

**Универзитет Метрополитан, Београд**  
**Факултет за примењену екологију "Футура"**  
**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА****• Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке**

- Одлука о објављивању Конкурса за избор наставника, в.д декана, 22.04.2024. године.

**2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса**

- 130-1/5-24; Објављено на сајту Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију "Футура". Датум објављивања: 22.04.2024 године

**3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области**

5. - Један наставник, ужа научна област: биологија животне средине

**4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне - области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:**

- др Мирјана Бартула, ванредни професор, одрживи туризам и рурални развој, заштита биодиверзитета, менаџмент заштићених природних добара, еколошки менаџмент, екосистемски мониторинг, управљање пројектом заштите животне средине, екоремедијације, планирање пројеката у екоремедијацији, одрживи развој у локалним заједницама и заштићеним подручјима, екохидрологија и очување водних ресурса, изабрана 23.02.2022. године, Универзитет Метрополитан Факултета за примењену екологију Футура, председник
- др Слободан Стефановић, доцент, биологија животне средине и примењена екологија, 10.11.2023. године, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, члан
- др Жаклина Марјановић, научни саветник, биологија, 31.05.2021. године, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања, члан

**5. Пријављени кандидати:**

На конкурс су се пријавили следећи кандидати који испуњавају законске предуслове за избор:

1. др Маја (Љубомир) Манојловић

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић****1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Маја (Љубомир) Манојловић

2. **Звање наставника** (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора):

Ванредни професор (23.09.2021.) Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци

Доцент (22.12.2016.)

Виши асистент (25.01.2012.)

Асистент (08.11.2004.)

3. Датум и место рођења, адреса:

22.12.1977. Бања Лука, 16.октобар 9, Београд

4. **Садашње запослење**, професионални статус, установа или предузеће:

Ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци

5. Година уписа и завршетка основних студија:

1997-2004

6. Студијска група, факултет, универзитет и успех **на основним студијама**:

Биологија, наставни смер, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, успех 9.18

7. Година уписа и завршетка **магистарских или мастер студија**:

2004-2011

8. Студијска група, факултет, универзитет и **успех на магистарским или мастер студијама**:

Екологија, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, успех 10.00

9. **Наслов магистарске или мастер тезе** и година одбране тезе:

„Утицај олова на потомство код примигравидних Wistar пацова“, 10.06.2011.

10. **Наслов докторске дисертације** (докторат је обавезан за наставнике):

„Екотоксиколошка истраживања интоксикације олово-ацетатом и alloxan-ом Wistar пацова инфицираних ешерихијом (*Escherichia coli*)“

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић**

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, 15.09.2016.

12. образовање стечено у високом образовању (звање) :

Доктор биолошких наука

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

/

14. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески језик: чита – одлично, пише – врло добро, говори – одлично

Шведски језик: чита – одлично, пише – врло добро, говори – одлично

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Екологија, заштита биодиверзитета; Екологија животиња

**2 КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

Година запослења, установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање, одн. назив посла (навести прво садашње, а па онда претходна запослења):

- Одабрана 2021. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Бањој Луци на период од 6 година у звању ванредног професора за ужу научну област Екологија, заштита биодиверзитета
- Одабрана 2016. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Бањој Луци на период од 5 година у звању доцента за ужу научну област Екологија, заштита биодиверзитета
- Одабрана 2012. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Бањој Луци на период од 5 година у звању вишег асистента за ужу научну област Екологија, заштита биодиверзитета
- Одабрана 2004. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Бањој Луци на период од 5 година у звању асистента на предмету Екологија животиња са зоогеографијом

**3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

- Члан организационог одбора летње школе и радионице о планинским екосистемима и управљању ресурсима у Украјини (Member of Organizing committee of Summer Field School Mountain Ecosystems And Resource Management, 2020) испред Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, 2020-2021. године

- Учешће у организацији Фестивала науке, 2018.

- Рецензент међународног научног часописа Grasroot Journal of Natural Resources [ISSN: 2581-6853], од 2021. године.

- Рецензент Архива за техничке науке Archives for Technical Sciences [ISSN: 1840-4855 DOI: 10.7251], 2019.

- Рецензент националног научног часописа „СКУП“ [ИССН: 1840-4820], 2018.

- Рецензент националног научног часописа „ХЕРАЛД“, [ИССН: 2232-8610], 2019. и 2020.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић**

- Рецензент научно-стручног скупа „SteS“, 2020.
- Члан научног одбора ИВ симпозијума биолога и еколога Републике Српске са међународним учешћем (СБЕРС 2020), 2020.
- Члан и предсједник Комисије за етичка питања Универзитета у Бањој Луци, од 2017. године.
- Члан стручног тима за реформу предшколског, основног и средњег образовања; Стручни тим за основно и средње образовање за предмет: Екологија. Министарство просвјете и културе Републике Српске, од 2020. године.
- Члан стручне радне групе за обуку наставника у оквиру пројекта „Образовањем за запошљавање“, од 2021. године.
- Шеф Лабораторије за извођење експеримената на животињама Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци од 2017. до 2024. године.
- Руководилац студијског програма Екологија и заштита животне средине, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, од 2017-2022. године.

**4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД (попуњава кандидат који има наставничко искуство) :****А. Претходни наставни рад (пре рада на факултету где сада радите):**

1. **Предмети** које је кандидат евентуално предавао, фонд часова, година студија и студијски програм предмета, и школске године у којој је предмет држан)

Екологија животиња са зоогеографијом, Терестрична екологија I, Терестрична екологија II, Терестрична екологија, Екотоксикологија, Заштита животне средине, као и изборни предмети из области Екологија, заштита биодиверзитета.

2. **Педагошко наставничко искуство** (наведите од које године сте ангажовани у настави, у ком звању, и назив факултета и универзитета):

Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, доцент 2016.

Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, ванредни професор 2021.

3. Учешће у настави у својству асистента (навести године, научну област, факултет)

Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, асистент 2004,

Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент 2012,

**Б. Садашњи наставни рад (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)**

1. Назив предмета, година студија и фонд часова и студијски програм (по један у реду):

/

2. Руковођење – менторство, специјалистичких радова, магистарских и мастер теза (навести број теза):

/

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић**

3. Руковођење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

/

4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (назив универзитета, назив предмета, година):

/

5. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (број одбрана):

/

6. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

/

7. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

/

8. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

/

9. Остало

/

**5. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА**

Унети референце по њиховим категоријама дефинисаним у *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, које је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја

1. Референце категорије **M10** - Монографије, монографске студије, тематски зборници) међународног значаја:

/

2. Референце категорије **M20** – Радови објављени у *научним часописима* међународног значаја:

**M23**

Paraš, D. Smiljana, Gajanin, B. Radoslav, **Manojlović, Lj. Maja** and Ružić, Nj. Zoran. "Influence of High Frequency Electromagnetic Fields Produced by Antennas for Mobile Communication on the Structure of the Pancreas in Rats: Histological and Unbiased Stereological Analysis" *Acta Veterinaria*, vol.68, no.4, 2018, pp.484-501. <https://doi.org/10.2478/acve-2018-0039>

Dekić, R., Ivanc, A., Erić, Ž., Gnjata, R., Trbić, G., Lolić, S., **Manojlović, M.**, Janjić N. (2014): Hematological characteristics of *Delminichthys ghetaldii* (Steindachner 1882) inhabiting the karst region of Eastern Herzegovina. *Archives of Biological Sciences*, vol. 66, No. 4, pp. 1423-1430, Belgrade.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић**3. Референце категорије **M30** – Радови у зборницима међународних научних скупова:**M33**

S. D. Paraš, R. B. Gajanin, **M. Lj. Manojlović**, Z. Nj. Ružić (2017): Impact of High-Frequency Electromagnetic Fields on Secretion and Structure of Pancreas in Rats. Springer Series in Surface Sciences, EMBE & NBC 2017, Singapore, IFMBE Proceedings Vol. 65, 711-714, DOI: 10.1007/978-981-10-5122-7\_178

Radoslav Dekić, Jasna Friščić, **Maja Manojlović**, Svjetlana Lolić, Dragojla Golub (2017): Ichthyofaunal diversity of the Drinjača catchment area. The Proceedings of 7th International Symposium of Ecologists, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro.

Radoslav Dekić, Jasna Friščić, Svjetlana Lolić, Biljana Lubarda, **Maja Manojlović** (2017): Morphometric characteristics of *Delminichthys ghetaldii* (Steindachner, 1882) from different habitats. The Proceedings of 7th International Symposium of Ecologists, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro.

Dekić, R., Ivanc, A., Lolić, S., Mandić, M., Erić, Ž., **Manojlović, M.**, Friščić, J. (2015): Hematological characteristics of *Telestes metohiensis* (Steindachner, 1901) from different habitats. VII International conference "Water & Fish"- Conference proceedings, 214-220.

**Manojlović, M.**, Dekić, R., Lolić, S., Ivanc, A., Radović, I. (2014): Toxicity of lead-acetate on experimental rats infected with *Escherichia coli*. Book of proceedings, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, October 23-26.2014, pp 670-675.

Lolić, S., Matavulj, M., Dekić, R., Ivanc, A., **Manojlović, M.** (2014): The impact of agricultural measurements on water quality parameters at fishpond Bardača. Book of proceedings, Fifth International Scientific Agricultural Symposium „Agrosym 2014“, Jahorina, October 23-26.2014, pp 676-681.

Friščić J., **Manojlović M.**, Dekić R., Hasković E., Kukavica B. (2014.): Effect of pesticides on rat (*Rattus norvegicus*) erythrocytes antioxidant enzymes in vitro. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, TOM XV.

Dekić, R., Ivanc, A., Savić, N., **Manojlović, M.**, Četković, D., Obradović, S. (2013): Hematološka procena mlađi kalifornijske pastrmke (*Oncorhynchus mykiss*) iz različitih mrestilišta. VI Međunarodna konferencija i sajam tehničko tehnoloških dostignuća akvakulture, ribarstva i primjenjene hidrobiologije, Water i fish, 12-14.06.2013 Beograd.

**M34**

Dekić, R., **Manojlović, M.**, Friščić, J., Lolić, S., Golub, D. (2016): Morphometric and physiological characteristics of brown trout (*Salmo trutta*) from river Ponor. AgroRes 2016, 5th International Symposium on Agricultural Sciences, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, 190.

Nebojša Savić, Dekić Radoslav, Jerko Pavličević, Biljana Rogić, **Maja Manojlović** (2013): Koeficijenti organa i kondicije dužičaste pastrmke (*Onchorhynchus mykiss* Wal.) iz različitih matičnih jata. II Internacional symposium and XVIII scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, 26-29 march, Trebinje. Book of Abstracts, 367-368.

4. Референце категорије **M40** – Националне монографије, тематски борници,:

/

5. Референце категорије **M50** – Радови у часописима националног значаја:**M51**

Radoslav Dekić, Nebojša Savić, **Maja Manojlović**, Dragojla Golub, Jerko Pavličević (2016): CONDITION FACTOR AND ORGANOSOMATIC INDICES OF RAINBOW TROUT (*ONCHORHYNCHUS MYKISS*, WAL.) FROM DIFFERENT BROOD STOCK. Biotechnology in Animal Husbandry 32 (2), p 229-237, Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, DOI: 10.2298/BAH1602229D.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић****M53**

Trbojević I., Mulaomerović J., Radošević D., Aladžuz A., **Manojlović M.**, et all. (2023): Faunistic findings from Volujak Mountain: a contribution to the knowledge of the fauna of the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina). *Acta Scientifica Balcanica*, 4(1). DOI: 10.7251/ASB230401037T

Trožić-Borovac, S., Roljić, R., Dekić, R., Manojlović, M., Nikolić, V., Lolić, S., Kurtagić, S., Slijuka, S. (2022). Ecological conditions and phenotypic characteristics of *Austropotamobius torrentium* (Schränk, 1803) in the Subotica and Toplik Rivers. *Agroznanje*. 23. 10.7251/AGREN2204237B.

Lolić, S., Dekić, R., **Manojlović, M.**, Radusin Sopic, B. (2021). Frequency of bacteria *Salmonella enterica* and *Listeria monocytogenes* in vegetable in the Republic of Srpska (BiH). *Knowledge International Journal*. 42. 495-499.

Maksimović, T., **Manojlović, M.**, Dekić, R. (2020). Nitrate content and nitrate-reductase activity in vegetables collected at the city market in Banja Luka and the risk assessment. *Acta Scientifica Balcanica*. 1. 10.7251/SKP201101011M.

M. Katica, O. Janković, f. Tandir, N. Gradašević, R. Dekić, **M. Manojlović**, S. Paraš, Lj. Tadić-Latinović, The Effects of Calcium Aluminate and Calcium Silicate Cements Implantation on Haematological Profile in Rats, *KAFKAS UNIVERSITETI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, Vol. 26, No. 3, pp. 1-8, Mar, 2020.

Paraš, S., **Manojlović, M.**, Paraš, G. (2014): Uticaj elektromagnetnog zračenja na morfološke karakteristike endokrinog pankreasa pacova Wistar soja. *Veterinarski žurnal Republike Srpske*, Vol.XIV, br. 1, Banja Luka, 81-90.

Smiljana Paraš, Dragana Šnjegota, **Maja Manojlović**, Milica Matavulj (2014): Effect of high frequency electromagnetic field on beta cells of langerhans islets in pancreas of rats. *FOLIA MEDICA FACULTATIS MEDICINAE UNIVERSITATIS SARAIEVIENSIS, Journal of Medical Faculty University of Sarajevo*, Vol.49, No.1. 32-36.

Dekić R., Ivanc A., Erić Ž., Lolić S., **Manojlović M.**, Janjić N. (2013): Morfometrijske karakteristike *Telestes metohiensis* iz različitih vodotoka Dabarskog polja. *Agroznanje*, Vol.1, br.4. Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni fakultet. 567-573. UDK: 504.61:627.51 (282.243.74)

**6. Референце категорије M60 – Радови у зборницима скупова националног значаја:****M63**

Slijepčević, V., **Manojlović, M.**, Dekić, R., Lolić, S., Đeri, A., Radović, I. (2019). Differential leukocyte count of alloxan-treated wistar rats. Simpozijum biologa Republike Srpske. 4. 10.7251/SKPEN191001037S.

**Manojlović, M.**, Dekić, R., Lolić, S., Paspalj, J., Đeri, A., Radović, I. (2019). Synergistic effects of lead-acetate and alloxan on body weight gain and organosomatic liver index of wistar rat infected with *Escherichia*. Simpozijum biologa Republike Srpske. 4. 10.7251/SKPEN191002017G.

J. Friščić, **M. Manojlović**, S. Lolić, R. Dekić, B. Kukavica (2016): ANTIOKSIDATIVNI Metabolizam pacova Wistar inficiranih bakterijom *Escherichia coli* u različitom postaplikativnom periodu, III SIMPOZIJUM BIOLOGA I EKOLOGA REPUBLIKE SRPSKE (SBERS 2015), Nov, 2015

Мандић, М., Декић, Р., Иванц, А., Лолић, С., **Манојловић, М.**, Фришчић, Ј., Ерић, Ж. (2016): Леукоцитарна формула *Telestes metohiensis* (Steindachner, 1901) из различитих станишта, III SIMPOZIJUM BIOLOGA I EKOLOGA REPUBLIKE SRPSKE (SBERS 2015), II Vol. 7-2.

Lolić S., Dekić R., **Manojlović M.**, Ivanc A., Erić Ž., Mandić M. (2014): Kvalitet vode odabranih vodotoka na području Dabarskog polja. Zbornik radova, naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. juni – Svjetski dan zaštite okoliša“, 4. i 5. Juni, Bihać.

Dekić R., Ivanc A., Lolić S., **Manojlović M.**, Janjić N., Erić Ž., Četković D. (2012): Parametri eritrocitne loze *Telestes metohiensis* iz vodotoka Pribitul. Skup 4 (2) 2012. 153-160. UDK

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић**

612.11:639.2.053.2.

Svjetlana Lolić, Mirela Boroja, Radoslav Dekić, Zoran Kovačević, **Maја Manojlović**, Biljana Kukavica (2011): Analiza kvaliteta vode izvora na području planine Manjača. II simpozijum biologa Republike Srpske, 4-6. 11. 2011. Banja Luka. SKUP 4 UDK 556.5(282.03)(497.6), 287-294.

Svjetlana Lolić, Radoslav Dekić, Aleksandar Ivanc, **Maја Manojlović**, Živojin Erić, Nina Janjić, Dragojla Golub (2015): Karakteristike staništa trebinjske gaovice *Delminichthys ghetaldii* (Steindachner, 1882). VODA 2015: Zbornik radova 44. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Kopaonik, 2-4. jun 2012, str. 225-230. UDK: 597.551.2:591.5(497.6).

Vujanović T., Radević, M., **Manojlović M.**, Ivanc, A., Dekić, R. (2011): Dužinsko-težinski odnosi kod skobalja (*Chondrostoma nasus*). SKUP 3, Prirodno-matematički fakultet Banja Luka UDK:639.2.053.2(282.5)(497.6. 57-66.

Radević M., Janjić N., **Manojlović M.** (2008): Značaj ekološke sekcije u osnovnim i srednjim školama, SKUP 2: Zbornik radova I Simpozijuma biologa Republike Srpske, Banja Luka, str. 149-154.

Radević M., Janjić N., **Manojlović M.** (2008): Pravilno ocjenjivanje učenika, značajan indikator u vrednovanju rada nastavnika u osnovnim i srednjim školama, SKUP 2: Zbornik radova I Simpozijuma biologa Republike Srpske, Banja Luka, str. 155-162.

Radević M., Janjić N., **Manojlović M.** (2008): Nastava biologije u reformisanom sistemu obrazovanja, SKUP 2: Zbornik radova I Simpozijuma biologa Republike Srpske, Banja Luka, str. 163-170.

Radević, M., Pavlović, N., Đurđević, S., Balaban, M., Boroja, M., **Manojlović, M.**, Filipović, S. (2008): Kvalitet vode za piće Banjaluke sa mikrobiološkog i fizičko-hemijskog aspekta. Voda 2008: Zbornik radova 37. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Mataruška Banja, str. 489-492.

Pavlović, N., Radević, M., Filipović, S. Balaban, M., Boroja, M., Đurđević, S., **Manojlović, M.**, (2008): Stanje zoobentosa Vrbasa uzvodno od fabrike vode Novoselija. VODA 2008: Zbornik radova 37. godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Mataruška Banja, str. 77-80.

Radević M, **Manojlović M** (2007): Kvalitet vode kao indikator bolje proizvodnje riba u pojedinim bazenima ribnjaka Bardača, Zbornik radova sa naučnog skupa: Srbija i Republika Srpska u regionalnim i globalnim procesima, Beograd – Banjaluka, str. 281-288.

**M64**

S. Lolić, R. Dekić, **M. Manojlović**, J. Friščić, A. Ivanc, Ž. Erić, Kvalitet vode Ljubomirskog potoka na osnovu fizičko-hemijskih i mikrobioloških parametara, Četvrti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša", Jun, 2016.

**M. Manojlović**, С. Параш, М. Матавуљ (2015): Ефекат високофреквентног електромагнетног поља на промену нуклеоцитоплазматског односа ћелија ендокриног панкреаса код пацова wistar соја, III симпозијум биолога и еколога Републике Српске (СБЕРС 2015) Зборник сажетака, pp. 41-42.

D. Moravac, J. Friščić, R. Dekić, S. Lolić, **M. Manojlović**, B. Kukavica (2015): Ispitivanje uticaja *E. coli* na proteinski profil i antioksidativnu aktivnost krvi pacova, III simpozijum biologa i ekologe Republike Srpske (SBERS 2015) - Zbornik sažetaka, pp. 129-130.

Лолић, С., Декић, Р., **Манојловић, М.** (2015): Процјена квалитета воде водотока на подручју општине Мркоњић Град. III симпозијум биолога и еколога Републике Српске (СБЕРС 2015) Зборник сажетака, 131-132.

В. Слијепчевић, **М. Манојловић**, Р. Декић, С. Лолић, А. Ђери, И. Радовић (2015): Леукоцитарна формула wistar пацова третираних алоксаном, III симпозијум биолога и еколога Републике Српске (СБЕРС 2015) Зборник сажетака, 202.



**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић**

7. Референце категорије **M70** – Одбрањена докторска дисертација и мастер/магистарског рада кандидата

**Маја Манојловић:** „*Екотоксиколошка истраживања интоксикације олово-ацетатом и alloxan-ом Wistar пацова инфицираних ешерихијом (Escherichia coli)*“, Докторска дисертација, Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци, 2016.

8. Референце категорије **M80** – Техничка и развојна решења

/

9. Референце категорије **M90** – Патенти, тестови

/

**10. Индекс компетентности** – Преглед броја поена по категоријама према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Посебно навести током целе каријере, а посебно, од последњег избора у звање наставника

Сумарна вредност индикатора научне компетентности

Категорија	Број		Вредност		Укупно
<b>M23</b>	<b>2</b>	<b>x</b>	<b>3</b>	<b>=</b>	<b>6</b>
<b>M33</b>	<b>8</b>	<b>x</b>	<b>1</b>	<b>=</b>	<b>8</b>
<b>M34</b>	<b>2</b>	<b>x</b>	<b>0,5</b>	<b>=</b>	<b>1</b>
<b>M51</b>	<b>1</b>	<b>x</b>	<b>2</b>	<b>=</b>	<b>2</b>
<b>M53</b>	<b>8</b>	<b>x</b>	<b>1</b>	<b>=</b>	<b>8</b>
<b>M63</b>	<b>15</b>	<b>x</b>	<b>1</b>	<b>=</b>	<b>15</b>
<b>M64</b>	<b>5</b>	<b>x</b>	<b>0,2</b>	<b>=</b>	<b>1</b>
<b>M70</b>	<b>1</b>	<b>x</b>	<b>6</b>	<b>=</b>	<b>6</b>
<b>Укупно</b>					<b>47</b>
Број SCI радова:					<b>2</b>

**6. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА** (назив, период трајања, функција у пројекту, институција која је финансирала пројекат, програм у оквиру кога је пројекат реализован)

- **KVALITET VODE ZA PIĆE STANOVNIŠTVA BANJE LUKE.** (2007) Ministarstvo nauke i tehnologije, koordinator prof. dr Milenko Radević.
- **Одређивање концентрације олова и дејство електромагнетног зрачења на популацију животиња,** Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, 2009-2011, koordinator prof. dr Mitar Novaković.
- **UTVRĐIVANJE KONCENTRACIJE OLOVA U HIDROLOŠKOM PODRUČJU MANJAČE I RIJECI KRUPI** (2010). Ministarstvo nauke i tehnologije, koordinator doc. dr Biljana Kukavica.
- **Биохемијски и физиолошки статус пацова Wistar soja инфицираних ешерихијом (Escherichia coli) у различитом постепљивом периоду** Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, 2012-2013, koordinator prof.dr Aleksandar Ivanc.
- **Утицај бактеријске инфекције на Wistar пацове под различитим третманом,** 2013/2014 (Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske)
- **Процена природних потенцијала општина југозападнoг дијела Републике Српске са посебним освртом на водене екосистеме,** 2013/2014. (Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske), koordinator doc. dr Nina Janjić.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Маја Манојловић**

- Биолошки ефекти mineral trioksid agregata i kalcijum hidroksida na vitalno tkivo pulpe zuba pacova sa eksperimentalno izazvanim diabetes mellitus-om tipa, 2013/2014, Medicinski fakultet Banja Luka (Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske), koordinator doc.dr Aleksandra Đeri.
- Antimikrobna aktivnost autohtonih vrsta Basidiomycotina, 2015, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, koordinator doc.dr Svjetlana Lolić.
- Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2016. godini, Fond za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske, koordinator prof.dr Radoslav Dekić, 2016.
- Sinteza i karakterizacija biokompatibilnih i biodegradibilnih termoplastičnih elastomera na bazi poli (L-laktida) i poli (dimetilsiloksana), 2016. Prirodno-matematički fakultet (Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske)
- Fiziološki efekti hronične konzumacije gaziranih, energetskih i alkoholnih napitaka kod Wistar pacova, 2016. Prirodno-matematički fakultet Banja Luka, (Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske)
- Komparativna istraživanja hematologije autohtonih vrsta riba i kvaliteta vode. Prirodno-matematički fakultet Banja Luka, 2017 (Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske)
- Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2017. godini, Fond za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske, koordinator prof.dr Radoslav Dekić, 2017.
- Prenošenje humanih mikroorganizama preko povrtlarskih kultura – uticaj navodnjavanja i đubrenja, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske u okviru sufinansiranja učešća u naučno-istraživačkom programu Evropske unije – COST, 2018.
- Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2018. godini, Fond za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske, koordinator prof.dr Radoslav Dekić, 2018.
- Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2018. godini – Ihtiofauna, Fond za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske, koordinator prof.dr Radoslav Dekić, 2018.
- Efekti hipotermije na indukovani bakterijski meningitis kod Wistar pacova, Prirodno-matematički fakultet Banja Luka, 2018/2019. (Ministarstvo za naučnotehnoški razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo Republike Srpske), koordinator doc.dr Maja Manojlović.
- Ispitivanje kvaliteta voda vodotoka u Republici Srpskoj u 2019. godini, Fond za zaštitu životne sredine i energetske efikasnost Republike Srpske, koordinator prof.dr Radoslav Dekić, 2019.
- 19. Erasmus+ Development Of Master Curricula In Ecological Monitoring And Aquatic Bioassessment For Western Balkans HEIs ECOBIAS, Coordinating institution University of Novi Sad, 2020-2023.

**7. ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД (функције, законски и подзаконски текстови и сл.)**

/

**8. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:**

/

**9. ОСТАЛО (остале релевантне референце кандидата)**

/

**III АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА**

На основу чл. 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и чл. 72. и 89. Статута Универзитета Метрополитан Факултета за примењену екологију „Футура”, в.д. декан Факултета дана 22. априла 2024. године расписао је конкурс за стицање звања и заснивање радног односа, за радно место за наставника уже научне области биологија животне средине.

Документација показује да кандидаткиња др Маја Манојловић има објављене научне и стручне радове који потврђују њену научну компетентност и способност за квалитетан наставни и педагошки рад. Такође, учествовала је у бројним пројектима у оквиру своје уже научне области у коју се бира.

**IV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА**

На основу приказаних резултата научно-истраживачког, експертског и педагошког рада кандидаткиње др Маја Манојловић, Комисија је утврдила да кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета „Метрополитан“ и Статутом Факултета за примењену екологију „Футура“ да буде изабрана за наставника за ужу научну област биологија животне средине, што Комисија потврђује и следећом табелом:

<b>УСЛОВ према Правилнику</b>	<b>Испуњеност</b>
Испуњени услови за <b>избор</b> у доцента	<b>ДА</b>
Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	<b>ДА</b>
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било)	/
Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира.	<b>ДА</b>
Стручно-професионални допринос	<b>ДА</b>
Допринос академској и широј заједници	<b>ДА</b>
Сарадња са другим високошколским установама, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	<b>ДА</b>

**V ПРЕДОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА**

Комисија је донела једногласну одлуку да упути **ПРЕДЛОГ** Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију „Футура“ и Сенату Универзитета „Метрополитан“ да. др Мају Манојловић **ИЗАБЕРЕ** у звање **доцента** за ужу научну области биологија животне средине.

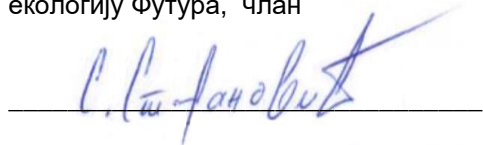
У Београду, 15.05.2024. године

Чланови Комисије:

др Мирјана Бартула, ванредни професор, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, председник



др Слободан Стефановић, доцент, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, члан



др Жаклина Марјановић, научни саветник, Универзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања, члан

