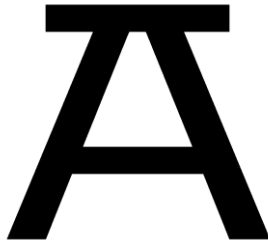


# **АГРОЗНАЊЕ**

**Agro – knowledge Journal**

**University of Banjaluka**



**Faculty of Agriculture**



**University of Banja Luka**  
**Faculty of Agriculture**  
*Универзитет у Бањој Луци*  
*Пољопривредни факултет*



"University City"  
Blvd. vojvode Petra Bojovića 1A  
Banja Luka, Republic of Srpska  
Bosnia and Herzegovina

"Универзитетски град"  
Бул. војводе Петра Бојовића 1А  
Бања Лука, Република Српска  
Босна и Херцеговина

Paper submission – *Пријем радова:*  
agroznanje@gmail.com  
Editors' Office – *Уредништво часописа:*  
editor.agroknowledge@agro.unibl.org; editor.agroknowledge@gmail.com  
Web: www.agroznanje.com

Phone – *Телефон:*  
+387 51 330 906  
+387 51 330 901  
Fax – *Факс:*  
+387 51 312 580

MANAGING EDITOR – *ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК*

Prof. Nikola Mičić, PhD

SCIENTIFIC EDITORS – *НАУЧНИ УРЕДНИЦИ*

Plant sciences – *Билне науке:* Prof. Gordana Đurić, PhD

Animal sciences – *Анималне науке:* Đorđe Savić, PhD

Agricultural economics and rural development – *Аграрна економија и рурални развој:*  
Gordana Rokvić, PhD

YOUNGER EDITORS – *МЛАЂИ УРЕДНИЦИ*

Jelena Davidović Gidas, mr

Borut Bosančić, MSc

Marinko Vekić, MSc

SCIENTIFIC BOARD – *НАУЧНИ ОДБОР*

Dr Nikola Mičić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Gordana Đurić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Azeddine Si Ammour, *Edmund Mach Found. of San Michele all'Adige, Italy*  
Dr Daniel Falta, *Mendel University in Brno, Czech Republic*  
Dr Desimir Knežević, *Faculty of Agriculture, University of Priština, Serbia*  
Dr Hamid El Bilali, *CiTEAM IAM Bari, Italy*  
Dr Mladen Todorović, *CiTEAM IAM Bari, Italy*  
Dr Snježana Hrnčić, *Biotechnical Faculty, University of Podgorica, Montenegro*  
Dr Tomislav Jamrić, *Faculty of Agriculture, University of Zagreb, Croatia*  
Dr Vladimir Meglič, *The Agricultural Institute of Slovenia, Slovenia*  
Dr William H. Meyers, *University of Missouri, USA*  
Dr Wim J.M. Heijman, *Wageningen University, Netherlands*  
Dr Klime Beleski, *Ss. Cyril and Methodius University Skopje, Republic of Macedonia*  
Dr Martin Banse, *Johann Heinrich von Thünen Institute, Germany*  
Dr Emil Erjavec, *Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia*  
Dr Marija Pecina, *Faculty of Agriculture, University of Zagreb, Croatia*

Dr Velimir Ninković, *Department of Crop Production Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden*  
Dr Miljan Cvetković, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Željko Vaško, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Mirjana Zabić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Suzana Gotovac Atlagić, *Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Biljana Kukavica, *Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Duška Delić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Zlatan Kovačević, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Došenović Ljiljana, *Faculty of Forestry, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Danijela Kondić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Nebojša Savić, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Novo Pržulj, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*  
Dr Stoja Jotanović, *Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, BiH*

CORRESPONDENCE  
*КОРЕСПОНДЕНЦИЈА*

Jelena Marković, mr

TECHNICAL EDITOR  
*ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК*

Đurađ Hajder, mr

PRINTING  
*ШТАМПА*



*The Journal „Agroznanje“ is cited in CAB International Abstracts*  
*Часопис „Агрознање“ се цитира у издањима CAB International Abstracts*

*The Journal is financially supported by the Ministry of Science and Tehnology of the Republic of Srpska*  
*Штампање часописа суфинансира Министарство науке и технологије Републике Српске*

# CONTENTS / САДРЖАЈ

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

Danijela Kondić, Maja Bajić, Desimir Knežević, Đurađ Hajder <b>Winter Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Overwintering Under Different Sowing Densities.....</b>	<b>307</b>
Презимљавање озиме пшенице ( <i>Triticum aestivum</i> L.) у условима различитих густина сјетве	
Zorica Đurić, Snježana Hrnčić, Siniša Mitrić, Petar Nikolić <b>Possible Development of <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) on Different Host Plants in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina).....</b>	<b>319</b>
Могућност развића <i>Tuta absoluta</i> (Меурић) на различитим биљкама домаћинима у Републици Српској (Босна и Херцеговина)	
Zora Čolović-Šarić <b>Molds in Grain Feeds.....</b>	<b>329</b>
Плесни у зрнастим хранивима за животиње	
Zora Čolović-Šarić, Milenko Šarić <b>Mycotoxins Co-contamination in Corn Grains.....</b>	<b>337</b>
Ко-контаминација микотоксинима код зрна кукуруза	
Danijela Kondić, Maja Bajić, Đurađ Hajder, Borut Bosančić <b>The Rate of Productive Tillers per Plant of Winter Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Varieties under Different Sowing Densities.....</b>	<b>345</b>
Број продуктивних изданака по биљци сорти озиме пшенице ( <i>Triticum aestivum</i> L.) у условима различите густине сјетве	

## PROFESSIONAL PAPERS / СТРУЧНИ РАДОВИ

Gordana Rokvić, Željko Vaško <b>Stages of Development of Agricultural Extension Service in Bosnia and Herzegovina .....</b>	<b>359</b>
Фазе развоја савјетодавних служби у пољопривреди Босне и Херцеговине	
Mesut Yilmaz, Serpil Yilmaz <b>Employment and Problems in Turkish Aquaculture Industry .....</b>	<b>371</b>
Запошљавање и проблеми у аквакултурној индустрији у Турској	
<b>Guide for Authors .....</b>	<b>381</b>
Упутство ауторама	