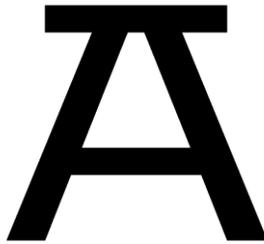


# **АГРОЗНАЊЕ**

**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:  
 agrozanjanje@gmail.com

Editorial Office – Уредништво часописа:

editor.agroknowledge@agro.unibl.org; editor.agroknowledge@gmail.com

Web-page: <http://doisrpska.nub.rs/index.php/agrozanjanje/index>

Phone – Телефон:

+387 51 330 901

+387 51 330 906

Fax – Факс:

+387 51 312 580

MANAGING EDITOR – ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК

Prof. Nebojša Savić, PhD

SCIENTIFIC EDITORS – НАУЧНИ УРЕДНИЦИ

Plant Sciences – Биљне науке: Prof. Gordana Đurić, PhD

Animal Sciences – Анималне науке: Prof. Đorđe Savić, PhD

Agricultural Economics and Rural Development – Аграрна економија и рурални развој:  
 Prof. Gordana Rokvić, PhD

YOUNGER EDITORS – МЛАЂИ УРЕДНИЦИ

Jelena Davidović Gidas, MSc

Borut Bosančić, PhD

Marinko Vekić, MSc

SCIENTIFIC BOARD – НАУЧНИ ОДБОР

Dr Nikola Micić, *University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, BiH*  
 Dr Gordana Đurić, *University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 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, *University of Priština, Faculty of Agriculture, Serbia*  
 Dr Hamid El Bilali, *Ciheam IAM Bari, Italy*  
 Dr Mladen Todorović, *Ciheam IAM Bari, Italy*  
 Dr Snježana Hrnčić, *University of Podgorica, Biotechnical Faculty, Montenegro*  
 Dr Tomislav Jenrić, *University of Zagreb, Faculty of Agriculture, 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 in Skopje, North Macedonia*  
 Dr Martin Banse, *Johann Heinrich von Thünen Institute, Germany*  
 Dr Emil Erjavec, *University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenia*  
 Dr Marija Pecina, *University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia*

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

CORRESPONDENCE  
 КОРЕСПОНДЕНЦИЈА

Jelena Marković, MSc

TECHNICAL EDITOR  
 ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК

Đurađ Hajder, MSc

Abstracted / Indexed in:  
*Сажеци / индексираност:*  
 CAB Abstracts, CABI Full  
 Text, EBSCO

Financially supported by:  
 The Ministry of Scientific and Technological Development,  
 Higher Education and Information Society of Republic of Srpska

*Финансијска подршка:*  
 Министарство за научнотехнолошки развој, високо  
 образовање и информационо друштво Републике Српске

# CONTENTS / САДРЖАЈ

## REVIEW PAPER / ПРЕГЛЕДНИ НАУЧНИ РАД

Duško Kuzović

**Museum of Vernacular Architecture of Western Serbia and Eastern Bosnia and Herzegovina:**

**Courtyards of Mountain Villages and Villages of the Lower Course of the Rivers.....1**

Музеј вернакуларне архитектуре западне Србије и источне Босне и Херцеговине:

окућнице планинских села и села доњег тока река

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

Tamara Stojanović, Ljiljana Drinić

**Financial Position Analysis of Livestock Producers in the Republic of Srpska.....13**

Анализа финансијског положаја произвођача анималних производа у Републици Српској

Marko Lazić, Jelena Nikitović, Marina Antić, Zvonko Spasić, Bratislav Pešić, Nikola Stolić

**Total Number of Cattle in the Republic of Serbia after an Outbreak of Lumpy Skin Disease.....25**

Укупно бројно стање говеда у Републици Србији након појаве болести квргаве коже

Ivana Koleška, Dino Hasanagić, Rodoljub Oljača, Senad Murtić, Borut Bosančić, Vida Todorović

**Influence of Grafting on the Copper Concentration in Tomato Fruits under Elevated Soil Salinity.....37**

Утицај калемљења на концентрацију бакра у плодовима парадајза гајеног у условима повишеног

салинитета земљишта

Gordana Rokvić, Ljiljana Drinić

**Analysis of Demographic Changes in the Rural Areas of the Republic of Srpska.....45**

Анализа демографских промјена у руралним подручјима Републике Српске

**Guide for Authors .....57**

Упутство за ауторе