

Provedene aktivnosti i plana rada Odjela sustava i kibernetike za 2025. godinu

Red. br.	Vrsta aktivnosti i naslov	Organizator	Nositelj ili predavač	Datum i vrijeme održavanja	Mjesto održavanja	Internetska stranica
1.	The 11th International Conference on Automation, Robotics, and Applications (ICARA 2025) – Keynote Speaker	Co-sponsored by IEEE Robotics & Automation Society	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović	12. – 14. veljače 2025.	Zagreb	https://www.ica-ra.us/
2.	Sjednica Gospodarskog vijeća: Primjena vodikove tehnologije u tračničkim vozilima	HATZ, Gospodarsko vijeće	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	20. ožujka 2025.	Velika Gorica, pogon ALTPRO	https://www.hatz.hr/hr/10-sjednica-gospodarskog-vijeca-hatz-a-odrzana-u-altpro-u/
3.	Znanstveni skup o novim metodama i tehnologijama baterijskih sustava za električna vozila	HAZU - Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović	28. ožujka 2025.	Zagreb	https://www.info.hazu.hr/event/s/znanstveni-skup-o-novim-metodama-i-tehnologijama-baterijskih-sustava-za-elektricna-vozila/
4.	EMRA'25 - WORKSHOP ON EU-FUNDED MARINE ROBOTICS AND APPLICATIONS	FER, Centar izvrsnosti MARBLE i partneri	Prof. dr. sc. Nikola Mišković	3. – 5. lipnja 2025.	Trondheim, Norveška	https://emra-25.marinerobotics.eu/
5.	2nd Workshop: VR-intense - Virtual Reality innovation tool for encouraging new students in environments	UDIMA Madrid Španjolska	Prof. dr. sc. Damir Seršić	23. – 26. lipnja 2025.	Madrid, Španjolska	https://vrintense.eduproject.eu/
6.	12 Simpozij PIFT - Povijest i filozofija tehnike	HRO CIGRE	Prof. dr. sc. Franjo Jović Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	24. – 25. lipnja 2025.	FER, Zagreb	https://hro-cigre.hr/arhiva/novosti/12-simpozij-povijest-i-

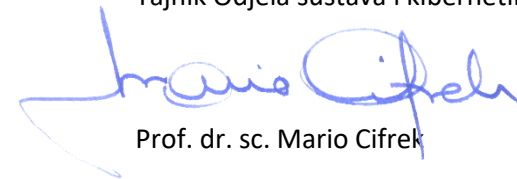
						filozofija-tehnike-2025
7.	Erasmus Mundus Joint Masters Degree in Brain and Data Science – NeuroData Zagreb Summer School	FER, MEF	Prof. dr. sc. Mario Cifrek	30. lipnja – 11. srpnja 2025.	FER, MEF Zagreb	https://www.fer.unizg.hr/novosti/novosti?@=323he
8.	Green Energy EXPO 2025	Udruga H2 Cell Croatia	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	3. – 4. lipnja 2025.	Zagreb, hotel Westin	About - Green Energy Expo Zagreb 2025 Leading Expo in Croatia
9.	2025 American Control Conference; sekcija Optimization III	American Automatic Control Council (AACC)	Prof. dr. sc. Mario Vašak	10. srpnja 2025.	Denver	https://css.papeplaza.net/conferences/conferences/ACC25/program/ACC25_ContentListWeb_3.html#thb13
10.	BtS – Breaking the Surface	FER, Centar izvrsnosti MARBLE i partneri	Prof. dr. sc. Nikola Mišković	Listopad 2025.	Cipar	https://bts.fer.hr/
11.	CSC 2024 Cyber Security Conference	FERIT, Osijek Software City, ATOS, HGK, CarNET	Prof. dr. sc. Drago Žagar Prof. dr. sc. Željko Hocenski	Listopad 2025.	Osijek	
12.	1st International Colloquium Power generation and electromechanical energy conversion; Topic 3: Power Generation from Renewable Energy Sources	Hrvatski ogranak Međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave – CIGRE (HRO-CIGRE) i Tehničko veleučilište Zagreb	Prof. dr. sc. Mario Vašak	13. listopada 2025.	Dubrovnik	https://icpgeec.org/
13.	9. Međunarodni energetski forum (INTERNEF)	Institute for European and Globalization Studies (IEGS) i Atlantic Council of Croatia (ACC)	Prof. dr. sc. Mario Vašak	14. listopada 2025.	Zagreb	https://interenef.com/wp-content/uploads/2025/10/9.-INTERNEF-2025.pdf
14.	4. Inovacijski forum na AdriaTech2025 izložbi inovacija u građevinarstvu	Hrvatska zajednica inovatora i Sveučilište u	Prof. dr. sc. Mario Vašak	27. listopada 2025.	Rijeka	https://www.grad.unizg.hr/news/56243/Poziv

		Rijeci Građevinski fakultet				nica Inovacijski %20forum GF% 20Rijeka 27.10. 2025..pdf
15.	Predavanja u okviru teme: „Kako promišljati energetiku u uvjetima nestabilnosti?“	HAZU - Znanstveno vijeće za naftno-plinsko gospodarstvo i energetiku	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović	30. listopada 2025.	Zagreb	https://www.info.hazu.hr/event/s/predavanja-znanstvenog-vijeca-za-naftno-plinsko-gospodarstvo-i-energetiku-hazu-kako-promisljati-energetiku-u-uvjetima-nestabilnosti/
16.	Clean Construction Trailblazers Vision Camp Conference	Sveučilište u Ljubljani i Interreg Dunav projekt Circular Digibuild	Prof. dr. sc. Mario Vašak	6. studenog 2025.	Maribor	https://4pdih.com/2025/11/17/clean-construction-trailblazers-vision-camp-konferenca/
17.	Danube Indeet 5th Stakeholder Event	Alba Iulia Development Agency i Interreg Dunav projekt Danube Indeet	Prof. dr. sc. Mario Vašak	19. studenog 2025.	Alba Iulia	
18.	9th Int'l Workshop on Data Science (IWDS 2025)	Research Unit for Data Science, Center of Research Excellence for Data Science and Advanced Cooperative Systems	Prof. dr. sc. Damir Seršić	27. studenoga 2025.	Zagreb	https://sites.google.com/view/iwdatascience2025
19.	9th International Workshop on Advanced Cooperative Systems	Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović Prof. dr. sc. Mato Baotić	5. prosinca 2025.	Zagreb	https://www.fer.unizg.hr/novosti/novosti?@=32gig#news_94045

20.	Brainhack Zagreb 2025	HIIM, MF ZG, HDN, ZCI KTN	Prof. dr. sc. Mario Cifrek	6. i 7. prosinca 2025.	Zagreb	
21.	64th IEEE Conference on Decision and Control; sekcija Distributed and decentralized control III	IEEE Control Systems Society	Prof. dr. sc. Mario Vašak	11. prosinca 2025.	Rio de Janeiro	https://css.paperplaza.net/conferences/conferences/CDC25/program/CDC25_ContentListWeb_2.html#thc10
22.	34th International Scientific Conference Organization and Maintenance Technology	FERIT Osijek, Panon Institute Osijek	Prof.dr.sc. Franjo Jović Prof.dr.sc. Željko Hocenski	11. – 12. prosinca 2025.	Osijek	https://oto2025.panon.eu/

U Zagrebu, 1. prosinca 2025.

Tajnik Odjela sustava i kibernetike



Prof. dr. sc. Mario Cifrek

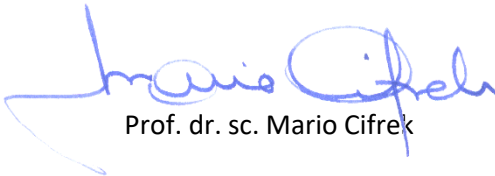
Provedene aktivnosti i plana rada Odjela sustava i kibernetike za 2026. godinu

Red. br.	Vrsta aktivnosti i naslov	Organizator	Nositelj ili predavač	Datum i vrijeme održavanja	Mjesto održavanja	Internetska stranica
1.	3rd Workshop: VR-intense - Virtual Reality innovation tool for encouraging new students in environments	FER, Zagreb	Prof. dr. sc. Damir Seršić	26. – 30. siječnja 2026.	Zagreb	https://vrintense.eduproject.eu/
2.	Okrugli stol: Energetska tranzicija u kontekstu dekarbonizacije	Odbor za suradnju s gospodarstvom i reg suradnju HATZ-a	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	1. kvartal 2026.	Zagreb	
3.	Zimska škola na Erasmus Mundus združenom diplomskom studiju European Master on Control of Renewable Energy Systems (EU-CORE)	Ecole Centrale Nantes	Prof. dr. sc. Mario Vašak	2. – 6. veljače 2026.	Nantes	
4.	Tjedan mozga	HIIM, MF ZG, HDN, ZCI KTN	Prof. dr. sc. Mario Cifrek	Ožujak 2026.	Zagreb	
5.	Sjednica Gospodarskog vijeća: Hrvatska pred izazovima deglobalizacije: tehnologije, gospodarstvo i nove perspektive	HATZ, Gospodarsko vijeće	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	2. kvartal 2026.	Zagreb	
6.	Okrugli stol: Je li Europski zeleni plan provediv?	Odbor za suradnju s gospodarstvom i reg suradnju HATZ-a	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	2. kvartal 2026.	Zagreb	
7.	2026 ERAS ENGINEERING RELIABLE AUTONOMOUS SYSTEMS	FER, IEEE RAS	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović	28. – 29. svibnja 2026.	Zagreb	
8.	EMRA'26 - WORKSHOP ON EU-FUNDED MARINE ROBOTICS AND APPLICATIONS	FER, Centar izvrsnosti MARBLE i partneri	Prof. dr. sc. Nikola Mišković	lipanj 2026.	Lisabon, Portugal	
9.	Erasmus Mundus Joint Masters Degree in Brain and Data Science – NeuroData Zagreb Summer School	FER, MEF	Prof. dr. sc. Mario Cifrek	6. – 17. srpnja 2026.	Zagreb	
10.	Ljetna škola na Erasmus Mundus združenom diplomskom studiju European Master on Control of	FER	Prof. dr. sc. Mario Vašak	13. – 17. srpnja 2026.	Dubrovnik	

	Renewable Energy Systems (EU-CORE)					
11.	10th International Workshop on Advanced Cooperative Systems	Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović Prof. dr. sc. Mato Baotić	3. kvartal 2026.	Zagreb	
12.	BtS – Breaking the Surface	FER, Centar izvrsnosti MARBLE i partneri	Prof. dr. sc. Nikola Mišković	Listopad 2026.	Hrvatska	
13.	10th Int'l Workshop on Data Science (IWDS 2026)	Research Unit for Data Science, Center of Research Excellence for Data Science and Advanced Cooperative Systems	Prof. dr. sc. Damir Seršić	Studenj 2026.	Zagreb	
14.	Brainhack Zagreb 2026		Prof. dr. sc. Mario Cifrek	Prosinac 2026.	Zagreb	

Zagrebu, 1. prosinca 2025.

Tajnik Odjela sustava i kibernetike



Prof. dr. sc. Mario Cifrek