

10. CASEE KONFERENCIJA

## **“The role of life science universities in redirecting land use from threat to guardian of ecosystem”**

Na Sveučilištu u Sarajevu, na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu (UNSA) (Sarajevo, Bosna i Hercegovina) od 12. do 15. lipnja 2019. održana je 10. CASEE konferencija. Sudjelovalo je 70 sudionika iz zemalja centralne i jugoistočne Europe. Glavna tema konferencije ukazala je na važnost zemljišta te da tlo nije isključivo povezano s poljoprivredom i proizvodnjom hrane. Danas je zemljište ključni element bioekonomije. To zahtijeva nove pristupe koji traže održivo upravljanje prirodnim resursima i suočavanje s izazovom klimatskih promjena. Zemljište više nije puki faktor proizvodnje, nego svojevrsno zrcalo koje nam pokazuje svijet koji oblikujemo, sa svim našim nadama i problemima.

Znanstveni program obuhvatio je 37 usmenih izlaganja i 33 postera u šest znanstvenih sekcija koje su se bavile suvremenom poljoprivredom i ruralnim razvojem, obnovljivim izvorima energije – mogućnostima i ograničenjima, održivim sustavima hrane i njezine kvalitete, sigurnosti okoliša i klimatskih promjena, novim izazovima u veterinarskoj medicini i posebna sekcija bavila se iskustvima s eksperimentalnih farma. Sudionici iz Hrvatske bili su zastupljeni s tri usmena izlaganja i predstavili su tri postera. Unutar sekcije „suvremena poljoprivreda i ruralni razvoj“ izv. prof. dr. sc. M. Vinceković održao je predavanje *Alginate microparticles loaded with biofertilizers and macro or micronutrients for agroecological production*. U sekciji „sigurnost okoliša i klimatske promjene“ održana su dva usmena izlaganja, *Land management effects on soil erosion and degradation in Croatian vineyard obtained by rainfall simulation*, koje je izložio L. Telak, mag. ing. agr., a doc. dr. sc. I. Bogunović izložio je prezentaciju *Land use in Zagreb altered soil quality properties*.

Poster naslova *New and modern tools for investigating pest resistance* predstavila je M. Mrganić u ime skupine autora: R. Bažok, K. M. Mikac, H. A. Beníteza, D. Lemić. Predstavljeni su još posteri

*Application of alginate microparticles simultaneously loaded with Trichoderma viride and calcium or copper cations on tomato cultivation, autora M. Viskića, M. Vincekovića, S. Jurića, L. Maslov Bandić, E. Đermić, I. Žutić, S. Fabek, S. Topolovec-Pintarić i poster naslova Influence of different tillage methods to mitigate climate change, autora L. Brezinščaka i I. Kisića.*

Prikazani radovi bili su zanimljivi i popraćeni konstruktivnim kritikama i raspravama, a uz znanstveni dio, za sudionike je organiziran posjet Botaničkom vrtu i izlet u Mostar.

Martina Kadoić Balaško, mag. ing. agr.