

Доц. др Бранимир Њежић, председник комисије

Проф. др Гордана Ђурић, члан комисије

Др Виолета Сантрач, члан комисије

НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА ГЕНЕТИЧКЕ РЕСУРСЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Одлуком Научног вијећа Института за генетичке ресурсе, Универзитета у Бањој Луци бр. 22-503.3.4/19 од 03.06.2019. године, именовани смо за чланове комисије за писање извјештаја о избору 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 сљедећи

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 сљедеће обуке:

1. 01-05.09.2014. године *COST Action FA 1104* "Управљање штеточинама трећње 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.

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 сарадник на пројекту Програма посебног надзора карантинских штетних организама, који се реализује у оквиру Института за хортикултуру.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Саопштење са истакнутог међународног научног скупа штампано у цјелини, R₃₃ (1 бод)=1

1. **Nikolić, P.**, Nježić, B., Hrnčić, S. (2015): *Globodera pallida* in Bosnia and Herzegovina – two years of phytosanitary measures. IX International Conference of Agronomy Students, 26-28 August, 2015, Čačak, Proceedings p. 109-114. (100%, 1 бод)=1

Саопштење са међународног научног скупа штампано у изводу, R₃₄ (0,5 бода)=1,35

1. Đurić, G., Lolić, B., Kajkut Zeljković, M., Deliћ D., Koprivica, M., Radulović, M., **Nikolić, P.**, Mićić, N., Erić, Ž. (2015): Detection of viruses presence in fruit collection in gene bank in Republic of Srpska. IV Internacional Symposium and XX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, 2-6 March, 2015, Bijeljina, Book of abstract, str. 88. (30%, 0,15 бода)
2. Nježić, B., **Nikolić, P.**, Bosančić, B. (2017): Verification of Extraxtion Method of Potato Cyst Nematodes by Seinhorst Elutriator. VI International Symposium on Agricultural Sciences and 22 Conference of Agricultural Engineers of Republic of Srpska, 27 February – 02 March, 2017, Banja Luka, Book of abstracts, p. 68. (100%, 0,5 бода)
3. Nježić, B., **Nikolić, P.**, Đurić, G., Ehlers, R.U. (2017): Biological Control by Entomopathogenic Nematodes in Bosnia and Herzegovina, 2nd International Symposium on Fruit Culture along Silk Road Countries - SILKSYM 2017, 2-6 October, 2017, Trebinje, Book of abstracts, p. 84. 75%, 0,35 бода)
4. Pećanin, D., **Nikolić, P.**, Đurić, G., Nježić, B. (2017): Efficacy of entomopathogenic nematodes against European cherry fruit fly *Rhagoletis cerasi* (L.) in laboratory and field conditions. 16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11-15 June, 2017, Tbilisi, Georgia, Book of abstracts, p. 84. (75%, 0,35 бода)

Рад у водећем часопису (часопису прве категорије) националног значаја R₅₁ (2 бода)=2,1

1. Đurić, G., Lolić, B., Kajkut Zeljković, M., Delić, D., Koprivica, M., Radulović, M., **Nikolić, P.**, Mičić, N., Erić, Ž. (2015): Sanitary Status of Pome and Stone Fruit Collection in Gene Bank in Republic of Srpska. *Agroknowledge*, vol. 16, no.1., str. 121-133. DOI: 10.7251/AGREN1501121D. (30%, 0,6 бода)
2. Đurić, Z., Hrnčić, S., Mitrić, S., **Nikolić, P.** (2016): Possible development of *Tuta absoluta* (Meyrick) on different host plants in the Republic of Srpska. *Agroknowledge*, vol. 16, no.4., str. 319-327. DOI: 10.7251/AGREN1604319D. 75%, 1,5 бод)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу R₆₄ (0,2 бода)=1,66

1. **Николић, П.**, Стојчић, Ђ., Њежић, Б. (2013): Евалуација хоризонталне дистрибуције и инфективног потенцијала *Globodera pallida* на локалитету Борике, општина Рогатица. X Симпозијум о заштити биља, 5-7.11.2013. године, Сарајево, Зборник резимеа, стр.81. (100%, 0,2 бод)
2. Саиловић, П., **Николић, П.**, Хрнчић, С., Њежић, Б. (2014): Утицај корјенових галових нематода (*Meloidogyne* sp.) на раст и развој сорте салате Шангоре. XI Симпозијум о заштити биља, 4-6.11.2014. године, Теслић, Зборник резимеа, стр. 36-37. 75%, 0,15 бод)
3. Њежић, Б., **Николић, П.** (2014): Резултати анализа узорака кромпира са границе на присуство карантинских нематода у Републици Српској у 2014. години, XI Симпозијум о заштити биља. 4-6.11.2014. године, Теслић, Зборник резимеа, стр. 35-36. (100%, 0,2 бод)
4. Њежић, Б., **Николић, П.** (2014): Резултати праћења параметара популације осица шљиве (*Hoplocampa flava* L. и *Hoplocampa minuta* Christ.) у три воћњака различитог нивоа примјене заштите од ових штеточина. XI Симпозијум о заштити биља, 4-6.11.2014. године, Теслић, Зборник резимеа, стр. 41. (100%, 0,2 бод)
5. Њежић, Б., Ђурић, Г., Товаришић, Ј., **Николић, П.** (2015): Сузбијање жилогриза (*Carponidius tenebrionis*) ентомопатогеним нематодама, XII Симпозијум о заштити биља, 3-5.11.2015. године, Мостар, Зборник резимеа, стр. 23. (75%, 0,15 бод)
6. Вакић, М., **Николић, П.**, Њежић, Б. (2015): *Aphelenchoides ritzemabosi* – хризантемина нематода, штете у 2014. и 2015 години и потенцијалне мјере контроле. XII Симпозијум о заштити биља, 3-5.11.2015. године, Мостар, Зборник резимеа, стр. 16. (100%, 0,2 бод)
7. **Николић, П.**, Њежић, Б. (2016): Морфолошка и молекуларна карактеризација корјенових галових нематода са подручја Републике Српске. XIII Симпозијум о заштити биља, 15-17.11.2016. године, Теслић, стр. 39. (100%, 0,15 бод)
8. **Николић, П.**, Њежић, Б. (2016): Морфолошка варијабилност сјеверне галове нематоде (*Meloidogyne hapla*) са подручја Републике Српске. XV Симпозијум о заштити биља, 28.11-2.12.2016. године, Златибор, Србија, Зборник резимеа радова, стр. 42. (100%, 0,2 бод)

9. Пећанин, Д., **Николић, П.**, Грујић, Н., Њежић, Б. (2016): Процјена потенцијала ентомопатогених нематода у сузбијању трешњине муве (*Rhagoletis cerasi*). XV Симпозијум о заштити биља, 27.11-1-12.2017. године, Златибор, Србија, стр. 29. (75%, 0,15 бод)
10. **Николић, П.**, Шукало, Б., Тућић, М., Вукомановић, М., Јокић, М., Томашевић, И., Међедовић, Б., Бојић, Ј., Љубојевић, Н., Њежић, Б. (2017): Програм посебног надзора над присуством азијске воћне мушице на подручју Републике Српске у 2017. години - резултати и запажања. XIV Савјетовање о заштити биља 27.11.-01.12.2017., Златибор, Србија, стр. 38. (30%, 0,06 бода)

Одбрањен магистарски рад R₇₂ (3 бода)=3

"Морфолошка и молекуларна карактеризације корјенових галових нематода *Meloidogone* spp. на подручју Републике Српске"

Учешће у националним пројектима:

1. Одржив опрашивачки сервис хортикултурних биљака у Републици Српској: инвентаризација врста, управљање и биолошки фактори ризика. Финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Српске. (2019-).

Учешће у националним стручним пројектима:

1. Програм посебног надзора карантинских штетних организама у Републици Српској у 2016. години, Финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске.
2. Програм посебног надзора карантинских штетних организама у Републици Српској у 2017. години, Финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске.
3. Програм посебног надзора над присуством азијске воћне мушице (*Drosophila suzukii* Matsumura) на подручју Републике Српске у 2017. години
4. Програм посебног надзора карантинских штетних организама у Републици Српској у 2018. години, Финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске.
5. Програм посебног надзора карантинских штетних организама у Републици Српској у 2019. години, Финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске.

Збирни преглед остварених резултата

Категорија	Број бодова
R33	1
R34	1,35
R51	2,1
R64	1,66
R72	3
Укупно	9,26

3. 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 први пут у истраживачко звање.

4. 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 избор 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 изабере први пут у звање ИСТРАЖИВАЧ ВИШИ САРАДНИК.

У Бањој Луци, 02.07.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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



2. Проф. др Гордана Ђурић, члан комисије, редовни професор на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци



3. Др Виолета Сантрач, научни сарадник на ЈУ Ветеринарском институту Републике Српске "Др Васо Бутозан", Бања Лука


