



Доц. др Марина Антић, научни сарадник Института за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци, научна област Пољопривредне науке, ужа научна област Очевање генетичких ресурса, предсједник Комисије;

Доц. др Желько Лакић, научни сарадник, ЈУ Пољопривредни институт Републике Српске, научна област Пољопривредне науке; ужа научна област Ратарство, члан и

Доц. др Борут Босанчић, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, научна област пољопривредне науке; ужа научна област Биометрика, члан.

## **НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА ГЕНЕТИЧКЕ РЕСУРСЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ**

Одлуком Научног вијећа Института за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци број: 22-1557.4/19 од 18.12.2019. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извјештаја о избору у звање истраживач виши сарадник, кандидата мр Златана Ристића. Након разматрања достављене документације Комисија подноси слиједећи

### **ИЗВЈЕШТАЈ**

#### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Златан Ристић, рођен је 1989. године у Добоју. Основну школу и гимназију је завршио у Добоју 2008. године и исте године се уписује на Пољопривредни факултет Универзитета у Бања Луци. Дипломски рад под називом "Сензорна и помошна оцјена квалитета плодова крушке сорти: Фетелова, Конферанс, Лукасова и Виљамовка" одбранио је 2013. године, а просјечна оцјена је 7,89. Мастер студије на Пољопривредном факултету је уписао 2014. године, а следеће године постаје запосленик Института за генетичке ресурсе Универзитета у Бања Луци. Мастер рад под називом "Утицај третмана расхлађивања на помошна и биохемијска својства плодова трешње", одбранио је 2020. године и тиме стекао академско звање мастер воћарства са просјеком оцијена 8,56. Тенутно је запослен на мјесту вишег лаборанта у Институту за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци.

Похађао је обуку у Сједињеним Америчким Државама под називом: "Post-Harvest Fruit and Vegetables Management" (Руковање плодовима воћа и поврћа након бербе) у организацији Министарства пољопривреде Сједињених Америчких Држава (United States Department of Agriculture), Des Moines (Iowa), Lansing city, Traverse city (Michigan);

Радно искуство: Од 2011. до 2015. године Златан Ристић је обављао послове на производним плантажама воћа у Јурковици (Градишча). Од октобра 2015. године до данас је запосленик Института за генетичке ресурсе. Од јуна 2021. године ангажован је на мјесту вишег лаборанта у Институту за генетичке ресурсе.

## 2. БИБЛИОГРАФИЈА

### **Рад у научном часопису националног значаја**

Ristić, Z., Stanivuković, S., Pašalić, B., Đurić, G. (2021). "Cooling cherry fruits prolongs their use value". Agroknowledge Journal, Vol. 22, No. 2, pp 49-59.

### **Саопштење са међународног научног скупа**

Ристић, З. (2013). "Сензорна и помошна оцјена квалитета плодова крушке сорти: Фетелова, Конферанс, Лукасова и Виљамовка". Научно – стручна конференција Републике Српске "Студенти у сусрет науци" Бања Лука. Књига сажетака, 132

Марушић, М., Ристић, З. (2014). "Моделирање родног потенцијала купине сорте Торнфри у зависности од густине склопа" Научно – стручна конференција Републике Српске "Студенти у сусрет науци" Бања Лука. Књига сажетака, 100

Ристић, З., Станивуковић, С., Ђурић, Г. (2017). "Утицај третмана расхлађивања трешње (*Prunus avium* L.) на боју покожице плода након складиштења" Међународни симпозијум пољопривредних наука АгроПес 2017. Књига сажетака, 34

Ристић, З., Станивуковић, С., Ђурић, Г. (2018). "Утицај третмана расхлађивања трешње (*Prunus avium* L.) на садржај растворљиве суве материје у плодовима трешње након складиштења" Међународни симпозијум пољопривредних наука АгроПес 2018. Књига сажетака, 48

Ристић, З., Станивуковић, С., Паšalić, Б., Ђурић, Г. (2019). "Утицај третмана расхлађивања на тврдоћу плодова трешње током складиштења" Међународни симпозијум пољопривредних наука АгроПес 2019. Књига сажетака, 8

Ristić, Z., Stanivuković, S., Đurić, G. (2020). "Changing in weight of cherry fruit during storage depending on the cooling treatment". 55<sup>th</sup> Croatian and 15<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, February 2020, Vodice, Croatia

### **Одбрањен мастер рад**

"Утицај третмана расхлађивања на помошна и биохемијска својства плодова трешње" Потопривредни факултет Универзитет у Бања Луци, 2020. година.

### **Чланство у организацијама**

- Члан Коморе инжењера пољопривреде Републике Српске

### **Учешће у пројектима**

- "Одржива производња високо – квалитетних плодова трешње и вишње – ОПРОВКА 2014" Министарство науке и технологије Републике Српске; период реализације 2014-2015. година.

- "Имплементација иновативне методе вјештачког опрашивања лијеске" Министарство науке и технологије Републике Српске; период реализације 2014-2016. година.
- "Молекуларна карактеризација гермплазме јабуке" Министарство науке и технологије Републике Српске, период реализације 2019-2020. година.
- "Сузбијање појаве пуцања плодова трешње и њихово кондиционирање за дуготрајније чување у складишту хормонским и минералним приправцима" Министарство цивилних послова БиХ, "Подршка техничкој култури и инаваторству у Босни и Херцеговини", период реализације 2021. година

### 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 мастер наука и бира се први пут у истраживачко звање.

### 4. ЗАКЉУЧАК И ПРИЈЕДЛОГ

На основу свега изложеног Комисија констатује да кандидат, ма Златан Ристић, испуњава 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*. Усљед наведеног, чланови Комисије предлажу Научном вијећу Института за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци да се ма Златан Ристић изабере први пут у звање *истраживач виши сарадник у научној области пољопривредне науке*.

У Бањалуци, 7. октобар 2021. године

ПОТПИС ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

Доц. др Марина Антић, предсједник,



Доц. др Жељко Лакић, члан,



Доц. др Борут Босанчић, члан



