабран у истраживачко звање - истраживач приправник. У складу са одлуком наставно-научног већа којом се студенти академских докторских студија, од друге године, ангажују за извођење практичне наставе, др Јовић је ангажован за извођење практичне наставе на предмету Хистологија и ембриологија, на којем је током студија био и демонстратор (3 године).

Др Јовић је по одлуци Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 13-9035/6-7, од 5.11.2012. године изабран за сарадника у настави на Катедри за хистологију и ембриологију.

Др Јовић је по одлуци Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 13-9035/6-7, од 5.11.2014. године изабран за аистента на Катедри за хистологију и ембриологију, а од 26.12.2017. године је поново изабран за аистента на Катедри за хистологију и ембриологију.

Др Јовић је по одлуци Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу бр. 8/19-01-001/20-003, од 29.1.2020. године изабран за доцента на Катедри за хистологију и ембриологију.

1.3.2. Педагошко искуство/кретање у професионалној каријери/радна места

На Катедри за хистологију и ембриологију Медицинског факултета Универзитета у Нишу, др Марко Јовић ангажован је у реализацији теоријске и практичне наставе из предмета:

1. Хистологија и ембриологија – ИАС Медицина, ИАС Стоматологија, ИАС Фармација

2. Биологија ћелије – ИАС Медицина
3. Основи хистолошких техника у биомедицини – ИАС Медицина
4. Анатомија и хистологија – на смеру Основне струковне студије

1.3.3 Научно и стручно усавршавање

На Институту за клиничка и биолошка истраживања Универзитета у Торину, у периоду од 20.9. до 31.12.2015. године учествовао је на пројекту „*Bio-nano technologies for regenerative medicine*“.

Учесник је бројних семинара: „Примена информационих технологија у медицини и стоматологији: 2Д и 3Д морфологија и морфометрија“ у Нишу 2009. године, „*Medicinal plants and environmental health*“ у Нишу 2010. године, „*DAAD workshop: current methods in neurosciences*“ у Котору 2011. године, „Матичне ћелије и савремена медицина“ у Нишу 2011. године, „*The stem cells simposium*“ у Крагујевцу 2011. године и интернационалном курсу „*Cytoskeleton in cell migration and invasion*“ у Паризу 2012. године.

1.3.4 Чланство у стручним и научним удружењима

- Лекарска комора Србије (2008. -)
- Српско лекарско друштво (СЛД) (2008. -)
- Српско анатомско друштво (2012. -)
- Удружење за превентивну педијатрију Србије (2012. -)
- Секција за хистологију и ембриологију СЛД-а (2018. -)

1.3.5 Награде и признања

Добитник је треће награде за најбољу постер презентацију на првом конгресу превентивне педијатрије Црне Горе, Будва, 2016. године.

1.3.6 Чланство и руководеће функције у организационим научно-програмским одборима:

- Члан организационог одбора III конгреса Српског анатомског друштва Србије 2012. године
- Члан организационог одбора Конгреса (I - XII) Удружења за превентивну педијатрију Србије (УППС), од 2014. до 2024. године.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1.1. Радови објављени након претходног избора

2.1.1.1. Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Bjelaković Bojko, Stefanutti Claudia, Bonić Dejan, Vuković Vladimir, Kavarić Nebojša, Šaranac Ljiljana, Kocić Gordana, Klisić Aleksandra, Jevtović Stoimenov Tatjana, Lukić Steva, **Jović Marko**, Bjelaković Milica. Serum uric acid and left ventricular geometry pattern in obese children. *Atheroscler Suppl* 2019; 40:88-93. IF:3.144

Релативни значај традиционалних и нетрадиционалних компоненти метаболичког синдрома (*MetSy*) као фактора ризика за субклиничка оштећења циљних органа код гојазне деце предмет су истраживања у овом раду. Недавне студије истичу улогу серумске мокраћне киселине (*SUA*) као нетрадиционалног независног фактора ризика који се појављује у корелацији са гојазношћу, *MetSy*, дијабетесом типа 2, претклиничким оштећењем срца и екстракардијалних органа, као и кардиоваскуларним догађајима. Закључак рада је да је серумска мокраћна киселина важан независни нетрадиционални фактор ризика за развој обрасца концентричне геометрије леве коморе код гојазне деце.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Ljiljana Bjelakovic, Lazar Stosic, Aleksandra Klisic, **Marko Jovic**, Sanja Stankovic, Aleksandra Stankovic, Sasa Pantelic, Danijela Zivkovic, Vladimir Vuković, Bojko Bjelakovic. Awareness and knowledge of heterozygous familial hypercholesterolemia among Serbian pediatricians. *Front Pediatr* 2023; 117:1096478. IF: 2.5

Овај рад показује да код педијатара у Србији постоји значајан недостатак практичног клиничког знања о збрињавању деце са фамилијарном хиперхолестеролемијом (ФХ).. Поред тога, изузетно ниска стопа одговора на упитник (16,1%) сугерише да већина педијатара није свесна клиничког значаја ФХ у детињству.

2. Aleksandra Ivana Veličkov, Branka Djordjević, Milica Lazarević, Asen Veselin Veličkov, Vladimir Petrović, **Marko Jović**, Tijana Denčić, Goran Radenković. Distributions of Platelet-Derived Growth Factor Receptor- α Positive Cells and Interstitial Cells of Cajal in the Colon of Rats with Diabetes Mellitus Type 2. *Medicina* 2023;59(2):308. IF: 2.7

Циљ ове студије био је идентификовати PDGFR α и c-kit имунореактивне ћелије у колону пацова са дијабетес мелитусом типа 2 индукованим стрептозотоцином–никотинамидом, као и одредити њихову дистрибуцију у односу на глатке мишићне ћелије и ентеричке нервне структуре. Значајан губитак интрамускуларних интерстицијумских челија Кахала (ИЋК), мијентеричких ИЋК, и губитак њихове повезаности у интрамускуларним линеарним нивозима и око ганглиона мијентеричког плексуса примећени су без промена у дистрибуцији нервних влакана у колону пацова са дијабетес мелитусом типа 2. ИЋК су ретко присутне унутар мишићног слоја колоне са густим распоредом PDGFR α + ћелија у мукозном и субмукозном слоју колоне обе експерименталне групе.

3. Tijana Denčić, Aleksandar Petrović, Maja Jovičić Milentijević, Goran Radenković, **Marko Jović**, Nikola Živković, Sonja Šalinger, Branko Branković, Aleksandra Veličkov, Ivan Ilić. The Importance of Immunohistochemical Heterogeneous Expression of MMR Protein in Patients with Colorectal Cancer in Stage II and III of the Disease. *Medicina* 2023; 59(3):489. IF: 2.7

Циљ ове студије био је да се утврди учесталост и дистрибуција експресије *MMR* протеина код пацијената са стадијумима II и III карцинома колоне. Резултати студије су показали да су једини независни предиктори губитка експресије *MMR* протеина били млађа старост пацијената и деснострани анатомска локација тумора. Студија је такође утврдила постојање хетерогене експресије *MMR* протеина у значајном проценту карцинома колоне (11,5%), где је хетерогена нуклеарна експресија *MMR* протеина описана у неколико различитих облика.

Рад у међународном часопису (M23)

1. Petrović Vladimir, Nikolić Ivan, **Jović Marko**, Živković Vladimir, Jocić Miodrag, Radenković Goran. Expression of collagen type IV in human kidney during prenatal development. *Vojnosanit Pregl* 2022; 79(4):318-324. IF: 0.2

Аутори су одређивали појаву експресије и дистрибуцију колагена типа IV у ембрионалном и фетусном бубрегу и волуменску густину колагена типа IV у свим триместрима развића. Јака имунопозитивност колагена типа IV је била присутна на свим испитиваним узорцима, са дистрибуцијом у базалним мембранама уретерског пупољка, паријеталног листа Бауманове капсуле, гломеруларној базалној мембрани и базалним мембранама тубула нефрона и сабирних каналића. Није пронађена статистички значајна разлика у волуменској густини колагена типа IV између различитих триместара развића.

2. Denčić T, Krstić M, Petrović A, Jovičić-Milentijević M, Radenković G, **Jović M**, Živković N, ŠalingerMartinović S, Branković B, Stojanović S. Prognostic Value and Immunohistochemical Analysis of Mismatch Repair Deficiency in Patients with Stage II and III Colorectal Carcinoma- A Single-Center Study. *Medicina (Kaunas)* 2020; 8;56(12):676. IF: 2.430

Циљ студије био је истраживање прогностичке вредности и имунохистохемијске анализе тумора са недостатком *MMR* протеина. Ова ретроспективна кохортна пилот студија пацијената са стадијумом II и III колоректалног карцинома истиче клинички значај коришћења имунохистохемијске анализе као водича за дијагностички алгоритам у земљи са ограниченим ресурсима, али са високом преваленцијом колоректалног карцинома код младих пацијената. Тумори са недостатком *MMR* у поређењу са туморима колоректалног карцинома са функционалним *MMR* нису показали значајну прогностичку вредност за преживљавање без болести и укупно преживљавање.

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

1. Vladimir Petrović, Ivan Nikolić, **Marko Jović**, Ivana Graovac. Quantification of CD11c – immunopositive cells in different types of chronic tonsillitis. *Acta Medica Medianae* 2020. DOI: 10.5633/amm.2020.0412

CD11c је се сматра маркером конценционалних дендритичних ћелија, али се такође може експримирати на макрофагима, неутрофилима и неким Б-лимфоцитима. Циљ рада био је да се одреди нумеричка ареална густина CD11c имунопозитивних ћелија у различитим морфолошким одељцима тонзиле са рекурентним тонзилитисом (РТ) и хроничним хипертрофичним тонзилитисом (ХХТ). Резултати показују да су CD11c имунопозитивне ћелије присутне у свим морфолошким одељцима тонзила са РТ и ХХТ. Већа вредност нумеричке ареалне густине CD11c -имунопозитивних ћелија у криптичном епителу и субепителном везивном ткиву код РТ показује статистички значајну разлику у односу на ХХТ.

2.1.1.2. Усмена излагања на међународним и домаћим научним скуповима, саопштења на међународним или домаћим научним скуповима

Саопштења са скупова националног значаја штампано у изводу (M64)

1. Marković D, Bjelaković B, **Jović M**. Hereditarni angioedem – profilaksa pre stomatoloških i hirurških intervencija. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
2. Stanković M, Ilić I, **Jović M**, Milićević A, Lazarević M, Nikolić T, Grujović J, Marković A. Patohistološki pristup u dijagnostici celijačne bolesti kod dece. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
3. Lazarević M, **Jović M**, Stanković M. Ekspresija alfa-glatomišićnog aktina u krvnim sudovima jetre embriona i fetusa tokom razvoja. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
4. Stanković M, **Jović M**. Histoheмијска analiza mikrovaskulature tonzile palatine. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
5. Marković D, Andrejević S, Marjanović R, **Jović M**. Kvalitet života pacijenata obolelih od hereditarnog angioedema. VIII Kongres UPPS, Online 2021.

2.1.2. Радови објављени до претходног избора

2.1.2.1. Радови објављени у међународним и домаћим научним и стручним часописима

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. Kostić M, Kitić D, Petrović BM, Jevtovic-Stoimenov T, **Jović M**, Petrovic A, Živanović S. Anti-inflammatory effect of the *Salvia sclarea* L. ethanolic extract on lipopolysaccharide-induced periodontitis in rats. *Journal of Ethnopharmacology* 2017;199:52-59. IF:3.493

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

1. Avramović V, Petrović V, **Jović M**, Vlahović P. Quantification of cells expressing markers of proliferation and apoptosis in chronic tonsillitis. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* 2015; 35:277-284 IF: 1.576
2. Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, **Jović M**, Vladičić J, Puškaš N. Immunohistochemical heterogeneity of endothelium of blood and lymphatic vessels in human liver in development and adulthood. *Cells Tissues Organs* 2016; DOI: 10.1159/000452214 IF: 1,501
3. **Jović M**, Avramović V, Vlahović P, Veličkov A, Petrović A, Petrović V. B. Expression of CD34 and CD146 vascular markers contributes to the immunological function of the human palatine tonsil. *Histol Histopathol*, 2017;33(3):261-268, doi: 10.14670/HH-11-919 IF: 2.025

Рад у међународном часопису (M23)

1. **Jović M**, Avramović V, Vlahović P, Savić V, Veličkov A, Petrović V. Ultrastructure of the human palatine tonsil and its functional significance. *Rom J Morphol Embryol*. 2015;56(2):371-7. IF:0.771
2. Veličković V, **Jović M**, Nalić E, Višnjić A, Radulović O, Šagrić Č, Ćirić M. Knowledge, Attitudes Toward, and Acceptability of Genetic Modification among Western Balkan University Students of Life Sciences (AGREE Study). *Journal of the American College of Nutrition* 2015;1-13. IF:2.326

3. Bjelaković B, Vukomanović V, **Jović M.** Fulminant Myocarditis in Children Successfully treated with high dose of Methyl-prednisolone. The Indian Journal of Pediatrics 2016; 83(3):268-269. IF: 0.945
4. **Jović M,** Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, Mojsilović M, Denčić T. Distribution of Collagen I, III, and IV and Laminin in the Human Liver during Prenatal Development. Cells Tissues Organs 2018; 205(3):164-177 IF:2.028 DOI: 10.1159/000489476

2.1.2.2. Усмена излагања на међународним и домаћим научним скуповима, саопштења на међународним или домаћим научним скуповима

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Jović M,** Jović M. Effect of L-Arginine On Cerebral Putrescine Metabolism In Cholestatic Encephalopathy. 13th Annual International Ain Shams Medical Students' Congress- Program & Abstracts Cairo: Ain shams University Students' Scientific Society, 2005. pp 176;
2. **Jović M,** Jović M. Metabolism of Poliamines in rats' Brain With Extrahepatic Cholestasis. 16th European Students' Conference (ESC) – Abstract Book 2005. Berlin: Freunde und Förderer der Berliner Charite e. V., 2005. pp 60;
3. **Jović M,** Jović M. Liver Polyamine catabolism in Rats Exposed to Microwave Radiation. 14th Annual International Ain Shams Medical Students' Congress-Program & Abstracts. Cairo: Ain Shams University Students' Scientific Society, 2006. pp 43;
4. **Jović M,** Jović M. Effect of L- Arginine on metabolism of polyamines in rats' brain with extrahepatic cholestasis. 1st International Medical Students' Congress in Novi sad - Abstract book. Novi Sad: Faculty of Medicine University of Novi Sad, 2006. pp 124;
5. Trandafilović M, **Jović M.** Antibacterial effects og the Safeguard soap. 1st International Medical Students' Congress in Novi Sad- Abstract book Novi Sad, 2006. pp 73;
6. **Jović M,** Jović M. Relation between liver polzamine catabolism and protective L-Methionine effect in experimental cholestasis. 6th ZIMS Zagreb International Medical Summit-Liječnički vjesnik. Zagreb: Hrvatski Liječnički zbor, 2006. pp 73;
7. **Jović M,** Jović M. Effect of L- Arginine on metabolism of putrescine, spermine and spermidine in rats' brain with cholestasis. 30th International Medical Scientific Congress for Students and Young Doctors- Book of abstracts. Ohrid: Alkaloid Skoplje, 2006. pp 64.
8. Trandafilović M, **Jovic M.** Comparative Analysis of Antibacterial Effects Of The Safeguard Soap and Other Usually Used Soaps. 30th International Medical scientific Congress for Students and Young Doctors –Book of abstracts. Ohrid: Alkaloid Skoplje, 2007. pp 65
9. Todorović A, **Jović M.** Tonsillectomy- Postoperative Complications. 30th International Medical scientific Congress for Students and Young Doctors –Book of abstracts. Ohrid: Alkaloid Skoplje, 2007. pp 87;
10. Todorović A, **Jović M.** Treatment of Patients for deep vein thrombosis of lover extremities using low moleculary weigh heparin. 30th International Medical scientific Congress for Students and Young Doctors –Book of abstracts. Ohrid: Alkaloid Skoplje, 2007. pp 88;

11. **Jović M**, Jovic M, Sokolovic D. Oxidative stress and DNA fragmentation in hepatic injury of the bile duct-ligated rats: modulators effect of ursodeoxycholic acid. 14th International Student Congress of Medical Sciences- Book of abstracts. Groningen: University medical center Groningen, the Netherlands, 2007. pp 221;
12. **Jović M**, Jovic M, Sokolović D. Methabolism of polyamines and effects of putrescine on intensity of lipid peroxidation in rats' brain with extrahepatic cholestasis. 2nd International Medical Students' Congress in Novi Sad- Abstract book. Novi Sad: Faculty of Medicine University of Novi Sad, 2007. pp 146;
13. **Јовић М**. Ефекти урсодезоксихолне киселине на интензитет оксидативног стреса и активност ДН-азе у јетрином ткиву пацова са екстрахепатичном холестазом. 48. Конгрес студената медицинских наука Србије са интернационалним учешћем- Зборник сажетака Копаоник, 2007. пп 16.
14. **Jović M**, Jović M, Sokolović D. The effects of ursodeoxicholic acids on oxidative stress level and Dnase activity in hepatic tissue. 18th European Students' Conference- Abstract 2007 Berlin: European Journal of Medical Research, 2007. pp 8;
15. **Jović M**, Jović M, Sokolović D. Conducting biochemical parametars at patients with extrahepatic cholestasis. 3rd International Medical Students' Congress in Novi Sad – Abstract book. Novi Sad: Faculty of Medicine University of Novi Sad, 2008. pp 15;
16. **Jović M**, Jović M, Sokolović D. Methabolism of polyamines in rats' brain with extrahepatic sholestasis. 3rd International Students' Scientific Medical Conference named N. I. Pirgov Moskva: Žurnal Vestnik RGMU, 2008. pp 256;
17. **Јовић М**. Праћење биохемијских параметара код болесника са екстрахепатичном холестазом. 49. Конгрес студената медицинских наука Србије са интернационалним учешћем –Зборник сажетака Лепенски Вир: 2008.
18. Златановић М, **Јовић М**, Ранђеловић М. Фитикална терапија у лечењу гонартрозе. 49. Конгрес студената медицинских наука Србије са интернационалним учешћем –Зборник сажетака Лепенски Вир 2008.
19. Ђурђевић Ј, **Јовић М**. Ефекти редукције телесне тежине на параметре метаболичке контроле у особа са тип 2 дијабетес мелитусом. 49. Конгрес студената медицинских наука Србије са интернационалним учешћем –Зборник сажетака Лепенски Вир 2008.
20. **Јовић М**, Величков А, Станојевић М, Аврамовић В. Хистохемијска и електрономикроскопска анализа микроваскулатуре у хуманом непчаном крајнику. Зборник сажетака. III конгрес Српског Анатомског Друштва Србије са Међународним Учесћем. Медицински факултет у Нишу. Ниш, 2012; пп. 195-196.
21. Николић И, Петровић А, Петровић В, **Јовић М**, Тијанић М, Обрадовић Р, Тодоровић В, Ковачевић Филиповић М, Кесић Љ, Јовановић Г. Дистрибуција ЦД44 имунореактивности у интактној зубној пулпи импактираних ум њака човека. III конгрес Српског Анатомског Друштва Србије са Међународним Учесћем. Медицински факултет у Нишу. Ниш, 2012; пп. 132-133.
22. Николић И, Димов И, Потих М, Петровић А, **Јовић М**. Морфолошке карактеристике фибробластима сличних СХЕД ћелија у култури са проинфламаторним цитокинима испитане коришћењем СЕМ технологије. . Зборник сажетака. III конгрес Српског Анатомског Друштва Србије са Међународним Учесћем. Медицински факултет у Нишу. Ниш, 2012; пп. 136-137.

23. Владичић Машић Ј., Николић И, Тодоровић В, Петровић А, Петровић В, **Јовић М.** Морфометријско испитивање хематопоезе у јетри хуманог фетуса у другом и трећем триместру гестације. Зборник сажетака. III конгрес Српског Анатомског Друштва Србије са Међународним Учесћем. Медицински факултет у Нишу. Ниш, 2012; пп. 134-135.
24. Мојсиловић М, Петровић А, **Јовић М**, Величков А, Михаиловић Д. Индивидуално специфичан развојни функционални фенотипсубепикардних коронарних артерија фетуса. Зборник сажетака. III конгрес Српског Анатомског Друштва Србије са Међународним Учесћем. Медицински факултет у Нишу. Ниш, 2012; пп. 184-185.
25. **Јовић М**, Bjelaković B, Veličkov A, Jović M, Đurić Filipović I, Avramović V, Popović D, Marković D. Humani перчани крајник-Имунолошке карактеристике, *Jurnal of Society of Medical Doctors of Montenegro MedicalEsseys* 2016; vol. 65: 338 – 339. I kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Crna Gora, 21. - 23. Oct, 2016

Радови у истакнутом националном часопису (M52)

1. Savić I, Nikolić V, Savić I, Nikolić Lj, **Јовић М**, Jović M. The qualitative analysis of the green tea extract using esi-ms method. *Advanced technologies* 2014; 3: 30-37.
2. Bjelaković B, Vukomanović G, Knežević Rangelov S, **Јовић М**. Case report of a 17 – year old girl with atypical clinical presentation of - arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Facta Universitatis, Series: Medicine and Biology* 2015; 17:63-66.
3. Petrović V, Nikolić I, Tijanić M, Obradović R, **Јовић М**, Janjić M, Jordačević J, Petrović A. The influence of different agitation techniques on the results of teeth demineralization by alkaline solution of edta. *Acta Medica Medianae* 2015, 54:24-31.
4. Timotijević I, Obradović R, Nikolić I, Kesić Lj, Petrović A, Petrović V, Tijanić M, **Јовић М**. Gingival overgrowth. *Acta Stomatologica Naissi.* 2015; 31:1463-1472.
5. **Јовић М**, Nikolić I, Todorović V, Petrović A, Petrović V, Denčić T. D2-40 Immunoreactivity of Lymphatic Vessels Endothelium and Representation of Lymphatic Vessels in the Liver of Human Fetuses of Different Gestational Age. *Acta Fac Med Naiss* 2017;DOI: 10.1515/afmnai-2017-0003.

Радови у часопису националног значаја (категорија M53)

1. Соколовић Д, Бјелаковић Г, Николић Ј, Коцић Г, Ђинђић Б, Павловић Д, **Јовић М.** Утицај путресцина на интензитет липидне пероксидације у можданом ткиву пацова са холестазом. *Acta Medica Medianae.* Ниш. Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2006. 41-47;
2. Јовић М, Николић М, **Јовић М.** Исхрана као значајан фактор радне способности жена. *Свет рада.* 2012. 9: 377-385.
3. Јовић М, **Јовић М**, Соколовић Д. Значај познавања биљних биотоксина за здравствену заштиту. *Здравствена заштита.* 2012. 6: 46-51.

Саопштења са скупова националног значаја штампано у изводу (M64)

1. **Јовић М**, Јовић М. Испитивање активности ензима антиоксидативног стреса у етанолној интоксикацији. 45. конгрес студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе – Зборник сажетака Будва: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2004. пп 18;
2. **Јовић М**, Молнар И, Јовић М. Effect of Putrescine On Intensity of Lipid Peroxidation In Rats' Brain With Cholestasis. 36. Конгрес Студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе- Зборник сажетака. Котор. Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, 2005. пп 60;
3. Молнар И, **Јовић М**, Стојиљковић С. Метаболизам полиамина у мозганом ткиву пацова са екстрахепатичном холестазом. 36. Конгрес Студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе- Зборник сажетака. Котор. Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, 2005. пп 58;
4. **Јовић М**, Јовић М. Ефекат Л-аргинина на метаболизам полиамина у мозгу пацова са екстрахепатичном холестазом. 47. Савезни конгрес студената медицинских наука Србије и Црне Горе – Зборник сажетака Лепенски Вир: Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, 2006.
5. Пешић Н., **Јовић М**. Тетанус на нишком подручју у последњих двадесет година. 47. Савезни конгрес студената медицинских наука Србије и Црне Горе- Зборник сажетака Лепенски Вир: Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, 2006.
6. **Јовић М**, Николић И, Бјелаковић Б, Марковић Д, Јовић М, Јовић Ј, Денчић Т, Илић Д. Развој и малформације крвних судова јетре ембриона и фетуса човека. Beograd. Prev Ped. 2019;5(1):54
7. **Јовић М**, Ђурић Ташић М, Бјелаковић Б, Марковић Д, Јовић М, Јовић Ј. Значај правилног уноса микронутријената. Пети годишњи конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем. Зборних сажетака. Ниш. Април 2018. пп. 26
8. **Јовић М**, Аврамовић В, Бјелаковић Б, Величков А, Јовић М, Ђурић Филиповић И, Поповић Д, Марковић Д. Имунолошке карактеристике хуманог непчаног крајника. Четврти годишњи конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем. Зборних сажетака. Нови Сад. Април 2017. пп. 74
9. **Јовић М**. ПФАПА синдром код деце. Трећи годишњи конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем. Зборних сажетака. Београд. Април 2016. пп. 77
10. **Јовић М**, Јовић М. Пнеумококне вакцине. Први годишњи конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем. Зборних сажетака. Соко Бања. Април 2014. пп. 42

2.2. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Кандидат др сц. мед. Марко Јовић је за конкурс приложио укупно **63** публикације, а од тога: **2** категорије М21, **6** категорије М22, **6** категорије М23, **25** категорије М34, **6** категорије М52, **3** категорије М53, **15** категорије М64, као и одбраћену докторску дисертацију (категирија М70). У досадашњем раду асистент др сц. мед. Марко Јовић је остварио укупно **66** поена на основу научне компетентности.

Од укупног броја радова, од претходног избора објавио је укупно 12 радова из уже научне области, а од тога: **1** рад категорије М21, **3** рада категорије М22, **2** рада категорије М23, **1** рад категорије М52, **5** саопштења категорије М64. Индекс научне компетентности кандидата др сци. мед. Марка Јовића

Категорија		Вредност	УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ				ОД ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА			
			Број	Аутор	Коаутор	Укупно	Број	Аутор	Коаутор	Укупно
М21	Рад у врхунском међународном часопису	8	2	/	2	16	1	/	1	8
М22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	6	1	5	30	3	/	3	15
М23	Рад у међународном часопису	3	6	2	4	18	2	/	2	6
М34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	25	15	10	12,5	/	/	/	/
М52	Рад у истакнутом националном часопису	1,5	6	1	5	9	1	/	1	1,5
М53	Рад у часопису националног значаја	1	3	/	3	3	/	/	/	/
М64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,2	15	13	2	3	5	/	5	1
М70	Докторска дисертација	6	1	1	/	6	/	/	/	/
УКУПНО			64	33	31	97,5	12	/	12	31,5

2.3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Кандидат др сц. мед. Марко Јовић има 135 хетероцитата. Цитираност радова кандидата је добијена од одговорног лица библиотеке Медицинског факултета у Нишу.

2.4. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Марко Јовић је учествовао/учествује као истраживач у следећим научноистраживачким пројектима (потврда службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 06-8714/1 од 15.7.2024. године):

1. ИНТ-МФН – 22 - „Морфолошки маркери матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња“, руководиоца: проф. др Горан Раденковић, од 2017 до 2020.
2. ИНТ-МФН -14 „Анализа кардиоваскуларног фенотипа гојазне деце“, руководиоца: Проф. др Бојко Бјелаковић, од 2017 до 2020.
3. ИНТ-МФН – 38 - „Анализа морфолошке дистрибуције молекуларних показатеља регенеративних потенцијала различитих диферона човека и експерименталних животиња“, руководиоца: проф. др Горан Раденковић, од 2020-2024.
4. У пројекту реализације научноистраживачког рада Медицинског факултета у Нишу чији је руководиоца проф. др Добрил Станковић Ђорђевић, декан, у 2020. години под бројем 451-03-68/2020-14/200113, у 2021. години под бројем 451-03-9/2021-14/200113, у 2022. години под бројем 451-03-68/2022-14/200113, у 2023. години под бројем 451-03-47/2023-01/200113, у 2024. години под бројем 451-03-65/2024-03/200113, а кога финансира Министарство науке Републике Србије.

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Др Марко Јовић има дугогодишње педагошко искуство, с обзиром на то да је од пријема на Факултет прошао редован пут од сарадника у настави, преко асистента до доцента на Катедри за хистологију и ембриологију, где је учествовао у извођењу најпре практичне, а од избора у звање доцента, и теоретске наставе, на предметима у оквиру УНО Хистологија и ембриологија. За своје залагање и способност да веома компликовану морфолошку материју, каква је хистологија и ембриологија, пренесе студентима на пластичан и разумљив начин, добио је најбоље оцене од стране студената. Педагошко искуство др Марка Јовића је оцењено позитивно од стране Већа Катедре за хистологију и ембриологију, као и од стране студената у анкетама:

1. Мишљење Већа Катедре за хистологију и ембриологију од 19.6.2024. године број 01-742, којим је дата позитивна оцена досадашњег наставног и научног рада.
2. Картон наставника-сарадника Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-8487/1 од 9.7.2024. године, где је позитивно оцењен досадашњи педагошки рад.

4. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

Др Марко Јовић вршио је дужност координатора за мобилност студената, наставника и ненаставног особља у оквиру *ERAWEB (Erasmus Mundus Western Balkans)* програма на Универзитету у Нишу, од 2012. године до 2018. године.

4.1. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-СТРУЧНИХ РАДОВА

Од последњег избора, Др Марко Јовић је био ментор у осам студентских научних радова (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 15.7.2024. године):

1. Давид Илић, Милица Ивановић. Имунохистохемијске карактеристике колагена тип III и IV у крвним судовима јетре фетуса човека. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
2. Александар Радовановић, Давид Илић, Никола Пиљић. Експресија колагена I и ламинина у крвним судовима јетре фетуса човека. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
3. Александар Радовановић, Давид Илић, Милица Лазаревић. Експресија алфа глаткомишићног актина у крвним судовима јетре ембриона и фетуса. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022.
4. Милена Петровић, Растко Петровић. Промена мишићног слоја желуца код пацова са дијабетес мелитусом. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022.
5. Теодора Ранђеловић, Сања Барјактаревећ. Присуство телоцита у крвним судовима ембриона и фетуса човека. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2023.
6. Филип Матић, Олга Радовановић, Јован Тројановић. Експресија маркера ЦД146 у крвним судовима јетре фетуса током развоја. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2023.
7. Миленко Лековић, Марко Тасић, Теодора Ранђеловић. Имунохистохемијске карактеристике развоја крвних судова у јетри фетуса човека. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2024.
8. Марко Тасић, Милица Чемерићић. Дистрибуција нервних влакана у зиду крвних судова јетре ембриона и фетуса. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2024.

5. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Кандидат Марко Јовић је остварио елементе доприноса академској и широј заједници кроз:

- менторство у изради студентских научно-стручних радова презентованим на Конгресима студената биомедицинских наука (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 15.7.2024. године)
- рецензент више студентских радова из предмета Хистологија и ембриологија, у оквиру припреме студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 15.7.2024. године)
- рецензент у часопису *Acta Medica Medianae* Медицинског факултета Универзитета у Нишу – потврда извршног уредника, проф. др Бориса Ђинђића, од 9.7.2024. године.

- члан организационог одбора III конгреса Српског анатомског друштва Србије 2012. године, као и члан организационих одбора I до XII Конгреса Удружења за превентивну педијатрију Србије (од 2014. до 2024. године).

6. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

Комисија на основу детаљног увида у приложеној конкурсној документацији констатује да пријављени кандидат, доцент др сц. Марко Јовић, испуњава све опште и посебне услове прописане одредбама Закона о високом образовању, Ближим критеријумима Универзитета у Нишу за избор у звање наставника у пољу медицинских наука и одредбама Статута Медицинског факултета у Нишу за поновни избор у звање доцента на Медицинском факултету Универзитета у Нишу, за УНО Хистологија и ембриологија, јер:

1. Има академско звање доктора наука из уже научне области за коју се бира.
2. Поседује релевантно претходно педагошко искуство које је стекао вишегодишњим радом на Катедри за хистологију и ембриологију Медицинског факултета Универзитета у Нишу. Тренутно је у звању доцента на Катедри за хистологију и ембриологију Медицинског факултета Универзитета у Нишу.
 - Одлуком Научно-стручног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 8/19-01-001/20-003, од 29.01.2020. године изабран је у звање доцента на Катедри за хистологију и ембриологију
3. Има позитивну оцену педагошког рада, која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу:
 - Мишљење Већа катедре за Хистологију и ембриологију од 19.6.2024. године број 01-742, којим је дата позитивна оцена досадашњег наставног и научног рада.
 - Картон наставника-сарадника Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-8487/1 од 9.7.2024. године, где је позитивно оцењен досадашњи педагошки рад.
4. Има остварене активности у више елемената доприноса широј академској заједници:
 - менторство у изради студентских научно-стручних радова презентованим на Конгресима студената биомедицинских наука (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 15.7.2024. године).
 - рецензент је више студентских радова из предмета Хистологија и ембриологија, у оквиру припреме студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 15.7.2024. године).
 - рецензент је у часопису *Acta Medica Medianae* Медицинског факултета Универзитета у Нишу (потврда извршног уредника, проф. др Бориса Ђинђића, од 9.7.2024. године).

- члан организационог одбора III конгреса Српског анатомског друштва Србије 2012. године, као и члан организационих одбора I до XII Конгреса Удружења за превентивну педијатрију Србије (од 2014. до 2024. године).
5. Има четрнаест радова из уже научне области Хистологија и ембриологија публикованих у међународним часописима категорије M21, M22, M23, од којих шест након претходног избора у звање доцента (коаутор је у једном раду категорије M21, у три рада категорије M22 и у два рада категорије M23):
- Bjelaković Bojko, Stefanutti Claudia, Bonić Dejan, Vuković Vladimir, Kavarić Nebojša, Šaranac Ljiljana, Kocić Gordana, Klisić Aleksandra, Jevtović Stoimenov Tatjana, Lukić Steva, **Jović Marko**, Bjelaković Milica. Serum uric acid and left ventricular geometry pattern in obese children. *Atheroscler Suppl* 2019; 40:88-93. IF:3.144
 - Ljiljana Bjelakovic, Lazar Stosic, Aleksandra Klisic, **Marko Jovic**, Sanja Stankovic, Aleksandra Stankovic, Sasa Pantelic, Danijela Zivkovic, Vladimir, Bojko Bjelakovic. Awareness and knowledge of heterozygous familial hypercholesterolemia among Serbian pediatricians. *Front Pediatr* 2023; 117:1096478. IF: 2.5
6. Има пет излагања на научним скуповима након последњег избора (излагања категорије M64):
- Marković D, Bjelaković B, **Jović M**. Hereditarni angioedem – profilaksa pre stomatoloških i hirurških intervencija. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
 - Stanković M, Plić I, **Jović M**, Milićević A, Lazarević M, Nikolić T, Grujović J, Marković A. Patohistološki pristup u dijagnostici celijačne bolesti kod dece. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
 - Lazarević M, **Jović M**, Stanković M. Ekspresija alfa-glatomišićnog aktina u krvnim sudovima jetre embriona i fetusa tokom razvoja. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
 - Stanković M, **Jović M**. Histochemijska analiza mikrovaskulature tonzile palatine. IX Kongres UPPS, Sokobanja 2022.
 - Marković D, Andrejević S, Marjanović R, **Jović M**. Kvalitet života pacijenata obolelih od hereditarnog angioedema. VIII Kongres UPPS, Online 2021.

7. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

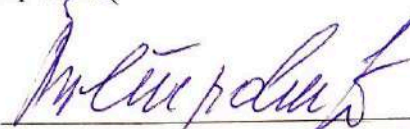
На основу увида у конкурсну документацију и личног познавања кандидата, а с обзиром да др **Марко Јовић** испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Ближим критеријумима Универзитета у Нишу у пољу медицинских наука и Статутом Медицинског факултета, Комисија предлаже Изборном већу да утврди предлог за избор у **доцента** за УНО **Хистологија и ембриологија**.

У Нишу, 20.9.2024. године

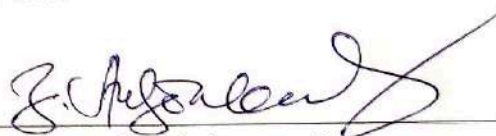
Комисија



Проф. др Владимир Петровић, ванредни професор
Медицинског факултета Универзитета у Нишу,
председник



Проф. др Александар Петровић, ванредни
професор Медицинског факултета Универзитета у
Нишу, члан



Проф. др Златибор Анђелковић, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у Приштини
са привременим седиштем у Косовској Митровици,
члан