

Na FER stiže prvi skup o dronovima pod nazivom DroneDays

19. SIJEČNJA 2019. • TEA OVNIČEVIĆ • ISTAKNUTO, NOVOSTI

Posjedujete li dron? Ili možda poznajete nekoga tko posjeduje dron? Sigurni smo da je na jedno od ovih pitanja odgovor potvrđan jer dronovi otkad su se pojavili osvajaju tržište. To znaju i FER-ovci i zbog toga organiziraju prvi skup o dronovima – DroneDays.



Rijeka Nautic Show – predstavljeni projekti MORUS i AeRoTwin

PROMO



Retrospektiva: 2019. godina je godina

kada smo srušili sve rekorde!

NOVO

POPULARNO



Opet smo izvukli najbolje reakcije s

društvenih mreža na debatu predsjedničkih kandidata



Studentski dani savjetnika

Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER) **26. i 27. ožujka** održat će se prvo izdanje **DroneDaysa**, skupa o bespilotnim letjelicama, u organizaciji FER-ovog Laboratorija za robotiku i inteligentne sustave upravljanja (LARICS) u okviru EU projekta AeRoTwin.

Madžara: Bio je predsjednik Zbora, a na obrani doktorata pitanja mu postavljala Kolinda



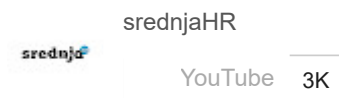
Zbog nadoknade štrajka izmijenjeni

školski kalendari u svim županijama: Provjerite kada završavaju praznici u vašoj



[Zadatak dana] Pitanje iz Potjere

spaja Dina Dvornika, Elemental i školske predmete



POSTERI



Među predsjedničkim kandidatim

a našao se i lovac iz 'Potjere': Pohvalio se da su ljudi glasali i za njega



Šaljivi dijagram pokazuje težinu

studentskog života

ZADATAK DANA

[Zadatak dana] Pitanje iz Potjere spaja Dina Dvornika, Elemental i

Zračna robotika dosegla je značajnu zrelost u posljednjih nekoliko godina, uz stalan rast broja bespilotnih zrakoplovnih sustava, aplikacija, kao i uključenih poduzeća. Isti rast može se vidjeti u broju publikacija, radionica i prezentacija na konferencijama, što svjedoči o golemom istraživačkom potencijalu tog područja. Sa željom da okupimo stručnjake iz zajednica akademije, industrije i krajnjih korisnika te predstavnike regulatornih tijela u regiji, odlučili smo organizirati skup o bespilotnim letjelicama DroneDays.

Ivana Mikolić, mag. ing.

Povećan rast broja bespilotnih sustava letjelica u upotrebi rezultat je sve većeg područja primjene istih. Trenutno se u Europskoj uniji koristi oko **1,5 milijuna bespilotnih letjelica** za zabavu, dok se tek oko 10.000 koristi u komercijalne svrhe. U civilnoj upotrebi ističu se sljedeća područja primjene: energija, poljoprivreda, sigurnost, e-poslovanje, dostava, mobilnost i transport.

Istraživanje i razvoj sustava bespilotnih letjelica u zadnjih 10 godina bilježi ubrzani rast. Predviđa se da će do 2050. u EU biti oko 415.000 letjelica u komercijalnoj upotrebi. U Republici Hrvatskoj trenutno je oko 1100 registriranih korisnika sustava bespilotnih zrakoplova, a taj broj stalno raste.

prof. dr. sc. Stjepan Bogdan



školske
predmete



[Zadatak
dana]
Glumci sjeli
na 'vruću'

stolicu 'Milijunaša': Zna-
te li odgovor na njihovo
pitanje za 32.000 kuna?

U akademskim istraživanjima primjećuje se **eksponencijalni porast** broja objavljenih stručnih članaka na dvije najveće znanstvene konferencije iz područja robotike (**IROS** i **ICRA**), a isto vrijedi i za LARICS, gdje je u zadnje tri godine objavljeno više od 20 znanstvenih članaka iz područja bespilotnih letjelica.

*U LARICS-u trenutno su aktivna tri velika projekta u području primjene bespilotnih letjelica za svakodnevne i industrijske potrebe: “**SPECULARIA** – Structured Ecological CULTivation with Autonomous Robots In Agriculture”, u kojem se istražuje primjena bespilotnih sustava u poljoprivredi; “**MORUS** – Unmanned system for maritime security and environmental monitoring”, gdje je cilj izgraditi jedan od trenutno najvećih autonomnih dronova u sklopu NATO-vog programa “Znanost za mir i sigurnost”; te **AeRoTwin**, koji će uvelike doprinijeti vidljivosti LARICS-a i FER-a, a time i Hrvatske, na europskoj i svjetskoj karti zračne robotike u akademiji i industriji.*

doc. dr. sc. Matko Orsag

Dvodnevni skup o bespilotnim letjelicama DroneDays na jednom će mjestu okupiti brojne **stručnjake i entuzijaste bespilotnih letjelica** iz zajednica industrije i akademije te krajnje korisnike i regulatorna tijela. Cilj je skupa potaknuti interakcije i razmjene znanja i iskustava iz područja bespilotnih letjelica, a program će se sastojati od stručnih predavanja, business-to-business sastanaka, demonstracija najnovijih

ANKETA

Za koga ćete glasati u drugom krugu predsjedničkih izbora?

tehnoloških dostignuća u zračnoj robotici u letačkoj zoni i sajma vodećih industrijskih poduzeća u regiji.

Jedan od ciljeva DroneDaysa je pospješiti dijalog između korisnika bespilotnih letjelica i pružatelja usluga, bilo da se radi o proizvođačima, distributerima ili operaterima, te pružiti svim stranama priliku za uspostavljanje novih suradnji.

dr. sc. Frano Petric

<input type="radio"/>	Kolinda Grabar-Kitarović
<input type="radio"/>	Zoran Milanović
<input type="radio"/>	Ne znam
<input type="radio"/>	Neću izaći na izbore
<input type="radio"/>	Nemam pravo glasa

Registracije za ranoranoce su otvorene, a za više informacija posjetite [dronedays.fer.hr!](https://dronedays.fer.hr)

REZULTATI

GLASUJ

Podijeli



bespilotne letjelice drondays dronovi fer

Najpopularnija pitanja na kvizovi.srednja.hr

srednja.hr
#Film #Harry Potter

Kako se zove čarolija koju je Harry pronašao u udžbeniku Princa miješane krvi i koju je, ne znaj...

👍 0



Denis Gaščić
#TV #Tko želi biti m

Koliko je naših No na području dana

👍 1

VIŠE S WEBA

