



## ZNANOST, ISTRAŽIVANJE I GOSPODARSTVO



### ODRŽANA RADIONICA "SVMIR ZA EUROPSKI ZELENI PLAN I DIGITALNU EKONOMIJU"

FER je 5. i 6. ožujka 2020. godine bio domaćin međunarodnim i domaćim stručnjacima koji su sudjelovali na radionici pod nazivom "Svemir za Europski zeleni plan i digitalnu ekonomiju". Radionicu su suorganizirali ESA, Ministarstvo znanosti i obrazovanja te FER, pod pokroviteljstvom hrvatskog predsjedanja Vijećem Europske unije. Izrazito bogat program radionice obuhvatio je 20 predavanja renomiranih europskih i hrvatskih stručnjaka iz javnog i privatnog sektora.



### ERASMUS+ PROJEKTI – SMARTSOC I ASKNOW

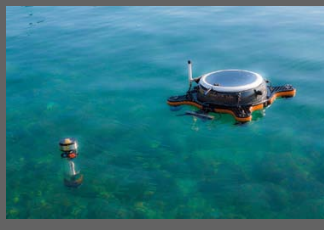
Glavni cilj Erasmus+ projekta SmartSoc je stvoriti i provesti intenzivni interdisciplinarni studijski program u području IKT poduzetništva uzimajući u obzir transnacionalni i unutarkulturni kontekst. ASKNOW Erasmus+ projekt usmjeren je k razvoju inovativnih i lako dostupnih nastavnih materijala iz područja akustike putem združivanja visokoobrazovnih ustanova i poduzeća specijaliziranih za rješavanje problema u području akustike.



MINISTARSTVO ZNANOSTI  
I OBRAZOVANJA  
REPUBLIKE HRVATSKE

### POTPISANA TRI NOVA MZO PROJEKTA

Ugovorili smo tri nova MZO projekta. Projekti "Varijacijske metode u modeliranju materijala" i "Numeričke metode s očuvanjem strukture za višekomponentne sustave u biologiji i fizici" potpisani su u sklopu hrvatsko - austrijskih znanstvenoistraživačkih projekata, dok je projekt "Optoelektronički oscilatori i mikrovalni optički filteri za satelitske komunikacije" ugovoren u okviru hrvatsko - slovenskih znanstvenoistraživačkih projekata.



### EFRR PROJEKT MARI-SENSE

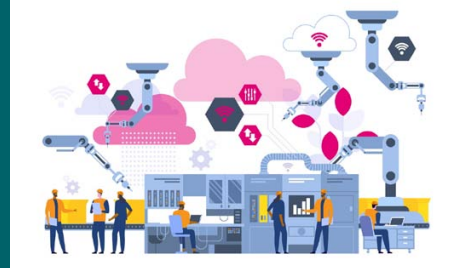
Projekt MARI-Sense razvija kognitivni sustav podrške za planiranje pomorskih aktivnosti, reagiranje u kriznim situacijama i pomorsko prostorno planiranje. Pored FER-ovog Laboratorija za podvodne sustave i tehnologije (LAPOST), partneri na projektu su i četiri istraživačke institucije iz Cipra.

## STUDENTI I NASTAVA



### NOVOOPREMLJENA FER ESPORTS UČIONICA

FER Esports je mlada studentska sekcija koja posljednje dvije godine okuplja ljubitelje računalnih igara s ciljem predstavljanja Fakulteta na Sveučilišnoj esport ligi i ostalim turnirima koje organizira. Uz potporu Fakulteta i natječaja SC-a, učionica A102 opremljena je vrhunskom *gaming* opremom.

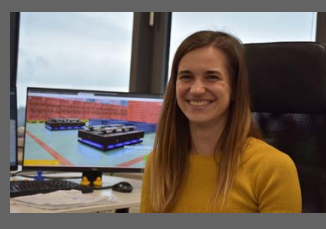


### HT I FER POKREĆU PROJEKT "CAMPUS NETWORK"

Predstavnici Hrvatskog Telekomu i FER-a potpisali su Pismo namjere za pokretanje projekta "Campus Network" koji će studenima, *start-upima*, ali i cijeloj industriji ponuditi mogućnost rada na najnovijim komunikacijskim tehnologijama.

### ANJA ZRNEC - ROBOTICS SOFTWARE ENGINEER

Anja Zrnec je na FER-u diplomirala prije samo četiri godine, a iza sebe već ima impresivan popis kompanija i poslova u kojima je često mijenjala područja zanimanja. Od inženjerke u automobilske industriji, preko istraživačice na projektu izgradnje egzoskeleta pa do pozicije *Robotics Software Engineer* na kojoj je danas.



## ŽIVOT @ FER



### FER PREDSTAVLJA NOVI VIZUALNI IDENTITET

Nakon punih 25 godina, u petak 13. ožujka 2020. godine, FER će predstaviti novi vizualni identitet! U novo desetljeće ulazimo s osvježnim logotipom koji još snažnije definira FER kao *brand* koji jamči vrhunsko obrazovanje, vrhunsku znanost i vrhunski istraživački kapacitet.



### LARICS SUDJELOVAO NA MBZIRC-u

LARICS je krajem veljače 2020. godine sudjelovao na jednom od najvećih svjetskih robotičkih natjecanja *Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge* (MBZIRC) koje se svake dvije godine održava u Abu Dhabiju. Natjecanje je zamišljeno kao zahtjevan skup izazova te ima za svrhu pomaknuti granice robotike kroz inovativna rješenja i tehnološku izvrsnost.

## POPULARIZACIJA ZNANOSTI



### "DAN FER-a u MIOC-u"

Početak ožujka održan je "Dan FER-a u MIOC-u", aktivnost kojom učenike XV. gimnazije želimo upoznati s mogućnostima studija na FER-u, znanstvenim i stručnim projektima te ostalim aktivnostima.



### MEĐUNARODNI DAN ŽENA U ZNANOSTI

Međunarodni dan žena u znanosti obilježava se 11. veljače, a FER je ove godine sudjelovao na više događanja u okviru obilježavanja ovoga dana s ciljem popularizacije STEM-a kod djevojčica.



### POSJET OŠ "DRAGUTINA TADIJANOVIĆA"

U sklopu posjeta u organizaciji programa ŠUZA, učenici OŠ "Dragutina Tadijanovića" rješavali su zadatke koji razvijaju algoritamske i računalno razmišljanje te omogućavaju učenje programiranja bez upotrebe računala.