



Научно-стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Александар Петровић

Датум рођења

1. јануар 1970.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет, Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент за УНО Хистологија и ембриологија

Датум расписивања конкурса

12. 1. 2023. 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)

1) Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу о избору у звање доцент за ужу научну област Хистологија и ембриологија на Медицинском факултету у Нишу (НСВ број 8/19-01-001/13-009, 7. 3. 2013. год.)

2) Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу о избору у звање доцент за ужу научну област Хистологија и ембриологија на Медицинском факултету у Нишу (НСВ број 8/19-01-005/18-009, 6. 7. 2018. год.)

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

Кандидат поседује педагошко искуство. Бира у звање доцент одлуком НСВ: број 8/19-01-001/13-009, од 7. 3. 2013. год.

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 Катедре за Хистологију и ембриологију (арх. бр. 01-15751) од 29. 12. 2022. године са позитивном оценом досадашњег научно-истраживачког и наставног рада.
- 2) Картон наставника издат од стране Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Нишу (датума 30. 12. 2023. године, број 01-15852/1)

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници –

Менторство у изради једне одбрањене докторске дисертације, др Владимира Петровића и чланство у четири комисије за оцену и одбрану докторских дисертација (др Иван Илић, др Милена Трандафиловић, др Марко Јовић и др Тијана Денчић) – (уверење Службе за последипломске студије МФ-Ниш од 17. 1. 2023. године (арх. бр. 06-619)).

Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова –

Потврда Службе за последипломску наставу МФ-Ниш, о чланству у организационим одборима три програма континуираних едукација, од 17. 1. 2023. (арх. број 06-526).

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):

Ангажовање у својству рецензента рукописа научноистраживачких радова за два међународна часописа „*Biotechnic and Histochemistry*” (ISSN: 1052-0295) и „*Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*” (ISSN: 1741-427x) (достављене су копије писама уредништва споменутих часописа од 12. 11. 2017. и 13. 11. 2017);

У часопису Медицинског факултета, Универзитета у Нишу, *Acta Medica Medianae* (ISSN 0365-4478), ангажовање у својству рецензента научно-истраживачких радова (потврда часописа *Acta Medica Medianae* од 24. 1. 2023.)

Учешће у раду тела факултета и универзитета

Ангажовање у комисијама за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор у звања: а) асистент за ужу научну област Хистологија и ембриологија – др Иван Ранчић (копија Одлуке број: 17-11571-4-3 од 23. 11. 2021) и б) за избор у истраживачко звање – истраживач приправник, на Медицинском факултету у Нишу, за кандидата др Милицу Лазаревић Одлука ННВ број 10-1030/5-3/2 од 31. 1. 2019. године (потврда Службе за последипломске студије МФ-Ниш број: 06-795/1 од 23. 1. 2023. године.)

5. Учешће у научним пројектима

1) **Плоидност ДНК и други кариометријски параметри у дијагностици и терапији тумора главе и врата**, (Бр. 1619), Министарство за науку и технологију Републике Србије, (2001-2006), руководилац пројекта, проф. др Драган Михаиловић. Истраживач.

2) ИНТ-МФН-22 „**Морфолошки маркери матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња**“ (2017-2019), руководилац пројекта, проф. др Горан Раденковић. Истраживач.

3) ИНТ-МФН-25 „**Хемијска карактеризација, биолошка активност и нутритивна вредност *Ribes nigrum L.*, *Salvia sclarea L.* и *Foeniculum vulgare Miller***“ (2017-2022), руководилац пројекта проф. др Душанка Китић. Истраживач.

4) ИНТ-МФН-38 „**Анализа морфолошке дистрибуције молекуларних показатеља регенеративних потенцијала различитих диферона човека и експерименталних животиња**“ (2020-2023), руководилац пројекта, проф. др Горан Раденковић. Истраживач.

5) „**Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса старења**“ (Бр. 175061). МНТРС (2011-2020), руководилац пројекта, проф. др Милица Ковачевић-Филиповић (Факултет ветеринарске медицине – Београд). Истраживач.

а) За четири пројекта (под редним бројевима од 1 до 4), уверење Службе за последипломску наставу од 17. 1. 2023. године (арх. бр. 06-618), б) за пројекат наведен под бројем 5, копија Анекса уговора 10 из 2019. године.)

6. Руководјење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената

Дипломски радови

1) Мила Цолић (број индекса 13323, тема: „**Морфофункционалне одлике регенеративних активности епидерма човека**“ МФ-Ниш, 2016) и

2) Никола Бецић (бр индекса 13327, тема: „**Морфофункционалне одлике регенеративних активности лојних жлезда човека**“, МФ-Ниш, 2016)

(потврда Службе за наставу МФ-Ниш од 17. 1. 2023. (арх. број 05-421))

Студентски радови

- 1) Мандић Н, Мандић М. **Морфометријска студија светлосномикроскопских особина глаткомишићног ткива ареоларног региона коже дојки**. Књига сажетака - 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 25.-29. април 2022. године. стр. 777.
- 2) Куртовић В, Станковић К. **Морфометријска анализа популације мастоцита ареоларног региона коже дојке**. Књига сажетака - 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник, 25.-29. април 2022. године, стр. 782.
- 3) Ђорђевић М, Станковић К. **Хистохемијска својства ареоларног региона коже дојке приказана модификованом Моватовом пентахромском методом**. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник 21-25. април 2019. стр. 1112.
- 4) Станковић К, Ђорђевић М, Ђорђевић Н. **Цитометријска својства базалног стратума дубоких гребена епидерма дебеле глаткозне коже човека**. Књига сажетака - 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник 21-25. април 2019. стр. 1111.
- 5) Тасић К, Стојановић С. **Хистолошке особине дубоких гребена епидерма глаткозне коже јагодица прстију човека**. Књига сажетака - 59. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. Копаоник 26-30. април 2018. стр. 85.
- 6) Игић А, Зечевић М, Тодоровић М. **Светлосномикроскопска и морфометријска анализа бројности дентинских тубула трећих молара човека**. 57. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 22. 04. – 26. 04. 2016., Сребрно језеро.
- 7) Ђорђевић Н. **Организација епидерма перитуморске коже код ексцизионих биопсија базоцелуларних карцинома – светлосномикроскопска и морфометријска студија**. 55. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 26. 04. – 30. 04. 2014., Врњачка Бања.
- 8) Ђорђевић А, Спасић В. **Утицаји различитих агитационих услова на резултате деминерализације зуба употребом базног раствора ЕДТА**. 54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28. 04. – 02. 05. 2013., Копаоник.
- 9) Петровић М, Судимац В. **Морфометријске карактеристике епидерма дебеле коже човека**. 54. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, 28. 04. – 02. 05. 2013., Копаоник. (потврде Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС), за четири рада од 10. 11 . 2017. и за 5 радова од 16. 1. 2023. године)

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**. Уредник, Раденковић Г, Удружење књижевника „Бранко Миљковић“, Ниш,, 2019. ISBN 978-86-6479-025-3.
- 2) Лачковић В, Николић И, Тодоровић В, Татомировић Ж, Стојановић И, Кесић Љ, Лабудовић Боровић М, Аличелебић С, Ћосовић Е, Љубојевић В, Бајчетић М, Радојчић Ј, **Петровић А**, Петровић В, Вучковић Љ, Тричковић Јањић О, Јовић М, Владичић Машић Ј. **Основна и орална хистологија и ембриологија**. Треће измењено и допуњено издање. Уредник: Иван Николић. Дата статус, Београд; 2019. ISBN 978-86-7478-483-9
- 3) Раденковић Г, **Петровић А**, Петровић В, Величков А, Јовић М. **Практикум за вежбе из хистологије и ембриологије – за студенте медицине**. Уредник, Раденковић Г, Удружење књижевника „Бранко Миљковић“, Ниш,, 2019. ISBN 978-86-6479-035-2.
- 4) Раденковић Г, **Петровић А**, Петровић В, Величков А, Јовић М. **Практикум за вежбе из хистологије и ембриологије – за студенте стоматологије**. Уредник, Раденковић Г, Удружење књижевника „Бранко Миљковић“, Ниш,, 2019. ISBN 978-86-6479-036-9.

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) **Petrović A**, Maja Milentijević, Ivan Ilić, Tijana Denčić, Nataša Vidović, Milica Lazarević, Ivan Rancić. **Smooth muscle tissue of the nipple-areola complex. Acta Medica Medianae, 2022;61(3):60-68. doi:10.5633/amm.2022.0309.**
- 2) **Petrović A**, Petrović V, Jovanović D, Antović A, Milić M, Kocić H. **Light-microscopic and morphometric properties of argyrophilic nucleolar organizing regions in deep epidermal ridges of human thick skin. Acta Medica Medianae, 2018;57(1):122-130. doi: 10.5633/amm.2018.0118.**

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) **Petrović A**, Trandafilović M, Drevenšek G, Plut A, Drevenšek M. Periodontal ligament regulatory role in experimental diabetic rat model of periodontium remodelling. *Folia Morphol (Warsz)*. 2022;81(4):1031-1041. doi: 10.5603/FM.a2021.0101. Epub 2021 Oct 13. PMID: 34642931. IF₅: 1.262 (M23)
- 2) **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. doi: 10.1007/s00403-017-1793-5 IF₅: 2.486 (M22)

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

9. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

10. Најмање пет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање два од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

- 1) **Петровић А**, Михаиловић Д, Мојсиловић М, Ранчић Г, Аврамовић В, Анђелковић З, Петровић В. Цитометријске карактеристике дубоких гребенова дебеле коже човека. Зборник сажетака - 2. Конгрес српског анатомског друштва. Врњачка Бања; 2008:86.
- 2) **Petrovic A**, Mihailovic D, Mojsilovic M, Rancic G, Avramovic V, Andjelkovic Z, Petrovic V. Morphometrical characteristics of epidermal deep rete ridges. *Scripta Scientifica Medica*. 2008;40(Suppl 1 Eight International Symposium of Clinical Anatomy, Varna October 10-12):78.
- 3) **Petrovic A**, Abramovic M, Mihailovic D, Gligorijevic J, Živkovic V, Mojsilovic M, Ilic I. Multicolor counterstaining for immunohistochemistry – A modified Movat's pentachrome. 3rd Congress of the Serbian Anatomical Society with international participation, 6-8 September 2012, Collection of abstracts, Faculty of Medicine in Niš, Serbian Anatomical Society; 2012. p. 74, 75.
- 4) **Петровић А**, Михаиловић Д, Николић И, Петровић В, Јовић М. Морфологија и пролиферативни статус епидерма перитуморске коже на ексцизионим биопсијама базоцелуларних карцинома - имунохистохемијска, светлосномикроскопска и морфометријска студија. 4. Конгрес Српског анатомског друштва Србије, 18.-20. септембар 2014, Књига сажетака, Београд, Србија, Медицински факултет у Београду, Српско анатомско друштво; 2014. стр 66.
- 5) **Петровић А**, Петровић В, Милојковић Б, Антоновић А, Николић И, Јовић М. Имунохистохемијска дистрибуција Ki-67 у епидерму дебеле коже човека. У: Бркић С, Стојшић Џуња Љ, Ерић М, и др. (уредници) 5. Конгрес Српског анатомског друштва Србије, 8.-10. септембар 2016, Књига сажетака, Нови Сад, Србија, Медицински факултет у Новом Саду, Српско анатомско друштво; 2016. стр 36.
- 6) **Petrović V**, **Petrović A**, Nikolić I, Jović M, Kundalić B. Distribucija i zastupljenost cd11c imunopozitivnih ćelija u morfološkim odeljcima zdrave i hronično obolele palatinalne tonzile. VI Kongres Srpskog anatomskog društva Srbije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, 7-9. septembar 2018, Zbornik sažetaka: str 66.
- 7) Djordjevic M, **Petrovic A**, Stankovic K. Description of histochemical properties of nipple – areolar complex in breast, using modified Movat's pentachrome method. 14th YES Meeting, Porto (Portugal), 12-15th September 2019, Abstracts - Porto Biomed. J. (2019) 4(6):e54. DOI: 10.1097/j.pbj.0000000000000054 (https://journals.lww.com/pbj/fulltext/2019/12000/abstracts_14th_yes_meeting.9.aspx)
- 8) **Randelović M**, Išljamović M, **Petrović A**, Milutinović M, Miladinović B, Branković S, Kitić N, Kitić D. Salvia sclarea L. - potential anti-inflammatory agent in the therapy of periodontitis. The right time for pharmacy pulse, Belgrade 12-15th October, Arh farm 2022; 72: S196–S7.

Потпис кандидата: _____

Ђешић

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