



Научно-стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Александра Величков

Датум рођења

13.11.1979. године

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

8.6.2023. 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)

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 8/19-01-006/18-041, 7. 12. 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, 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 8/19-01-006/18-041, 7. 12. 2018. 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 Већа катедре за Хистологију и ембриологију (арх. бр. 01-6502) од 02. 06. 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 13. 06. 2023. године, број 01-7065/1).

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

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

- 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 12. 06. 2023.); Ангажовање у својству рецензента рукописа научноистраживачких радова за три међународна часописа „Acta Clinica Croatica“ (ISSN 1333-9451), „Current diabetes reviews“ (ISSN: 1875-6417) и „MD-Medical Data“ (ISSN: 1821-

1585) (достављене су копије писама уредништва споменутих часописа од 19. 4. 2021; 28.5. 2021; 2.5.2023.); Рецензирање више студентских радова из области Хистологија и ембриологија, у оквиру припрема студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (достављена Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС), од 9. 6. 2023. године)

- Члан комисије на сесији „Хистологија и ембриологија“ на 62. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (достављена Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС), од 9. 6. 2023. године)

2. Учесће у раду тела факултета и универзитета

- Ангажовање у Комисији Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета: Комисија за осигурање квалитета наставе (достављена Одлука о именовану представника и чланова комисија Центра са унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 10-9543-7/1-2 од 7.10.2021.године.
- Ангажовање у комисији за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор у звања асистент за ужу научну област Хистологија и ембриологија – председник комисије (копија Одлуке Изборног већа Медицинског факултета у Нишу, број: 17-4822-2-3 од 28.04.2023.)
- Ангажовање у комисији за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор у звање доцент за ужу научну област Хистологија и ембриологија – члан (копија одлуке Научно стручног већа за медицинске науке број 8/19-01-004/19-007 од 3.7.2019. године);
- Ангажовање у комисији за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор сарадника у настави за ужу научну област Хистологија и ембриологија – члан (копија Одлуке Изборног већа Медицинског факултета у Нишу, број: 17-4330-4-6 од 25.05.2021.)
- Ангажовање у комисији за писање извештаја о пријављеним учесницима конкурса за избор сарадника у настави за ужу научну област Хистологија и ембриологија – члан (копија Одлуке Изборног већа Медицинског факултета у Нишу, број: 17-10613-2-6 од 30.09.2019.)

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

- Ангажовање у Организационом одбору III Конгреса Српског Анатомског Друштва Србије са међународним учешћем (достављена копија Зборника радова одбору III Конгреса Српског Анатомског Друштва Србије са међународним учешћем)

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

- Модератор и предавач на радионици „Примена имунохистохемије у патохистолошкој дијагностици“ 2023. године (достављена Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС), од 9. 6. 2023. године)

5. Учесће у научним пројектима

Уверење Службе за последипломску наставу од 13. 6. 2023. године (арх. бр. 06-6998/1) о учешћу у научноистраживачким пројектима:

1. „Морфолошки маркери матично-ћелијских одељака унутар организације, диференцијације и регенерације различитих типова ткива човека и експерименталних животиња“ (Бр. 22). ИНТ-МФН. 2017-2019. руководилац проф.др Горан Раденковић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу. **Истраживач.**
2. „Анализа морфолошке дистрибуције молекуларних показатеља регенеративних потенцијала различитих диферона човека и експерименталних животиња“ (Бр.38). ИНТ – МФН (2020-2023.), руководилац проф.др Горан Раденковић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу. **Истраживач.**

6. Руковођење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената

Потврда Службе за наставу МФ-Ниш од 13. 6. 2023. (арх. број 05-6996) о менторству шест дипломских радова:

- Андреј Велков, бр. индекса 13670, тема: „Хипофиза и морфолошка основа љубави“ МФ-Ниш, 2020. године
- Верослава Антић, бр. индекса 13212, тема: „Морфофункционална основа мотилитета дигестивне цеви“, МФ-Ниш, 2020. године
- Јелена Ђорђевић, бр. индекса 14264, тема: „Ултраструктурна организација једра и генска терапија“, МФ-Ниш, 2021.године
- Петра Поповић, бр. индекса 14240, тема: „Морфофункционална организација и развој епифизе“, МФ-Ниш, 2021. године
- Јелена Стојковић, бр. индекса 14352, тема: „Морфолошка и хистофизиолошка својства крвно-тимусне баријере“, МФ-Ниш, 2021. године
- Марко Пешић, бр. индекса 4644, тема: „ Амелогенеза“, МФ-Ниш, 2023. године

Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС), о менторству 5 студентских научноистраживачких радова од 9. 6. 2023. године:

- Нађа Бошковић, Јована Вишњић, Вања Јоксимовић. *CD-117* – имунореактивне хематопоеетске стем ћелије у јетри хуманог ембриона и фетуса. 62. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2023. године;
- Марко Петрушијевић, Ранко Радоичић. Експресија C-kit и PDGFRA у дигестивној цеви пацова са поремећајем толеранције глукозе. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022. године;
- Вишња Живановић, Лазар Марјановић, Михајло Велков. PDGFRA позитивне ћелије у црвуљку фетуса човека. 61. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022. године;
- Јелена Стојковић, Јелена Ђорђевић, Анђела Синадиновић. CD-117 имунореактивност у танком и дебелом цреву пацова са дијабетесом мелитусом. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019. године
- Петра Поповић, Анђела Игић, Анђела Ђуровић. Утицај екстракта боровнице на неуро-мускуларне структуре колона пацова са дијабетесном ентеропатијом. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019. 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, Аврамовић В, **Величков А**. Хистологија и ембриологија: за студенте фармације. Уредник, Раденковић Г. Удружење књижевника „Бранко Миљковић“, Ниш, 2018. ISBN 978-86-6479-016-1
- 2) 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.
- 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.
- 5) Раденковић Г, Митић А, Обрадовић Р, Лештаревић С, Вукомановић Б, Радојчић Ј, Петровић В, **Величков А**, Чапо С, Андрејић Вишњић Б, Бошковић М, Николић М. Хистологија и ембриологија за студенте стоматологије. Уредник, Раденковић Г, Удружење књижевника „Бранко Миљковић“, Ниш, 2020. ISBN 978-86-6479-060-4.
- 6) Петровић В, Раденковић Г, Петровић А, **Величков А**, Јовић М, Николић И. Хистологија за студенте основних струковних студија. Уредник, Петровић В, Удружење књижевника „Бранко Миљковић“, Ниш, 2021. ISBN 978-86-6479-077-2.

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. **Veličkov A**, Rančić I, Stojanović D, Petrović V, Lazarević M, Popović P. *Loss of interstitial cells of cajal in the small intestine of rats with diabetes mellitus. Acta medica Medianae; DOI: 10.5633/amm.2023.0408*

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. **Veličkov I A**, Djordjević B, Lazarević M, Veličkov VA, Petrović V, Jović M, Denčić T, Radenković G. 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. doi: 10.3390/medicina59020308. **IFs: 2.985 (M22)**
2. **Veličkov AI**, Petrović V, Djordjević B, Veličkov AV, Petrović A, Lazarević M, Cvetković J. Distribution of interstitial cells of Cajal and nerve fibers in rat stomach in streptozotocin-nicotinamide-induced diabetes mellitus. *Arch Biol Sci.* 2023; DOI: 10.2298/ABS230220012V **IF5: 0.966 (M23)**

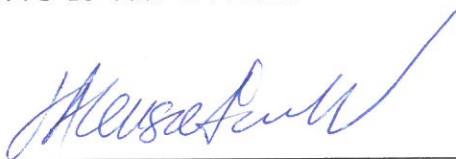
9. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада

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. **Александра Величков**, Марко Јовић, Милица Лазаревић, Бранка Ђорђевић. Целуларне промене кардије и пилоруса код дијабетесне гастропарезе. Први симпозијум „Мултидисциплинарни приступ у раном откривању и лечењу ретких и имунски посредованих болести, Удружење за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Дивчибаре, 4.-6. новембра 2022; Књига апстраката: 45.
 2. Милица Лазаревић, **Александра Величков**, Милица Станковић, Марко Јовић. Промене неуро-мускулаторних структура колоне код дијабетесне ентеропатије. Први симпозијум „Мултидисциплинарни приступ у раном откривању и лечењу ретких и имунски посредованих болести, Удружење за превентивну педијатрију Србије са међународним учешћем, Дивчибаре 4.-6. новембра, 2022; Књига апстраката: 48.
 3. **Aleksandra Veličkov**. Neuromuskularne promene digestivnog trakta u dijabetesu. Predavanje po pozivu, 13-15. maj 2021. VIII kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju sa međunarodnim učešćem, online, 2021; Knjiga apstrakata: s26-27.
 4. **Aleksandra Veličkov**. Neuromuskulatorne promene u gastrointestinalnom traktu pacova sa predijabetesom. Predavanje po pozivu, VII kongres Srpskog Anatonskog društva, Beograd 9.-11.децембра 2021.- потврда организатора скупа да је рад презентован.
 5. Ristic Petrovic A, Stojnev S, Stokanovic D, Potic Floranovic M, **Velickov A**, Krstic M, Conic I, Jankovic Velickovic Lj. An immunohistochemical analysis of angiogenesis in bladder cancer occurring in settlements linked with Balkan endemic nephropathy. 30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8.-12.09.2018. Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1):s185
 6. Stojnev S, Krstic M, Ristic-Petrovic A, Jankovic Velickovic Lj, Conic I, **Velickov A**, Potic Floranovic M, Mladenovic M, JTodorovic J. Expression of death receptors DR4 and DR5 in non-muscle-invasive bladder cancer. 30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8.-12.09.2018. Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1):s185.
 7. Potic Floranovic M, Ristic Petrovic A, Jankovic Velickovic Lj, Stojnev S, **Velickov A**. Large-cell calcifying Sertoli cell tumour with macrocalcification in partially resected testis of a young adult patient. 30th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8.-12.09.2018. Virchows Archiv (2018) 473 (Suppl 1):s326.
- Излагања пре последњег избора:
1. **Velickov I A**, Radenkovic G, Petrovic V, Ristic Petrovic A, Stojnev S. Alterations of interstitial cells of Cajal (ICC) in the rat colon in diabetes. The 29th Congress of the European Society of Pathology, September 2-6th 2017, RAI Amsterdam, The Netherlands. Virchows Arch 2017; 471 (Suppl 1):S193. PS-13-088. IF: 2.613

Потпис кандидата: _____



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