



SADRŽAJ

Rokovi i gustine setve u funkciji prinosa ozime pšenice u proizvodnoj 2016/17. godini <i>Sowing dates and densities in a function of winter wheat yield in 2016/17 production year</i> <i>Vladimir Aćin, Goran Jaćimović, Milan Miroslavljević, Bojan Jocković, Jovan Crnobarac, Dragana Latković, Jelena Visković.....</i>	1-11
Korelacije i analiza koeficijenta putanje komponenti prinosa hlebne pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) <i>Correlation and Path coefficient analysis of yield components in bread wheat (Triticum aestivum L.)</i> <i>Sofija Petrović, Miodrag Dimitrijević, Borislav Banjac, Velimir Mladenov.....</i>	12-20
Biotic stress (brown rot) induces changes in enzymatic activity and antioxidant capacity in sweet cherry fruits (<i>Prunus avium</i> L.) <i>Promene u enzimatskoj aktivnosti i antioksidantnom kapacitetu plodova trešnje (Prunus avium L.) izazvane biotičkim stresom</i> <i>Boško Borković, Đorđe Malenčić, Dejan Prvulović, Jovana Šućur, Mila Grahovac, Biljana Kiprovska, Ana Manojlović.....</i>	21-31
Ispitivanje uticaja vodenog ekstrakta <i>Satureja montana</i> L. na rast korisnih mikroorganizama <i>The influence of <i>Satureja montana</i> L. aqueous extract on the growth of useful microorganisms</i> <i>Jovana Šućur, Simonida Đurić, Dejan Prvulović, Đorđe Malenčić</i>	32-37
Headspace analiza isparljivih komponenata plodova lisnatih formi peršuna i celera <i>Headspace analysis of volatile compounds from leafy forms of parsley and celery fruits</i> <i>Milica Aćimović, Marina Todosijević, Jovana Stanković, Mirjana Cvetković, Marija Cirić, Biljana Kiprovska, Đorđe Malenčić.....</i>	38-44
Oksidativni stres u sadnicama korova klasače (<i>Bromus mollis</i> L.) tretiranim vodenim ekstraktom <i>Satureja montana</i> L. <i>Oxidative stress in bromus (<i>Bromus mollis</i> L.) seedlings treated with <i>Satureja montana</i> aqueous extract</i> <i>Jovana Šućur, Dejan Prvulović, Đorđe Malenčić.....</i>	45-50
Organska poljoprivreda u službi biodiverziteta i zdravlja <i>Organic agriculture in the service of biodiversity and health</i> <i>Srdan Šeremešić, Bojan Vojnov, Maja Manojlović, Dragiša Milošev, Vladan Ugrenović, Vladimir Filipović, Brankica Babec.....</i>	51-60
Poređenje metoda za izračunavanje referentne evapotranspiracije na području meteorološke stanice Rimski Šančevi <i>Evaluation of reference evapotranspiration methods in the area of the meteorological station Rimski Sancevi</i> <i>Atila Bezdán, Jovana Draginčić, Borivoj Pejić, Boško Blagojević, Minučer Mesaroš.....</i>	61-67
Poređenje različitih metoda za ocenu suše na području Južne Bačke <i>Comparison of different methods for drought assessment in the area of South Bačka</i> <i>Milica Rajić, Radoš Zemunac.....</i>	68-76
Analiza pojave suše na području Severnog Banata <i>Analysis of drought occurrence in North Banat</i> <i>Jovana Draginčić, Atila Bezdán, Borivoj Pejić, Minučer Mesaroš, Boško Blagojević.....</i>	77-84
Diverzitet flore vodotoka Zlatice – pokazatelj uslova staništa <i>Diversity of the Zlatica watercourse flora - indicator of habitat conditions</i> <i>Ljvnaić-Mašić Branka, Ivanović Vanja, Džigurski Dejana, Nikolić Ljiljana, Petrović Aleksandra.....</i>	85-94



Ekološka analiza korovske flore pšenice u uslovima plodoreda <i>Ecological analysis of weed flora of wheat under crop rotation</i> <i>Ljiljana Nikolić, Dragiša Milošev, Srđan Šeremešić</i>	95-103
Modeli i tehnike sistemske analize u vodoprivredi i poljoprivredi <i>Systems analysis models and techniques for water resources and agricultural management</i> <i>Bojan Srđević.....</i>	104-112
Određivanje značaja kriterijuma za upravljanje gradskim parkovima <i>Determining the importance of criteria for management of urban parks</i> <i>Milena Lakićević, Bojan Srđević.....</i>	113-119
Use of Shannon entropy as a tool in evaluating dynamics of Influenza A virus evolution <i>Upotreba Šenonove entropije za analizu evolutivne dinamike virusa gripa, tip A</i> <i>Igor Balaž.....</i>	120-129
Funkcionalni status bubrega pasa sa babezozom <i>Renal Functional Status in Dogs with Babesiosis</i> <i>Ivana Lakić, Nikolina Novakov, Marko R. Cincović, Branislava Belić, Milan Gojić, Slaviša Đokić, Biljana Delić, Danijel Kovačević</i>	130-136
Cut off value of metabolic blood and milk parameters for prediction of lameness developing in Holstein-Friesian cows <i>Kritične vrednosti metaboličkih parametara krvi i mleka značajne za predikciju nastanka hromosti kod holštajn-frizijske rase krava</i> <i>Mimi Risteovski, Marko R. Cincović, Bojan Toholj, Plamen Trojačanec, Slaviša Đokić, Biljana Delić.....</i>	137-144