



Научно-стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Бојана Миладиновић

Датум рођења

26.06.1978.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитет у Нишу

Радно место

Доцент за УНО Броматологија

Датум расписивања конкурса

27.04.2022. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“

Звање за које је расписан конкурс **Доцент или ванредни професор**

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

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

Ужа научна област

Броматологија

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

Избор у звање доцент на Медицинском факултету у Нишу (Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу број 8/19-01-007/16-027 од 15.07.2016. године).

Поновни избор у звање доцент на Медицинском факултету у Нишу (Одлука Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу број 8/19-01-008/21-014 од 08.11.2021. године).

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

Постоји педагошко искуство.

Први избор у звање доцент за УНО Фармација – Броматологија на Медицинском факултету у Нишу (одлука број 8/19-01-007/16-027 од 15.07.2016. године).

Поновни избор у звање доцент за УНО Броматологија на Медицинском факултету у Нишу (одлука број 8/19-01-008/21-014 од 08.11.2021. године).

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

На састанку Већа катедре за фармацију Медицинског факултета Универзитета у Нишу, одржаном 16.03.2022. године, Веће катедре је дало позитивно мишљење о досадашњем наставном и научном раду доцента др Бојане Миладиновић (бр. 2918 од 21.03.2022. године).

Центар за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу издао је картон др Бојани Миладиновић као доказ о позитивној оцени наставног рада у студентским анкетама (број 01-4522/1 од 28.04.2022. године).

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

4.1. подржавање ваннаставних академских активности студената;

Учествовала је у реализацији програма Twinnet размене које су организоване од стране Националне Асоцијације Студената Фармације Србије (НАПСер) и Асоцијације Студената Фармације – Ниш (НиПСа) у Нишу (приложена фотокопија захвалнице за учешће)

4.2. руковођење активностима на факултету и универзитету:

Именована за шефа УНО Броматологија Медицинског факултета Универзитета у Нишу, решењем декана број 01-11862/16 од 23.10.2018. године (приложено решење и Анекс уговора).

4.3. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

Ментор 24 дипломска рада - 19 из Броматологије и 4 из Дијететике на ИАС Фрамација и једног завршног рада на ОСС Санитарно-еколошки инжењер (приложена потврда Службе за наставу Медицинског факултета у Нишу број 05-4519 од 28.04.2022. године).

1. Улога хомоцистеина у настанку кардиоваскуларних болести, кандидат Владана Живковић 1037Ф, 08.10.2021. године, Медицински факултет Ниш

2. Природни токсини у намирницама биљног и животињског порекла, кандидат Кристина Петковски 1043Ф, 29.09. 2021. године, Медицински факултет Ниш

Ментор 11 студентских радова публикованих и презентованих на конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем као и рецензент од 2015. године (приложена потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу издата 05.05.2022. године).

4.4. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

Део је уредништва (секретаријат уређивачког одбора) часописа *Acta Medica Medianaе* чији је издавач Медицински факултет у Нишу, категорије М52 – врхунски часопис националног значаја (https://publisher.medfak.ni.ac.rs/AMM_1/editorial.html), приложена копија електронске стране часописа о уређивачком одбору).

Erasmus Mundus програм академске мобилности (*GreenTech Western Balkans* пројекат), студијски боравак у Португалији, Универзитет у Порту, у периоду од 01.09.2017. до 28.02.2018. године (приложена потврда о мобилности).

Учесник Ноћи истраживача 27.09.2019. године (приложена потврда о учешћу).

4.5. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

Рецензент часописа *Acta facultatis medicae Naissensis* (приложене *e-mail* преписка потврде о рецензијама радова), ***Journal of Berry Research, Polish Journal of Food and Nutritional Sciences*** (приложене *e-mail* потврде о рецензијама радова)

Рецензент пројекта Министарства за науку, високо образовање и младе Федерације Босне и Херцеговине Кантон Сарајево (приложена потврда о урађеној рецензији)

4.6. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

Члан Организационих одбора, *International Training Workshop on "Medicinal Plants and Environmental Health"* и *The Second International Training Workshop on "Medicinal Plants and Environmental Health"* одржаних у Нишу на Медицинском факултету у сарадњи са *Michigan State University, the Institute of International Health and the Fogarty International Center Program on Environmental Health* (приложена фотокопија сертификата о учешћу у организацији).

5. Учешће у научним пројектима

Истраживач на научно-истраживачком пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Традиционални и нови производи од плодова гајених и самониклих врста воћака и винове лозе и нус-продуката у преради, са посебним освртом на аутохтоне сорте: хемијска карактеризација и биолошки профил“, руководиоца др Катарине Шавикин, евиденциони број пројекта: ИИИ 46013 за период 2011-2017. године.

Руководилац интерног пројекта Медицинског факултета у Нишу под називом „Хемијска карактеризација, биолошка активност и нутритивна вредност *Ribes nigrum L, Salvia sclarea L.* и *Foeniculum vulgare Miller*“, број 25 за период 2017-2019. године.

Руководилац интерног пројекта Медицинског факултета у Нишу под називом „Фитохемијска и фармаколошка испитивања одабраних лековитих биљних врста фамилија *Lamiaceae, Rosaceae* и *Apiaceae*“, број 68 за период 2020-2023. године.

Приложена потврда Службе за последипломске студије број 06-4519/1 од 28.04.2022. године.

6. Руководјење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената

Ментор 24 дипломска рада - 19 из Броматологије и 4 из Дијететике на ИАС Фрамација и једног завршног рада на ОСС Санитарно-еколошки инжењер (приложена потврда Службе за наставу Медицинског факултета у Нишу број 05-4519 од 28.04.2022. године).

Ментор 11 студентских радова публикованих и презентованих на конгресима студената биомедицинских наука са интернационалним учешћем као и рецензент од 2015. године (приложена потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу издата 05.05.2022. године).

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

Стојановић Д, Миладиновић Б. Броматологија. Уџбеник за студенте интегрисаних академских студија фармације. Медицински факултет Универзитет у Нишу, 2021. ИСБН 978-86-6265-069-6 (приложен оригинал).

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

1. Miladinović B, Ilić K, Stojanović D, Kostić M, Milutinović M, Branković S, Kitić D. Antioxidant activity, total phenols and tannins content of different varieties of flours. *Acta Medica Medianae* 2020; 59(2):100-7. doi:10.5633/amm.2020.0214.

Приложена је копија рада.

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

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

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

Радови у којима је кандидат првопотписани аутор:

1. **Miladinović B**, Branković S, Živanović S, Kostić M, Šavikin K, Đorđević B, Stojanović D, Milutinović M, Kitić N, Kitić D. Flavonols composition of *Ribes nigrum* L. juices and their impact on spasmolytic activity. Journal of Berry Research 2021;11(2):171-186. DOI: 10.3233/JBR-200529 (M22 IF2020=2.352; **M22 IF5(2020)=2.428**)
2. **Miladinovic B**, Brankovic S, Kostic M, Milutinovic M, Kitic N, Šavikin K, Kitic D. Antispasmodic effect of black currant (*Ribes nigrum* L.) juice and its potential use as functional food in gastrointestinal disorders. Medical Principles and Practice 2018; 27(2):179-85. doi: 10.1159/000487202 (M23 IF2018=1,103; **M22 IF5(2018)=1.439**)

Остали радови:

3. Niksic H, Becic F, Koric E, Gusic I, Omeragic E, Muratovic S, **Miladinovic B**, Duric K. Cytotoxicity screening of *Thymus vulgaris* L. essential oil in brine shrimp nauplii and cancer cell lines. Scientific Reports 2021; 11:13178. doi.org/10.1038/s41598-021-92679-x (M21 IF2020=4.38; **M21 IF5(2020)=5.134**)
4. Petrović M, Kesić L, Šavikin K, **Miladinović B**, Obradović R, Bojović M, Stojković B, Stojanović S, Jovanović M, Kitić D. Can the chokeberry juice be used as additional therapy for burning mouth syndrome in menopausal women? Health care for women international 2021; 1-13. doi: 10.1080/07399332.2021.2007247 (M23 IF2020=1.373; **M23 IF5(2021)=1.542**)
5. Milutinović M, Branković S, Šavikin K, Kostić M, Kitić N, **Miladinović B**, Kitić D. Antispasmodic effects of black chokeberry (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) extracts and juice and their potential use in gastrointestinal disorders. Journal of Berry Research 2020; 10(2):175-192. doi:10.3233/JBR-190435. (M22 IF2019=2.208; **M22 IF5(2019)=2.495**)
6. Sobral MMC, Faria MA, Cunha SC, **Miladinovic B**, Ferreira IMPLVO. Transport of mycotoxins across human gastric NCI-N87 and intestinal Caco-2 cell models. Food and Chemical Toxicology 2019; 131:110595. doi:10.1016/j.fct.2019.110595. (M21 IF2019=4.679; **M21 IF5(2019)=4.55**)
7. Milutinović M, Veličković Radovanović R, Šavikin K, Radenković S, Arvandi M, Pešić M, Kostić M, **Miladinović B**, Branković S, Kitić D. Chokeberry juice supplementation in type 2 diabetic patients – impact on health status. Journal of Applied Biomedicine 2019. doi: 10.32725/jab.2019.020 (M23 IF2019=1.700; **M23 IF5(2019)=1.922**)
8. Brankovic S, Miladinovic B, Radenkovic M, Gočmanac Ignjatović M, Kostić M, Šavikin K, Kitić D. Hypotensive, cardiodepressant, and vasorelaxant activities of black currant (*Ribes nigrum* 'Ben Sarek') juice. Can J Physiol Pharm 2016; 94(10): 1102–5. doi: 10.1139/cjpp-2015-0584 (M23 IF2016=1.822; **M23 IF(2016)=1.743**)

Приложене су копије свих радова.

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

9. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у

часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

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

Саопштења са међународног скупа штампани у изводу (M34):

1. Brankovic M, Milutinovic M, Kostic M, Kitic N, **Miladinovic B**, Kitic D. Vasorelaxant effects of an ethanolic extract of chokeberry (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) fruit on isolated thoracic aortic rings in rats. *Scr Med* 2021;52 Suppl 1:S114.
2. Cvetković M, Ilić D, Petrović S, **Miladinović B**. Determination of mineral composition of the Red Pool type of red currant (*Ribes rubrum* L, Grossulariaceae). *Arh. farm.* 2021; 71(Suppl 5):S66-S66.
3. Milutinović M, Branković S, Čujić Nikolić N, Šavikin K, Kostić M, Kitić N, **Miladinović B**, Kitić D. Chokeberry fruit in gastrointestinal motility disorders therapy. 20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology. 18-20 April 2021. Virtual congress. Book of Abstract, p. 203.
4. **Miladinović B**, Stojanovic D, Kostić M, Milutinović M, Branković S, Gočmanac Ignjatović M, Kitić D. Antioxidant activity of conventional and organically produced flours. 53rd International congress, Days of preventive medicine, 24-27 September 2019. Niš, Book of abstracts, p.142.
5. **Miladinovic B**, Nikolic M, Stankovic A, Tasic VS. Assessment of sick building syndrome among employees in the commercial centers in Niš, Serbia. *Occupational and Environmental Medicine* 2019; 76 (Suppl 1):A85.
6. **Miladinović B**, Stojanović D, Kostić M, Milutinović M, Jovanović M, Kitić N, Branković S, Kitić D. Phenolic content and antioxidant capacity of pineapple methanolic extracts and juice (*Ananas comosus* (L.) Merr.). 52nd International congress, Days of preventive medicine, 25-28. September 2018. Niš, Book of abstracts, p.124.
7. **Miladinović B**, Stojanović D, Kostić M, Zivanović S, Milutinović M, Branković S, Kitić D. Antioxidative activity and vitamin C content of red currant (*Ribes rubrum* L.) juices. 51st International congress, Days of preventive medicine, 26-29 September 2017. Niš, Book of abstracts, p.157.
8. **Miladinović B**, Stojanović D, Kostić M, Živanović S, Milutinović M, Branković S, Kitić D. Vitamin C content of white currant (*Ribes album* L.) juices and extracts. 50th International congress, Days of preventive medicine, 27-30 September 2016. Niš, Book of abstracts, p. 85.

Саопштења са међународног скупа штампани у целини (M33):

1. Milutinović M, Čujić Nikolić N, Šavikin K, Pavlović D, Ranđelović M, **Miladinović B**, Kitić D. Chokeberry (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott) waste – from waste to functional pharmaceutical products. *Arh. farm.* 2021; 71: S32 – S35. (2nd SCIENTIFIC SYMPOSIUM OF THE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION OF SERBIA with international participation Pharmacy and the Nature - Complex Relations and Mutual Impacts 28. oktobar 2021. Beograd, Srbija)
2. Branković S, Veličković Radovanović R, Kostić M, Milutinović M, Kitić N, **Miladinović B**, Gočmanac Ignjatović M, Kitić D. Hypotensive activity of selected medicinal plants. 4th International Cardioneurology and Hypertension Congress KARNEF 2019, 17-19 May 2019. Ribarska banja, Book of Abstracts, pp. 34-40.

Приложене су копије саопштења из зборника сажетакa.

Потпис кандидата: Bojana Miladinovic

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