

Комисија је прегледала достављени материјал кандидата и, на основу тога, Изборном већу подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Број: 29		12.2023	
01 3345			

На расписани конкурс у огласним новинама Националне службе запошљавања "Послови" бр. 1067 од 22.11.2023. године и на сајту Природно-математичког факултета у Нишу (www.pmf.ni.ac.rs), пријавила су се три кандидата:

Милица Павловић, дипломирани Мастер биолог

Ненад Илић, дипломирани Мастер еколог

Бранко Јотић, дипломирани Мастер еколог

На основу увида у документацију, Комисија даје следећу анализу кандидата.

А. КАНДИДАТ МИЛИЦА ПАВЛОВИЋ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Милица Павловић је рођена 22. јула 1997. године у Лесковцу. Основну школу „Аница Синадиновић“ завршила је у Предејану, као ђак генерације за школску 2011/2012. годину, и носилац је Вукове дипломе. Медицинску школу у Лесковцу, смер фармацеутски техничар, завршила је са одличним успехом. Основне академске студије на Природно-математичком факултету у Нишу, уписала је школске 2016/2017. године. Студије завршава 2019. године са просечном оценом 9,34. Исте године уписује мастер академске студије, смер биологија на матичном факултету и завршава их 2021. године са просечном оценом 9,85. Одбранила је мастер рад под називом „Фитотоксични ефекат алуминијума на рани вегетациони период *Cucumis melo* L.“ под менторством проф. др Светлане Тошић, са оценом 10,00, чиме је стекла звање Мастер биолог.

Докторске академске студије биологије на Прородно-математичком факултету у Нишу уписала је 2021. године. Тренутно је студент треће године докторских студија са просечном оценом 10,00. Област интересовања Милице Павловић су физиологија биљака, молекуларна биологија и биотехнологија биљака.

У току основних и мастер студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Добитник је награде града Лесковца и Канцелрије за младе таленте за постигнут успех у току студирања. Тренутно је стипендиста докторанд Министарства науке, технолошког развоја и иновација републике Србије.

Као студент докторских студија на Департману за биологију и екологију ангажована је на извођењу вежби на следећим предметима: 1) Физиологија биљака (школска 2022/2023 и 2023/2024), 2) Молекуларна биологија и биотехнологија биљака (школска 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024), 3) Физиологија стреса код биљака (школска 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024) и 3) Физиологија растења и развића биљака (школска 2022/2023, 2023/2024).

Милица Павловић је учествовала на следећим скуповима: 1) 14. Симпозијум о флори Србије и суседних региона, Кладово, 29-29. јун 2022., 2) Трећи конгрес биолога Србије, Златибор, 21-25 септембар 2022., 3) Прва конференција српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Крагујевац, 20-21. септембар 2023, 4) Друго саветовање о лековитости јестивом биљу, Пирот, 22-24. Септембар, 2023, 5) Конгрес Антрополошког друштва Србије, Копаоник, 27-30. септембар 2023.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Радови у домаћим научним часописима који се први пут категоризују (M54)

- 1 Павловић, М., М. *Micromeria myrtifolia* Boiss et Hohen – hemijski sastav i biološka aktivnost. *Etnobotanika*, 2023, 3, 201-220. Doi: 10.46793/EtnBot23.201P

Саопштења на научним скуповима од међународног значаја штампана у изводу (M34)

- 1 Pavlović, M, Jovanović, M., Tošić, S., Marković, M. Ethnobotanical study: The use of herbal cosmetics in skin and hair care among the middle-aged population. *57th Congress*

- of *Anthropological Society of Serbia*, Kopaonik (Brzeće), 27-30. Septembar 2023., Book of Abstracts, 55.
- 2 Pavlović, M., Marković, M., Jovanović, M., Tošić, S., Nikolić, B., Rakonjac, Lj., Stankov-Jovanović, V. The use of wild fruit, tea plants and wild eddible plants in the Pirot district (Southern Serbia). *57th Congress of Anthropological Society of Serbia*, Kopaonik (Brzeće), 27-30. Septembar 2023., Book of Abstracts, 56.
 - 3 Pavlović, M., Joković, N., Nešić, M., Tošić, S. Phytotoxic effect of aluminium on the early vegetation period of *Cucumis melo* L. *14th Symposium of the flora of Serbia and neighbouring regions*, Kladovo, Serbia, 2022., Book of abstracts, 115.
 - 4 Ćirić, E., Stojanović, D., Pavlović, M. Effect of potassium on salinity tolerance in *Solanum lycopersicum* L. seedlings. *14th Symposium of the flora of Serbia and neighbouring regions*, Kladovo, Serbia, 2022, Book of abstracts, 116.

Саопштења на научним скуповима од националног значаја штампана у изводу (M64)

- 1 Pavlović, M., M. *Micromeria myrtifolia* Boiss. et Hohen – hemijski sastav i biološka aktivnost. *Drugo savetovanje o lekovitom i samoniklom jestivom bilju*, Pirot, 2023., Knjiga sažetaka, 65-67.
- 2 Pavlović, M., M., Kuzmanoić, M., Zlatković, B., Tošić, S. Alelopatski efekat vodenih ekstrakata *Micromeria cristata* (Hampe) Griseb na klijanje i rani vegetativni razvoj *Triticum aestivum* L. i *Lactuca sativa* L. Prva konferencija Srpskog biološkog društva, "Stevan Jakovljević", Kragujevac, 2023., Knjiga sažetaka, 128.
- 3 Tošić, S., Lojić, M., Pavlović, M., M. Alelopatski efekat listova i cvetova *Syringa vulgaris* L. Na klijanje i rast klijanaca *Brassica oleracea* var. *capitata* L. Prva konferencija Srpskog biološkog društva, "Stevan Jakovljević", Kragujevac, 2023., Knjiga sažetaka, 129.
- 4 Pavlović, M., M., Marković, M., Vitorović, J., Joković, N., Tošić, S., Alelopatski efekat ekstrakta *Aristolochia clematidis* L na klijanje i rani vegetativni razvoj *Zea mays* L. *Treći kongres biologa Srbije*, Zlatibor, 2022., Knjiga sažetaka, 73.

- 5 Tošić, S., Pavlović, M., Trajković, T., Stojičić, D. Stresno dejstvo soli na klijanje i rani razvoj *Raphanus sativus* L. *Treći kongres biologa Srbije*, Zlatibor, 2022., Knjiga sažetaka, 77.

3. ДОДАТНЕ АКТИВНОСТИ И АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА

Кандидаткиња је учествовала у раду Организационог одбора на домаћем скупу под називом Друго саветовање о лековитом и јестивом биљу, Пирот, 22-24. Септембар, 2023. Учествовала је у реализацији „Европске ноћи истраживача 2023“ одржане 29. септембра у Нишу. Била је учесник фестивала науке „Без муке до науке 8“ одржаног 17. Маја 2023. у Житорађи. Такође, у реализацији радионице за ученике основних и средњих школа „Пролећна школа природних наука“ у Регионалном центру за професионални развој запослених у образовању у Нишу (12. Мај 2022.). Члан је дисциплинске комисије о дисциплинској одговорности студената Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Решење бр. 1514/1-01).

КАНДИДАТ НЕНЕД ИЛИЋ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Ненад Илић је рођен 9. јануара 1992. године у Нишу, општина Медијана. Завршио је средњу медицинску школу „др Миленко Хашић у Нишу, смер Физотерапеутски техничар (2007-2011). Основне студије на студијском програму Биологија на Природно-математичком факултету у Нишу уписује је 2016., а завршава 2019. године са просечном оценом 8,10. Мастер студије на студијском програму Екологија и заштита природе на Природно-математичком факултету у Нишу завршава 2022. године са просечном оценом 9,94, одбранивши мастер рад на тему “Састав и структура заједнице макрозообентоса ефемерне баре у околини Ниша“, у звању Мастер еколог. Мотивисан је и предан раду у области биологије, са посебним нагласком на екологију и заштиту природе.

Студент је друге године докторских академских студија, на студијском програму Биологија, које је уписао 2022. године. На првој години је положио пет испита и постигао просечну оцену 10,00. Ослањајући се на ужу научну област екологија и

заштита природе његова тренутна интересовања су усмерена на проучавање екологије макроинвертебрата у малим воденим телима.

Ненад Илић је до сада објавио један научни рад, у часопису категорије М51. Кандидат је учествовао на једном научном скупу са међународним учешћем, 1) „IV Симпозијум биолога и еколога Републике Српске – СБЕРС2020“, 12-14. Новембар, 2020, Бања Лука, Република Српска.

2. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Радови у Врхунском часопису националног значаја (М51)

1. Savić, A., Ilić, N., Gozdanović, J., Đorđević, M., Đokić, M. Spatial and temporal distribution of the macrozoobenthos community in ponds of Southeastern Serbia. *Biologica Nyssana*, 2022, 13(2), 157-164. Doi: 10.5281/zenodo.7437290

3. ДОДАТНЕ АКТИВНОСТИ И АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА

Кандидат је има искуство као незванични предавач волонтер у оквиру предмета Теренска настава у биологији 2. У склопу предходног радног искуства: администратор - Outsource Insurance Professionals (2021-2023); онлајн наставник енглеског језика - Native Camp, Japan i Tutor Group, China (2018-2021).

Ц. КАНДИДАТ БРАНКО ЈОТИЋ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Бранко Јотић рођен је 28.04.1986. у Пироту, Република Србија. Бранко Јотић уписао је основне академске студије на Департману за Биологију и Екологију, Природно-математичког факултета у Нишу школске 2006/2007. године. Дипломски рад, под називом „Анализа флоре висоравни Тепош у околини Пирота“ под менторством проф. др Владимира Ранђеловића одбранио је оценом 10. Тиме је завршио основне академске студије 20.10.2011. године са просечном оценом 8,41 и стекао звање „Дипломирани

биолог-еколог. На основу стечене дипломе, 07.02.2014. године „Универзитет у Нишу“ издаје му нову диплому где му се пређашње звање преименује у садашње „Мастер Еколог“. Након дипломирања, 2013. године одлази у Аустралију где живи и ради наредних 9 година. 2014. године завршава курс из напредног учења енглеског језика. Докторске академске студије Биологије на Природно-математичком факултету у Нишу уписао је 2023. године. Област интересовања му је флористика, таксономија биљака, фитогеографија, екологија биљака заштита угрожених врста и њихових станишта.

Бранко Јотић је учествовао на следећим научним скуповима: 1) 10. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, Власинско језеро, 17-20. јун 2010., 2) 11. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, Власинско језеро, 13-16. јун 2013., 3) Друго саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, Пирот, 22-24. септембар 2023. Такође, завршио је и практична обука у Бугарској од 5-10 децембра 2011. - NATURA 2000 у склопу међународног пројекта Building CSOs Capacity on EU Nature-related Policies.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Радови у Врхунском часопису националног значаја (M51)

1. Markovic, M., Matovic, M., Pavlovic, D., Zlatkovic, B., Markovic, A., **Jotic, B.**, Stankov-Jovanovic, V.: Resources of Medicinal Plants and Herbs Collector's Calendar of Pirot County (Serbia). *Biologica Nyssana* 1 (1-2), 2010: 9-21.
2. **Jotic, B.**, Markovic, M., Petrovic, B., Fusijanovic, I., Zlatkovic, B., Pavlovic, D.: The vascular flora of Vučje hill near Pirot (Eastern Serbia). *Biologica Nyssana* 2 (2), 2011: 91-106.
3. **Jotic, B.**, Miljkovic, M., Markovic, M., Zlatkovic, B., Randjelovic, V.: The vascular flora of the Tepoš plateau around Pirot city. *Biologica Nyssana*, 4(1-2), 2013: 19-33.

Радови у домаћим научним часописима који се први пут категоризују (M54)

1. Марковић, М., **Јотић, Б.**, Митић, В., Рајковић, М., Ћирић, С., Николић, Ј., Станков Јовановић, В.: Етноботаничка истраживања *Sambucus nigra* L. на подручју Старе планине у Србији. Етноботаника, 2023 3, 171-200.
DOI: 10.46793/EtnBot23.171M

Саопштења на научним скуповима од међународног значаја штампана у изводу (M34)

1. **Јотић, Б.**, Marković, M., Petrović, B., Zlatković, B., Fusijanović, I., Pavlović, D.: Rezultati istraživanja flore brda Vučje kod Pirota u istočnoj Srbiji. 10. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero, 2010. Apstrakti 39.
2. Petrović, B., **Јотић, Б.**: Rezultati merenja gornje temperaturne granice rasprostranjenja vrste *Salix cinerea* L.. 10. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero, 2010. Apstrakti 40.
3. Marković, M., Matović, M., Pavlović, D., Zlatković, B., Marković, A., **Јотић, Б.**, Stankov-Jovanović, V.: Biljarski kalendar subregiona Pirota. 10. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero, 2010. Apstrakti 103.
4. Marković, M., Pavlović, D., Zlatković B., Marković, A., **Јотић, Б.**, Stankov-Jovanović, V., Gnjatović, I., Marković, V.: Flora and phytogeographical characteristics of Vidlič mountain (E. Serbia). 11. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero 2013. Book of abstracts 53.

Саопштења на научним скуповима од националног значаја штампана у изводу (M64)

1. Марковић, М., Јотић, Б., Митић, В., Рајковић, М., Ћирић, С., Николић, Ј., Станков Јовановић, В.: Откривање етноботаничког блага *Sambucus nigra* L. са простора Старе планине у Србији. Друго саветовање о лековитом и самониклом јестивом биљу, Пирот, Србија (2023) Зборник резимеа, 84-86.

3. ДОДАТНЕ АКТИВНОСТИ И АНГАЖОВАЊА КАНДИДАТА

Бранко Јотић је вршио функцију председника студената биологије студентског парламента на Природно-математичком факултету у Нишу, школске 2008/2009. године. Учествовао је на истраживачком кампу студената биологије из Словеније, под називом „Екосистеми Балкана“ 2012. године у Крупцу у Србији, где је на позив тадашњег професора Природно-математичког факултета у Нишу, др Владимира Ранђеловића, био водич ботаничке секције. Учествовао је на истраживачком кампу студената биологије у Словенији, у Доњој Кошани - Словенија 2012. године. Учествовао је на истраживачко-еколошком кампу Стара Планина, у Темској 2013. године, где је био предавач на тему „Флора Темске“. Као члан организационог одбора учествовао је на домаћем скупу под називом „Друго саветовање о лековитом и јестивом самониклом биљу“, одржаног у Пироту 22-24. септембра 2023. године.

3. МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу увида у достављену документацију и њеног разматрања, Комисија сматра да сва три кандидата, Милица Павловић, Ненад Илић и Бранко Јотић испуњавају све услове које предвиђа Закон о високом образовању и Статута Универзитета у Нишу и Природно-математичког факултета у Нишу за избор сарадника у звање асистента за научну област Биологија на Департману за Биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Кандидат Милица Павловић:

- Основне академске студије је уписала 2016. године на Департману за Биологију и екологију, а завршила их 2019. године са просечном оценом 9,85. Мастер студије, смер Мастер биолог уписује 2019., а завршава их 2021. године на истом факултету са просечном оценом 10.00 и стиче диплому Мастер биолог.
- Уписала је докторске академске студије из области биолошких наука на департману за Биологију и екологију Природно-математичког факултета

Универзитета у Нишу 2021. године. Студент је треће године докторских судија.

- Има искуство у држању наставе на факултету у периоду од школске 2021/2022. до школске 2022/2023.
- Бави се научно-истраживачким радом. Публиковала је 1 прегледни рад у часопису категорије М54, 4 саопштења на научним скуповима категорије М34, 5 саопштења на скуповима категорије М64.
- Учествовала је у организацији 1 националног саветовања, у раду 2 међународна, 3 национална научна скупа и неколико научно-популарних манифестација.

Кандидат Ненад Илић:

- Основне академске студије је уписао 2016. године на департману за Биологију и екологију, а завршио их 2019. године са просечном оценом 8,10. Мастер студије, смер Мастер биолог уписује 2019., а завршава их 2022. године на истом факултету са просечном оценом 9.94, стекавши диплому мастер еколог.
- Уписао је докторске академске студије из области биолошких наука на департману за Биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу 2022. године. Студент је друге године докторских судија.
- Бави се научно-истраживачким радом. Објавио је један рад у часопису категорије М51.
- Учествовао у раду 1 међународног научног скупа

Кандидат Бранко Јотић:

- Основне академске студије је уписао 2006. године на департману за Биологију и екологију, а завршио их 2011. године са просечном оценом 8.41, стекавши звање Дипломирани биолог-еколог. На основу стечене дипломе,

2014. године Универзитет у Нишу издаје му нову диплому где се пређашње звање преименује у садашње, Мастер Еколог.

- Уписао је докторске академске студије из области биолошких наука на департману за Биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу 2023. године. Студент је прве године докторских студија.
- Био је предавач на 1 истраживачко-еколошкој маниферстацији, и инструктор 1 иностране научне експедиције у секцији ботника.
- Бави се научно-истраживачким радом. Публиковао је 3 научна рада у часописима категорије М51, 1 рад у часописима М54, 4 саопштења на научним скуповима категорије М34 и 1 саопштење на скуповима категорије М64.
- Учествовао је у организацији 1 националног стручног саветовања, односно у раду 2 међународна скупа и 1 националног научног скупа. Учествовао је у раду 2 научно-истраживачке маниферстације. Завршио је стручно усавршавање за рад на пољу заштите природе.

4. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је установила да сва три кандидата, Милица Павловић, Ненад Илић и Бранко Јотић, испуњавају све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор сарадника у звање асистента за научну област Биологија на Департману за Биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Комисија сматра да кандидат Бранко Јотић има извесне предности у односу на кандидате Милицу Павловић и Ненада Илића.

- објавио је већи број научних радова у водећим националним часописима
- поседује богатије истраживачко искуство

- на почетку је докторских студија те ће на тај начин дуже и преданије бити ангажован на пословима предвиђеним радним местом за које је расписан конкурс.

- Оспособљен је за самостално обављање теренских истраживања

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу да кандидата Бранка Јотића изабере у звање асистента за научну област Биологија на Департману за Биологију и екологију, Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Ниш, 29. децембар 2022. године.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Бојан Златковић, редовни професор
Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу

Златковић Бојан

Проф. др Марина Јушковић, редовни професор
Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу

Јушковић Марина

Проф. др Драгана Стојичић, редовни професор
Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу

Д Стојичић

Проф. др Горан Аначков, редовни професор
Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду

Аначков Горан