

## SKUPOVI

**4. HRVATSKI SIMPOZIJ O INVAZIVNIM VRSTAMA**

U Zagrebu je od 28. do 29. studenoga 2021. godine održan 4. Hrvatski simpozij o invazivnim vrstama. Simpozij je organiziralo Hrvatsko ekološko društvo, a suorganizatori su bili Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski šumarski institut i Javna ustanova "Maksimir". Simpozij je okupio brojne znanstvenike iz Europe zbog razmjene znanja i iskustva o invazivnim vrstama.

Na kongresu su održana dva plenarna predavanja. Prvo plenarno predavanje ("*Gunnera* invasions and their wider implications") održao je eminentni stručnjak Bruce Osborne (University College Dublin, IE). Drugo plenarno predavanje ("Aware and Active Citizens to Tackle Invasive Alien Species") održala je priznata stručnjakinja Elena Tricarico (University of Florence, IT). Kroz oba predavanja istaknuta je važnost brze detekcije invazivnih vrsta u novim područjima, edukacija, kao i posljedice koje takvi unosi izazivaju.

Tijekom dvodnevnog skupa sudionici iz Europe i Hrvatske predstavili su svoje radove kroz 34 usmena izlaganja i 45 posterskih priopćenja.

Iz područja poljoprivrede kolegice i kolege agronomi prezentirali su šest radova:

– Laura Pismarović, Valentina Šoštarčić, Kristina Kljak, Maja Šćepanović: EFFECT OF COMBINING REDUCED DOSES OF HERBICIDES WITH PHENOLIC ACIDS TO REDUCE GERMINATION AND GROWTH *Ambrosia artemisiifolia* L.

– Marina Piria, Tena Radočaj, Ivan Špelić, Lorenzo Vilizzi: THE TRUTH BEHIND THE FISH DIVERSITY OF THE LIKA RIVER AND ITS TRIBUTARIES: ARE ALL MANAGEMENT EFFORTS WORTH IT?

– Dubravka Dujmović Purgar, Luka Erlić, Tatjana Prebeg, Snježana Bolarić, Vesna Židovec: USAGE VALUE OF INVASIVE PLANT SPECIES IN THE RIJEKA AREA

– Mara Marić, Danka Grbac Nikolac, Zrinka Rudež, Ivana Vitasović Kosić: CHANGE OF VISUAL HISTORICAL IDENTITY OF THE CITY OF DUBROVNIK CAUSED BY INVASIVE AND POTENTIALLY INVASIVE PLANTS

– Darija Lemic, Mario Bjeliš, Katarina M. Mikac, Hrvoje Novak, Jose H. Dominguez Davila, Ivana Pajač Živković, Helena Virić Gašparić: FLIGHT PROPENSITY AND PERFORMANCE OF INVASIVE BOX TREE MOTH

– Lucija Šerić Jelaska, Barbara Anđelić Dmitrović, Lara Ivanković Tatalović, Tomislav Kos: *Drosophila suzukii* RECORDED IN MEDITERRANEAN OLIVE ORCHARDS IN CROATIA

Velik odaziv domaćih i stranih sudionika te kvalitetna izlaganja dokaz su aktualnosti problematike te važnosti istraživanja invazivnih vrsta koje su zbog globalizacije sve veća opasnost za zdravlje ljudi i životinja jer narušavaju prirodne ekološke sustave te uzrokuju iznimno velike štete u poljoprivrednoj proizvodnji.

**doc. dr. sc. Darija Lemić**

### III. međunarodni znanstveno-stručni skup Inovacije i agrobiznis: Kružna ekonomija i održivost

Treći put zaredom Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED) organiziralo je međunarodni znanstveno-stručni skup, pod nazivom „Inovacije i agrobiznis“. Skupom se željelo okupiti na jednom mjestu dionike poljoprivredno-prehrambenog sektora, od proizvođača do krajnjih potrošača, uključujući i znanstvenike, konzultante i predstavnike državne vlasti, kako bi se podigla svijest o važnosti uvođenja inovacija radi postizanja konkurentne i održive poljoprivrede, odnosno proizvodnje i opskrbe hranom, posebice uz naglasak na kružnu ekonomiju. Suorganizatori skupa bili su Agronomski fakultet, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, međunarodna mreža AgriMBA, Institut za poljoprivredu i turizam Poreč, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Akademija poljoprivrednih znanosti.

Skup je održan 26. 11. 2021. na Sveučilištu u Zagrebu, Agronomskom fakultetu. Otvorila ga je predsjednica HAED-a, prof. dr. sc. Marija Cerjak, uz najavu dinamičnog programa te zahvalu sudionicima na velikom odazivu.

Skup je održan u hibridnom obliku, a prisustvovalo je oko 60 sudionika, znanstvenika sa sveučilišta, znanstvenih ustanova te stručnjaka iz poljoprivrede i industrije.

Skup je započeo s četiri uvodna izlaganja: naslova *Inovacije – bioekonomija – pregled i mogućnosti iz poljoprivrede* koje je predstavila Biljana Kulišić s Energetskog instituta Hrvoje Požar, zatim izlaganje naslova *Primjena komposta od komine masline i komunalnog mulja u poljoprivredi* koje su održali Marko Černe i Milan Oplanić s Instituta za poljoprivredu i turizam Poreč, izlaganje *Inovativni marketinški koncepti u smjeru kružne ekonomije – primjer iz Podravke* održale su Ana Wölfling i Jasmina Ranilović iz Podravke te izlaganje *Ozon kao inovativno GreenTech rješenje u poljoprivrednoj proizvodnji* koje su predstavile Helena Virić Gašparić i Darija Lemić s Agronomskog fakulteta, Odsjeka za fitomedicinu, Zavoda za poljoprivrednu zoologiju.

Program znanstveno-stručnog skupa nadalje je obuhvatio 34 usmena izlaganja kroz dvije sekcije te četiri poster-prezentacije održane uživo. Svoje radove predstavili su brojni djelatnici Sveučilišta u Zagrebu, Agronomskog fakulteta. U prvoj sekciji predstavljeni su sljedeći radovi: *Kratki lanci opskrbe: put prema endogenom razvoju*, autora I. Ruganec, N. Bokan, *Utjecaj doživljaja na buduće namjere posjetitelja poljoprivrednih gospodarstava*, A. Čehić, M. Oplanić, M. Cerjak, *Tipologija ruralnog prostora Republike Hrvatske s posebnim osvrtom na Splitsko-dalmatinsku županiju* autora M. Čagalj, M. Ivanković, Ž. Dulčić, I. Grgić, M. Paštar te *Ograničavajući faktori za poljoprivredne proizvođače u prilagodbi klimatskim promjenama* M. Oplanić, T. Čop, M. Njavro, M. Begić, S. Goreta Ban i Ane Čehić. Kroz drugu sekciju predstavljeni su radovi naslova *Mišljenje mladih o dijeljenju hrane*, autora M. Cerjak, N.

Barbarić, I. Jurilj, L. Kunštović, M. Mikić, M. Sušan, N. Škreblin, G. Sušac te *Percepcija važnosti inovacija i uloge savjetodavne službe u promociji inovacija na poljoprivrednim gospodarstvima* M. Zrakić Sušac, M. Oršolić, I. Grgić, D. Žutinić. Kroz online izlaganja predstavljeni su sljedeći radovi: *Razvoj novog proizvoda na bazi grožđa plavac mali – analiza primjera iz prakse*, D. Kovačić, *Ponašanje hrvatskih potrošača u konzumaciji proizvoda od morskih makroalgi*, M. Tomić Maksan, D. Matulić, Ž. Mesić, *Data governance in the dairy sector in Croatia*, D. Šalomon, A. Džidić, *Problem driven maturity assessment of agriculture open dana ecosystem: Case of pest control*, D. Šalomon, N. Spajić, F. Varga, *The local food movement in Croatia: a consumer survey*, Ž. Mesić, D. Borović, M. Tomić Maksan. Kroz poster-sekciju izloženi su radovi naslova *Pokazatelji kružne ekonomije u agrobiznisu* autora L. Hadelan, M. Zrakić Sušac, I. Grgić i *Primjena online alata u prodaji na poljoprivrednim gospodarstvima: Prilagodba uvjetima u pandemiji COVID-19*, autora J. Juračak i V. Greblo

Mnoštvo zanimljivih radova prezentiranih na skupu potaknulo je razmjenu znanja, iskustava i ideja usmjerenih ka stvaranju uspješnog i održivog agrobiznisa utemeljena na inovacijama.

**Helena Virić Gašparić, mag. ing. agr.**

## **XI. Kongres o korovima i savjetovanje o herbicidima i regulatorima rasta**

Herbološko društvo Srbije organiziralo je XI. Kongres o korovima i savjetovanje o herbicidima i regulatorima rasta u Srbiji, na jezeru Palić, od 20. do 23. rujna 2021. Svrha Kongresa bila je predstaviti znanstvene rezultate i razmijeniti iskustva iz područja proučavanja i suzbijanja korova, a u sklopu Savjetovanja predstaviti i stručne radove o herbicidima i regulatorima rasta. Tijekom tri dana ukupno je predstavljeno 100 radova, i to 55 usmenih izlaganja i 45 radova poster-sekcijama. Znanstveni program obuhvatio je 33 izlaganja, od čega tri plenarna („Herbicidi-status i perspektive“, „Perspective of the future of Weed Science: a European challenge“ te „Challenges for weed management with changing climates: what models tell us?“). Znanstveni radovi predstavljeni su u četiri sekcije: Biologija i ekologija korova (8 radova), Invazivni korovi (5 radova), Herbicidi i regulatori rasta (10 radova) te Integrirano suzbijanje korova (7 radova). Unutar sekcije Herbicidi i regulatori rasta, djelatnici Agronomskog fakulteta Zavoda za herbologiju održali su pozvano predavanje: Šćepanović, M, Šoštarčić, V., Lakić, J., Pintar, A, Barić, K. „Prvo izvješće o procjeni rezistentnosti ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.) na ALS herbicide foramsulfuron, prosulfuron, tifensulfuron i imazamoks u Republici Hrvatskoj. U radu su predstavljeni rezultati monitoringa rezistentnih populacija ambrozije na

herbicide inhibitore acetolaktat sintaze, koji su utvrđeni u projektu „Monitoring rezistetnih štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja” koje koordinira Agronomski fakultet, a financira Ministarstvo poljoprivrede. U stručnom dijelu Simpozija predstavljena su 22 rada, od čega tri plenarna („Stanje rezistentnosti korova na herbicide i antirezistentna strategija u Srbiji”, „Glyphosate alternatives for weed management in perennial crops of Greece” te Soybean response to micro-rates of dicamba and 2,4-D). Na tom stručnom dijelu sudjelovalo je jako puno učesnika, znanstvenih djelatnika, djelatnika savjetodavne službe, prodajnih predstavnika i ostalih dionika uključenih u proizvodnju i distribuciju herbicida. Općenito su i Kongres i Savjetovanje bili vrlo dobro posjećeni, a istovremeno je organizirano i praćenje svih predavanja putem zoom-platforme, pa su predavanja mogli pratiti i ostali zainteresirani stručnjaci koji nisu mogli uživo prisustvovati skupu. Naslovi i sažetci radova u svim sekcijama dostupni su u Zborniku rezimea (Book of abstracts) na web-stranici Herboloskog društva Srbije (<http://herboloskodrustvo.rs/>), a organizator je najavio da će i snimke predavanja uskoro biti dostupne na istoj web-stranici.

**izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović**