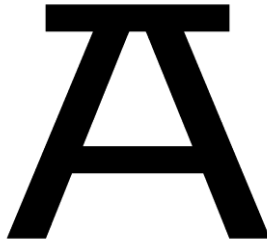


АГРОЗНАЊЕ

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 Jemrić, *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
 **GRAFOMARK**
LAKTAŠI

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

REVIEW PAPERS / ПРЕГЛЕДНИ РАДОВИ

- Nada Plavša, Stoja Jotanović, Đorđe Savić
Disposal of Animal Waste as a Risk Factor in the Spread of Zoonotic Pathogens 219
Одлагање отпада животињског порекла као фактор ризика у ширењу зоонозних патогена

ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

- Radoslav Dekić, Maja Manojlović, Jasna Friščić, Svjetlana Lolić, Dragojla Golub
Morphometric and Physiological Characteristics of Brown Trout (*Salmo trutta*) from the Ponor River 233
Морфометријске и физиолошке особине поточне пастрмке (*Salmo trutta*) из ријеке Понор

- Smajl Rizani, Perparim Laze, Alban Ibraliu
Assessment of Irrigation Water Quality of Kosovo Plain..... 243
Процјена квалитета воде за наводњавање Косовске равнице

- Tamara Stojanović, Vesna Mrdalj, Boris Pašalić
Insurance as an Instrument of Agricultural Risk Management in the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)..... 255
Осигурање као инструмент управљања ризицима у пољопривреди Републике Српске (Босне и Херцеговине)

- Nikolay Panayotov, Ani Popova
Biological Characteristics and Productivity of Cape Gooseberry (*Physalis peruviana* L.) Plants According to Different Term of Seedling Sowing..... 267
Биолошке особине и продуктивност биљака инка бобице (физалис) (*Physalis peruviana* L.) у зависности од различитих периода сјетве сијанца

PROFESSIONAL PAPERS / СТРУЧНИ РАДОВИ

- Tijana Banjanin, Siniša Berjan, Vesna Milić, Hamid El Bilali
State of and Conditions for Viticulture Development in Bosnia and Herzegovina..... 279
Стање и услови развоја виноградарства у Босни и Херцеговини

- Milovan Veličković, Jelena Golijan
Organic Fruit Production in Serbia..... 289
Воћарство Србије по концепту органске производње

- Guide for Authors** 299
Упутство ауторима