



SINE 2022

- Dobro nam došli na 17. Simpozij Industrijske elektronike, SINE 2022
- **SINE** je tradicionalno godišnje okupljanje u organizaciji Zavoda za elektroničke sisteme i obradbu informacija Fakulteta elektrotehnike i računarstva



- In [ancient Greece](#), the **symposium** ([Greek](#): συμπόσιον *symposion* or *symposio*, from συμπίνειν *sympinein*, "to drink together") was a part of a banquet that took place after the meal, when drinking for pleasure was accompanied by music, dancing, recitals, or conversation.

Zašto baš Simpozij?





- A symposium would be overseen by a "**symposiarch**" who would decide how strong the wine for the evening would be, depending on whether serious discussions or sensual indulgence were in the offing.

Tko će večeras biti Simpozijark?





2022.

SINE

3. lipnja

Dakle, zapravo Gozba
Industrijske elektronike





Zašto baš Industrijska elektronika?

- Ono što je davne **1981. godine** počelo kao proslava diplome za nekolicinu inženjera sa Zavoda za elektroničke sustave i obradbu informacije, u sljedećih je četrdesetak godina postao tradicionalni društveni događaj ZESOI-a, pod nazivom Simpozij industrijske elektronike.
- Simpozij, popularno zvan SINE, je **svečana večera zabavnog karaktera**, namijenjena druženju i dobroj zabavi, ali i razmjeni iskustava i znanja.
- SINE svake godine okuplja djelatnike Zavoda, trenutne i bivše studente **smjera Industrijska elektronika**, među kojima su cijenjeni znanstvenici te velik broj uspješnih gospodarstvenika.



Kako je to
izgledalo
2003.?

Industrijska elektronika

Dobro došli

O smjeru
Projekti
Nastava
Diplomski

Alumni IE
Nastavnici
Studenti

Galerija slika
Forum IE

Kontakt

Simpozij industrijske elektronike

Slike sa simpozija Industrijske elektronike

Simpozij "Back To School". Fotografi su Branko Jeren, Damir Seršić i Hrvoje Babić.

Simpozij u 80-tima. Slike su iz privatnih arhiva.





Od kada se održavaju moderni SINE-i?

- Kako je tradicija izvornih SINE-a iz 80-tih godina ipak s vremenom nažalost zamrla,
- 2003. godine na inicijativu prof. Branka Jerena odlučeno je da se na Zavodu obnovi ova izvrsna inicijativa.



Dopis Zavodu iz 2003.

Poštovani kolegice i kolege,

Izkuštvo najpoznatijih sveučilišta u zapadnom svijetu pokazuje važnost alumni udruga u životu sveučilišta. Tamo je tradicija da se bivši studenti rado vraćaju svojim sveučilištima kroz odjel, fakultet, zavod ili smjer na kojem su studirali. Ovaj pristup želimo promovirati i na našem sveučilištu i to je razlog zašto vas, dragi kolegice i kolege, pozivam na ponovno okupljanje bivših (ali i sadašnjih) studenata Industrijske elektronike. Želja nam je, kako sam to napisao u prvom javljanju, u zajednici s vama pospješiti rad AMAC-a na našem Sveučilištu.

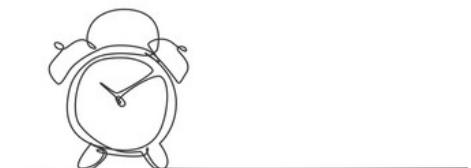
.... Vaš Branko Jeren, u Zagrebu 17. travnja 2003.

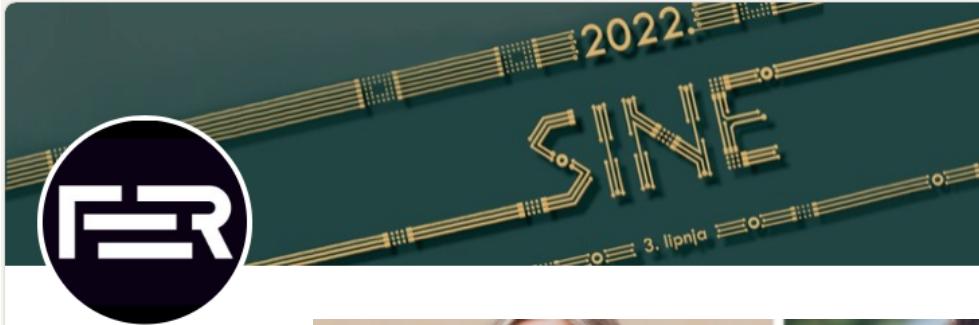


I tako je sve to počelo.

RB	Datum	Mjesto	Predstojnik	RB	Datum	Mjesto	Predstojnik
1.	6.6.2003.	Cassandra	Jeren	9.	30.3.2012.	Globus	Magjarević
2.	3.12.2004.	International	Stare	10.	22.3.2013.	Panorama	Seršić
3.	2.12.2005.	Globus	Stare	11.	4.4.2014.	Panorama	Seršić
4.	8.12.2006.	Hotel I	Mijat	12.	20.3.2015.	Panorama	Cifrek
5.	9.11.2007.	Globus	Mijat	13.	18.3.2016.	Panorama	Cifrek
6.	6.3.2009.	Globus	Lončarić	14.	7.4.2017.	Panorama	Vučić
7.	16.4.2010.	Globus	Lončarić	15.	23.3.2018.	Panorama	Vučić
8.	15.4.2011.	Globus	Magjarević	16.	29.3.2019.	Lido	Bilas

- ... a onda odjednom vrijeme nepovratno staje.





Tko pamti ovo?



- To je bila naša svakidašnjica prije nepuna dva mjeseca
... mjere su konačno ukinute 7. travnja

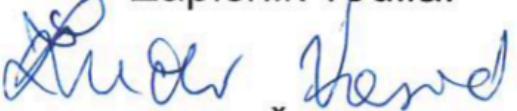


SINE 2022

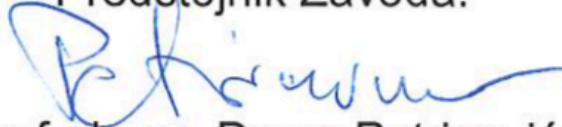
- I onda na poticaj naših mladih doktoranada, Kolegij Zavoda na svojoj sjednici održanoj upravo tog istog 7. travnja hrabro odlučuje:

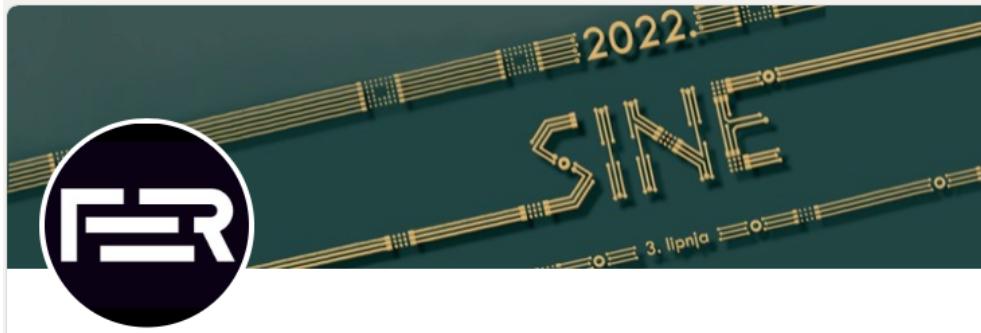
Predstojnik je izvijestio Zavodski kolegij o planovima za organiziranje Simpozija industrijske elektronike, SINE 2022. Članovi Kolegija su iskazali suglasnost s organizacijom ovog događaja krajem ljetnog semestra.

Zapisnik vodila:


Izv. prof. dr. sc. Željka Lučev Vasić

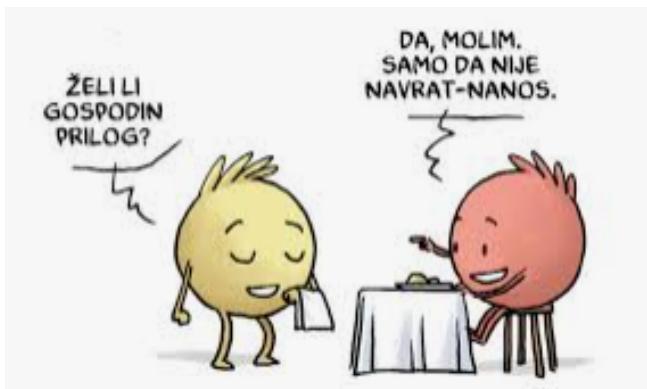
Predstojnik Zavoda:


Prof. dr. sc. Davor Petrinović



SINE 2022

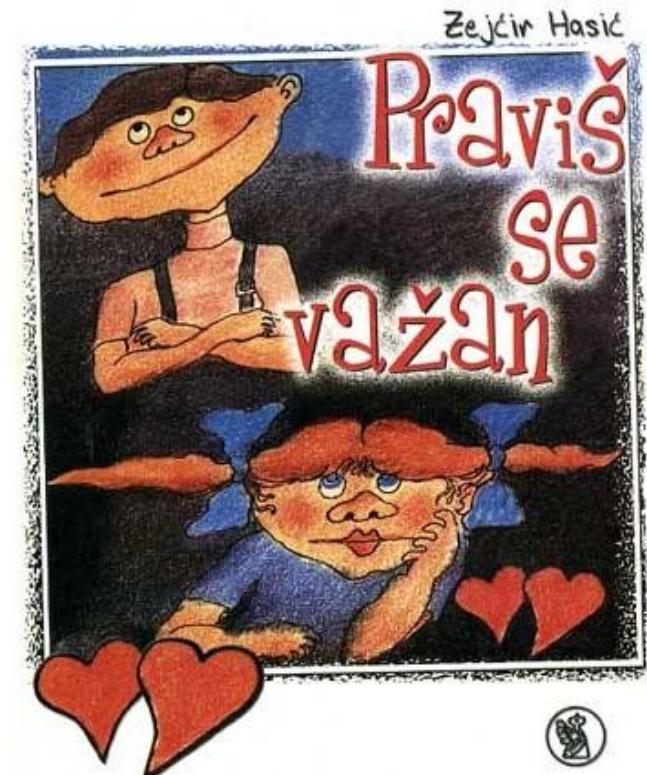
- I tako nakon „navrat nanos” organizacije u zadnja dva mjeseca i velikog uloženog truda ovogodišnjeg organizacijskog odbora, eto nas konačno ovdje:

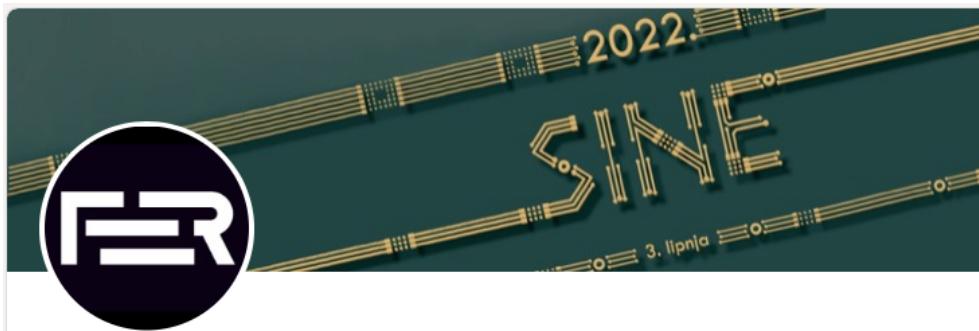




SINE 2022

- Vratimo se mi na temu SINE-a
- ... Daj ti meni sine objasni koji su to ti neki SINE-ovci i SINE-ovke i zakaj se oni prave tak važnim?





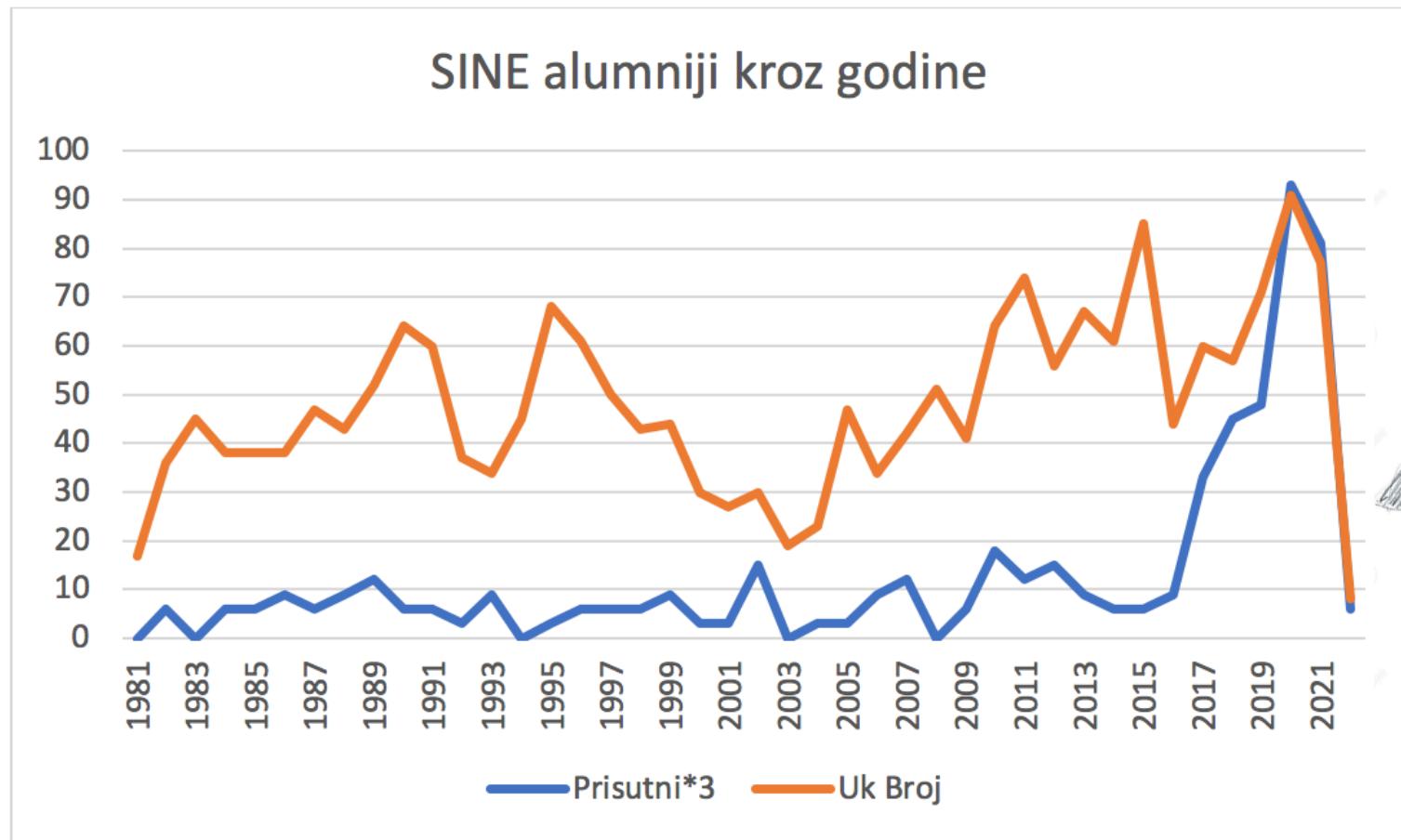
Tko su "SINE"-alumniji?

- To su oni koju su završili dodiplomski studij po programu ETF-4 i FER-1, smjera **Industrijska elektronika** (... eto zašto taj čudan naziv SINE),
- oni koji su po FER-2 programu završili diplomske profile **Elektroničko i računalno inženjerstvo (ERI)** i **Obradba informacija (OI)**,
- ali i svi FER-2 diplomanti čiji je **mentor bio sa ZESOI**, neovisno od završenog profila





Koliko ima "SINE"-alumnija?





Koliko je "SINE"-alumnija?

- Od 1981. do 2022., diplomiralo je ukupno:

2019

"SINE"-alumnija, tj. diplomiranih inženjera, odnosno magistara inženjera, kroz **41** SINE generaciju





Tko su "SINE"-studenti?



- svi studenti FER2 diplomskog studija profila ERI i OI,
- svi studenti novog FER3 diplomskog studija profila: **Elektroničko i računalno inženjerstvo (ERI), Informacijsko i komunikacijsko inženjerstvo (IKI) i Znanost o podacima (ZP)** i
- svi studenti FER2 i FER3 preddiplomskih i diplomskih studija **čiji je mentor sa ZESOI**.



Koliko je tih "SINE"-studenata?

- Trenutačni broj aktivnih "SINE"-studenata iznosi:

279

- od čega je **59** na preddiplomskom studiju (3. godina) i **220** na diplomskom studiju (4. i 5. godina).

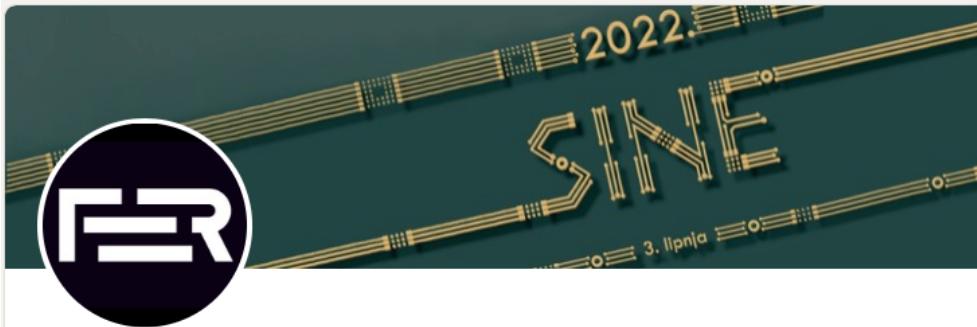




ZESOI u brojkama

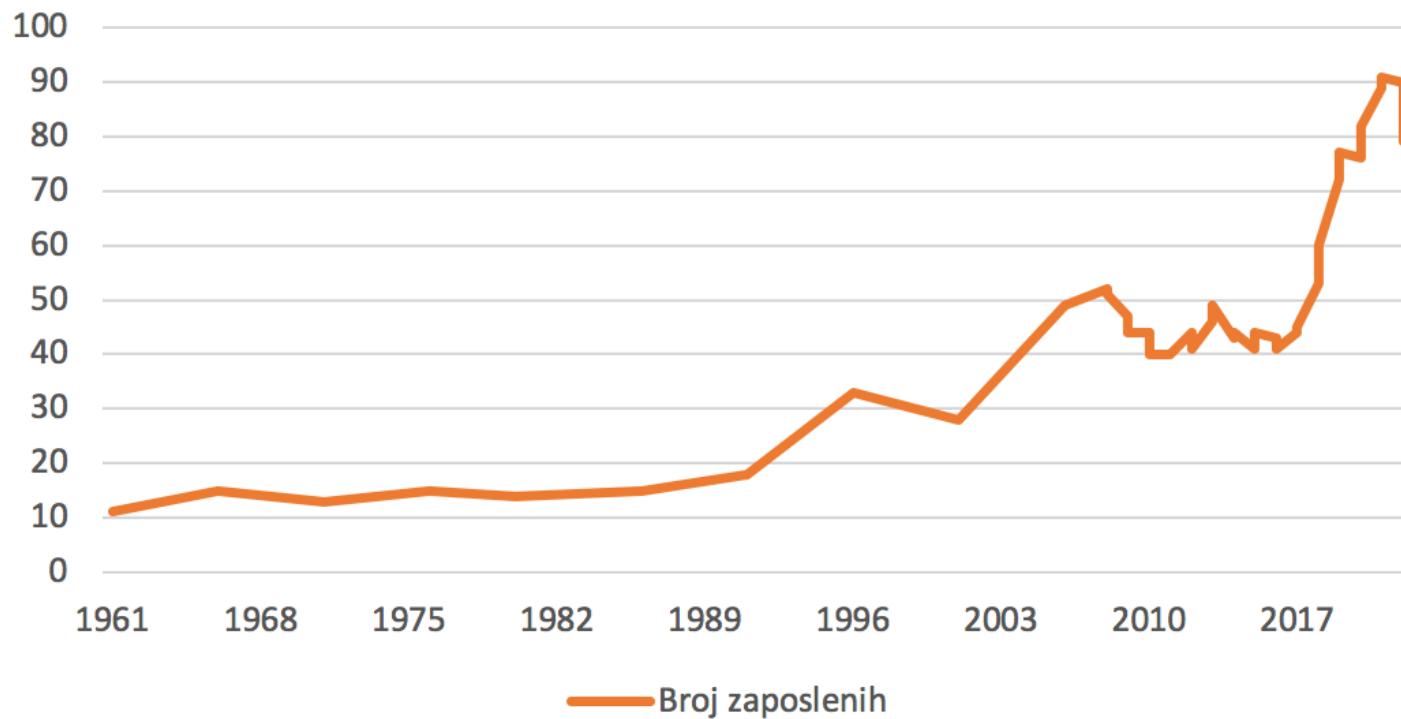
- Ukupno 79 djelatnika
 - 11 redovitih profesora
 - 6 izvanrednih profesora
 - 5 docenata
 - 2 poslijedoktoranda
 - 23 asistenta
 - 21 istraživač
 - 6 zavodskih suradnika
 - 4 administrativne djelatnice
 - 1 viši laborant





Kadrovski razvoj

Broj zaposlenih ZESOI po godinama

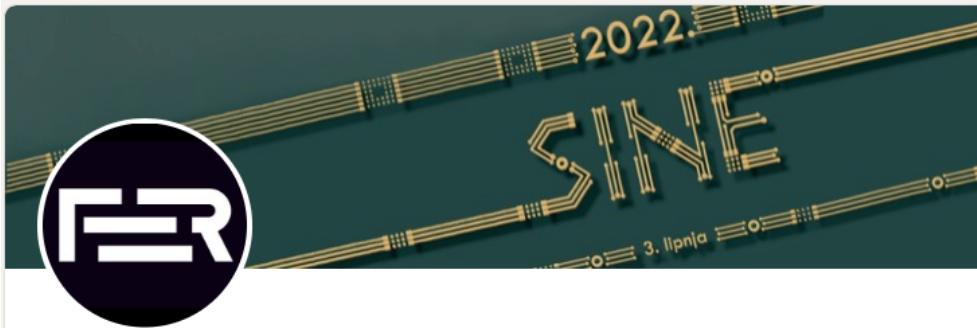




Laboratorijski i Centri vezani uz ZESOI

- Laboratorij za analitiku financija i rizika (LAFRA)
- Laboratorij za bioinformatiku i računalnu biologiju (LBCB)
- Laboratorij za naprednu 3D rekonstrukciju i registraciju površina (SHARK)
- Laboratorij za obradu slike (LOS)

- Istraživački centar izvrsnosti za napredne kooperativne sustave
- Centar izvrsnosti za računalni vid
- Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podatcima i kooperativne sustave
- Centar za umjetnu inteligenciju (sva četiri laboratorija)



- 6 EFRR (IRI, IRI-II, UZI, ZCI)
- 4 ERASMUS+KA2
- 3 ESF-OPULJP
- 23 HRZZ-DOK
- 6 HRZZ-IP
- 2 HRZZ-UIP
- 2 Bilateral
- 2 Ostalo

#48

Broj aktivnih istraživačkih projekata ZESOI

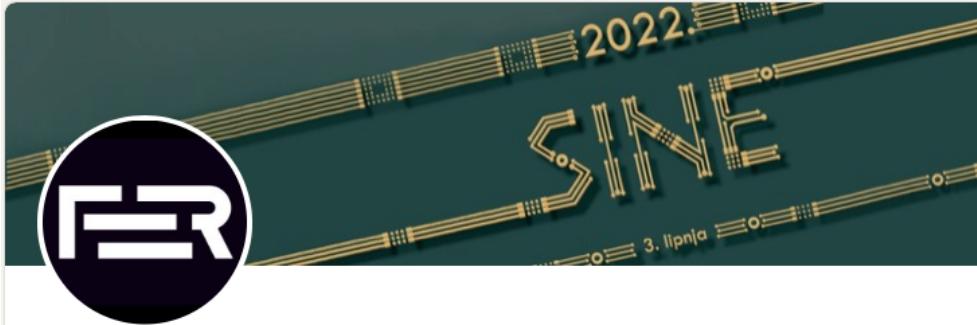




- U zadnjih 9 godina realizirano je **77** komercijalnih projekata Zavoda ukupnog iznosa financiranja od **22 milijuna kuna.**

Broj komercijalnih projekata ZESOI

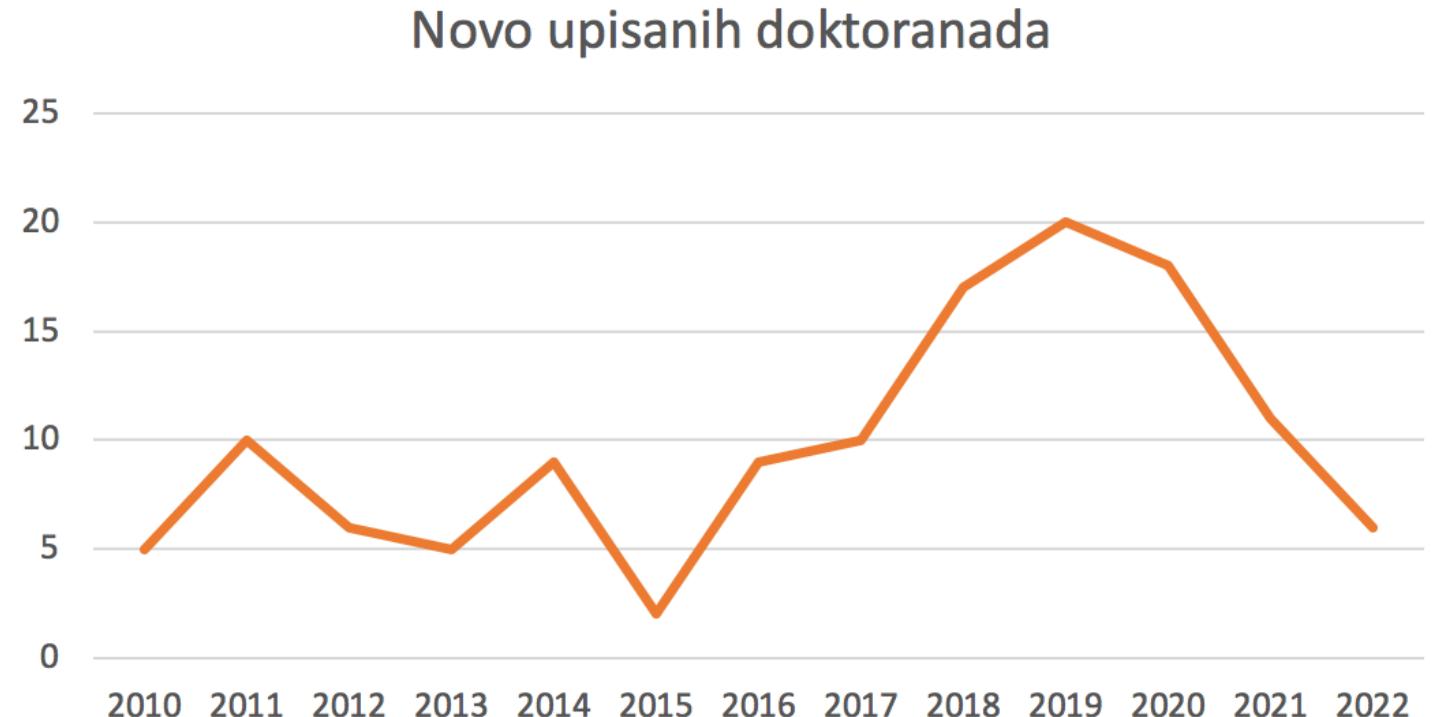


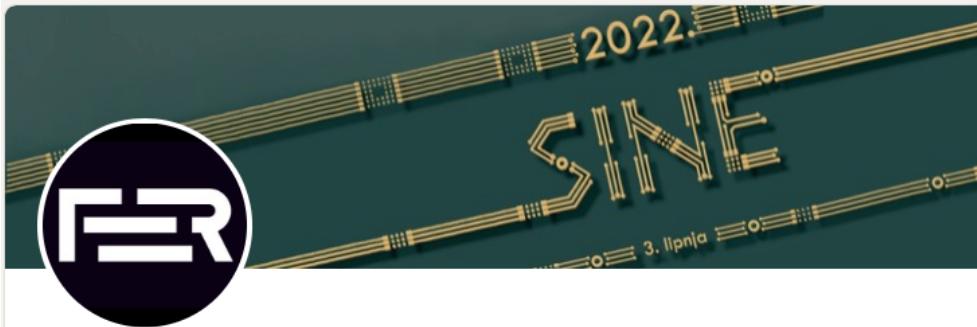


Doktorandi ZESOI

- Ukupan broj doktoranada koje u ovom trenutku vode nastavnici ZESOI je:

81





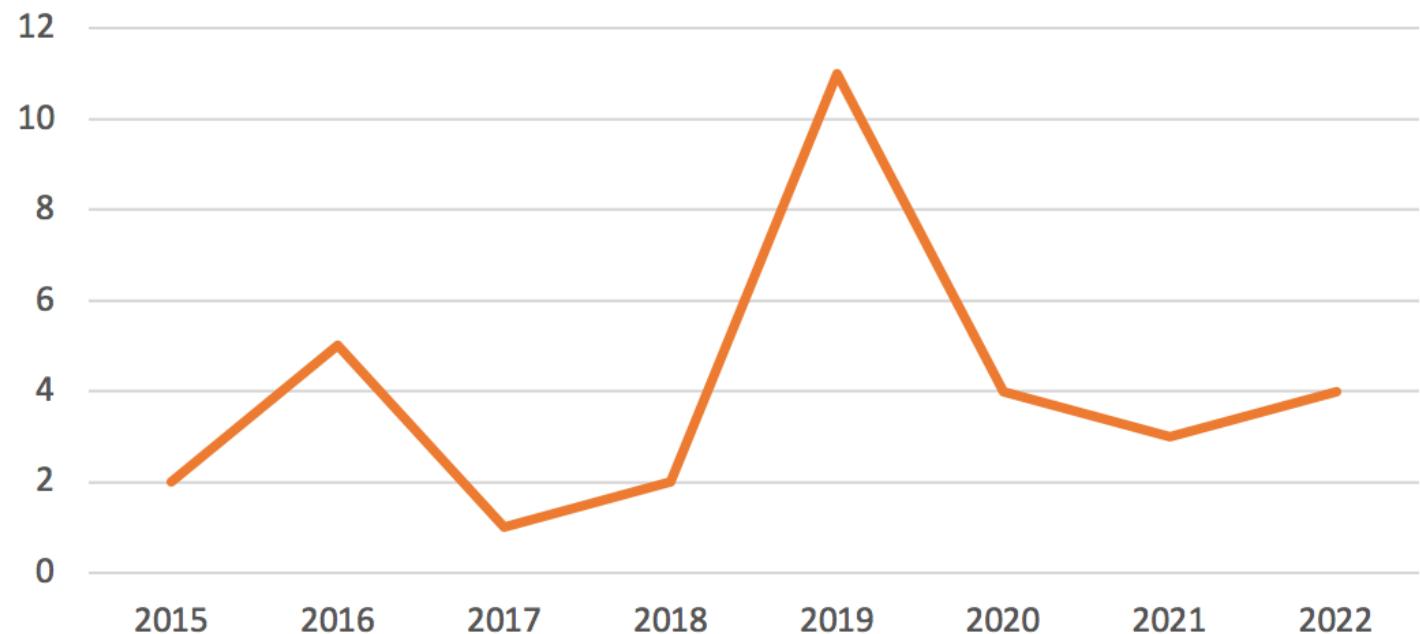
- U zadnjih 7 godina doktorirala su:

32

- nova doktora znanosti na ZESOI

Doktorandi ZESOI

Doktoriralo u godini

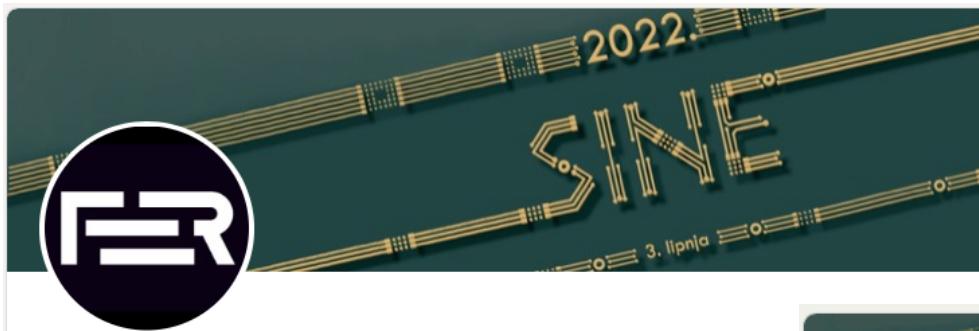




Naš novi akademik na ZESOI

- Na izbornoj skupštini Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, koja je održana 19. svibnja 2022. godine, **prof. dr. sc. Sven Lončarić** i prof. dr. sc. Ivan Petrović izabrani su u redovite članove HAZU-a u Razredu za tehničke znanosti.





SINE-ovci se povezuju

- Oformljena posebna zatvorena grupa na **LinkedIn** mreži koja okuplja SINE-ovce:

- <https://www.linkedin.com/groups/8750345/>

A screenshot of a LinkedIn group page. The header features the FER logo and the group name 'SINE Organizacijski odbor' with 'Owner'. Below the header, it says 'Created group: Feb 2019'. There are sections for 'Pending posts' (0), 'Requests to join' (0), and 'Analytics'. Buttons for 'Manage group' and 'Edit group' are present. The main content area displays a post from the group: 'Simpozij industrijske elektronike, SINE 2022.' with the note 'Listed group'. At the bottom, there's a 'Start a post in this group' button and options for 'Photo', 'Video', and 'Poll'. A navigation bar at the bottom includes 'All' and 'Recommended'.



SINE-ovci se povezuju

- SINE grupa broji 277 članova, uz 236 dodatnih pozvanih alumnija koji imaju identificiran profil i kojima je upućen poziv za pridruživanje u grupu.
- Grupa ima ukupno 336 povezane osobe i 349 sljedbenika.
- Od svih učesnika ovogodišnjeg SINE-a (cca 310), sudjelovanje u sklopu ove LinkedIn grupe je potvrdilo njih 154 ... tj. točno pola prisutnih.



- **Pridruži nam se i ti**, ako već nisi, pa da poziv na naredni SINE bude ostvaren samo „jednim klikom”.
- Zahvaljujemo se i PR službi FER-a za veliku pomoć pri oglašavanju ovog našeg događaja na glavnom FER-ovom profilu.

SINE-ovci se povezuju





- Daj dosta više
- ... gladni smo.

SINE 2022

