



2023 International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS 2023)

Članovi projektnog tima „Istraživanje i razvoj specijaliziranih multirotornih bespilotnih letjelica” na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji u Varšavi

Predmet: Priopćenje za medije

Članovi projektnog istraživačkog tima sudjelovali su na četverodnevnoj međunarodnoj znanstvenoj i stručnoj konferenciji „International Conference on Unmanned Aircraft Systems“ (ICUAS 2023) održanoj od 06. do 09. lipnja 2023. godine u Varšavi, Poljska.

Program se sastojao od pozvanih predavanja, prezentacija tema, natjecanja i predstavljanja poduzeća, a fokusiran je na primjene bespilotnih letjelica i industrije krajnjih korisnika.

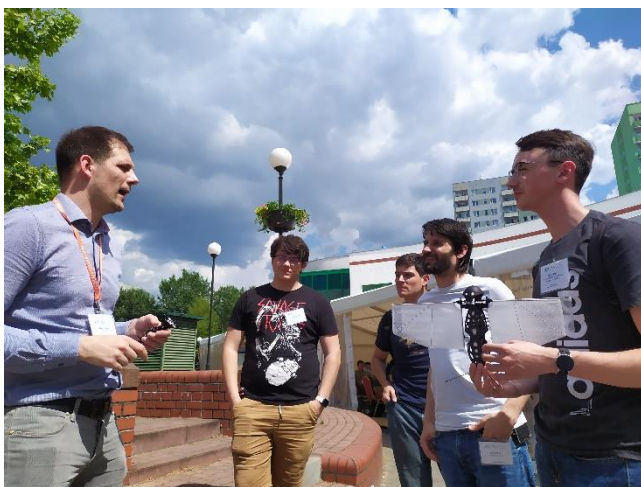
Članovi tima su izmijenili iskustava s ostalim sudionicima konferencije radi potencijalne buduće suradnje te su ostvarili kontakte s akademskim zajednicama Cologne University of Applied Sciences, Tecnológico de Monterrey, Alpen-Adria-Universität Klagenfurt koje se također bave istraživanjima bespilotnih letjelica.

Članovi tima su predstavljali svoj znanstveni rad na temu „Design and Prototyping of a Ground-Aerial Robotic System“, koji će biti objavljen u *Proceedings of 2023 International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS)* i digitalno u *IEEE Xplore*. Autori znanstvenog rada su Denis Kotarski, Alen Šćuric, Petar Piljek, Tamara Petrović.

Istraživanje i razvoj specijaliziranih multirotornih bespilotnih letjelica je projekt koji Veleučilište u Karlovcu s projektnim partnerom Fakultetom strojarstva i brodogradnje Zagreb provodi kroz Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., sufinanciran sredstvima Europske unije iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014. – 2020.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 842.024,13 EUR od čega bespovratna sredstva iznose 702.160,41 EUR (85%), dok sredstva Prijavitelja i Partnera iznose 127.150,81 EUR (15%).

Period provedbe je 43 mjeseca, a projekt se provodi na području Karlovačke županije i Grada Zagreba.



Sadržaj ovog priopćenja isključiva je odgovornost Veleučilišta u Karlovcu. Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.