

Примљено:	23. 4. 2026.		
Орг. јед.	Број	Датум	Вредност
01	696/2		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На основу одлуке Изборног већа Фармацеутског факултета број 441/1 од 05. 03. 2026. именована је Комисија за писање реферата о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија у саставу:

1. Др сц. Ана Нинић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
2. Др сц. Јелена Векић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
3. Др сц. Ратко Томашевић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет

На расписан конкурс који је објављен 18. 03. 2026. године у листу „Послови“, број 1189, пријавио се 1 кандидат, др сц. Неда Милинковић, доцент Катедре за медицинску биохемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

На основу анализе документације коју је кандидат доставио, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписан конкурс који је објављен 18. 03. 2026. године у листу „Послови“, број 1189, пријавио се 1 кандидат, др сц. Неда Милинковић, доцент Катедре за медицинску биохемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

На основу приложене документације, установљено је да кандидат испуњава опште услове конкурса, те у наставку подносимо детаљан извештај, као и коначно мишљење и закључак.

1. Биографски подаци

Др сц. Неда Милинковић је рођена 05. 02. 1978. године у Пријеполу. Основну школу и гимназију је завршила у Крагујевцу. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, смер дипломирани фармацеут – медицински биохемичар, уписала је школске 1996/1997. године, а дипломирала 2002. године, са просечном оценом 8,13.

Од 2002. године до 2018. године била је запослена у Центру за медицинску биохемију Универзитетског клиничког центра Србије, где је обавила обавезан стаж за дипломиране фармацеуте – медицинске биохемичаре и положила стручни испит 2003. године.

Докторску дисертацију под називом „Значај одређивања биомаркера ресорпције и стварања костију код пацијената са крајњим стадијумом болести бубрега“, одбранила је 2014. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету под менторством проф. др Светлане Игњатовић. На Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету завршила је здравствену специјализацију из Медицинске биохемије 2012. године са оценом

одличан и ужу специјализацију из Лабораторијске ендокринологије 2021. године са оценом одличан. Од 2020. до 2025. године била је изабрана у научно звање научни сарадник на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

Школске 2011/2012. и 2012/2013. године била је ангажована као сарадник у извођењу практичне наставе на студијском програму Фармација – медицинска биохемија. У звање асистента за ужу научну област Медицинска биохемија изабрана је 20. 06. 2013. године. У звање асистента са докторатом изабрана је 21. 09. 2018. године. Од 14. 09. 2021. године изабрана је у звање доцента на Катедри за медицинску биохемију.

Председавајући је Комитета за *ISO/CEN* стандарде при Европској федерацији за клиничку хемију и лабораторијску медицину (*EFLM*) од 2026. године, у којем је била дописни члан од 2018. године. Од 2025. године је дописни члан Комитета за *Point of Care (POCT)* Међународне федерације за клиничку хемију (*IFCC*) и *IFCC* Комитета за болести бубрега. Од 2025. године национални је представник Друштва медицинских биохемичара Србије (ДМБС) у *IFCC eNews* радној групи. Генерални секретар је Друштва медицинских биохемичара Србије од 2022. године, члан је Коморе биохемичара Србије од њеног оснивања и члан Европског регистра специјалиста лабораторијске медицине (*The European Register of Specialist in Laboratory Medicine, EuSpLM*). Од 2023. године је главни технички уредник међународног часописа *Journal of Medical Biochemistry*. Од 2022. године потпредседник је Научно техничког комитета – Акредитоване лабораторије при Јединственом удружењу Србије за квалитет (ЈУСК). Од 2024. године именована је за шефа Лабораторије за медицинско биохемијске анализе (ЛМБА), Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

2.1. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

2.1.1. Општи услов

Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.

Др сц. Неда Милинковић одбранила је докторску дисертацију под називом „Значај одређивања биомаркера ресорпције и стварања костију код пацијената са крајњим стадијом болести бубрега”, 2014. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету. У звање доктора наука промовисана је 26. 03. 2015. године.

Кандидат испуњава општи услов за избор у звање ванредног професора

2.1.2. Наставна активност

Др сц. Неда Милинковић је од 2011. године укључена у извођење практичне наставе, а од избора у звање доцента била је ангажована 2021. године и у извођење теоријске наставе у оквиру интегрисаних академских студија на већем броју предмета на студијским програмима Фармација и Фармација – медицинска биохемија. Такође, укључена је у

извођење наставе на докторским академским студијама, специјалистичким академским студијама и специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из медицинске биохемије. Има 13 година искуства у педагошком раду са студентима.

До избора у звање доцента, школске 2011/2012. и 2012/2013. године др сц. Неда Милинковић била је ангажована као сарадник у извођењу практичне наставе за студенте IV године (студијски програм дипломирани фармацеут – медицински биохемичар) на предмету Лабораторијска хематологија. Од 2013. године као асистент за ужу научну област Медицинска биохемија била је ангажована у практичној настави на интегрисаним академским студијама на предметима Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 и 2, Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета, Лабораторијска хемостаза, Лабораторијска хематологија.

Од избора у звање доцента учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на следећим предметима у оквиру **интегрисаних академских студија**:

ИАС Фармација

Теоријска настава: Спортска фармација (допунила наставни програм)

ИАС Фармација – медицинска биохемија

Теоријска настава: Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 (допунила наставни програм), Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2 (допунила наставни програм), Лабораторијска хематологија (допунила наставни програм), Лабораторијска хемостаза (допунила наставни програм), Пренатална дијагностика и скрининг у трудноћи (допунила наставни програм), Биохемија спорта (допунила наставни програм).

Наставник је на предметима Студентска стручна пракса I, II и III на студијском програму Фармација – медицинска биохемија, који се спроводе у VI, VIII и X семестру. За предмет Студентска стручна пракса III је у потпуности припремила наставни програм.

Практична настава: Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 (допунила наставни програм), Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2 (допунила наставни програм), Лабораторијска хематологија (у потпуности припремила наставни програм), Лабораторијска хемостаза (у потпуности припремила наставни програм), Биохемија спорта (у потпуности припремила наставни програм), Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета (допунила наставни програм).

Од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић учествује у извођењу наставе на **докторским академским студијама**, програм акредитован 2020. године: Основи биохемије са клиничким корелацијама (преузела наставни програм).

Од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић учествује у извођењу наставе на **специјалистичким академским студијама** студијски програм:

Биохемијска дијагностика, на предметима: Лабораторијска дијагностика специфичних поремећаја крвних ћелија и хемостазе (у потпуности припремила наставни програм), Организација лабораторијског рада и управљање квалитетом (у потпуности припремила наставни програм),

Фармакотерапија у фармацеутској пракси, на предмету Интерпретација лабораторијских тестова у контроли терапије (преузела наставни програм).

Од избора у звање доцента, др сц. Неда Милинковић учествује у извођењу наставе на специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Медицинске биохемије на предмету Медицинска биохемија (допунила наставни програм), Хематологија (преузела наставни програм), Лабораторијски менаџмент и добра лабораторијска пракса (преузела наставни програм) и Лабораторијска статистика (допунила наставни програм).

Од избора у звање доцента, педагошки рад др сц. Неде Милинковић је оцењен од стране студената високим оценама. Просечна оцена педагошког рада износи 4,91 (одличан).

Табела I. Преглед оцена добијених у анкетама за вредновање предашког рада наставника и сарадника на интегрисаним академским студијама у протеклом изборном периоду 2021–2026.

Теоријска настава					
Студијски програм: Фармација					
Предмет	Школска година				
	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Спортска фармација (ФЗИЗ)	-	-	4,44	4,61	-
Студијски програм: Фармација – медицинска биохемија					
Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 (Б4О7, курикулум 2019.)	-	4,94	4,95	4,87	-
Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2 (Б5О2, курикулум 2013.)	-	5,00	5,00	-	-
Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2 (Б5О3, курикулум 2019.)	-	-	4,85	4,99	4,90
Лабораторијска хематологија (Б3О7, курикулум 2019.)	-	-	4,92	4,93	-
Лабораторијска хемостаза (Б4О4, курикулум 2013.)	-	-	5,00	-	-
Лабораторијска хемостаза (Б5О1, курикулум 2019.)	-	-	4,94	4,98	4,86
Биохемија спорта (Б5И4, курикулум 2013.)	-	-	5,00	-	-
Биохемија спорта (Б5И7, курикулум 2019.)	-	-	4,94	5,00	4,80
Пренатална дијагностика и скрининг у трудноћи (Б5И1)	-	4,95	-	4,95	4,81
Лабораторијски менаџмент и осигурање квалитета (Б5И4)	-	-	-	-	5,00
Укупно за теоријску наставу	4,90				
Практична настава					
Студијски програм: Фармација – медицинска биохемија					

Предмет	Школска година				
	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 (Б4О8, курикулум 2013.)	5,00	-	-	-	-
Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 (Б4О7, курикулум 2019.)	-	4,96	4,94	4,86	-
Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2 (Б5О2, курикулум 2013.)	4,95	5,00	5,00	-	-
Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2 (Б5О3, курикулум 2019.)	-	-	4,91	4,94	4,88
Лабораторијска хематологија (Б3О7, курикулум 2019.)	4,85	4,98	4,93	4,91	-
Лабораторијска хемостаза (Б4О4, курикулум 2013.)	4,98	-	-	-	-
Лабораторијска хемостаза (Б5О1, курикулум 2019.)	-	-	4,94	4,99	4,89
Биохемија спорта (Б4О7)	-	-	4,92	5,00	4,79
Укупно за практичну наставу	4,93				
Просечна оцена из свих предмета	4,91				

2.1.3. Наставна литература

Др сц. Неда Милинковић је коаутор 1 помоћног удбеника који је одлуком Наставно–научног већа Фармацеутског факултета одобрен за коришћење као наставна литература за предмете уже научне области Медицинска биохемија.

Помоћни уџбеник:

Виолета Допсај, Неда Милинковић. „Лабораторијска хематологија и хемостаза“, одобрен одлуком Наставно–научног већа Фармацеутског факултета бр 1468/3 од 19. 06. 2024. године (ИСБН:978-86-6273-121-0).

2.1.4. Менторства и чланства у комисијама за пријаву, оцену и одбрану радова на последипломским и основним студијама

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на докторским академским студијама

Од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић била је члан 8 комисија за одбрану докторске дисертације.

1. Испитивање значаја маркера хиперкоагулабилности и глобалних хемостатских тестова у тешкој компликованој прееклампсији, Сања Лалић, 06. 09. 2022.
2. Клиничка вредност антитела на *TSH* рецепторе код пацијената са Гравес-овом офталмопатијом/орбитопатијом, Марија Сарић Матутиновић, 28. 09. 2022.
3. Значај одређивања хепцидина-25 и одабраних генетских варијанти у лечењу анемије код пацијената у терминалној бубрежној слабости, Миљан Савковић, 29. 09. 2022.
4. Хетерополиволфраматни као могући антидијабетици: утицај на хипергликемију и процена хепато- и нефротоксичности у експерименталном моделу дијабетеса изазваног стрептозоточином код пацова, Марко Динчић, 22. 09. 2023. Универзитет у Београду – Медицински факултет.
5. Значај оксидативног стреса и кинуренинског пута метаболизма триптофана у настанку и развоју мултипле склерозе у популацији Србије, Марија Васић, 09. 02. 2024.
6. Значај алфа-1-антитрипсина и метионин сулфоксид редуктазе А у настанку и прогресији хроничне опструктивне болести плућа у популацији Србије, Вера Миловановић, 10. 09. 2024.
7. Утицај суплементације комплексом глијадина са екстрактом диње стандардизованим на садржај супероксид дисмутазе на параметре оксидативног статуса и физичке способности категорисаних спортиста, Олина Дудашова Петричова, 30. 08. 2024.
8. Утицај комбинације два пробиотска соја и полизанола на метаболичке параметре код гојазних жена, Нина Окука, 16. 06. 2025.

Менторства и чланства у комисијама за одбрану специјалистичког рада на специјализацијама здравствених радника и здравствених сарадника и ужим специјализацијама здравствених радника и здравствених сарадника

Завршни радови – специјализација здравствених радника и здравствених сарадника

Од избора у звање доцента била је ментор 1 завршног рада на специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Медицинске биохемије:

1. Значај одређивања гликоалбумина код пацијената са дијабетес мелитусом тип 2, Слађана Менковић, 30. 09. 2025.

Од избора у звање доцента била је члан 14 комисија за одбрану завршних радова на специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Медицинске биохемије:

1. Аналитичке карактеристике различитих метода за одређивање антитела на *SARS-CoV-2*, Ивана Дмитровић Тадић, 19. 05. 2022.
2. Значај вредности укупно дозвољених грешака при израчунавању сигма метрике за одређивање концентрације литијума и такролимуса, Тања Тадић, 18.07.2022.
3. Верификација и евалуација аналитичких карактеристика "Point of Care" *INCLIX™ PCT* теста, Бранислава Цокић, 05. 09. 2022.
4. Вредновање перформанси медицинске лабораторије применом индикатора квалитета преаналитичке фазе, Бојана Лугић, 27. 09. 2022.
5. Утицај инфекције *SARS-CoV-2* на параметре инфламације код амбулантних пацијената, Марија Злопоруковић, 30. 09. 2022.

6. Евалуација аналитичких карактеристика одређивања хормона на анализатору *Alinity-i* применом принципа „шест сигма“, Ивана Драгашевић, 10. 07. 2023.
7. Испитивање ризика за настанак кардиоваскуларних болести код пацијената са неалкохолном масном болешћу јетре, Милица Мамић, 04. 10. 2023.
8. Промене хематолошких и биохемијских параметара код хроничних алкохоличара, Милица Гајовић, 26. 01. 2024.
9. Испитивање липидног статуса и расподеле субфракције липопротеина високе густине у прееклампсији, Наташа Јулоски, 12. 07. 2024.
10. Значај одређивања протеина А удруженог са трудноћом и инхибитора активатора плазминогена 1 у процени ризика за развој прееклампсије, Милица Миљковић Траиловић, 10. 07. 2025.
11. Процена дијагностичке тачности нових маркера инфламација за откривање присуства хроничних компликација дијабетеса тип 2, Миа Мусовић, 30. 07. 2025.
12. Утврђивање референтних интервала за серумски укупни и директни билирубин у популацији здравих пацијената у Дому здравља Нови Сад, Јована Ђокић, 19. 09. 2025.
13. Испитивање упоредивости резултата Н-терминалног про Б-типа натриуретског пептида (*NT-proBNP*) добијених применом *POCT* и *ECLIA* метода, Теодора Бакић, 23. 12. 2025.
14. Анализа одабраних индикатора квалитета преаналитичке фазе у медицинско-биохемијској лабораторији Дома здравља „Ковачица“, Александра Аранђеловић, 24. 12. 2025.

Од избора у звање доцента била је члан 1 комисије за одбрану завршних радова на специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Санитарне хемије:

1. Одређивање садржаја глутена у дијететским производима на тржишту Републике Србије, Бранкица Медаревић, 01. 03. 2023.

Завршни радови – ужа специјализација здравствених радника и здравствених сарадника

Била је ментор 1 завршног рада на ужој специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Лабораторијске ендокринологије:

1. Верификација електрохемилуминисцентне методе за одређивање 25-хидрокси витамина Д, Ивана Вујатов, 11. 07. 2024.

Била је члан 3 комисије за одбрану завршних радова на ужој специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Лабораторијске ендокринологије:

1. Повезаност серумских концентрација паратироидног хормона, калцијума и фосфата са кардиоваскуларним ризиком код пацијената на хемодијализи, Ана Радовић, 2022.
2. Значај одређивања серотонина код пацијената са или без варикса езофагуса и фундуса желуца, Душко Мирковић, 19. 01. 2022.
3. Испитивање оксидативног статуса код жене са прекомерном оваријалном инсуфицијенцијом, Ана Петровић Муцок, 24. 02. 2026.

Менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама – модул Биохемијска дијагностика

Завршни радови – специјалистичке академске студије

Од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић била је ментор 1 завршног рада на специјалистичким академским студијама, модул Биохемијска дијагностика.

1. Значај одређивања лаких ланаца имуноглобулина код пацијената са болестима плазмоцитне лозе, Жана Гајић, 06. 12. 2024.

Менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада на интегрисаним академским студијама

Др сц. Неда Милинковић била је ментор укупно 45 завршних радова на интегрисаним академским студијама. Подаци о завршним радовима чији је ментор била др сц. Неда Милинковић су доступни на: <http://teze.pharmacy.bg.ac.rs/sr-Latn/mentori/842-Neda-Milinkovic>

Од ступања у радни однос била је члан 102 комисије за одбрану завршних радова, од чега 29 комисија од избора у звање доцента.

Ментор завршних радова на интегрисаним академским студијама од избора у звање

1. Дијетарне интервенције у превенцији анемија, Мина Вукомановић, 30. 09. 2021.
2. Одређивање прокалцитонина Бекман Култер имунохемијском методом, Бондокић Кристина, 17. 03. 2022.
3. Поређење статуса магнезијума и калцијума у узорцима пуне крви и хепаринизираних плазме, Јелена Дељанин, 20. 04. 2022.
4. Одређивање параметара процене статуса јетре и статуса гвожђа код физички активних мушких особа, Неда Тривић, 15. 09. 2022.
5. Евалуација *Beckman Coulter* имунохемијске методе за одређивање *Sars-Cov-2 IgG* антитела, Дуња Жујовић, 26. 09. 2022.
6. Одређивање остеоопонтина као маркера Грејвсове болести, Тсодора Андрејевић, 30. 09. 2022.
7. Значај исхране у превенцији метаболичког синдрома, Јелена Дабовић, 30. 09. 2022.
8. Поређење *CLIA* и *ECLIA* имунохемијске методе за одређивање прокалцитонина, Јована Пешић, 30. 09. 2022.
9. Повезаност концентрације витамина Д, параметара тироидног и липидног статуса, Татјана Вицеларевић, 20. 12. 2022.
10. Биохемијски и клинички аспекти хемохроматозе, Марија Зековић, 27. 02. 2023.
11. Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма костију, Милена Срећковић, 27. 02. 2023.
12. Верификација аналитичких карактеристика *HPLC/EC* методе за одређивање катехоламина у урину, Огњен Максимовић, 28. 02. 2023.
13. Процена прецизности *Point of Care* методе за одређивање гликозилираног хемоглобина, Сања Михајловић, 08. 03. 2023.
14. Значај, одређивање и примена алкалне фосфатазе, Јована Пено, 03. 07. 2023.
15. Процена тироидног и нутритивног статуса у популацији студената, Стефан Ђогић, 05. 09. 2023.

16. Развој и примена специфичних биомаркера за процену функције бубрега, Милица Соколовић, 12. 09. 2023.
17. Значај одређивања остеопонтинина и *IL-6* код болесника на хемодијализи, Мелани Мркела, 12. 09. 2023.
18. Клинички и лабораторијски аспекти антифосфолипидног синдрома, Тања Стојановић, 19. 09. 2023.
19. Значај процене минералног статуса код пацијената са крајњим стадијумом бубрежне болести, Софија Марјановић, 30. 09. 2023.
20. Повезаност тироидног статуса и хормонског дисбаланса код жене, Јована Радовановић, 30. 11. 2023.
21. Утицај инфламације на биохемијске параметре статуса гвожђа код пацијената на хемодијализи, Сандра Вуковић, 22. 12. 2023.
22. Лабораторијско испитивање и клинички значај билирубина, Тања Перишић, 11. 03. 2024.
23. Процена статуса јетре код пацијената са цирозом, Софија Радосављевић, 20. 05. 2024.
24. Корелација пентраксина-3 и лактата код пацијената са стенозом каротидне артерије, Ива Милинковић, 24. 06. 2024.
25. Лабораторијско испитивање, дијагностика и лечење анемије, Кристијана Трикић, 13. 09. 2024.
26. Клиничка корисност туморских маркера дојке и значај лабораторијске дијагностике, Андријана Танкосић, 13. 09. 2024.
27. Поређење нефелометријске методе и *ELISA* теста за одређивање концентрације серум амилоида А, Стефан Велић, 27. 09. 2024.
28. Процена ефеката трајања терапије хемодијализом на параметру статуса анемије код болесника са крајњим стадијумом болести бубрега, Мартин Цуцуљ, 30. 09. 2024.
29. Лабораторијска дијагностика *von Willebrand*-ове болести, Невена Перовић, 30. 09. 2024.
30. Процена статуса анемије код болесника са алкохолизмом, Јулија Јанићијевић, 24. 10. 2024.
31. Изазови у лабораторијској дијагностици ендокриних болести, Катарина Илић, 25. 10. 2024.
32. Препоруке за испитивање порфирија и значај лабораторијске дијагностике, Јована Рафаиловић, 27. 11. 2024.
33. Препоруке за лабораторијско испитивање болести јетре, Живадин Г. Јовановић, 09. 06. 2025.
34. Корелација параметара инфламације и имунолошког одговора код спортиста, Ана Катић, 17. 06. 2025.
35. Клиничке и лабораторијске карактеристике синдрома полицистичних јајника, Ивона Живковић, 01. 10. 2025.
36. Значај одређивања *C*-реактивног протеина у Грејсовој орбитопатији, Анђела Радојковић, 14. 10. 2025.
37. Неинвазивно пренатално генетичко тестирање, Сара Божић, 20. 10. 2025.
38. Значај процене статуса инфламације код пацијената са цирозом јетре, Милица Перендић, 23. 10. 2025.
39. Повезаност биохемијских параметара метаболичког статуса са хормонским статусом код пацијената са дијабетес мелитусом, Ана Месарош, 29. 10. 2025.
40. Клинички и лабораторијски приступ процени нефролитијазе, Јована Врекић, 29. 10. 2025.

41. Лабораторијско испитивање анемије услед дефицита гвожђа, Јелена Врекић, 29. 10. 2025.
42. Повезаност биохемијских параметара метаболичког статуса и параметара инфламације код пацијената са дијабетес мелитусом, Милица Милинковић, 29. 10. 2025.
43. Изазови у пренаталној дијагностици, Милица Васиљевић, 29. 10. 2025.
44. Лабораторијско одређивање жучних киселина и њихов клинички значај, Јелена Станковић, 30. 10. 2025.
45. Лабораторијска дијагностика акутног инфаркта миокарда, Марија Пешић, 19. 02. 2026.

2.1.5. Обуке за унапређење наставничких компетенција

У циљу унапређења наставничких компетенција, од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић је похађала обуку:

1. Унапређење наставничких и менторских компетенција за образовање фармацута и медицинских биохемичара у организацији Филозофског факултета Универзитета у Београду, одржано на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, од 04. до 10.07.2024. године.

Подршка ваннаставним академским активностима студената

Др сц. Неда Милинковић редовно учествује у активностима Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета. Била је предавач на 3 скупа у организацији студентске организације БПСА:

1. Милинковић Н. Лабораторијско испитивање антифосфолипидног синдрома. БПСА скуп, XIV Фармакотерапијски приступ – Антифосфолипидни синдром, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Србија, 26.03.2023.
2. Милинковић Н. 14. Саветовање пацијената – Хепатитис Ц инфекција, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Србија, 16.03.2024.
3. Милинковић Н. Управљање квалитетом преаналитичке фазе у рутинским медицинско-биохемијским лабораторијама. ТМБ Пројекат, Лабораторијско путовање кроз преаналитику и курс флеботомије, 19.10.2024. године, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Србија.

Била је члан I комисије за одбрану приказа случаја на скупу у организацији студентске организације БПСА:

1. Фармакотерапијски приступ ЕДУ-ТМБ Мини конгрес, назив пројекта: „Карционом јајника – Невидљиви непријатељ, непобедиве жене“, 06. и 07. 12. 2025. године, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Србија

Од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић била је ментор или коментор укупно 5 студентских научних радова:

1. Испитивање повезаности остеопонтинина и IL-6 са параметрима липидног статуса, статуса анемије и концентрацијом CRP-а код болесника на хемодијализи, 2023.

Аутор: Мелани Мркела

Ментори: доц. др Неда Милинковић, маг. фарм. мед. биохем. Ана Ружановић

2. Повезаност *CA 19-9*, *Her2* и параметара липидног статуса код пацијената са карциномом панкреаса и колоректалним карциномом, 2023.
Аутор: Марина Милевић
Ментори: доц. др Неда Милинковић, маг. фарм. мед. биохем. Марија Сарић Матутиновић
3. Корелација пентракзина 3 и лаката код пацијената са значајним стенозом каротидне артерије, 2024.
Аутори: Катарина Чолић, Ива Милинковић
Ментори: доц. др Неда Милинковић; асист. маг. фарм. мед. биохем. Ана Ружановић
4. Повезаност солубилног рецептора урокиназног активатора плазминогена са клиничким карактеристикама Грејвсове орбитопатије, 2024.
Аутори: Јована Јеротијевић, Марта Пантелић
Ментори: доц. др Неда Милинковић; асист. маг. фарм. мед. биохем. Марија Сарић Матутиновић
5. Значај одређивања антагониста рецептора за *IL-1* и фактора алфа некрозе тумора код пацијената на дијализи, 2024.
Аутори: Вања Павловић, Јована Лалић
Ментори: проф. др Јелена Котур-Стевуљевић; доц. др Неда Милинковић

ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА (ПРЕМА ЧЛАНУ 9 ПРАВИЛНИКА О БЛИЖИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА НА ФАРМАЦЕУТСКОМ ФАКУЛТЕТУ)

Од избора у звање доцента, др сц. Неда Милинковић је остварила укупно **158,3** бодова за наставну активност.

Табела II. Вредновање наставног и педагошког рада за период након избора у претходно звање, осим за наставну литературу која се односи на целокупну наставну каријеру

Назив елемента	Вредност	Бодови	Укупно бодова
Збирна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети 1-2 (0); 2-3 (1); 3-3,5 (2); 3,5-4 (3); 4-4,5 (4); 4,5-5 (5)	Просечна оцена наставне активности: 4,91	5	5
Да ли учествује у реализацији наставе (дипломске/специјалистичке и докторске) на предмету за који је кандидат: - у потпуности припремио наставни програм (3/6) - допунио наставни програм (2/4)	Интегрисане академске студије Студијски програм фармација • Спортска фармација Студијски програм Фармација-медицинска биохемија:	2	58

- преузео наставни програм (1/2)	• Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1	2	
	• Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2	2	
	• Лабораторијска хематологија	2	
	• Лабораторијска хемостаза	2	
	• Пренатална дијагностика и скрининг у трудноћи	2	
	• Биохемија спорта	2	
	• Студентска стручна пракса III	3	
	• Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 1 (практична настава)	2	
	• Клиничка хемија са молекуларном дијагностиком 2 (практична настава)	2	
	• Лабораторијска хематологија (практична настава)	3	
	• Лабораторијска хемостаза (практична настава)	3	
	• Биохемија спорта (практична настава)	3	
	<u>Специјалистичке здравствене студије</u>		
	• Медицинска биохемија	4	
	• Лабораторијска статистика	4	
	• Хематологија	2	
	• Лабораторијски менаџмент и добра лабораторијска пракса	2	
	<u>Специјалистичке академске студије</u>		
	- Студијски програм Биохемијска дијагностика		

	- Лабораторијска дијагностика специфичних поремећаја крвних ћелија и хемостазе - Организација лабораторијског рада и управљање квалитетом - Студијски програм Фармакотерапија у фармацеутској пракси - Интерпретација лабораторијских тестова у контроли терапије <u>Докторске академске студије</u> - Предмети Катедре за медицинску биохемију - Основе биохемије са клиничким корелацијама	6 6 2 2	
Практикум, приручник, радна свеска, збирка задатака	1	15	15
Ментор одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	45	0,5	22,5
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	29	0,2	5,8
Ментор одбрањеног завршног рада специјалистичких академских студија/ специјалистичког рада специјализације или уже специјализације за потребе здравства	3	3	9
Члан комисије за одбрану докторске дисертације	8	3	24
Члан комисије за одбрану завршног рада специјалистичких академских студија; специјалистичких студија за потребе здравства	19	1	19
Укупно			158,3

Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, за избор у звање ванредног професора потребно је испунити следеће обавезне услове у оквиру наставне активности:

1. Искуство у педагошком раду са студентима

Кандидат др сц. Неда Милинковић има 13 година искуства у извођењу теоријске и практичне наставе на свим видовима студија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

2. Позитивна оцена педагошког рада (најмање „врлодобар“) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог периода.

Остварена просечна оцена на студентским анкетама за све предмете у току протеклог изборног периода кандидата др сц. Неда Милинковић је 4,91 (одличан).

3. Ментор три завршна рада.

У протеклом изборном периоду др сц. Неда Милинковић је била ментор 45 завршних радова на интегрисаним академским студијама, 1 завршног рада на специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Медицинске биохемије, 1 завршног рада на ужој специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Лабораторијске ендокринологије и 1 завршног рада на специјалистичким академским студијама модул Биохемијска дијагностика.

4. Учесће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације.

Др сц. Неда Милинковић је у протеклом изборном периоду била члан 8 комисија за одбрану докторске дисертације и 14 комисија за одбрану специјалистичких радова на специјализацији здравствених радника и сарадника из Медицинске биохемије, 3 комисије за одбрану завршних радова на ужој специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Лабораторијске ендокринологије и члан 1 комисије за одбрану завршних радова на специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Санитарне хемије.

5. Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, рецензирана монографија, практикум, приручник или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање. Свака од наведених ставки треба да буде одобрена од стране Наставно-научног већа факултета као наставна литература за предмет из уже научне области за коју се кандидат бира.

Др сц. Неда Милинковић је од избора у звање доцента коаутор практикума Лабораторијска хематологија и хемостаза, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Београд 2024, (ISBN:978-86-6273-121-0), одобрен за штампу одлуком

Наставно–научног већа Фармацеутског факултета бр 1468/3 од 19.06.2024. године (ИСБН:978-86-6273-121-0).

На основу приказаних резултата, кандидат др сц. Неда Милинковић задовољава све прописане услове за избор у звање ванредног професора прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

2.2. Научноистраживачка активност

2.2.1. Учесће у научноистраживачким или стручним пројектима.

Од почетка рада на Катедри за медицинску биохемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета др сц. Неда Милинковић активно учествује у научноистраживачком раду.

До избора у звање доцента

До избора у звање доцента учествовала је у реализацији 2 Иновациона ваучера бр. 354/2019 и бр. 783/2021, одобрена од стране Фонд за иновациону делатност Републике Србије, Републике Србије. Такође, била је ангажована на научноистраживачком пројекту у области основних истраживања, финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у којима је Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет носећа НИО, бр. ОН175036 „Биомаркери оштећења и дисфункције органа“.

Од избора у звање доцента

Од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић ангажована је на 3 међународна пројекта:

- 2022 – 2026. CA21153 - Мрежа за примену мултиомских приступа у превенцији и истраживању атеросклеротске кардиоваскуларне болести (*AtheroNET*) Акција CA21153 – *COST*.
- 2022 – 2026. CA21147 - Европска мрежа за оптимизацију терапијског третмана антителима код хроничних инфламаторних болести (*ENNOTA*) Акција CA21147 – *COST*.
- од 2023 – 2026. H2020-пројекат *PSY-PGx*, Нова интервенција за имплементацију фармакогеномике у психијатриску клиничку праксу, пројекат Европске уније.
- 2018 – данас - Сарадник на пројекту у оквиру институционалног финансирања научноистраживачког рада на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету (Евиденциони број 451-03-33/2026-03/200161 и број 451-03-34/2026-03/200161).

2.2.2. Публикације

Др сц. Неда Милинковић објавила је укупно 54 научна рада (47 радова у часописима категорије M20) и 89 саопштења. Од тога 2 рада у водећим међународним часописима категорије M21a, 15 радова у водећим међународним часописима категорије M21, 10 радова

у међународним часописима категорије M22, 20 радова у међународним часописима категорије M23, 1 рад у часопису иностраног издавача који није на *SCI* листи, 2 рада у водећим националним часописима категорије M51, 4 рада у националним часописима категорије M52, 2 предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу категорије M62, од којих 4 предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу категорије M32, 5 радова саопштених на скуповима међународног значаја категорије M33, 65 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу категорије M34 и 11 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу категорије M64.

До избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић је аутор и коаутор укупно 15 научних радова и 39 саопштења. Од тога 12 радова у научним часописима међународног значаја M20, од којих 2 категорије M21, 1 категорије M22, 9 категорије M23; 3 рада у часописима националног значаја категорије M52; 39 саопштења са међународних и домаћих скупова, од којих 30 на међународним скуповима штампано у изводу категорије M34 и 5 на скуповима националног значаја штампано у изводу категорије M64 и 4 предавања по позиву са скупа међународног значаја штампаног у изводу категорије M32.

У претходном петогодишњем изборном периоду др сц. Неда Милинковић од избора у звање доцента аутор је и коаутор је укупно 39 научних радова и 50 саопштења. Од тога 35 радова у научним часописима међународног значаја M20, од којих 2 категорије M21a, 13 категорије M21, 9 категорија M22, 11 категорија M23; 1 рад у часопису иностраног издавача који није на *SCI* листи, 2 рада у часописима националног значаја категорије M51 и 1 рад у часописима националног значаја категорије M52; 50 саопштења са међународних и домаћих скупова, од којих 2 предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу категорије M32, 5 радова саопштених на скуповима међународног значаја категорије M33, 35 саопштења на међународним скуповима штампано у изводу категорије M34, 2 предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу категорије M62 и 6 саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу категорије M64.

У претходном петогодишњем изборном периоду др сц. Неда Милинковић је била први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију у укупно 14 радова категорије M20 и то: у M21 први аутор у 1 раду, последњи аутор у 1 раду, аутор за кореспонденцију у 2 рада; у M22 последњи аутор у 2 рада, аутор за кореспонденцију у 2 рада и у M23 први у 2 рада, последњи у 1 раду и аутор за кореспонденцију у 3 рада.

Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др сц. Неде Милинковић укупно су цитирани 286 пута (233 пута без аутоцитата свих аутора). Кумулативни импакт фактор публикованих радова је 167,473, од избора у звање доцента је 142,847. *H*-индекс кандидата је 9.

Списак објављених радова и саопштења

До избора у звање доцента

M21 – радови у водећим међународним часописима

1. **Milinković N, Jovičić S, Ignjatović S.** Measurement uncertainty as a universal concept: can it be universally applicable in routine laboratory practice? *Crit Rev Clin Lab Sci.* 2021;58(2):101-112. (IF 5,594; rang časopisa 2/29 u kategoriji Medical Laboratory Technology)

2. Dopsaj V, Topić A, Savković M, **Milinković N**, Novaković I, Čujić D, Simić-Ogrizović S. Associations of common variants in HFE and TMPRSS6 genes with hepcidin-25 and iron status parameters in patients with end-stage renal disease. *Disease Markers* 2019; Article ID 4864370:1-10. (IF 2,949; rang časopisa 21/79 u kategoriji Pathology)

M22 – radovi u međunarodnim časopisima

3. Popović D, Damjanović S, Đorđević T, Martić D, Ignjatović S, **Milinković N**, Banović M, Lasica R, Petrović M, Guazzi M, Arena R. Stress hormones at rest and following exercise testing predict coronary artery disease severity and outcome. *Stress* 2017;20:523-531. (IF 2,965; rang časopisa 21/51 u kategoriji Behavioral Sciences)

M23 - radovi u međunarodnim časopisima

4. Ležaić V, Tirmenstajn-Janković B, Bukvić D, Vujišić B, Perović M, **Novaković N**, Dopsaj V, Marić I, Djukanović Lj. Efficacy of hyperphosphatemia control in the progression of chronic renal failure and the prevalence of cardiovascular calcification. *Clin Nephrol* 2009;71(1):21-29. (IF 1,527; rang časopisa 37/63 u kategoriji Urology & Nephrology)
5. **Milinković N**, Majkić-Singh N, Mirković D, Beletić A, Pejanović S, Vujanić S. Relation between 25(OH)-Vitamin D deficiency and markers of bone formation and resorption in haemodialysis patients. *Clin Lab* 2009;55(9-10):333-339. (IF 1,010; rang časopisa 18/29 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
6. **Milinković N**, Majkić-Singh N, Ignjatović S, Ležaić V, Pejanović S, Jovanović D. Correlation of bone alkaline phosphatase and iPTH with some basic biochemical markers in predialysis and dialysis patients. *Clin Lab* 2012;58(7-8):747-753. (IF 1,066; rang časopisa 20/32 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
7. **Milinković N**, Ignjatović S, Žarković M, Radosavljević B, Majkić-Singh N. Indirect estimation of reference intervals for thyroid parameters. *Clin Lab* 2014;60(7):1083-1089. (IF 1,129; rang časopisa 21/30 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
8. **Milinković N**, Ignjatović S, Žarković M, Jovičić S, Radosavljević B, Singh S, Majkić-Singh N. Indirect estimation of age-related reference limits of thyroid parameters: A cross-sectional study of outpatients' results. *Scand J Clin Lab Invest* 2014;74(5):378-384. (IF 1,899; rang časopisa 78/123 u kategoriji Medicine, Research & Experimental)
9. Radosavljević B, Žarković M, Ignjatović S, Dajak M, **Milinković N**. Biological aspects of salivary hormones in male half-marathon performance. *Arch Biol Sci* 2016;68(3):495-500. (IF 0,487; rang časopisa 78/85 u kategoriji Biology)
10. **Milinković N**, Ignjatović S, Šumarac Z, Majkić-Singh N. Uncertainty of measurement in laboratory medicine. *J Med Biochem* 2018;37(3):279-288. (IF 2,000; rang časopisa 222/299 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
11. **Milinković N**, Sarić M, Jovičić S, Mirković D, Ležaić V, Ignjatović S. Lipid status association with 25-hydroxy vitamin D: cross sectional study of end stage renal disease patients. *J Med Biochem* 2020;39:309-317. (IF 2,000; rang časopisa 222/299 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
12. **Milinković N**, Sarić Matutinović M, Pejanović S, Ignjatović. Comparison between bone alkaline phosphatase immunoassay and electrophoresis technique in hemodialysis patients. *J*

Med Biochem 2020;39:178-183. (IF 2,000; rang časopisa 222/299 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)

M52 – radovi u vodećim nacionalnim časopisima

13. **Novaković N**, Dajak M, Pejanović S, Jovanović D, Majkić-Singh M. Poređenje biohemijskih markera koštanog prometa kod pacijenata na hemodijalizi i peritonealnoj dijalizi. Jugoslov Med Biochem 2007; 26(3):215-219.
14. Dopsaj V, Šumarac Z, **Novaković N**, Dopsaj M. Determination of parameters of iron status in evaluation of anemia in elite young Serbian water polo players. Serbian Journal of Sports Science 2008;2(1-4):91-99.
15. Radović A, **Milinković N**, Stošović M, Dopsaj V, Ignjatović S. Povezanost koncentracije mokraćne kiseline sa tradicionalnim i ne-tradicionalnim faktorima rizika za kardiovaskularne bolesti kod bolesnika na hemodijalizi – retrospektivna analiza. Arhiv u farmaciji 2019;69(5):323-337.

M32 - predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

16. **Milinković N**, Jovičić S, Dajak M, Šumarac Z, Ignjatović S. Application of biological variability. J Med Biochem 2016;35(2):241.
17. **Milinković N**, Ignjatović S. Antibodies as the cause of individual analytical errors in immunoassay. J Med Biochem 2018;37(2):191-192.
18. **Milinković N**. From measurement uncertainty to everyday practice in medical laboratory. J Med Biochem 2019;38(2):214.
19. **Milinković N**. Significance of the determination of biomarkers of bone resorption and formation in patients with end stage renal disease. Turk J Biochem 2019;44 (S3).

M34 – saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu

20. Obradović I, Dajak M, **Novaković N**, Bećarević M, Majkić-Singh N. The advantages of serum protein separation by capillary zone electrophoresis. 16th IFCC - FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Glasgow, United Kingdom, 08.-12.05.2005. Clin Chimica Acta 2005;355: S 234.
21. Milivojević M, Tomanović S, Dedić M, **Novaković N**. A comparasion of rapid amniotic fluid markers in the prediction of microbial invasion of the uterine cavity. Clin Chim Acta 2005;355:S 141, MP5.04.
22. Knežević T, Marković M, **Novaković N**, Obradović I, Majkić-Singh N. Implementation of immunofixation electrophoresis into clinical laboratory. Balcan J Clin Laboratory 2005; XII (Suppl 5), PP-F-132.
23. Ilić M, Stanković S, **Novaković N**. Ferritin on Dimension®-HM (DADE Behring): Correlation with Behring nephelometer assay. 13th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, September 28-October 1, 2005, Tirana, Albania. Balkan J Clin Lab 2005; XII, 05, PP-F-112.
24. Dopsaj V, Dopsaj M, Šumarac Z, **Novaković N**, Jovičić S. Iron status parameters of elite young water polo players after the competition seasons. Rev Por Cien De Sp 2006;6(Suppl 1):81.
25. Ležaić V, Tirmenstajn B, Bukvić D, Vujišić B, Perović M, **Novaković N**, Simić-Ogrizović S, Jovanović I, Marić I, Đukanović Lj. The role of calcium-phosphate abnormalities in the

- progression of chronic renal failure and development of bone and cardiovascular disease. *Hippokratia* 2006;10(Suppl 1) S6, IL8.
26. **Milinković N**, Ignjatović S, Majkić-Singh N. Indirect estimation for reference intervals of thyroid parameters. *Biochemia Medica* 2012;22(3):A98, P07-01.
 27. **Milinković N**, Šumarac Z, Ignjatović S, Majkić-Singh N. Evaluation of outpatients' satisfaction questionnaire. *Biochemia Medica* 2013;23(1):A1-A55, P4.
 28. Šumarac Z, Beletić A, Ignjatović S, Lalić N, **Milinković N**, Majkić-Singh N. Serbian survey study on extra-analytical phase of laboratory diagnostics *Biochemia Medica* 2013;23(1):A1-A55, P8.
 29. Đorđević A, **Milinković N**, Dopsaj V, Ignjatović S. Evaluation of preanalytical errors in prothrombin time tests including hemolysis, lipemia, icterus and insufficient or clotted specimens. *Biochemia Medica* 2013;23(1):A1-A55, P12.
 30. Beletić A, Šumarac Z, **Milinković N**, Ignjatović S, Majkić-Singh N. Experience in introduction of quality indicators in pre-analytical phase. *Biochemia Medica* 2013;23(1):A1-A55, P71.
 31. Milanović Z, Schmidt EMS, Francuski J, Ilić A, **Milinković N**, Andrić N, Bogdanović D, Waterston M, Kovačević-Filipović M, Eckersall PD. Hypercholesterolaemia in older cats is not associated to haptoglobin and serum amyloid A concentration. 25th ECVIM-CA congress, European Society of Veterinary Clinical pathology, URL: Lisbon, Portugal, 10.-12. Sep, 2015, pp. 179 of 386.
 32. Đorđević A, **Milinković N**, Dragašević I, Dajak M, Ignjatović S. Quality of determination of biochemical parameters of screening in the second trimester of pregnancy. *J Med Biochem* 2015;34(1):87 P021.
 33. Dragašević I, **Milinković N**, Đorđević A, Dajak M, Ignjatović S. Evaluation of HbA1c measurement on biochemical analyser ADVIA 2400. *J Med Biochem* 2015;34(1):88 P022.
 34. Šumarac Z, Majkić-Singh N, Lugić B, Jovičić S, Beletić A, Ignjatović S, Dopsaj V, Čolak E, Đorđević A, Dragašević I, Dajak M, **Milinković N**, Savković M, Maksić N, Bartolović D, Bjelanović J, Žugić B, Vujošević I, Lutovac D, Stanojev T, Đorđević J, Dunjić R, Lukić V, Marković Z, Ille K, Bačvanski Lj, Čorović S, Popović M, Marinković A, Ošap J, Jovetić M. Application of key processes quality indicators in Serbian medical laboratories. *J Med Biochem* 2015;34(2):241.
 35. **Milinković N**, Dajak M, Ignjatović S. Measurement uncertainty: ISO 15189 or supplementary standards and guidelines. *Clin Chem Lab Med* 2015;Suppl:eA113, P4.
 36. Dajak M, **Milinković N**, Dragašević I, Stojimirović B, Ignjatović S. Urinary protein profile in patients with chronic kidney disease. *Clin Chem Lab Med* 2015;53:W043.
 37. Dragasevic I, **Milinkovic N**, Djordjevic A, Dajak M, Ignjatovic S. Comparison of albumin values in three different urine samples from diabetic patients. *Clin Chem Lab Med* 2015;53:T007.
 38. **Milinković N**, Đorđević A, Dragašević I, Milenković N, Dajak M, Ignjatović S. Vitamin D and lipid status in patients with end stage renal disease. *Clin Chem Lab Med* 2015;53.
 39. Sarić M, **Milinković N**, Pejanović S, Stošović M, Naumović R, Ignjatović S. Comparasion of immunoassay and electrophoretic method for bone-specific alkaline phosphatase isoenzyme determination in hemodialysis patients. *J Med Biochem* 2016;35(2):215-216, P014.
 40. Pavlović B, **Milinković N**, Šumarac Z. Uvođenje elektronskog kartona za distribuciju uzoraka u druge laboratorije kao mera smanjenja laboratorijskih grešaka. *Knjiga Sažetaka Lokus* 2016; P55.

41. Dajak M, Dragašević I, Ignjatović S, **Milinković N**. The comparison of analytical performance for two HbA1c methods. Clin Chem Lab Med 2017;55:M042.
42. Pavlović B, Šumarac Z, **Milinković N**, Ignjatović S. Monitoring of adverse events in laboratory diagnostics – our experience. Clin Chem Lab Med 2017;55(4):eA1-eA66, ID:12638.
43. **Milinković N**, Ignjatović S, Žarković M, Beleslin B, Ćirić J. Age-related change of TSH and free thyroid hormones. Eur Thyroid J 2017;6(suppl 1):76, P1-06-53.
44. Sarić M, **Milinković N**, Pejanović S, Stošović M, Naumović R, Ignjatović S. The effectiveness of vitamin D therapy in maintenance hemodialysis patients: its impact on bone health. Clin Chem Lab Med 2017;55 Suppl:S802, T303.
45. **Milinković N**, Sarić-Matutinović M, Ignjatović S, Ležaić V. Correlation between serum amyloid A and high density lipoprotein composition in dialysis patients. Clinica Chimica Acta 2019;493:S460-S492, T430.
46. **Milinković N**, Ignjatović S. Povezanost vrednosti tireostimulišućeg hormona i slobodnih tireoidnih hormona određenih na Abbott Architect Ci8200 integrisanom sistemu i zavisnost od pola i godina starosti. Arhiv za farmaciju 2019;69:S69-S72 P8.
47. Jovicic S, Koncar I, Saric Matutinovic M, **Milinkovic N**, Markovic M, Davidovic L, Ignjatovic S. Correlazione della catepsina S, cistatina C e metalloproteinasi di matrice-9 con il rischio di rottura dell'aneurisma dell'aorta addominale. Biochimica Clinica 2020;44:SS2, PO135.
48. **Milinkovic N**, Mrdakovic D, Stojanovich Lj, Stanisavljevic N, Dopsaj V. Comparison of QUANTA lite and Euroimmun ELISA commercial kits in the detection of autoantibodies to cardiolipin and beta2glycoprotein. Poster presentation 6, Book of Abstracts, APS Forum 2021 Belgrade
49. Mrdakovic D, **Milinkovic N**, Stojanovich Lj, Stanisavljevic N, Dopsaj V. IgM and IgG Antiphosphatidylserine/prothrombin complex antibodies compared to conventional antiphospholipid antibodies in antiphospholipid syndrome. Abstract 13, Book of Abstracts, APS Forum 2021 Belgrade.

M64 - saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampanih u izvodu

50. **Novaković N**, Bećarević M, Dajak M, Obradović I. Correlation of results of serum protein separation by capillary zone electrophoresis and agarose gel electrophoresis. XIV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine, Soko banja, 2004. Jugoslov Med Biochem 2004;23 (Suppl 3).
51. **Novaković N**, Dajak M, Pejanović S, Jovanović D, Majkić-Singh N. Poređenje biohemijskih markera koštanog prometa kod pacijenata na hemodijalizi i peritonealnoj dijalizi. XV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine. Jugoslov Med Biochem 2006;500:C32.
52. **Novaković N**, Šumarac Z, Dopsaj M, Dopsaj V. Usklađivanje vrednosti INR između kapilarne i venske krvi i dva različita tromboplastina. Arhiv za Farmaciju 2006;56:662-663.
53. **Milinković N**, Ignjatović S, Žarković M, Majkić-Singh N. Age related indirect reference intervals for thyroid parameters of ambulatory patients. Balkan J Clin Lab 2012; XX (Suppl 1):104, P124.
54. **Milinković N**, Jovičić S, Savković M, Ignjatović S. ApoE and lipid status in end stage renal disease patients. Arhiv za farmaciju 2018;68:535-536.

Од избора у звање доцента

M21a - радови у водећим међународним часописима

1. van Schrojenstein Lantman M Çubukçu HC, Boursier G, Panteghini M, Bernabeu-Andreu FA, **Milinkovic N**, Mesko Brguljan P, Linko S, Brugnioni D, O'Kelly R, Kroupis C, Lohmander M, Šprongl L, Vanstapel F, Thelen M and on behalf of the European Federation of Clinical Chemistry, Laboratory Medicine EFLM Working Group Accreditation, ISO/CEN standards WG-A/ISO. An approach for determining allowable between reagent lot variation. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2022;60(5):681-688. (IF 8,490; rang časopisa 3/30 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
2. Milovanovic V, Topic A, **Milinkovic N**, Lazic Z, Ivosevic A, Radojkovic D, Divac Rankov A. Association of the methionine sulfoxide reductase A rs10903323 gene polymorphism with functional activity and oxidative modification of alpha-1-antitrypsin in COPD patients. Pulmonology 2024;30:122-129. (IF 11,7; rang časopisa 5/66 u kategoriji Respiratory System)

M21 - радови у водећим међународним часописима

3. Can Çubukçu H, Vanstapel F, Thelen M, Bernabeu-Andreu FA, Van Schrojenstein Lantman M, Brugnioni D, Mesko Brguljan P, **Milinkovic N**, Linko L, Vaubourdolle M, O'Kelly R, Kroupis C, Lohmander M, Šprongl L, Panteghini M, Boursier G, on behalf of the European Federation of Clinical Chemistry, Laboratory Medicine EFLM Working Group Accreditation, ISO/CEN standards WG-A/ISO. Improving the Laboratory Result Release Process in the Light of ISO 15189:2012 Standard. Clinica Chimica Acta 2021;167-173. (IF 6,315; rang časopisa 7/29 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
4. Dudašova Petrovičova O, Stanković I, **Milinković N**, Dopsaj V, Đorđević B, Dopsaj M. Effects of 6-week supplementation with GliSODin on parameters of muscle damages, metabolic, and work performance at international level rowers after specific maximal effort. Biology 2022;11(10):1437. (IF 5,168; rang časopisa 21/94 u kategoriji Biology)
5. **Milinković N**, Jovičić S. Measurement uncertainty. Advances in Clinical Chemistry, 2023;116:277-317. (IF 6,303; rang časopisa 4/30 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
6. Çubukçu H, Vanstapel F, Thelen M, van Schrojenstein Lantman M, Bernabeu-Andreu F, Meško Brguljan P, **Milinkovic N**, Linko S, Panteghini M, Boursier G. APS calculator: a data-driven tool for setting outcome-based analytical performance specifications for measurement uncertainty using specific clinical requirements and population data. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 2024;62(4):597-607. (IF 6,8; rang časopisa 4/29 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
7. Okuka N, Schuh V, Krammer U, Polovina S, Sumarac-Dumanovic M, **Milinkovic N**, Velickovic K, Djordjevic B, Haslberger A, Ivanovic ND. Epigenetic Aspects of a New Probiotic Concept—A Pilot Study. Life 2023;13:1912. (IF 3,253; rang časopisa 25/90 u kategoriji Biology)
8. Okuka N, **Milinkovic N**, Velickovic K, Polovina S, Sumarac-Dumanovic M, Minic R, Korčok D, Djordjevic B, Ivanovic Dj. N. Beneficial effects of a new probiotic formulation on adipocytokines, appetite-regulating hormones, and metabolic parameters in obese women. Food Funct. 2024;15:7658. (IF 6,1; rang časopisa 60/285 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)

9. Petrovic A, Jovicic S, Dodevska M, Djordjevic B, **Milinkovic N**, Ivanovic ND. Effects of Specially Designed Energy-Restricted Diet on Anthropometric Parameters and Cardiometabolic Risk in Overweight and Obese Adults: Pilot Study. *Nutrients*. 2024; 16(20):3453. (IF 5,9; rang časopisa 18/89 u kategoriji Nutrition & Dietetics)
10. Linko S, Boursier G, Bernabeu-Andreu FA, Dzeladze N, Vanstapel F, Brguljan PM, Tosheska-Trajkovska K, Mehay H, Panteghini M, Brugnoli D, **Milinkovic N**, Lohmander M, Šprongl L, Çubukçu HC, Thelen M. EN ISO 15189 revision: EFLM Committee Accreditation and ISO/CEN standards (C: A/ISO) analysis and general remarks on the changes. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)* 2025. (IF 3,8; rang časopisa 7/33 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
11. Dinčić M, Čolović M, Todorović J, **Milinković N**, Radosavljević B, Mougharbel AS, Kortz U, Krstić D. Donut-shaped [NaP₅W₃₀O₁₁₀]₁₄- polyoxometalate as a promising antidiabetic drug-candidate: putative mechanisms of action. *JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry*, 2025;30:283–298. (IF 2,7; rang časopisa 167/285 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
12. Hikmet Can Çubukçu, Guilaine Boursier, Solveig Linko, Francisco A. Bernabeu-Andreu, Pika Meško Brguljan, Katerina Tosheska-Trajkovska, Duilio Brugnoli, **Neda Milinkovic**, Andrea Padoan and Marc Thelen, on behalf of the European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) Division: Quality, Standards and Regulations, Committee on Accreditation and ISO/CEN standards (C: A/ISO) Regulating the future of laboratory medicine: European regulatory landscape of AI-driven medical device software in laboratory medicine. *Clin Chem Lab Med* 2025; 63(10):1891-1914. (IF 3,8; rang časopisa 7/33 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
13. Radović Selgrad J, Ušjak D, Milenković M, **Milinković N**, Janković R, Jevtić J, Mileski K, Niketić M, Kundaković-Vasović T. Antihyperglycemic Activity of Alchemilla viridiflora Herb Methanol Extract in Streptozotocin-Induced Diabetic Male Rats. *Molecules* 2025;30:2819, (IF 4.6; rang časopisa 83/241 u kategoriji Chemistry, Multidisciplinary)
14. Jovičić S, **Milinković N**. Strategies for energy conservation and sustainability in medical laboratories. *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences* 2025; (IF 6,6; rang časopisa 11/33 u kategoriji Medical Laboratory Technology)
15. Mirković M, Vekić J, Bogavac-Stanojević N, Kotur-Stevuljević J, **Milinković N**, Milić A, Mirković S, Vujović A, Baščarević Z, Božić Nedeljković B. Effect of Oxidative Stress Intensity on Inflammatory, Bone Turnover, and Haemostasis Biomarkers in Patients with Spinal Osteoarthritis. *Life*. 2026; 16(2):321. (IF 3,4; rang časopisa 22/107 u kategoriji Biology)

M22 – radovi u međunarodnim časopisima

16. Mirković D, Beletić A, Savić M, **Milinković N**, Sarić Matutinović M, Jančić I. Is alumina suitable for solid phase extraction of catecholamines from brain tissue? *Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*. 2023;74(2):120-126. (IF 2,1; rang časopisa 173/302 u kategoriji Public, Environmental & Occupational Health)
17. Džoljić E, Sarić Matutinović M, Stojković O, Veličković J, **Milinković N**, Kostić V, Ignjatović S. Vitamin D serum levels and vitamin D receptor genotype in patients with Parkinson's disease. *Neuroscience*. 2023;533:53-62. (IF 3,708; kategorija Neuroscience M22 rang časopisa 144/272)

18. Dudašova Petrovičova O, Stanković I, Đorđević B, Dopsaj V, **Milinković N**, Dopsaj M. How Supplementation with SOD-Rich Plant Extract, Combined with Gliadin, Can Affect Oxidative Stress Markers and Zonulin Levels in Exercise-Induced Oxidative Stress. *Metabolites*. 2023; 13(12):1200. (IF 5,581; rang časopisa 128/285 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
19. Vekic J, Klisic A, Kotur-Stevuljevic J, **Milinkovic N**, Gluscevic S, Ciftel S, Mercantepe F. Sex-specific associations between thyroid status, inflammation and hemostasis biomarkers in patients with subacute thyroiditis. *Biomedicines* 2024;12:1862. (IF 4,7; rang časopisa 99/285 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
20. Okuka N, Ivanovic ND, **Milinkovic N**, Polovina S, Sumarac-Dumanovic M, Minic R, Djordjevic B, Velickovic K. Probiotic Supplementation Improves Hematological Indices and Morphology of Red Blood Cells and Platelets in Obese Women: A Double-Blind, Controlled Pilot Study. *Metabolites*. 2025; 15(5):310. (IF 3,7; rang časopisa 125/285 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
21. Lukić V, Ninić A, Džingalašević G, Menković S, Ružanović A, **Milinković N**. Glycated albumin and composite glycemic-lipid indices: complementary tools for type 2 diabetes diagnosis. *J Biomed Res*. 2025 Nov 25:1-8. doi: 10.7555/JBR.39.20250322. Epub ahead of print. PMID: 41267626.(IF 2,4; rang časopisa 105/195 u kategoriji Medicine, Research & Experimental).
22. Mrdaković D, Stojanovich Lj, Stanisavljević N, Marisavljević D, Dopsaj V, **Milinković N**. Comparative analysis of Quanta Lite and Euroimmun enzyme-linked immunosorbent assays for the determination of antiphospholipid antibodies. *Int J Health Sci (Qassim)*. 2026;20:34-40. (IF 2,1; rang časopisa 95/332 u kategoriji Medicine, General & Internal).
23. Stanić D, Petrović J, Ilić M, Nedeljković J, Ivanović A, **Milinković N**, Jukić M, 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? *Behavioural Brain Research*. 2026;502: 116047. (IF 2,6; rang časopisa 213/314 u kategoriji Neuroscience).
24. Stanisavljević N, Stojanovich Lj, Đoković A, Dopsaj V, **Milinković N**, Mrdaković D, Marković O, Zdravković M, Marisaljević D. The Prevalence of Anemia and Diagnostic Usefulness of Ferritin and Hepcidin in Antiphospholipid Syndrome and Systemic Lupus Erythematosus Patients. *Diseases* 2026;14:101. (IF 3,0; rang časopisa 181/296 u kategoriji Medicine, Research & Experimental)

M23 - radovi u međunarodnim časopisima

25. Mirjanic-Azaric B, **Milinkovic N**, Bogavac-Stanojevic N, Avram S, Stojakovic-Jelisavac T, Stojanovic D. Indirect estimation of reference intervals for thyroid parameters using ADVIA Centaur XP Analyzer. *J Med Biochem* 2022;41:238-245. (IF 3,4; rang časopisa 181/296 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
26. **Milinković N**, Zeković M, Dodevska M, Đorđević B, Radosavljević B, Ignjatović S, Ivanović N. Magnesium supplementation and iron status among female students: the intervention study. *J Med Biochem* 2022;41:1-11. (IF 3,4; rang časopisa 181/296 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
27. Ivanovic N, Radosavljevic B, Zekovic M, Korcok D, Ignjatovic S, Djordjevic B, **Milinkovic N**. Effects of short-term magnesium supplementation on ionized, total magnesium and other

- relevant electrolytes levels. *Biometals* 2022;35(2):267-283. (IF 3,5; rang časopisa 200/296 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
28. Vasić M, Topić A, Marković B, **Milinković N**, Dinčić E. Oxidative stress-related risk of the multiple sclerosis development. *J Med Biochem* 2022;41:1–8. (IF 3,4; rang časopisa 181/296 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
 29. Topić A, Vasić M, Marković B, **Milinković N**, Dinčić E. The effects of disease-modifying therapies on oxidative stress in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Clin Neuroparm* 2022;45(6):157-161. (IF 1,5; rang časopisa 189/212 u kategoriji Clinical Neurology)
 30. Jegerović B, **Milinković N**, Sarić Matutinović M, Šipetić Grujičić S, Ignjatović S. Comparison of the ELISA method with the nephelometric method for determination of serum amyloid A in patients with COVID 19. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*. 2022;83(1):60-63. (IF 2,209; rang časopisa 120/140 u kategoriji Medicine, Research & Experimental)
 31. Jegerović B, Nikolić A, **Milinković N**, Ignjatović S, Šipetić Grujičić S. Significance of determination of serum amyloid A and other acute phase reactants in ambulatory patients with Covid-19. *J Med Biochem* 2023;42:1–13. (IF 2,5; rang časopisa 181/296 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
 32. Ruzanović A, Sarić-Matutinović M, **Milinković N**, Jovićić S, Dimić A, Matejević D, Kostić O, Končar I, Ignjatović S. Significance of myeloperoxidase, pentraxin-3 and soluble urokinase plasminogen activator receptor determination in patients with moderate carotid artery stenosis. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*, 2024;44(7-8): 486-492. (IF 2,1; rang časopisa 113/136 u kategoriji Medicine, Research & Experimental)
 33. Petrović A, Ivanović N, **Milinković N**, Milenković D, Polovina S, Zeković M, Djordjević B. Exploring anthropometric, biochemistry and nutritional attributes in overweight and obese women: insights from the Serbian cohort - a pilot study. *J Med Biochem* 2025;44(3): 637-652. (IF 2,0; rang časopisa 232/285 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
 34. **Milinković N**, Sarić Matutinović M, Ružanović, A, Žarković M, Ćirić J, Perović Blagojević I, Mastilović AM, Ignjatović S, Nedeljković Beleslin B. Evaluation of the analytical and clinical characteristics of the Siemens IMMULITE®2000 TSI method for determining thyrotropin receptor antibodies. *J Med Biochem* 2025;44(3):438-446. (IF 2,0; rang časopisa 283/320 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)
 35. Ružanović A, Sarić Matutinović M, **Milinković N**, Jovićić S, Dimić A, Matejević D, Kostić O, Gaković B, Končar I, Ignjatović S. Association of matrix metalloproteinases and adhesive molecules with important aspects of carotid artery stenosis. *Journal of Medical Biochemistry* 2025;44(3):553-560. (IF 2,0; rang časopisa 232/285 u kategoriji Biochemistry & Molecular Biology)

M51 – радови у водећим националним часописима

1. **Milinković N**, Sarić-Matutinović M, Dmitrašinić G, Ignjatović S. Compliance of the POCT method with the fully automated method for HbA1c determination. *Arh. farm.* 2022;72:77-90.
2. **Milinković N**, Bogavac-Stanojević N, Vekić J, Jovićić S, Kotur-Stevuljević J. Biochemistry and laboratory diagnosis of obesity. *Arh. farm.* 2024;74:348-374.

M52 – рад објављен у националном часопису

3. Lević M, Pavić J, Sarić Matutinović M, Milinković N. Značaj određivanja fosfolipaze A2 udružene sa lipoproteinom kod pacijenata sa antifosfolipidnim sindromom. Medicinski podmladak 2023;74(5):69-74.

Рад публикован у часопису страног издавача који није на SCI листи

1. Milinković N, Dopsaj M, Dudašova Petrovičova O, Dopsaj V. Change in o,o'-dityrosine level in relation to the response to physical exercise. Current Topics in Biochemical Research 2024;25:65-71.

M32 - предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу

1. Milinković N, Sarić Matutinović M, Tadić I, Dmitrašinović G, Ignjatović S. "Analytical and clinical characteristics of serological immunoassays of anti-SARS-CoV-2 antibodies", at the Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation 2023, 27-30 October 2023, Herceg Novi, Montenegro
2. Milinković N. Implementation and management of Point of Care testing. Romanian Journal of Laboratory Medicine 2025;33(S1):S13. 32nd Meeting of the Federation of Balkan Clinical Laboratories, 8-11 October 2025, Sinaia, Romania

M33 - радови саопштени на скуповима међународног значаја, штампани у целини

3. Milinković N, Ignjatović S. Bias in medical biochemistry – What laboratory professionals need to know? Zbornik radova JUSK ICQ 2021. 2021;55-62. jun 2021. Beograd, Srbija.
4. Dudašova Petrovičova O, Dopsaj M, Milinković N, Đorđević B, Stanković I, Dopsaj V. Effect of oral supplementation with plant superoxide dismutase extract on count of leukocyte and its subpopulation in elite rowers: a pilot study. Zbornik radova FIS 2021. Book of Proceedings, XXIII Scientific Conference "FIS Communications 2021", Niš, Serbia, October 21-23 2021.; 175-81.
5. Milinković N. Metrological traceability and measurement uncertainty in laboratory medicine. Zbornik radova sa konferencije JUSK 2022: 104-110, jun 2022. Beograd, Srbija.
6. Pavlović B, Šumarac Z, Jovičić S, Ignjatović S, Milinković N. Assessment of the quality of laboratory performance using quality indicators of the pre-analytical phase: retrospective and prospectives. JUSK ICQ 2024;129-144. DOI: 10.46793/JUSK-ICQXX.129P
7. Krsmanović K, Ružanović A, Milinković N, Jovičić S. The impact of the storage time and freeze-thaw cycles on the stability in catecholamines in urine. IQC 2025

M34 – саопштења са међународног скупа штампана у изводу

8. Okuka N, Ivanovic N, Milinkovic N, Velickovic K, Polovina S, Sumarac-Dumanovic M, Haslberger A, Djordjevic B. Effects of probiotic supplementation on inflammatory status of obese women. 11th Probiotics, Prebiotics & New Foods, Nutraceuticals and Botanicals - for Nutrition & Human and Microbiota Health. 2021. Book of abstract:75.
9. Prvulovic M, Ivanovic N, Zekovic M, Milinkovic N, Dodevska M, Kukic Markovic J, Okuka N. Knowledge, attitudes and dietary practices of Pharmacy students regarding the importance of nuts consumption. 2nd International UNIfood Conference. 2021:88.

10. Petrović A, Milinković N, Ivanović N, Zeković M, Đorđević B. The association of serum 25(OH)₂D levels with anthropometric and inflammatory markers in overweight and obese women of reproductive age. Book of abstracts. 14th International Congress on nutrition: „A place where science meets practice”. 2021:30.
11. Okuka N, Veličković K, Ivanović N, Milinković N, Polovina S, Šumarac-Dumanović M, Hippe B, Haslberger A, Đorđević B. Effect of probiotic supplementation on combined with dietary restriction on red blood cells indices in obese/overweight women. Book of abstracts. 14th International Congress on nutrition: „A place where science meets practice”. 2021:46.
12. Okuka N, Veličković K, Ivanović N, Milinković N, Polovina S, Šumarac-Dumanović M, Hippe B, Haslberger A, Đorđević B. Effects of probiotic supplementation combined with dietary advice on ghrelin levels and inflammatory status in overweight and obese women. Book of abstracts 14th International Congress on nutrition: „A place where science meets practice”. 2021:47.
13. Ivanović N, Milinković N, Zeković M, Korcok D, Dodevska M, Đorđević B. Short-term effect of magnesium supplementation in the healthy female student population. Book of abstracts 14th International Congress on nutrition: „A place where science meets practice”. 2021:48.
14. Dudašova Petrovičova O, Milinković N, Dopsaj V, Dopsaj M, Đorđević B, Stanković I. Influence of orally effective superoxide dismutase on parameters of oxidative stress and inflammatory parameters induced by intensive physical activity. Book of abstracts 14th International Congress on nutrition: „A place where science meets practice”. 2021:93.
15. Petrović A, Milinković N, Ivanović N, Zeković M, Đorđević B. The association of plasma C-reactive protein level with antropometric and lipid parameters in obese and overweight women of reproductive age. Book of abstracts 14th International Congress on nutrition: „A place where science meets practice”. 2021:109.
16. Mašić J, Milinković N, Đorđević-Vujičić A, Sarić Matutinović M, Ignjatović S. Reliability of determining lactate concentration in cerebrospinal fluid in newborns on a gas analyzer Radiometer ABL 800Flex. CCLM 2021;S139:M046. Euromedlab 2022. godine, Minhen, Nemačka
17. Milinković N, Sarić Matutinović M, Dmitrašinić G, Ignjatović S. Analytical assessment of Inclix HbA1c Point-of-Care method. CCLM 2021;S141:M048. Euromedlab 2022. godine, Minhen, Nemačka
18. Milinković N, Sarić Matutinović M, Dmitrašinić G, Ignjatović S. Evaluation of Beckman Coulter CLIA method for procalcitonin determination. CCLM 2021;S142:M049. Euromedlab 2022. godine, Minhen, Nemačka
19. Milinković N, Sarić Matutinović M, Tadić I, Ignjatović S. Evaluation of Beckman Coulter immunochemical method for determination of Sars-Cov-2 IgG antibody. CCLM 2021;S143:M050. Euromedlab 2022. godine, Minhen, Nemačka
20. Sarić Matutinović M, Diana T, Nedeljković Beleslin B, Ćirić J, Žarković M, Milinković N, Kahaly G, Ignjatović S. Clinical value of functional thyrotropin receptor antibodies in patients with Graves' orbitopathy. CCLM 2021;S409:T010. Euromedlab 2022. godine, Minhen, Nemačka
21. Sarić Matutinović M, Milinković N, Nedeljković Beleslin B, Ćirić J, Žarković M, Ignjatović S. Comparison of the newly developed bridge immunoassay with a conventional competitive binding immunoassay for the determination of thyrotropin autoantibodies in Graves' orbitopathy patients. CCLM 2021;S410:T011. Euromedlab 2022. godine, Minhen, Nemačka

22. Dudašova Petrovičova O, Dopsaj M, **Milinković N**, Đorđević B, Stanković I, Dopsaj V. Effects of oral supplementation with plant Superoxide dismutase extract on count of leucocyte and its subpopulation in elite rowers: a pilot study. Book of Abstracts. XXIII Scientific Conference "FIS Communications 2021", Niš, Serbia, 2021;76.
23. **Milinković N**, Ivanović N, Sarić Matutinović M, Veličković K, Đorđević B, Radosavljević B, Jovičić S, Ignjatović S. Comparison of calcium and magnesium concentrations determined in heparinised whole blood and plasma samples. J Med Biochem 2022;41(3):P005.
24. **Milinković N**, Ignjatović S. The use of patient results for calculation of reference intervals. J Med Biochem 2022;41(3):374-5.
25. **Milinković N**. Metrological traceability and measurement uncertainty in laboratory medicine. Zbornik sažetaka VIII međunarodne konvencije o kvalitetu JUSK ICQ 2022:54-55, jun 2022. Beograd, Srbija.
26. **Milinković N**, Zloporubović M, Jovičić S, Ignjatović S. The effect of Sars-Cov-2 infection on hematological and inflammation parameters in outpatients. Clin Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222, EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023. P0486
27. Toumi S, Ignjatović S, Stevanović G, **Milinković N**, Jovičić S. Clinical significance of total leucocyte count, absolute lymphocyte count and C-reactive protein concentration in Sars-Cov-2 infected patients. Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222, EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023. P0505
28. Dmitrašinić G, **Milinković N**, Tadić I, Sarić-Matutinović M, Ignjatović S. Trend of change in Sars-Cov-2 antibodies values measured by five different methods. Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222, EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023. P0576
29. Ružanović A, **Milinković N**, Jovičić S, Sarić-Matutinović M, Matejević D, Kostić O, Ignjatović S, Končar I. Soluble Selectins E and P as potential biomarkers for carotid artery disease. Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222, EuroMedLab Roma 2023 – Rome, Italy, May 21-25, 2023. P0430
30. Pavlović B, Mirković D, **Milinković N**, Šumarac Z, Ignjatović S. Evaluation of laboratory performance using quality indicators of the pre-analytical phase. pp133-134, XIX Međunarodna konvencija o kvalitetu JUSK ICQ 2023, Seminar I kategorije 18. konferencija NTK-Akreditovane laboratorije, 07 – 09. juna 2023. godine, Beograd, Srbija
31. **Milinković N**, Mirković D. Implementacija i upravljanje Point of Care testiranjem. pp147-148, XIX Međunarodna konvencija o kvalitetu JUSK ICQ 2023, Seminar I kategorije 18. konferencija NTK-Akreditovane laboratorije, 07 – 09. juna 2023. godine, Beograd, Srbija
32. Jovicic S, Ruzanovic A, **Milinkovic N**, Saric M, Dimic A, Roganovic A, Kostic O, Matejevic D, Gakovic B, Koncar I, Ignjatovic S. Tumor Necrosis Factor-Alpha, Selectin-E and Matrix Metalloproteinase-7 as potential biomarkers for carotid artery disease. Session 5: Cardiovascular diseases and cardiovascular diseases risk prediction. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XXX-23-1. BCLF 2023, 27-30. septembar 2023. Herceg Novi, Crna Gora, P78
33. Brasanac T, **Milinkovic N**, Mirkovic D, Ignjatovic S. The importance of the value of the total allowable error when calculating the sigma metric for determining the concentration of lithium and tacrolimus. Session: Therapy Drug Monitoring, Balkan Journal of Clinical Laboratory, XXX-23-1. BCLF 2023, 27-30. septembar 2023. Herceg Novi, Crna Gora, P144.
34. Dudašova Petrovičova O, Stanković I, Đorđević B, **Milinković N**, Dopsaj V, Dopsaj M. Effects of plant-origin superoxide dismutase supplementation on selected parameters of

- inflammation and white blood cell count in athletes. Proceedings 2023;91:22; 14. European Nutrition Conference, FENS 2023, 14th-17th November, Belgrade, Serbia.
35. Đorđević B, Ivanović N, Okuka N, Milinković N, Veličković K. Effects of probiotic supplementation in obese women – correlations between anthropometric parameters and selected epigenetic markers. 10h Beneficial Microbes Conference 27-29 November 2023, Amsterdam, the Netherlands. P12
 36. Milević M, Sarić Matutinović M, Jovićić S, Ruzanović A, Bjelanović J, Perović Blagojević I, Milinković N. Association between CA 19-9, Her2 and parameters of lipid status in patients with pancreatic cancer and colorectal cancer. Clinica Chimica Acta 558 (2024) 118821:P0354; IFCC WorldLab Dubai 2024.
 37. Sarić Matutinović M, Milinković N, Zarković M, Ćirić J, Ignjatović S, Nedeljković Beleslin B. Relationship between the functional activity and concentration of thyrotropin receptor antibodies and the duration and severity of Graves' orbitopathy. Clinica Chimica Acta 558 (2024) 118150:P1014; IFCC WorldLab Dubai 2024.
 38. Mrdaković D, Milinković N, Nataša S. Association between inflammatory parameter and antiphospholipid antibody titers in patients with primary and secondary antiphospholipid syndrome. Clin Chem Lab Med 2025; 63, Special Suppl, pp S97 – S2842, EuroMedLab Brussels 2025 – Brussels, Belgium, May 18–22, 2025.
 39. Ruzanović A, Sarić-Matutinović M, Milinković N, Jovićić S, Đimić A, Matejević D, Kostić O, Koncar I, Ignjatović S. Serum inflammatory parameters predict the presence of unstable carotid plaques in patients with moderate carotid artery stenosis. Clin Chem Lab Med 2025; 63, Special Suppl, pp S97 – S2842, EuroMedLab Brussels 2025 – Brussels, Belgium, May 18–22, 2025.
 40. Kovacević R, Mirković T, Ćerović M, Petrić J, Djordjević J, Milinković N. Fecal calprotectin in the assessment of the extent of an inflammatory response in irritable bowel disease. Clin Chem Lab Med 2025; 63, Special Suppl, pp S97 – S2842, EuroMedLab Brussels 2025 – Brussels, Belgium, May 18–22, 2025.
 41. A Jeremić, P Vuković, M Vezmar, D Pešić, J Drakulić, F Milosavljević, B Pejusković, N Milinković, C Miljević, B Marković, M Ingelman-Sundberg, N Marić-Bojović, M Jukić. Efficacy of individualized escitalopram dosing based on plasma level monitoring: findings from a cross-sectional study. Neuroscience Applied 2025;4:105432. DOI: 10.1016/j.nsa.2025.105432 Oslo, Norway, 16-19 June 20215.
 42. Lukić V, Mrdaković D, Milinković N. Commercial controls for HIL test: evaluating analytical performance on the Alinity C analyzer. 7th EFLM Conference on Preanalytical Phase, 12-13.12.2025. Padova, Italija, Clin Chem Lab Med 2025; 63(12): eA244–eA245, P031.

M62 - predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izводу

1. Milinković N, Sarić Matutinović M, Tadić I, Dmitrašinović G, Ignjatović. Analitičke i kliničke karakteristike seroloških imunoodređivanja anti-SARS-CoV-2 antitela. Simpozijum COVID 19, Beograd, Zbornik sažetaka 2022;12.
2. Милинковић Н. Коришћење резултата пацијената за израчунавање референтних вредности. XXII српски конгрес медицинске биохемије и лабораторијске медицине, 16. Београдски симпозијум за балкански регион, одржан 12-14. септембар 2022. године у Београду, Србија.

M64 - саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

3. Sarić Matutinović M, Milinković N, Tadić I, Dmitrašinović G, Ignjatović. Dijagnostičke karakteristike serološkog Access SARS-CoV-2 IgG imunohemijskog testa. Simpozijum COVID 19, Beograd, Zbornik sažetaka 2022;20.
4. Lasica J, Veličković K, Milinković N, Markelić M, Ivanović N. Korelacija kolposkopskih, citoloških i histopatoloških nalazi cervikalnih intraepitelних neoplazija dobijenih primenom modifikovanog kolposkopskog pristupa. Treći kongres biologa Srbije, Zlatibor 21.-25.09.2022. godine Knjiga sažetaka, 2022;309.
5. Veličković K, Okuka N, Polovina S, Sumarac-Dumanović M, Ivanović N, Milinković N, Đorđević B. Effect of probiotic supplementation on platelet morphology in overweight/obese women. October 12-15, 2022 Belgrade, Republic of Serbia, Arh. farm 2022;72:S509-S510. D-PP13
6. Đorđević B, Petrović A, Ivanović N, Milinković N, Milenković D. Impact of lifestyle on cardiometabolic risk factors in overweight and obese women. Macedonian pharmaceutical bulletin 2022;68(Suppl 1):357-358. Short communication. 7th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation. 5-9 October, 2022. Ohrid, North Macedonia.
7. Milinković N, Ivanović N, Veličković K, Sarić Matutinović M, Đorđević B, Radosavljević B, Ignjatović S. Effect of magnesium citrate on iron status parameters: an interventional study. Macedonian pharmaceutical bulletin 2022;68(Suppl 1):367-368. Short communication. 7th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation. 5-9 October, 2022. Ohrid, North Macedonia.
8. Dudašova Petrovičova O, Milinković N, Đorđević B, Borisavljević A, Dopsaj M. Uticaj suplementacije superoksid dismutazom na redoks status rekreativnih sportista. Četvrti naučni simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije 2025, Poster prezentacije, str. 66-67.

Анализа радова

На основу приложене библиографије др сц. Неде Милинковић, запажа се широк научни опус који обухвата различите области клиничке хемије и лабораторијске медицине. Њен рад карактерише баланс између фундаменталних истраживања биомаркера и строго стручних тема усмерених на стандардизацију и квалитет лабораторијског процеса. Истраживачки рад се може стратификовати у неколико група. Фокус истраживања кандидата је испитивање метаболичких поремећаја, биохемијских промена услед гојазности, ефеката суплементације и нутритивних утицаја на метаболичке и инфламаторне параметре (4, 7-9, 13, 18, 20, 21, 26, 27, 33). Истраживања испитују ефекте исхране и суплементације на биохемијске промене у различитим метаболичким стањима (7-9, 20). Резултати истраживања указују на значајан ефекат суплементације магнезијумом и антиоксидансима, као и контролисаним дијетарним интервенцијама на метаболички и ендокринолошки статус, али и на кардиоваскуларни ризик. Показана је повезаност антропометријских параметара са биохемијским маркерима инфламације, редокс статуса и епигенетским променама (7). Један од интереса кандидата јесте и испитивање улоге оксидативног стреса у патогенези различитих обољења, од респираторних до неуролошких (2, 15, 17, 19, 28, 29). Резултати истраживања указују на повезаност активних генских полиморфизма алфа-1-антитрипсина код пацијената са хроничним болестима, као и улогу оксидативног стреса у мултиплој склерози и спиналном остеоартритису. Посебна подгрупа

радова анализира утицај суплементације специфичним антиоксидансима код категорисаних спортиста на маркере мишићног оштећења и радну перформансу при различитим степенима физичке активности (4, 18, 20). Додатно, кандидат испитује значај лабораторијске дијагностике у области ендокринологије и кардиоваскуларних болести. Истраживања у овој области фокусирана су на прецизност лабораторијских метода за тироидне параметре и маркере васкуларних оштећења. У основи истраживања јесте евалуација метода за одређивање антитела на тиротропински рецептор, корелацију витамина Д са Паркинсоновом болешћу, и испитивање селектина и металопротеиназе као биомаркера каротидне стенозе, чиме се обезбеђује унапређење дијагностичке тачности и даје додатна вредност лабораторијској пракси у дијагностици ендокринолошких и кардиоваскуларних поремећаја (22, 25, 24, 34, 30). Доминантна област на којој су усмерена истраживања кандидата односи се на стандардизацију, осигурање квалитета и акредитацију медицинско биохемијских лабораторија према захтевима међународног стандарда ИСО 15189 (1, 3, 5, 6, 10, 12 и 14). Ово је један од најзначајнијих области рада кандидата, где се појављује као део престижних радних група (попут радне групе/комитета за акредитацију области Европске федерације за лабораторијску медицину и комитет за стандардизацију тестирања поред пацијената Међународне федерације за клиничку хемију). Фокус истраживања је имплементација захтева стандарда ИСО 15189 у циљу хармонизације лабораторијске дијагностике и упоредивости резултата, одређивање мерне несигурности и испитивање аналитичких спецификација извођења метода, као и дефинисање корака који обезбеђују поуздану интерпретацију резултата лабораторијског испитивања у циљу осигурања релевантних клиничких одлука (3, 6, 10). Научни допринос овог смера истраживања јесте развој алата за објективно постављање критеријума квалитета у лабораторијама у Европи и свету. Додатно интересовање кандидата као одговор на савремене изазове у лабораторијској дијагностици јесте испитивање значаја тестирања поред пацијената и улога лабораторије у хитним стањима. У том смислу испитивано је да ли може да се обезбеди хармонизација резултата одређених метода које се користе за тестирање поред пацијената са аутоматизованим лабораторијским системима и евалуација аналитичких карактеристика различитих имуноодређивања. Резултати ових истраживања указују да је од посебног значаја имплементација и управљање тестирањем централне лабораторије уз очување квалитета резултата (1, 3, 5, 6). Истраживачки профил др сц. Неде Милинковић изразито је мултидисциплинаран. Док је један део њених истраживања доминантно окренут на примену биохемијских сазнања у процени ефеката исхране на биохемијске параметре како код здравих тако и у хроничним болести, додатни интерес окренут је ка глобалној стандардизацији лабораторијске медицине. Овакав приступ омогућава пренос врхунских научних стандарда директно у клиничку и лабораторијску праксу у Србији.

2.2.4. Вредновање научноистраживачке активности (према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања)

У току целокупног досадашњег научноистраживачког рада др сц. Неда Милинковић је према Правилнику о стицању научноистраживачких и научних звања укупно остварила **316,5** поена, од чега **237,5** поена од избора у звање доцента.

Табела III. Врста и квантификација резултата научноистраживачке активности

Назив	До избора у звање		Од избора у звање		Укупан број резултата (вредност резултата)
	Број резултата	Резултат приказан квантитативно	Број резултата	Резултат приказан квантитативно	
Водећи међународни часопис категорије M21a	-	-	2	$2 \times 10 = 20$	2 (20)
Водећи међународни часопис категорије M21	2	$2 \times 8 = 16$	13	$13 \times 8 = 104$	15 (120)
Међународни часопис категорије M22	1	$1 \times 5 = 5$	9	$9 \times 5 = 45$	10 (50)
Међународни часопису категорије M23	9	$9 \times 3 = 27$	11	$11 \times 3 = 33$	20 (60)
Водећи национални часопис категорије M51	-	-	2	$2 \times 2 = 4$	2 (4)
Национални часопис категорије M52	3	$3 \times 1 = 3$	1	$1 \times 1 = 1$	4 (4)
Предавање по позиву са скупа међународног значаја, штампано у извору категорије M32	4	$4 \times 1,5 = 6$	2	$2 \times 1,5 = 3$	6 (9)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини категорије М33	-	-	5	$5 \times 1 = 5$	5 (5)
Саопштење са скупа међународног значаја, штампано у извору категорије М34	30	$30 \times 0,5 = 15$	35	$35 \times 0,5 = 17,5$	65 (32,5)
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у извору категорије М62	-	-	2	$2 \times 1 = 2$	2 (2)
Саопштење са скупа националног значаја, штампано у извору категорије М64	5	$5 \times 0,2 = 1$	6	$6 \times 0,2 = 3$	11 (4)
Докторска дисертација категорије М71	1	$1 \times 6 = 6$	-	-	1 (6)
Укупно	55	79	88	237,5	143 (316,5)

Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, за избор у звање ванредног професора потребно је испунити следеће обавезне услове у оквиру научне активности:

6. *Објављено шест радова из категорије M20 (M21, M22 или M23) у претходном петогодишњем периоду из научне области за коју се бира (кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију).*

У претходном петогодишњем изборном периоду др сц. Неда Милинковић је објавила 35 научних радова у часописима категорије M20: 2 у категорији M21a, 13 у категорији M21, 9 у категорији M22, 11 у категорији M23. Била је први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију у укупно 14 радова категорије M20 и то: у M21 први аутор у 1 раду, последњи аутор у 1 раду, аутор за кореспонденцију у 2 рада; у M22 последњи аутор у 2 рада, аутор за кореспонденцију у 2 рада и у M23 први у 2 рада, последњи у 1 раду и аутор за кореспонденцију у 3 рада.

7. *Објављена 2 рада у националним часописима категорије M50 (M51, M52, M53)*

Др сц. Неда Милинковић је објавила 3 рада у часописима категорије M50, 2 рада у часописима категорије M51 и 1 рад у часописима категорије M52.

8. *Саопштена 3 рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64).*

Др сц. Неда Милинковић је објавила 50 радова са међународних и домаћих конференција, од чега 2 предавања по позиву са међународних конференција штампана у категорији M32, 5 радова презентованих на конференцијама међународног значаја штампаних у категорији M33, 35 радова презентованих на међународним конференцијама штампаних у категорији M34, 2 предавања по позиву са конференције националног значаја штампано у категорији M62 и 6 радова презентованих на конференцији националног значаја штампаних у категорији M64.

9. *Укупна цитираност од 10 хетеро цитата.*

Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др Неде Милинковић имају 233 хетероцитата. Н-индекс кандидата је 9.

10. *Руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима*

Учествовала је у 1 националном и 3 међународна пројекта.

На основу наведених података, Комисија закључује да др сц. Неда Милинковић задовољава све услове прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о ближим условима за избор у звање ванредног професора на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, у погледу научноистраживачке активности.

3. АКТИВНОСТИ И ПРИЛОЗИ У ОКВИРУ ИЗБОРНИХ УСЛОВА

3.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

3.1.1. АНГАЖОВАНOST У СПРОВОЂЕЊУ СЛОЖЕНИХ ДИЈАГНОСТИЧКИХ, ТЕРАПИЈСКИХ И ПРЕВЕНТИВНИХ ПРОЦЕДУРА

Др сц. Неда Милинковић је у Центру за медицинску биохемију, Универзитетског клиничког центра Србије, свакодневно била ангажована у спровођењу сложених дијагностичких, превентивних и терапијских процедура у медицинско биохемијској лабораторији и праћењу контроле квалитета рада лабораторије. Додатно је учествовала у увођењу лабораторијског информационог система, *Middleware Omnilab LabOnline*, и креирању обрасца захтева за лабораторијско испитивање и лабораторијских извештаја испитивања.

До избора у звање доцента

У Центру за медицинску биохемију, Клиничког центра Србије, др сц. Неда Милинковић је учествовала у увођењу у рад и верификацији метода:

- хематолошког анализатора *Beckman Coulter LH750*,
- имунохемијског анализатора *Behring Nephelometer II (BNII)* анализатора,
- полуаутоматских електрофоретских система *Sebia Hydrasis u Hydrasis 2*,
- аутоматског система за капиларну електрофорузу *Sebia Capillarys*,
- имунохемијског анализатора *Siemens, ADVIA Centaur*,
- аутоматског система за анализу урина *Iris Diagnostics IQ200*.

Од избора у звање доцента

У ЛМБА, Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета ангажована је у праћењу контроле квалитета рада биохемијског, имунохемијског и хематолошког анализатора, полуаутоматског коагулометра, *HPLC* анализатора *Alliance Waters e2695 Separation Module* са електрохемијском, флуоресцентном и УВ детекцијом и полуаутоматског система за ЕЛИСА тестове (систем за испирање и читање плоча). Додатно је била ангажована у праћењу ефеката антипсихотика (у оквиру сарадње ЛМБА и ТДМ *health* д.о.о.), увођењу лабораторијског информационог система и креирању обрасца захтева за лабораторијско испитивање и лабораторијских извештаја испитивања. Учествовала је у увођењу у рад и верификацији метода:

- имунохемијске методе на *Sugentex Inclix (POCT)* имунохемијском анализатору
- рефрактометрија на полуаутоматском читачу трака за хемијски преглед урина *Dirui, Dirui Industrial Co.*
- спектрофотометрије на *Mavrica-17U* УВ/видљивом спектрофотометру (*Colo Experts*).

3.1.3. БРОЈ ОДРЖАНИХ ПРОГРАМА КОНТИНУИРАНЕ МЕДИЦИНСКЕ ЕДУКАЦИЈЕ КОЈИ НИСУ ОЦЕЊЕНИ ОЦЕНОМ ОД 3,75 ОД СТРАНЕ ПОЛАЗНИКА

Др сц. Неда Милинковић одржала је предавање по позиву у оквиру једног курса *EFLM Syllabus* који се одржава у оквиру *EFLM* Академије 2022. године.

1. Милинковић Н. *Traceability and measurement uncertainty*.

Др сц. Неда Милинковић била је предавач на 2 курса медицинске едукације одржано у организацији *IFCC*-а:

1. Милинковић Н. Интерференције у хормонским имунотестовима. *IFCC* вебинар, 21. 09. 2022, „*Challenges in the laboratory diagnosis of endocrine diseases*“.

2. Милинковић Н. Колико смо близу томе да биомаркери засновани на микробиому постану рутинске анализе? *IFCC* вебинар, 26. 11. 2025. „*The Role of Laboratory Medicine in the Microbiome, Nutrition, and Health*“.

Др сц. Неда Милинковић била је предавач на 1 онлајн стручном курсу континуиране едукације у организацији Коморе фармацеута Србије.

1. Милинковић Н. Биохемијска дијагностика и саветовање пацијената у вези лабораторијских испитивања, онлајн Стручни састанак, Комора Фармацеута Србије, 15. 04. 2024. године, Разумевање и тумачење резултата комплетне крвне слике.

3.1.5. БРОЈ ПРЕДАВАЊА ОДРЖАНИХ НА СТРУЧНИМ СКУПОВИМА

Др сц. Неда Милинковић била је предавач на 2 стручна скупа:

1. Милинковић Н. Процена несигурности резултата мерења у рутинској биохемијској лабораторији. XVIII Симпозијум медицинских биохемичара Републике Српске са међународним учешћем, 28. 05. 2022. године, Бања Лука, Република Српска
2. Милинковић Н, Мирковић Д. Имплементација и управљање *Point of Care* тестирањем. стр.147-148, XIX Међународна конвенција о квалитету ЈУСК *ICQ* 2023, Семинар I категорије 18. конференција НТК-Акредитоване лабораторије, 07 – 09. 06. 2023. године, Београд, Србија

3.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

3.2.2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

- Председник *EFLM* комитета за *ISO/CEN* стандарде (први мандат 2026-2028) Functional Unit Committee: Accreditation and ISO/CEN standards | EFLM
- *IFCC eNews* РАДНА ГРУПА, Национални представник Друштва медицинских биохемичара Србије, август 2025. <https://ifcc.org/ifcc-communications-publications-division-cpd/cpd-working-groups/ifcc-news-and-wg-ifcc-news/>
- Дописни члан *IFCC* комитета за *POCT*, номинована од стране ДМБС од 2025. године <https://ifcc.org/ifcc-education-division/emd-committees/c-poct/>
- Дописни члан *IFCC* комитета за болести бубрега, номинована од стране ДМБС од 2025. године. <https://ifcc.org/ifcc-education-division/emd-committees/task-force-on-chronic-kidney-disease/>
- Члан Института за стандардизацију Србије у 2025. години
- Дописни члан *EFLM* Комитета за *ISO/CEN* стандарде (три мандата од 2020/2021, 2022/2023, 2024/2025)
- Генерални секретар Друштва медицинских биохемичара Србије од 2022. године ORGANI, KOMITETA I TELA DMBS | DMBS :: Društvo medicinskih biohemičara Srbije ::
- Члан *EFLM* академије од 2022. године
- Члан Европског регистра специјалиста лабораторијске медицине (*The European Register of Specialist in Laboratory Medicine, EuSpLM*) од 2022. године
- Члан Друштва медицинских биохемичара Србије од 2002. године. ORGANI, KOMITETA I TELA DMBS | DMBS :: Društvo medicinskih biohemičara Srbije ::

- Члан Коморе биохемичара Србије од оснивања од 2006. године ЧЛАНОВИ КБС – КОМОРА БИОХЕМИЧАРА СРБИЈЕ

3.2.4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку

Технички уредник часописа *Journal of Medical Biochemistry* од августа 2023. године, Editorial Team | Journal of Medical Biochemistry , DMBS :: Društvo medicinskih biohemičara Srbije :: |

3.2.5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.

Потпредседник Научно техничког комитета – Акредитоване лабораторије при ЈУСК организацији од 2022. године, Komitet za akreditovane laboratorije

Додатни услови које прописује правилник

3.2.8. Допринос академској и широј заједници - рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку

До избора у звање доцента

До избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић је била рецензент у 6 часописа са SCI и SCIE листе:

- *Biochemia Medica* (M21)
- *European Journal of Endocrinology* (M21)
- *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* (M23)
- *Journal of Clinical Laboratory Analysis* (M23)
- *Journal of Medical Biochemistry* (M23)
- *Medicinski Glasnik* (M23)

Од избора у звање доцента

Од избора у звање доцента била је рецензент у 18 међународних часописа са SCI и SCIE листе:

- *Acta Clinica Croatica* (M22)
- *Archives of Medical Science* (M21)
- *Annals of Laboratory Medicine* (M21a)
- *Applied Science* (M22)
- *Clinical Medicine* (M21)
- *Journal of Medical Biochemistry* (M23)
- *Diagnostics* (M21)
- *European Journal of Nutrition* (M21)
- *International Journal of Molecular Sciences* (M21)
- *Frontiers in Endocrinology* (M21)
- *Journal of Functional Morphology and Kinesiology* (M21)
- *Journal of Clinical Medicine* (M21)

- *Journal of Translational Medicine* (M21a)
- *Molecules* (M21)
- *PloS One* (M21)
- *Frontiers in Public Health* (M21)
- *Archives of Pharmacy* (M51)
- *Clin Chem Lab Med* (M21)

3.2.9. Допринос академској и широј заједници – руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета

До избора у звање доцента

- Члан Комисије за попис инвентара Катедре за медицинску биохемију за 2019. годину.

Од избора у звање доцента

- Члан Већа пете године од 2021. године
- Члан Комисије за попис имовине и обавеза 2022. године
- Члан Комисије за Квалитет и поступак самовредновања Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет од 2022. године
- Члан *Alumni* радне групе Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета од 2023. године
- Члан Комисије за спровођење Студентске стручне праксе, 2024. године
- Члан Комисије за јавну набавку за спровођење поступка јавне набавке штампарске услуге, 2024. године
- Шеф ЛМБА, Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета, од 2024. године

3.2.10. Допринос академској и широј заједници – председавање или чланство у стручним и научним одборима националних или међународних скупова

До избора у звање доцента

Председавала на 12. *EFLM* Симпозијуму за Балкански регион - Хармонизација целокупног процеса: Утицај ванлабораториских фаза, 26. 05. 2016. године у Београду.

Од избора у звање доцента

- Члан Међународног програмског научног одбора XX међународне конференције о квалитету *JUSK ICQ* – 2024, Квалитетом до одрживог пословања - имплементација стандарда квалитета у пракси, 05 – 06. 06. 2024, Београд, Србија
- Председник организационог одбора Међународног 23. српског конгреса медицинске биохемије и лабораторијске медицине, ДМБС, 16 – 18. 09. 2024, Београд, Србија

3.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА

3.3.4. Учесће у међународним пројектима

Учесник три међународна пројекта:

- 2022 – 2026. CA21153 - Мрежа за примену мултиомских приступа у превенцији и истраживању атеросклеротске кардиоваскуларне болести (*AtheroNET*) Акција CA21153 - *COST*
- 2022 – 2026. CA21147 - Европска мрежа за оптимизацију терапијског третмана антителима код хроничних инфламаторних болести (*ENOTTA*) Акција CA21147 - *COST*
- 2023 – 2026. H2020-пројекат *PSY-PGx*, Нова интервенција за имплементацију фармакогеномике у психијатриску клиничку праксу, пројекат Европске уније.

Увидом у наведену и приложу документацију Комисија закључује да др сц. Неда Милинковић задовољава изборне услове прописане одговарајућим Правилницима Универзитета у Београду и Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

МИШЉЕЊЕ И ЗАКЉУЧАК

На расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија, пријавио се један кандидат, др сц. Неда Милинковић, запослена као доцент Катедри за медицинску биохемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

Доц. др Неда Милинковић је дипломирала 2002. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету. Од 2002. године до 2018. године била је запослена у Центру за медицинску биохемију Универзитетског клиничког центра Србије, где је обавила обавезан стаж за дипломиране фармацеуте – медицинске биохемије, а стручни испит је положила 2003. године.

Докторску дисертацију одбранила је 2014. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету под менторством проф. др Светлане Игњатовић. На Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету завршила је здравствену специјализацију из Медицинске биохемије 2012. године и ужу специјализацију из Лабораторијске ендокринологије 2021. године.

Као доцент, др сц. Неда Милинковић је била ангажована у извођењу теоријске и практичне наставе за студијски програм Фармација – медицинска биохемија и Фармација. Учествовала је у извођењу наставе на последипломским студијама и то специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Медицинске биохемије, специјалистичким академским и докторским академским студијама. Педагошки рад оцењен је од стране студената високим оценама, просечна оцена на свим предметима за теоријску и практичну наставу износи 4,91. Др сц. Неда Милинковић је коаутор практикума Лабораторијска хематологија и хемостаза.

Од избора у звање доцента, др сц. Неда Милинковић била је ментор за одбрану 45 и члан комисије у још 29 завршних радова. Била је ментор 1 завршног рада на ужој специјализацији из Лабораторијске ендокринологије, ментор 1 завршног рада на

специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Медицинске биохемије, ментор 1 завршног рада на специјалистичким академским студијама, Биохемијска дијагностика.

Била је члан 8 комисија за одбрану докторске дисертације, 16 комисија за одбрану завршних радова на специјализацији здравствених радника и здравствених сарадника из Медицинске биохемије, члан је 2 комисије за одбрану завршних радова на ужој специјализацији из Лабораторијске ендокринологије.

Научноистраживачки рад и допринос др сц. Неде Милинковић се огледа у публикацијама у водећим и међународним научним часописима, као и учешће у већем броју националних и међународних научних скупова. Од избора у звање доцента као аутор или коаутор публиковала је укупно 39 научних радова и 50 саопштења. Од тога, 35 радова у научним часописима међународног значаја, од којих 2 категорије M21a, 13 категорије M21, 9 категорија M22, 11 категорија M23; 1 рад у часопису иностраног издавача који није на SCI листи; 2 рада у часописима националног значаја категорије M51 и 1 рад у часописима националног значаја категорије M52; 50 саопштења са међународних и националних скупова, од којих 2 предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу категорије M32, 5 радова саопштених на скуповима међународног значаја категорије M33, 35 саопштења на међународним скуповима штампано у изводу категорије M34, 2 рада по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу категорије M62 и 6 саопштења са скупа националног значаја штампано у изводу категорије M64. У претходном петогодишњем изборном периоду др сц. Неда Милинковић је била први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију у укупно 14 радова категорије M20 и то: у M21 први аутор у 1 раду, последњи аутор у 1 раду, аутор за кореспонденцију у 2 рада; у M22 последњи аутор у 2 рада, аутор за кореспонденцију у 2 рада и у M23 први у 2 рада, последњи у 1 раду и аутор за кореспонденцију у 3 рада.

Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др сц. Неде Милинковић укупно су цитирани 286 пута (233 пута без аутоцитата свих аутора). Кумулативни импакт фактор публикованих радова је 167,473, од избора у звање доцента је 142,847. H-индекс кандидата је 9. У току целокупног досадашњег научноистраживачког рада др сц. Неда Милинковић је према Правилнику о стицању научноистраживачких и научних звања укупно остварила 316,5 поена, од чега 237,5 поена од избора у звање доцента.

Од избора у звање доцента др сц. Неда Милинковић је одржала 1 предавање по позиву у оквиру једног *EFLM Syllabus* курса који се одржава у оквиру *EFLM* Академије 2022. године; била је предавач на 1 стручном курсу континуиране едукације у организацији Коморе фармацеута Србије и предавач 2 курса медицинске едукације одржана у организацији *IFCC*.

Била је ангажована у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура у медицинско биохемијској лабораторији, ангажована у раду националних научних и стручних организација, члан је у стручним националним и међународним асоцијацијама. Рецензент је више међународних часописа категорије M20. Учествовала је у ваннаставним активностима студената.

На основу поднетог конкурсног материјала и његове анализе која је приказана у овом извештају, као и познавања рада кандидата, сматрамо да др сц. Неда Милинковић испуњава услове да буде изабрана у звање ванредног професора и предлагемо Изборном већу Фармацеутског факултета да је изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

На конкурс објављен у листу „Послови” од 18.03.2026. године за избор једног ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија јавио се 1 кандидат, др сц. Неда Милинковић, запослена на Фармацеутском факултету у звању доцента за ужу научну област Медицинска биохемија.

На основу увида у приложену документацију о наставној, научној и стручној делатности, Комисија констатује да др сц. Неда Милинковић задовољава све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету за избор у звање ванредног професора, те значајно доприноси развоју наставне и научне области Медицинска биохемија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету.

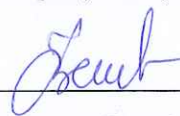
У складу са наведеним, чланови Комисије предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета да усвоји позитиван извештај и упуту предлог Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду да др сц. Неду Милинковић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија.

Београд, 23. април 2026.

Чланови комисије:



Др сц. Ана Нинић, редовни професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Др сц. Јелена Векић, редовни професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Др сц. Ратко Томашевић, ванредни професор
Универзитет у Београду - Медицински факултет