



Проф. др Бранимир Њежић, председник комисије

Проф. др Горан Мирјанић, члан комисије

Проф. др Жељко Лакић, члан комисије

НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА ГЕНЕТИЧКЕ РЕСУРСЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Одлуком Научног вијећа Института за генетичке ресурсе, Универзитета у Бањој Луци бр. 22-204.5/24 од 12.03.2024. године, именовани смо за чланове комисије за писање извјештаја о реизбору у звање истраживач виши сарадник кандидата мр Петра Николића. У складу са Законом о научноистраживачкој дјелатности и технолошком развоју, а на основу прегледаног материјала подносимо следећи

ИЗВЈЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Петар Николић је рођен 15.07.1991. године у Брчком. Академске студије на Пољопривредном факултету је уписао 2010. године, а дипломирао 11.10.2013. године са просјечном оцјеном 8,43. Магистарски рад под називом "Морфолошка и молекуларна карактеризације корјенових галових нематода *Meloidogyne* spp. на подручју Републике Српске" одбранио је 20.04.2018. године и тиме стекао звање магистра заштите биљака 120 ECTS. Просјечна оцјена током магистарских студија износи 9,13. Тренутно је студент прве године трећег циклуса студија на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци.

У току школовања прошао је следеће обуке:

1. 01-05.09.2014. године *COST Action* FA 1104 "Управљање штеточинама трешње у времену и простору" Универзитет у Тесалији, Волос, Грчка;
2. 10-21.10.2016. године Основе таксономије, Свен Ловен центар за поморску инфраструктуру Универзитета у Гетеборгу, Кристинеберг, Шведска;
3. 16-18.05.2017. године Детекција и идентификација нематода (Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (CISTA), Czech Republic), Бања Лука, Босна и Херцеговина;
4. 03-14.03.2018. године Супер Б курс - Одрживо опрашивање у Европи, Малтешки универзитет умјетности, науке и технологије, Паола, Малта.
5. Програм основне обуке за израду и оцјену пословних планова кроз пројекат EU4Agri.EU4Agri - Georg Consulting d.o.o. Загреб

Радно искуство:

- Од 19.06.2015. до 31.10.2016. Ангажован у својству сарадника на Институту за хортикултуру, Пољопривредног факултета, Универзитета у Бањој Луци на реализацији Програма посебног надзора карантинских штетних организама на кромпиру у Републици Српској.
- Од 04.10.2016. до 04.10.2017. Приправник на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци, на Институту за хортикултуру.
- Од 01.10.2017. до данас. – Запослен на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци као виши лаборант
- Од фебруара 2023. до данас - Ангажован као Консултант за изградњу капацитета пољопривредних кластера Републике Српске при Јединици за координацију пољопривредних пројеката МПШВРС.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја R21 (8 бодова) = 24 бодова

1. Reverte, S., Miličić, M., J., Andrić., Aracil, A., Aubert M., Bartomeus, I., Bogusch, P., Bosch J., Budrys, E., Cantu-Salazar, L., Castro, S., Cornalba, M., Demeter, I., Devalez, J., Dorchin, A., Dufrene, E., Đorđević, A., Fisler, L., Flaminio, S., Foldesi, S., Gaspar, R., Geslin, B., Ghisbain, G., Gilbert, F., Gogala, A., Grković, A., Heimbürg, H., Herrera-Masias, F., Janković Milosavljević, M., Ješovnik, A., Karlis, G., Kasperek, M., Kovacs-Hostyanszki, A., Kuhlmann, M., Le Divelec, R., Likov, L., Litman, J., Ljubomirov, T., Bang madsen, H., Marchall, L., Mazanek, L., Milić, D., Mignot, M., Mudri-Stojnić, S., Muller, A., Nedeljković, Z., **Nikolić, P.**, Odegaard, F., Patiny, S., Paukkunen, J., Pannerds, G., Perez-Banon, C., Perrard, A., Petanidou, T., Pettersson, L., Popov, G., Popov, S., Praz, C., Prokhorov, A., Quaranta, A., Radchenko, V., Radenković, S., Rasmont P., Rasmussen, C., Ricarte, A., Risch, S., Roberts, S., Rojo, S., Ropars, L., Ruiz, C., Sentil, A., Shparyk, V., Smit, J., Sommaggio, D., Soon, V., Ssymank, A., Stahls, G., Straka, J., Tomozii, B., Tot, T., Jan van der Ent, L., van Steenis, J., Varnava, A., Vereecken, N., Veselić, S., Vesnić, A., Werigand, A., Wisniowski, B., Wood, T. (2023): National records of 3000 European bee and hoverfly species: A contribution to pollinator conservation. *Insect conservation and Diversity*, 1-18. Available from <http://dx.doi.org/10.1111/icad.12680>
2. N. Leclercq, L. Marshall, T. Weekers, P. Basu, D. Benda, D. Bevk, R. Bhattacharya, P. Bogusch, A. Bontsutsnaja, L. Bortolotti, N. Cabirol, E. Calderon-Uraga, R. Carvalho, S. Castro, S. Chatterjee, M. De La Cruz Alquicira, J.R. de Miranda, T. Dirilgen, A. Dorchin, K. Dorji, B. Drepperr, S. Flaminio, J. Gailiss, M. Galloni, H. Gaspar, M.W. Gikungu, B.A. Hatteland, I. Hinojosa-Diaz, L. Hostinska, B.G.

Howlett, K.-L.J. Hung, L. Hutchinson, R.O. Jesus, N. Karklina, M.S. Khan, J. Loureiro, X. Men, J.-M. Molenberg, S. Mudri-Stojnic, **P. Nikolic**, E. Normandin, J. Osterman, F. Ouyang, A.S. Oygarden, L. Ozolina-Pole, N. Ozolss, A. Parra Saldivar, R.J. Paxton, T. Pitts-Singer, K. Poveda, K. Prendergast, M. Quaranta, S.F.J. Read, S. Reinhardt, M. Rojas-Oropeza, C. Ruiz, M. Rundlof, A. Sade, C. Sandberg, F. Sgolastra, S.F. Shah, M.A. Shebl, V. Soon, D.A. Stanley, J. Straka, P. Theodorou, E. Tobajas, J.L. Vaca-Urbe, A. Vera, C.A. Villagra, M.-K. Williams, M. Wolowski, T.J. Wood, Z. Yan, Q. Zhang, N.J. Vereecken (2023): Global taxonomic, functional, and phylogenetic diversity of bees in apple orchards; *Science of the Total Environment*; <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165933>.

3. N. Leclercq, L. Marshall, T. Weekers, A. Anselmo, D. Benda, D. Bevk, P. Bogusch, D. Cejas, B. Drepperf, M. Galloni, M. Gerard, G. Ghisbain, L. Hutchinson, B. Martinet, D. Michez, J.-M. Molenberg, **P. Nikolic**, S. Roberts, G. Smagghe, J. Straka, P. Vandamme, T.J. Wood, N.J. Vereecken. (2022) A comparative analysis of crop pollinator survey methods along a large-scale climatic gradient. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 329, 107871. Available from <https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.107871>

Саопштење са међународног научног скупа штампано у изводу, R34 (0,5 бода)=1 бод = 2,9 бодова

1. Nježić, B., **Nikolić**, P (2019): Problem in management of the Norther root-knot nematode - *Meloidogyne hapla*, VIII International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.
2. **Nikolić** P., Golubović S., Rodić L., Mitrović Ž., Milašin R. (2020): Wild bee fauna associated with intensive apple production, IX International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.
3. Bosančić, B., Vavan, Lj., Rašeta, S., Antić, M., **Nikolić**, P., Nježić, B. (2021): Morphological variations of seed characteristics in studied populations of yellow gentian in the area of Kupres heights; X International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.
4. **Nikolić**, P. Bila Dubaić, J. (2021): First finding of sculptured resin bee (*Megachile sculpturalis* Smith) in Bosnia and Herzegovina; X International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.
5. Nježić, B., Golubović, S., **Nikolić**, P., Bosančić, B. (2021): Trophic structures of nematodes in relation to vegetation type and land use; X International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.
6. Vidović, V., **Nikolić**, P., Hrnčić, S., Nježić, B. (2022): Monitoring of the brown mramorated stink bug (*Halyomorpha halys* Stal) in Banja Luka, in 2020 and 2021. XI International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.
7. Cvetković, M., **Nikolić**, P., Šipka M. (2023): IOT based digital farm management for orchard; XII International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.

8. Radanović, D., **Nikolić, P.**, Bosančić, B., Antić, M., Mirjanić, G. (2023) The significance of the introduction of controlled bee queen selection in the Republic of Srpska; XII International symposium on agricultural sciences, AgroRes, Trebinje, B&H.

Рад у водећем часопису (часопису прве категорије) националног значаја R₅₁ (2 бода)=2,6 бодова

1. Bila Dubaić, J., Raičević, J., Plećaš, M., Lanner, J., Nikolić, P., Žikić, V., Stanisavljević, Lj., Četković, A. (2021): Further range expansion of the sculptured resin bee (*Megachile sculpturalis*) in Serbia and Bosnia & Herzegovina, Acta Entomologica Serbica, 2021, 26 (2): 37-63 DOI 0.5281/zenodo.5537059
2. **Nikolić, P.**, Nježić, B., Lisica, M. (2022): Results of monitoring spotted wing drosophila (~~*Drosophila suzukii*, Matzumura~~) in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) for the 2017-2021 period with reference to seasonal population movement Agroknowledge, vol. 23, no.3., 155-166 DOI 10.7251/AGREN2203155N

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу R₆₄ (0,2 бода)=0,2 бода

1. **Николић П.**, Њежић Б. (2019): Распрострањеност јагодиног сјајника (*Stelidota geminata*, Nitidulidae) на подручју Републике Српске у току 2019. године, XVI Симпозијум о заштити биља, Мостар, БиХ.

Збирни преглед остварених резултата

Категорија	Број бодова
R21	24
R34	2,9
R51	2,6
R64	0,2
Укупно	29,7

1. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

На основу достављене документације утврђено је да кандидат испуњава услове прописане чланом 72. Закона о научноистраживачкој дјелатности и технолошком развоју и чланом 4. Правилника о поступку и условима избора у научна и истраживачка звања, Института за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци. Кандидат има академски степен магистар наука, просјек оцјена на првом циклусу 8,43 и на магистарском студију 9,13. Кандидат се бира други пут у истраживачко звање.

2. ЗАКЉУЧАК И ПРИЈЕДЛОГ

На основу свега изложеног Комисија констатује да кандидат мр Петар Николић испуњава све услове предвиђене Законом о научноистраживачкој дјелатности и технолошком развоју и Правилником о поступку и условима избора у научна и истраживачка звања Института за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци за реизбор у звање истраживач виши сарадник. Због тога, чланови Комисије предлажу Научном вијећу Института за генетичке ресурсе, Универзитета у Бањој Луци да се мр Петар Николић ре-изабере у звање ИСТРАЖИВАЧ ВИШИ САРАДНИК.

У Бањој Луци, 11.04.2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Бранимир Њежић, предсједник комисије, доцент на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци



2. Проф. др Горан Мирјанић, члан комисије, ванредни професор на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци



3. Проф. др Жељко Лакић, виши научни сарадник на Пољопривредном институту у Бањој Луци и ванредни професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци


