

Provedene aktivnosti i plana rada Odjela sustava i kibernetike za 2022. godinu

Red. br.	Vrsta aktivnosti i naslov	Organizator	Nositelj ili predavač	Datum i vrijeme održavanja	Mjesto održavanja	Internetska stranica
1.	<p><b>Savjetovanje: Tekstilna znanost i gospodarstvo</b>  <b>TRANSFER INOVACIJA U GOSPODARSTVO</b></p> <p>Ključne pretpostavke i čimbenici za razvoj gospodarstvo</p>	Tekstilno tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	26. siječnja 2022.	Zagreb	<a href="https://wasd.org.uk/14th-scientific-professional-symposium-textile-science-economy/">https://wasd.org.uk/14th-scientific-professional-symposium-textile-science-economy/</a>
2.	<b>Tjedan mozga</b>	HIIM, MF ZG, HDN, ZCI KTN	Prof. dr. sc. Mario Cifrek	16. ožujka 2022.	Youtube kanal Hrvatske sekcije IEEE	<a href="https://www.hatz.hr/hr/21-tjedan-mozga-u-hrvatskoj-od-14-do-20-ozujka-2022/">https://www.hatz.hr/hr/21-tjedan-mozga-u-hrvatskoj-od-14-do-20-ozujka-2022/</a>
3.	<p>Pozvano predavanje:  <b>Model Based Human Shape and Pose, <a href="#">prof. dr. rer. nat. Stefan Gumhold, sa TU Dresden, Njemačka</a></b></p>	<p>Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave (ZCI-DATACROSS), Laboratorij za naprednu 3D rekonstrukciju i registraciju površina (SHARK lab) Fakultet elektrotehnike računarstva, te Odjel za obradu signala Hrvatske sekcije IEEE i Hrvatsko društvo za biomedicinsko inženjerstvo i medicinsku fiziku</p>	Prof. dr. sc. Tomislav Pribanić	28. ožujka 2022.	FER, Zagreb	<p><a href="https://www.hatz.hr/hr/poziv-na-predavanje-model-based-human-shape-and-pose-fer-28-3-2022/">https://www.hatz.hr/hr/poziv-na-predavanje-model-based-human-shape-and-pose-fer-28-3-2022/</a></p> <p><a href="https://www.ieee.hr/ieeesection/odjeli_chapteri/sp01?@=2vindh#news_11090">https://www.ieee.hr/ieeesection/odjeli_chapteri/sp01?@=2vindh#news_11090</a></p>
4.	<p>Pozvano predavanje:  <b>Underwater Surveying R&amp;D at the Underwater Robotics Research Lab at VICOROB – Girona,</b></p>	ZCI-DATACROSS, Laboratorij za naprednu 3D rekonstrukciju i registraciju površina	Prof. dr. sc. Tomislav Pribanić	10. svibnja 2022.	FER, Zagreb	<a href="https://www.ieee.hr/ieeesection/odjeli_chapteri">https://www.ieee.hr/ieeesection/odjeli_chapteri</a>

	<b>prof. Josep Forest, VICOROB,</b> University of Girona, Spain	(SHARK lab) FER, Odjel za obradbu signala (SP01) i Odjel za robotiku i automatizaciju (RA24) Hrvatske sekcije IEEE-a zajedno s HATZ-om				<a href="#">/ra24?@=2vw32#news_47270</a>
5.	<b>17th International Conference on Intelligent Autonomous Systems (IAS-17)</b>	FER, KoREMA, Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović, General Chair	13. – 16. lipnja 2022.	Zagreb	<a href="https://www.ias-17.org">https://www.ias-17.org</a>
6.	<b>Konferencija ICUAS 2022</b>	IEEE, FER	Prof. Stjepan Bogdan	21. – 24. lipnja 2022.	Dubrovnik	<a href="http://www.uasconferences.com/2022_icuas/">http://www.uasconferences.com/2022_icuas/</a>
7.	Pozvano predavanje <b>Global (In)security, Mental Health, Artificial Intelligence and Culture of Empathy</b> na skupu „The 1st Chinese-Croatian International Conference on Psychiatry and Psychology (CCICPP 2022)“	Croatian Society for Creative Psychopharmacotherapy and Biological Psychiatry of the Croatian Medical Association, School of Medicine, University of Zagreb Croatian Institute for Research and Education on Mental Health	Prof. dr. sc. Krešimir Ćosić	8. – 11. rujna 2022.	Dubrovnik	<a href="http://www.ccicpp.com/index.html">http://www.ccicpp.com/index.html</a>  <a href="https://www.hatz.hr/hr/prof-dr-sc-kresimir-cosic-odrzo-predavanje-na-skupu-the-1st-chinese-croatian-international-conference-on-psychiatry-and-psychology-ccicpp-2022/">https://www.hatz.hr/hr/prof-dr-sc-kresimir-cosic-odrzo-predavanje-na-skupu-the-1st-chinese-croatian-international-conference-on-psychiatry-and-psychology-ccicpp-2022/</a>

8.	<b>7th International Workshop on Advanced Cooperative Systems</b>	Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović Prof. dr. sc. Mato Baotić	19. – 21. rujna 2022.	Zagreb	<a href="https://sites.google.com/view/iwacs2022?pli=1">https://sites.google.com/view/iwacs2022?pli=1</a>
9.	<b>Summer School on Advanced Cooperative Systems</b>	Znanstveni centar izvrsnosti za znanost o podacima i kooperativne sustave	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović	22. – 23. rujna 2022.	Zagreb	<a href="https://across-datascience.zci.hr/zci?@=2wcnp#">https://across-datascience.zci.hr/zci?@=2wcnp#</a>
10.	<b>Prezentacijski H2020 projekta FirEURisk na Europskoj noći istraživača</b>	Sveučilište u Splitu	Prof. dr. sc. Darko Stipaničev	30. rujna 2022.	Split	
11.	<b>CSC 2022</b> Cyber Security Conference	FERIT, Osijek Software City, ATOS, HGK, CarNET	Prof. dr. sc. Tomislav Matić Prof. dr. sc. Željko Hocenski	13. – 14. listopada 2022.	Osijek	<a href="https://www.hiks.hr/csc2022">https://www.hiks.hr/csc2022</a>
12.	<b>SST 2022</b> International Conference on Smart Systems and Technologies Osijek	FERIT, IEEE Croatian Section, HATZ, HGK	Prof. dr. sc. Tomislav Matić Prof. dr. sc. Željko Hocenski	19. – 21. listopada 2022.	Osijek	<a href="https://sst-conference.org/">https://sst-conference.org/</a>
13.	<b>Central European Technology Forum (CETEF22)</b>	The Polish Chamber of Commerce for High Technology (IZTECH), Wrocław University of Science and Technology, The Polish Federation of Engineering Associations	Akademik prof. dr. sc. Ivan Petrović, pozvani predavač, naslov predavanja „ <b>Mobile Robotics and AI in Robotisation of the European Industry</b> “	24. – 25. listopada 2022.	Wrocław	<a href="https://cetef.eu/en/main/">https://cetef.eu/en/main/</a>
14.	<b>Odbor za suradnju s gospodarstvom i regionalni razvoj:</b> Smart Industry	Udruga CROSI Digital Transformation Conference 2022	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	26. i 27. listopada 2022.	Zagreb	<a href="https://www.poslovnih.hr/dogadjanja/digital-transformation-conference">https://www.poslovnih.hr/dogadjanja/digital-transformation-conference</a>
15.	<b>IX International Conference on Forest Fire Research</b> Predavanje Predsjedavanje sekcijom	University of Coimbra	Prof. dr. sc. Darko Stipaničev	11. – 18. studenoga 2022.	Coimbra, Portugal	<a href="https://www.adai.pt/newevent/event/home/index.php?target=home&amp;event=4&amp;defLang=2">https://www.adai.pt/newevent/event/home/index.php?target=home&amp;event=4&amp;defLang=2</a>
16.	<b>Radionica: OJP4Danube</b>	Fakultet prometnih znanosti	Prof. dr. sc. Sadko Mandžuka	16. studenoga 2022.	Zagreb	<a href="https://www.fpz.unizg.hr/OJP4Danube/en/2022/">https://www.fpz.unizg.hr/OJP4Danube/en/2022/</a>

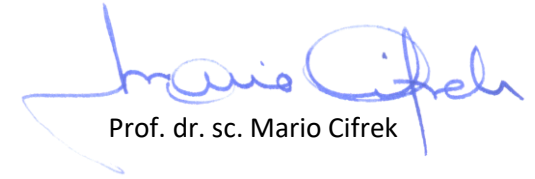
		Zavod za inteligentne transportne sustave				<a href="https://www.hatz.hr/hr/14278-2/">11/17/ojp4danube-1st-workshop-on-knowledge-transfer-to-western-balkan-countries/</a>
17.	<b>Gospodarsko vijeće HATZ-a:</b> Politika tehnološkog razvoja hrvatskog gospodarstva – izazovi i prepreke	HATZ, GV	Prof. emer. dr. sc. Nedjeljko Perić	Prosinac 2022.	Zagreb	
18.	<b>Brainhack Zagreb 2022</b>	ZCI – Neuro, MEF, SSN, HIIM, IRB, FER, HATZ, DATACROSS, AI4HEALTH CRO, ZICER, Educateam	Prof. dr. sc. Mario Cifrek	3. i 4. prosinca 2022.	ZICER, Zagreb	<a href="https://brainhackzg.github.io/">https://brainhackzg.github.io/</a>  <a href="https://www.hatz.hr/hr/otvoren-e-prijave-za-brainhack-zagreb-2022/">https://www.hatz.hr/hr/otvoren-e-prijave-za-brainhack-zagreb-2022/</a>

Objavljene knjige članova Odjela sustava i kibernetike:

1. Franjo Jović: Ususret čarobnoj šumi. Biblioteka Hrvatsko društva za sustave CROSS. KIKLOS - KRUG KNJIGE d.o.o., Zagreb, 2021. ISBN 9789537992118, <https://www.hatz.hr/hr/14278-2/>
2. Darko Stipaničev, Lj Šerić, M. Braović: Uvod u umjetnu inteligenciju. Udžbenik Sveučilišta u Splitu, FESB, 2021. ISBN 978-953-290-108-5, <https://ai.fesb.hr/>
3. Vladimir Medved, ed: Measurement and Analysis of Human Locomotion. Springer Nature Switzerland AG, 2021. Hardcover ISBN 978-3-030-79684-6, eBook ISBN 978-3-030-79685-3, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-79685-3>
4. Krešimir Ćosić: Između prošlosti i budućnosti. Vlastita naklada, Zagreb, 2022. ISBN 9789534983409, <https://shop.skolskaknjiga.hr/izmedu-proslosti-i-buducnosti.html>
5. Karl Ludwig von Bertalanffy: Opća teorija sustava (General System Theory: Foundations, Development, Applications). Prijevod: prof. dr. sc Zvonko Benčić i prof. dr. sc. Franjo Jović. Biblioteka Hrvatsko društva za sustave CROSS. KIKLOS - KRUG KNJIGE d.o.o., Zagreb, 2022. ISBN 9789537992163, <https://www.hatz.hr/hr/poziv-na-predstavljanje-knjige-opca-teorija-sustava-29-11-2022/>
6. Dinko Mikulić: Motorna vozila. Teorija kretanja i konstrukcija, Udžbenik Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica, 2020. ISBN 978-953-7716-89-9, <https://vvg.hr/app/uploads/2020/03/MOTORNA-VOZILA-2020-Mikulic.pdf>  
<https://vvg.hr/vijesti/motorna-vozila-knjiga-u-nakladi-vvg-a-iii-izdanje-2020/>

U Zagrebu, 7. prosinca 2022.

Tajnik Odjela sustava i kibernetike

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mario Cifrek', with a long horizontal stroke extending to the left.

Prof. dr. sc. Mario Cifrek