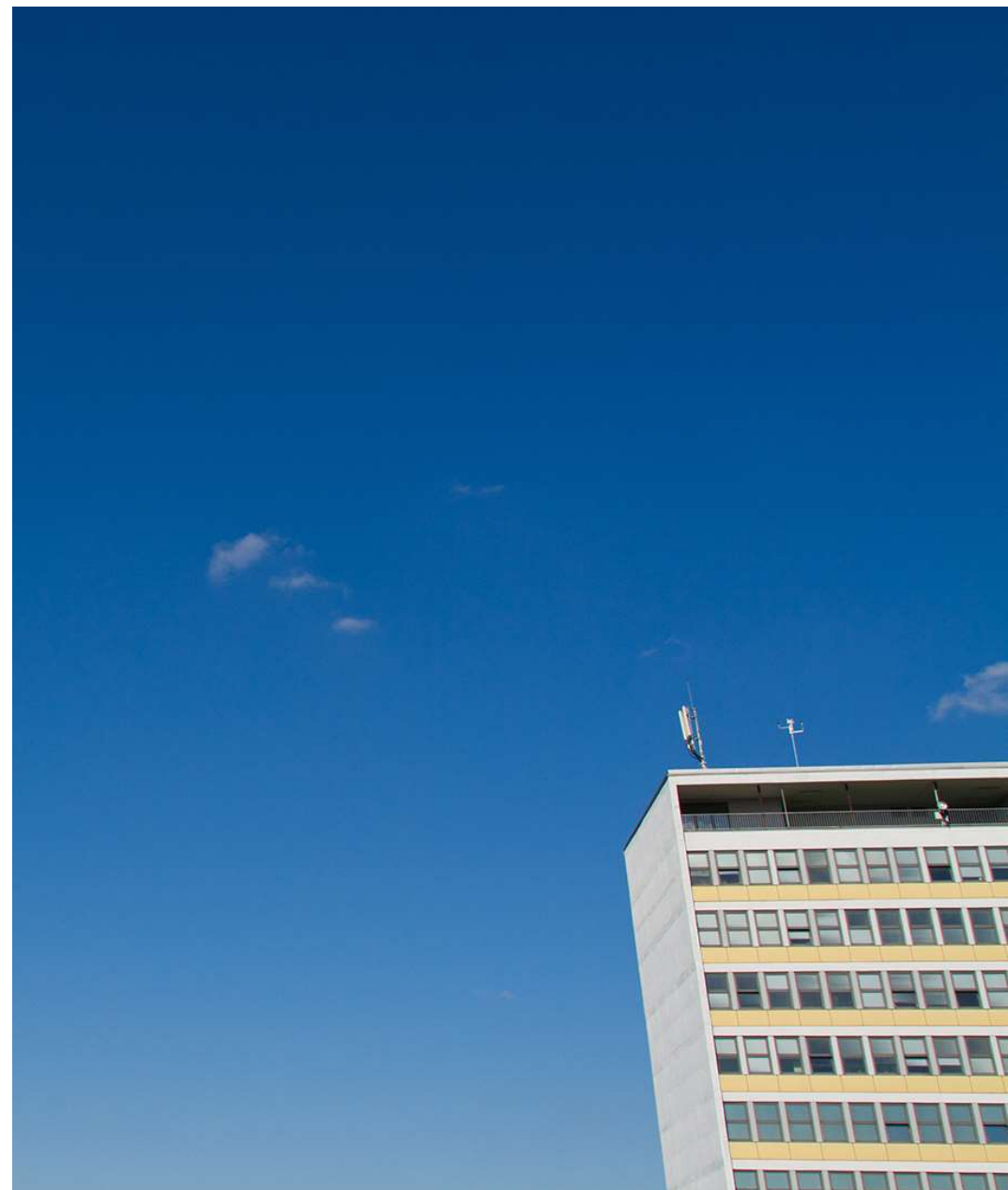


# Izazovi pred FER-om – možemo i hoćemo i više

prof. dr. sc. Gordan Gledec

Sveučilište u Zagrebu

Fakultet elektrotehnike i računarstva





## FER danas

Studij i studenti.

Zaposlenici.

Istraživanja.

Stručna djelatnost.





## Međunarodni studijski programi – preddiplomski program na engleskom

Primat će se 30 studenata na studiju  
Elektrotehnika informacijske tehnologije i 50  
studenata na studiju Računarstvo.

Međunarodni studijski programi –  
**diplomski** studijski programi iz  
elektrotehnike i računarstva (FER-IN)

Projekt osmišljavanja programa provodio se u sklopu poziva „Internacionalizacija visokog obrazovanja” koji je dio Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.





ERASMUS  
MUNDUS

## Međunarodni studijski programi – diplomski program Erasmus Mundus „Intelligent Field Robotic Systems“

U akademskoj godini 2021./2022. kreće diplomski program Erasmus Mundus Joint Master Degree program „Intelligent Field Robotic Systems (IFRoS)“.

Program ima za cilj osposobiti novu generaciju inženjera koji će u bliskoj budućnosti razviti nove programe i alate za proširenje mogućnosti robota koji djeluju u terenskim uvjetima.

Diplomski program se provodi u suradnji sa Sveučilištem u Gironi, Španjolska i Sveučilištem Eötvös Loránd, Mađarska.

## Podrška stranim istraživačima

Sve veći broj projekata na FER-u ima za rezultat i nedostataka radne snage koju smo do sada nalazili uglavnom među studentima s FER-a.

Uz veliku potražnju na tržištu, izgledno je da ćemo uskoro morati kvalitetan kadar nalaziti izvan granica Republike Hrvatske.





## Poticanje istraživačkog poduzetništva

Nakon uspješno pokrenutog programa studentskog poduzetništva na FER-u (SPOCK) želimo uspostaviti sličan program za istraživače i znanstvenike

Cilj programa predstavljanja je mogućnosti za komercijalizaciju rezultata znanstvenih istraživanja, poticanja poduzetničkog razmišljanje kod većeg broja studenata, istraživača, profesora i znanstvenika, educiranja znanstveno-istraživačke zajednice o osnovama razvoja startupa

## FER kao europsko digitalno inovacijsko središte (EDIH)

FER je s partnerima (ICENT, Algebra, HGK, HAMAG-BICRO, ZICER, Srce) prijavio EDIH-a CROBOHUB++ s vizijom da djeluje kao glavno, neprofitno, digitalno inovacijsko središte u NUTS2 regiji HR04 „Kontinentalna Hrvatska“, ali i s prepoznatljivim doprinosom na nacionalnoj i europskoj razini, koje snažno podupire tvrtke, posebno mala i srednja poduzeća, te javni i državni sektor u njihovoj digitalnoj transformaciji.

EDIH CROBOHUB++ specijaliziran je u sva tri ključna područja Digitalnog europskog programa (DEP): umjetna inteligencija, kibernetička sigurnost i računarstvo visokih performansi (HPC).





# Head-hunting

Sve veći problem s kojim se suočavaju voditelji projekata pronalazakje istraživača za rad na projektima (*head-hunting*) te provedba natječaja sve do faze odabira kandidata.

Cilj nam je dodatno osnažiti Centar karijera i Kadrovsku službu FER-a koji bi nudili usluge pronalaska kandidata za radna mjesta ovisno o potrebama projekta

## Prostorno proširenje

Broj zaposlenika FER-a je u posljednjih 40-ak godina od kada je napravljeno posljednje značajno prostorno proširenje (izgradnja D zgrade) porastao za 50 %.

Trendovi zapošljavanja na istraživačkim projektima nam već sada predstavljaju izazov u prostornim kapacitetima, kako u uredskim tako u laboratorijskim prostorima.