



Научно-стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Владимир Петровић

Датум рођења

4.1.1980. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент на Катедри за хистологију и ембриологију

Датум расписивања конкурса

9.10.2020. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
- 2. Доцент или ванредни професор**
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Хистологија и ембриологија

1. Испуњени услови за избор у звање доцент (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

Одлука о избору у звање доцента, датум: 17.2.2016. год, број одлуке: 8/19-01-001/16-018, Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

1. **Мишљење Већа катедре за Хистологију и ембриологију** од 1.10.2020. године број 01-9421, којим је дата позитивна оцена досадашњег наставног и научног рада.
2. **Картон наставника-сарадника** Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-10071/1 од 15.10.2020. године, где је позитивно оцењен досадашњи педагошки рад.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4.

Ближих критеријума за избор у звања наставника

- **Члан Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу** (Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-12061-2/1 од 30.10.2019. године)
- **Члан Библиотечког одбора Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу** (Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-4855-2/1-2 од 18.5.2019. године)
- **Члан Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња Медицинског факултета Универзитета у Нишу** (Одлука Декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-10881-1, од 1.10.2019. године)
- **Члан Дисциплинске комисије за студенте Медицинског факултета Универзитета у Нишу, резервни члан** (Одлуком Декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-2885 од 14.3.2019. године)

5. Учешће у научним пројектима

(Потврда службе за последипломску наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 06-10142/1 од 19.10.2020. године)

- „Етиологија, дијагностика, превенција и терапија ендемске нефропатије и са њом повезаних тумора уротела - значај истраживања генома и протеома“ (Бр. 175092), Министарство образовања, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац: проф. др Љубинка Јанковић Величковић. 2010-2020.
- „Морфолошки маркери матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња“, Интерни пројекти Медицинског факултета Универзитета у Нишу, руководилац: проф. др Горан Раденковић. 2017-2019.
- „Анализа морфолошке дистрибуције молекуларних показатеља регенеративних потенцијала различитих диферона човека и експерименталних животиња“, Интерни пројекти Медицинског факултета Универзитета у Нишу, руководилац: проф. др Горан Раденковић. 2019-тренутно.

6. Руководјење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената

Ментор у дипломским радовима

(Потврда Службе за основну наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу, број 05-10070 од 16.10.2020. године)

1. Иван Илић. Морфолошке и функционалне карактеристике неурона у кори великог мозга човека. Медицински факултет у Нишу, 2018.
2. Александар Димитријевић. Морфолошкофункционалне карактеристике непчаних крајника човека. Медицински факултет у Нишу, 2019.
3. Милица Лилић. Ћелијска сигнализација у централном нервном систему. Медицински факултет у Нишу, 2019.

Ментор у студентским радовима

(Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 19.10.2020. године)

1. Андрија Недељковић, Александар Недељковић, Катарина Коцић. Квантификација CD14-имунопозитивних ћелија у лимфним фоликулима код различитих типова хроничног тонзилитиса. 58. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2017.
2. Теодора Анђелковић. Квантификација CD68-имунопозитивних ћелија у различитим типовима хроничног тонзилитиса. 58. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2017.
3. Александар Димитријевић. Ђорђе Ђокић, Иван Гргов. Експресија антигена CD34 у кожи човека. 59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2018.
4. Теодора Анђелковић, Катарина Костић. Квантификација CD11-имунопозитивних ћелија у различитим морфолошким одељцима здраве и хронично оболеле палатиналне тонзиле човека. 59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2018.
5. Александар Димитријевић, Ивана Граовац, Иван Гргов. Квантификација Ki67-имунореактивних ћелија у лимфним фоликулима код различитих типова хроничног тонзилитиса. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
6. Теодора Анђелковић, Ивана Граовац. Експресија CD90 антигена у кожи човека. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.

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

1. Раденковић Г, Мојсиловић М, Петровић А, **Петровић В**, Чапо И, Величков А. Хистологија за студенте медицине. Прво издање. Уредник: Горан Раденковић. Удружење књижевника „Бранко Миљковић“ Ниш; 2019.
2. Лачковић В, Николић И, Тодоровић В. Основна и орална хистологија и ембриологија. Треће измењено и допуњено издање. Уредник: Иван Николић. Дата статус Београд; 2019. – Аутор у поглављима Ћелија и Дигестивни систем – Усна дупља.
3. Раденковић Г, Петровић А, **Петровић В**, Величков А, Јовић М. Практикум из хистологије и ембриологије за студенте медицине. Прво издање. Уредник: Горан Раденковић. Удружење књижевника „Бранко Миљковић“ Ниш; 2019.
4. Раденковић Г, Петровић А, **Петровић В**, Величков А, Јовић М. Практикум из хистологије и ембриологије за студенте стоматологије. Прво издање. Уредник: Горан Раденковић. Удружење књижевника „Бранко Миљковић“ Ниш; 2019.

8. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. **Petrovic V**, Nikolic I, Jovic M, Graovac I. Quantification of CD11c immunopositive cells in different types of chronic tonsillitis. **Acta Medica Medianae** 2020; doi: 10.5633/amm.2020.0412.

9. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Petrovic V**, Radenkovic D, Radenkovic G, Djordjevic V, Banach M. Pathophysiology of Cardiovascular Complications in COVID-19. *Front Physiol.* 2020. Online ahead of print. doi.org/10.3389/fphys.2020.575600 (**M21, IF5: 3,697**)

9. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада

1. **Petrović V**, Nikolić I, Jović M, Živković V, Jocić M, Radenković G. Expression of collagen type IV in human kidney during prenatal development. *Vojnosanitetski pregled.* Online ahead of print. DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP200927111P> (**IF5:0,383, M23**)
2. Popović D, Kocić G, Katić V, Zarubica A, Veličković LJ, Ničković VP, Jović A, Veljković A, **Petrović V**, Rakić V, Jović Z, Ulrih N.P., Sokolović D, Stojanović M, Stanković M, Radenković, G, Nikolić G.R., Lukač A, Milosavljević A, Sokolović D. Anthocyanins protect hepatocytes against CCL4-induced acute liver injury in rats by inhibiting pro-inflammatory mediators, polyamine catabolism, lipocalin-2, and excessive proliferation of Kupffer cells. *Antioxidants* 2019; 8(10):451. (**IF5: 5.014, M21a**)
3. Nikola M. Stojanović, Pavle J. Randjelović, Marko Z. Mladenović, Ivan R. Ilić, **Vladimir Petrović**, Nenad Stojiljković, Sonja Ilić, Niko S. Radulović. Toxic essential oils, part VI: Acute oral toxicity of lemon balm (*Melissa officinalis* L.) essential oil in BALB/c mice. *Food Chem Toxicol* 2019;133:110794. (**IF5:4.550, M21**)
4. Stojanovic Nikola M, Stevanovic Milica, Randjelovic Pavle J, Mitic Katarina V, **Petrovic Vladimir**, Sokolovic Dusan T, Mladenovic Bojan I, Lalic Jelena, Radulovic Niko S. Low dose of carvacrol prevents rat pancreas tissue damage after L-arginine application, while higher doses cause pancreatic tissue impairment . *Food And Chem Toxicol* 2019; 128: 280-285. (**IF5: 4.550, M21**)
5. Nikolic I, Todrovic V, Petrovic A, **Petrovic V**, Jovic M, Vladicic J, Puškaš N. Immunohistochemical heterogeneity of the endothelium of blood and lymphatic vessels in human liver in development and adulthood. *Cells Tissues Organs* 2017; 203(4):243-257. (**IF5: 2,028, M21**)
6. Ničković VP, Novaković T, Lazarević S, Šulović L, Živković Z, Živković J, Mladenović B , Stojanović NM, **Petrović V**, Sokolović DT. Pre-vs. post-treatment with melatonin in CCl4-induced liver damage: Oxidative stress inferred from biochemical and pathohistological studies. *Life Sci* 2018; 202:28-34. (**IF5: 3.2, M22**)

7. Petrovic A, **Petrovic V**, Milojkovic B, Nikolic I, Jovanovic D, Antovic A, Milic M. Immunohistochemical distribution of Ki67 in epidermis of thick glabrous skin of human digits. Arch Dermatol Res 2018; 310(1):85-93. **(IF5: 2.486, M22)**
8. 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 **(IF5: 1.697, M22)**
9. Verica Avramovic, **Vladimir Petrovic**, Marko Jovic, Predrag Vlahovic. Quantification of cells expressing markers of proliferation and apoptosis in chronic tonsillitis. Acta Otorhinolaryngol Ital 2015; 35:277-284 **(IF5: 1.576, M22)**
10. M. Stojanović, D. Krasić, M. Trajković, **V. Petrović**. Rare Renal Cell Carcinoma Metastasis to Mandibular Gingiva. Niger J Clin Pract 2020; 23(10):483-486. **(IF5: 0.769, M23)**
11. Radenković Goran, **Petrović Vladimir**, Nedin-Ranković Gorana, Denčić Tijana, Živković Vladimir, Jocić Miodrag. CD11c immunopositive cells in the human fetal vermiform appendix. Vojnosanitet Pregl 2020; <https://doi.org/10.2298/VSP191126148R> **(IF5: 0.383, M23)**
12. Jović Marko, Avramović Verica, Vlahović Predrag, Veličkov Aleksandra, **Petrović Vladimir**. Expression of CD34 and CD146 vascular markers contributes to the immunological function of the human palatine tonsil. Histol Histopathol 2018; 33(3):261-268. **(IF5: 1.717, M23)**
13. Krasic D, Stojanovic M, **Petrovic V**, Pesic Z. Extracranial meningiomas in the head-and-neck region: A 15 years' experience. Niger J Clin Pract 2018; 21(8):1078-1080. **(IF5: 0.708, M23)**
14. Jović Marko, Avramović Verica, Vlahović P, Savić V, Veličkov Aleksandra, **Petrović V**. Ultrastructure of the human palatine tonsil and its functional significance. Rom J Morphol Embryol 2015;56(2):371-377. **(IF5: 0.771, M23)**

10. Najmađe pet izlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima, od kojih najmađe dva od poslednjeg izbora (kopiје radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

1. **Petrovic V**, Petrovic A, Nikolic I, Jovic M, Kundalic B. Distribucija i zastupljenost CD11c imunopozitivnih ćelija u morfološkim odeljcima zdrave i hronično obolele palatinalne tonzile. VI Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Zlatibor 2018;p:66. (M64)
2. Graovac I, **Petrovic V**, Kundalic B, Rancic I. Kolagen tipa IV u bubregu tokom embrionalnog i fetalnog razvoja. VI Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Zlatibor 2018;p:51. (M64)
3. Kundalić B, Ugrenović S, Jovanović I, **Petrović V**, Petrović A, Stojanović V, Pavlović M, Čukuranović Kokoris J, Antić M, Graovac I. Kolagen tipa I u vezivotkivnim omotačima suralnog nerva – starosna studija. VI Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Zlatibor 2018;p:29. (M64)
4. **Petrović V**, Petrović A, Nikolić I, Jović M, Mihailović D. Tkivna distribucija antigena CD34 u peritumorskoj koži ekscizionih biopsija bazocelularnih karcinoma kože čoveka. V Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Novi Sad 2016;p:37. (M64)
5. Veličkov A, Radenković G, Đorđević B, **Petrović V**, Jović M, Veličkov VA. Interstitial cells of Cajal distribution throughout pyloric region of diabetes rat. V Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Novi Sad 2016;p:89. (M64)
6. Kundalić B, Ugrenović S, Jovanović I, **Petrović V**, Stojanović V, Pavlović M, Čukuranović Kokoris J, Antić M. Role of laminin in extracellular matrix remodeling in diabetic sural nerve. V Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Novi Sad 2016;p:23. (M64)
7. Petrović A, **Petrović V**, Milojković B, Antović A, Nikolić I, Jović M. Imunohistohemijska distribucija Ki-67 u epidermu debele kože čoveka. V Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Novi Sad 2016;p:36. (M64)
8. Nikolić I, Todorović V, Jović M, Petrović A, **Petrović V**, Simić V. Organspecifične imunohistohemijske karakteristike endotela krvnih sudova embriona čoveka. V Kongres Srpskog anatomskog društva sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Novi Sad 2016;p:28. (M64)

Потпис кандидата: _____

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштапан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса