

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ И ДЕКАНУ ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 114. Статута Фармацеутског факултета у Београду, Изборно веће Фармацеутског факултета Универзитета у Београду на седници одржаној 18.12.2025. године именовало је Комисију за писање извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор два асистента за ужу научну област Фармацеутска физиологија у саставу:

1. Проф. др Душанка Станић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет (ужа научна област Фармацеутска физиологија)
2. Доц. др Јелена Петровић, доцент, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет (ужа научна област Фармацеутска физиологија)
3. Проф. Др Јанко Самарџић, ванредни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет (ужа научна област Фармакологија)

На основу анализе достављене документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор два асистента за ужу научну област Фармацеутска физиологија објављен у листу „Послови“ број 1177 од 24. 12. 2025. пријавила су се два кандидата, магистар фармације-медицински биохемичар Ана Ивановић и доктор медицине Јелена Недељковић.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Магистар фармације-медицински биохемичар Ана Ивановић

Ана Ивановић рођена је 1989. године у Петровцу на Млави. Основну школу „Бата Булић“ и гимназију „Младост“ завршила је као носилац дипломе „Вук Караџић“. Интегрисане академске студије на Фармацеутском факултету универзитета у Београду, смер медицинска биохемија уписала је школске 2008/09. године и дипломирала 2015. године са просечном оценом 8,53. Током 2015/16. године обавила је приправнички стаж у Центру за медицинску биохемију Клиничког центра Србије, након чега је положила стручни испит. Током 2016/17. године радила је у биохемијској лабораторији AqualabPlus.

Докторске академске студије на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, модул Фармакологија уписала је школске 2017/18. године.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ
СЕКРЕТАРИЈАТ

Примљено:	23.02.2026		
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	382/1		

Од септембра 2017. године је као сарадник у настави учествовала у припреми и извођењу практичне наставе из предмета Фармацеутска физиологија 1, Фармацеутска физиологија 2 и Одабрана поглавља физиологије на Катедри за физиологију Фармацеутског факултета.

У априлу 2018. године изабрана је у звање асистента за ужу научну област Фармацеутска физиологија. Њен педагошки рад је у студентским анкетама вреднован високим оценама: 4,79 на предмету Фармацеутска физиологија 1; 4,81 на предмету Фармацеутска физиологија 2; 4,92 на предмету Одабрана поглавља физиологије. Поред наставе на српском језику, од школске 2020/2021. године, активно учествује у припреми и извођењу практичне наставе на енглеском језику. Упоредо са ангажовањем у извођењу наставе за студенте прве и друге године Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, асистент Ана Ивановић је укључена и у практичан рад и израду студентских научно-истраживачких радова.

Асистент Ана Ивановић била је први аутор апстракта који је 2021. године награђен са *Excellence Award* на конгресу у организацији European College of Neuropsychopharmacology.

Асистент Ана Ивановић је аутор и коаутор десет научних публикација и саопштења, и то: 2 рада из категорије M22, 1 рад категорије M23 и два рада из категорије M51, као и 5 саопштења са научних скупова са међународним учешћем.

Списак радова:

1. Stanić D, Petrović J, Ilić M, Nedeljković J, **Ivanović A**, Milinković N, Jukić MM, Ferlicot S, Hafez G, Massy Z, Pešić V. Tackling the interplay between the brain and kidneys: CYP2C19 mice as a preclinical tool for studying cognitive impairment in kidney disease? *Behav. BrainRes.* 2026; DOI 10.1016/j.bbr.2026.116047
2. **Ivanović A**; Petrović J; Stanić D; Nedeljković J; Ilić M; Jukić M; Pejušković B; Pešić V. Single subanesthetic dose of ketamine exerts antioxidant and antidepressant-like effect in ACTH-induced preclinical model of depression. *Mol. Cell. Neurosc.* 2025; DOI 10.1016/j.mcn.2025.104006
3. Ilić M; Stanić D; Kravljaja M; Petrović J; **Ivanović A**; Nedeljković J; Nikolašević-Stojković G; Pešić V. Animal models of chronic kidney disease – the missing piece of the puzzle for the development of new therapeutic options. *Arh. farm.* 2025; DOI 10.5937/arhfarm75-55908.
4. Nedeljković J, Stanić D, Petrović J, **Ivanović A**, Ilić M, Nikolašević Stojković G, et al. Sexual dimorphism in the response to antidepressant therapy: Biological basis and clinical implications. *Arh. farm.* 2024;74:758 – 773.
5. Đurić V, Petrović J, Stanić D, **Ivanović A**, Kotur-Stevuljević J, Pešić V. Magnesium suppresses in vivo oxidative stress and ex vivo DNA damage induced by protracted ACTH treatment in rats. *MagnesRes.* 2023 Mar 1;36(1):1-13. doi: 10.1684/mrh.2023.0510.

Списак саопштења са научних скупова:

1. De A., Ilić M., Denby L., Iervolino A., de Donato A., Stanić D., Petrović J., Nedeljković J., **Ivanović A.**, Bukvić N., Di Paola R., Izhar R., Unwin R., Bailey M., Wagner C. A., Pešić V., Simeoni M., Capasso G. Kidney–brainaxis in early CKD: behavioral and

- molecular insights. Постер саопштење (PO 107) на: 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Riccione, 21–24.10.2025. str. 127.
2. Ilić M., Petrović J., Stanić D., **Ivanović A.**, Nedeljković J., Nikolašević Stojković G., Pešić V. Behavioral shadows of kidney disease: chronic kidney disease model as a preclinical tool for studying depressive and anxiety-like behavior over time. Постер саопштење на конференцији Nature Conference, Београд, 2025. Стр. 22.
 3. Pešić V., De A., Hafez G., Ilić M., Nedeljković J., **Ivanović A.**, Milinković N., Nikolašević Stojković G., Petrović J., Stanić D., Massy Z. Modelling cognitive impairment in chronic kidney disease using humanized CYP2C19 and wild type mice. Постер саопштење (PS03-2024) European College of Neuropsychopharmacology, Amsterdam 2025. Str. 9.
 4. Pejušković B, Lero M, Đekić J, Nikolašević G, **Dobrosavljević A**, Petrović J, Pešić V. Sex steroid hormones status influence on antidepressant pharmacotherapy effect in male and female patients. FEBS OPEN BIO, 2022; vol. 12 br. , Suppl. 1, str. 325-325.
 5. V. Pesic, **A. Ivanović**, I. Israel-Elgali, D. Stanić, J. Petrović, B. Pejušković, M. Jukić, N. Shomron, D. Gurwitz. Ketamine affects expression of Itgb3, Itgav, Ch11 and Sirt1 in the prefrontal cortex of rats in a depressive-like behaviour model. 34th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, Lisbon, Portugal, 2-5 october 2021. European Neuropsychopharmacology 2021; 53 (Suppl 1): S44-S45

Доктор медицине Јелена Недељковић

Јелена Недељковић рођена је 1996. године у Приштини. Основну школу „Иво Андрић“ у Смедереву и Медицинску школу у Пожаревцу завршила је као носилац дипломе „Вук Караџић“. Интегрисане академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Београду уписала је школске 2015/16. године и дипломирала у јуну 2021. године са просечном оценом 9,37 чиме је стекла звање доктора медицине. Током студија била је аутор три студентска научно-истраживачка рада: два из предмета Епидемиологија („Тренд оболевања од токсоплазмозе у централној Србији“ и „Епидемиолошке карактеристике мултипле склерозе у популацији Београда“) и један рад из предмета Интерна медицина – кардиологија (Утицај атријалне фибрилације на дугорочно преживљавање болесника који имају срчану инсуфицијенцију са очуваном, умерено редукованом и редукованом ејекционом фракцијом“). Приправнички стаж у трајању од 6 месеци одрадила је у КБЦ „Др Драгиша Мишовић-Дедиње“ и ДЗ Раковица. Године 2022. положила је државни испит. Од 2016. до 2020. године била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Фонда професора др Живојин Сударов, а 2021. добитница стипендије „Доситеја“ Фонда за младе таленте Министарства омладине и спорта Републике Србије.

У октобру 2021. године уписала је Докторске академске студије на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, студијски програм – Фармацеутске науке.

У новембру 2021. изабрана је у звање истраживач – приправник. Од априла 2022. запослена је по Петом позиву за укључење талентованих младих истраживача у научно – истраживачки рад акредитоване НИО на Катедри за физиологију, Фармацеутског факултета

Универзитета у Београду. У априлу 2023. изабрана је у звање асистента за ужу научну област Фармацеутска физиологија.

Од октобра 2022. на Катедри за физиологију, учествује у припреми и извођењу практичне наставе из предмета Морфологија човека, Фармацеутска физиологија 1 и изборног предмета Одабрана поглавља физиологије. У извођењу практичне наставе и колоквијума показала је озбиљност, широко знање, ентузијазам и изузетан смисао за педагошки рад. Поред наставе на српском језику, од школске 2022/2023. године, активно учествује у припреми и извођењу практичне наставе на енглеском језику. Просечна оцена студентских анкета по предметима у периоду од 2022-2025. је следећа: Морфологија човека 4,52, Фармацеутска физиологија 1 4,54, Одабрана поглавља физиологије 4,83. Била је коментор на два студентска научно-истраживачка рада.

У фебруару 2022. године завршила је обуку „Принципи рада са експерименталним животињама“ на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У септембру 2024. године учествовала је у тренинг школи: „Methodology for Neurocognitive Assessment in Patients with Kidney Diseases: Similarities & Differences“ у Истанбулу.

Асистент Јелена Недељковић је аутор и коаутор седам научних публикација и саопштења, и то: 2 рада категорије М22 и 2 рада из категорије М51, као и 3 саопштења са научних скупова са међународним учешћем.

Списак радова:

1. Stanić D, Petrović J, Ilić M, **Nedeljković J**, Ivanović A, Milinković N, Jukić MM, Ferlicot S, Hafez G, Massy Z, Pešić V. Tackling the interplay between the brain and kidneys: CYP2C19 mice as a preclinical tool for studying cognitive impairment in kidney disease? *Behav. Brain Res.* 2026; DOI 10.1016/j.bbr.2026.116047
2. Ilić M; Stanić D; Kravljaja M; Petrović J; Ivanović A; **Nedeljković J**; Nikolašević-Stojković G; Pešić V. Animal models of chronic kidney disease – the missing piece of the puzzle for the development of new therapeutic options. *Arh. farm.* 2025; DOI 10.5937/arhfarm75-55908.
3. Ivanović A; Petrović J; Stanić D; **Nedeljković J**; Ilić M; Jukić M; Pejušković B; Pešić V. Single subanesthetic dose of ketamine exerts antioxidant and antidepressant-like effect in ACTH-induced preclinical model of depression. *Mol. Cell. Neurosc.* 2025; DOI 10.1016/j.mcn.2025.104006
4. **Nedeljković J**, Stanić D, Petrović J, Ivanović A, Ilić M, Nikolašević Stojković G, et al. Sexual dimorphism in the response to antidepressant therapy: Biological basis and clinical implications. *Arh. farm.* 2024;74:758 – 773.

Списак саопштења са научних скупова:

1. De A., Ilić M., Denby L., Iervolino A., de Donato A., Stanić D., Petrović J., **Nedeljković J**, Ivanović A., Bukvić N., Di Paola R., Izhar R., Unwin R., Bailey M., Wagner C. A., Pešić V., Simeoni M., Capasso G. Kidney-brain axis in early CKD: behavioral and molecular insights. Постер саопштење (PO 107) на: 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Riccione, 21–24.10.2025. стр. 127.

2. Pešić V., De A., Hafez G., Ilić M., Nedeljković J., Ivanović A., Milinković N., Nikolašević Stojković G., Petrović J., Stanić D., Massy Z. Modelling cognitive impairment in chronic kidney disease using humanized CYP2C19 and wild type mice. Постер саопштење (PS03-2024) European College of Neuropsychopharmacology, Amsterdam 2025. Str. 9.
3. Ilić M., Petrović J., Stanić D., Ivanović A., Nedeljković J., Nikolašević Stojković G., Pešić V. Behavioral shadows of kidney disease: chronic kidney disease model as a preclinical tool for studying depressive and anxiety-like behavior over time. Постер саопштење на конференцији Nature Conference, Београд, 2025. Стр. 22.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс објављен у листу "Послови" број 1177 од 24. 12. 2025. за избор два асистента за ужу научну област Фармацеутска физиологија пријавиле су се два кандидата: магистар фармације-медицински биохемичар Ана Ивановић и доктор медицине Јелена Недељковић, обе запослене на Фармацеутском факултету у звању асистента.

На основу детаљног прегледа приложене документације, Комисија је утврдила да оба кандидата испуњавају све услове за избор у звање асистента за ужу научну област Фармацеутска физиологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

Током досадашњег ангажовања на Катедри за физиологију асистенти Ана Ивановић и Јелена Недељковић биле су укључене у реализацији практичне наставе из предмета Катедре – Јелена Недељковић из предмета Морфологија човека, Фармацеутска физиологија 1 и Одабрана поглавља физиологије, а Ана Ивановић из предмета Фармацеутска физиологија 1 и 2 и Одабрана поглавља физиологије. Такође, укључене су и у извођење практичне наставе на енглеском језику и показале су се као поуздане и успешне сараднице, а такође су талентоване и вредне као истраживачи. Укључене су у научни рад Катедре и њихово даље ангажовање допринеће укупном научно-истраживачком раду Катедре за Физиологију и Фармацеутског факултета.

На основу свега наведеног, али и познавања стручних, педагошких и личних квалитета кандидата, чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета Универзитета у Београду да усвоји позитиван извештај за избор Ане Ивановић и Јелене Недељковић у звање асистента за ужу научну област Фармацеутска физиологија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

Чланови комисије:



Проф. др Душанка Станић
Универзитет у Београду,
Фармацеутски факултет



Доц. др Јелена Петровић
Универзитет у Београду,
Фармацеутски факултет



Проф. др Јанко Самарџић
Универзитет у Београду,
Медицински факултет