

PROGRAM / PROGRAMME

8. 5. 2025.

	Vrijeme / Time	Autori / Authors	Naslov / Title
8:30	9:00		Registracija / Registration
9:00	9:45	Vesna Đuričić, predsjednica HMD, predstavnici suorganizatora i pokrovitelja	Otvaranje i pozdravne riječi / Introduction and welcome words
PROMETNA METEOROLOGIJA / TRAFFIC AND TRANSPORT METEOROLOGY		<i>Predsjedavajući / Chair: Petra Mikuš Jurković</i>	
9:45	10:15	Amela Jeričević	Challenges in aviation meteorology
10:15	10:30	Jadran Jurković, Vinko Šoljan, Igor Kos	The Weather Forecasts as Support for Air Traffic Management in Croatia
10:30	10:45	Nevio Babić, Jadran Jurković	Analiza SIGMET upozorenja u zračnom prostoru Republike Hrvatske
10:45	11:00	Vinko Šoljan, Jadran Jurković	An Efficient Approximation for Diagnosing CB Top Heights
11:00	11:15	Jadran Jurković, Jurica Suhin, Vinko Šoljan	Operativna upotreba radara u zrakoplovnoj meteorologiji
11:15	11:45	Pauza / Pause	Pauza za kavu / Coffee Break
PROMETNA METEOROLOGIJA / TRAFFIC AND TRANSPORT METEOROLOGY		<i>Predsjedavajući / Chair: Jadran Jurković</i>	
11:45	12:00	Dunja Plačko-Vršnak, Dragoslav Dragojlović	Prognoza vremena u cestovnom prometu
12:00	12:15	Dragoslav Dragojlović, Domagoj Dolički, Dunja Plačko-Vršnak	Utjecaj olujnog i orkansko vjetra na odvijanje prometa
12:15	12:30	Dijana Klarić, Denis Rašić, Stjepan Ivatek-Šahdan	Meteorološko-oceanografska mjerenja na Jadranu i sigurnost pomorske plovidbe
12:30	12:45	Tanja Cegnar	Weather's Hidden Impact on Road Safety
12:45	13:00	Marko Vučetić	Meteoalarm 19. stoljeća
13:00	14:00	Pauza / Pause	Pauza za ručak / Lunch Break
KLIMATSKE PROMJENE I PRILAGODBA U PROMETU / CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION IN TRAFFIC		<i>Predsjedavajući / Chair: Jadran Jurković</i>	
14:00	14:15	Marin Paladin, Dijana Oskoruš, Ksenija Cindrić Kalin, Ana Starčević	Važnost ažuriranja meteoroloških podloga u projektima izgradnje i rekonstrukcije sustava cestovne odvodnje
14:15	14:30	Ivo Mišur	Patentni krajolik tehnologija za ublažavanje klimatskih promjena vezanih uz promet
PROGNOZA VREMENA / WEATHER FORECASTS		<i>Predsjedavajući / Chair: Kristian Horvath</i>	
14:30	14:45	Iva Međugorac, Nikola Metličić, Marko Rus, Anja Fettich, Jadranka Šepić, Matej Kristan, Matjaž Ličer	Deep learning forecast model for high-frequency sea-level oscillations in Bakar, Adriatic Sea
14:45	15:00	Ena Kožul Rajčić, Iris Odak	Enhancing Croatia's Weather Forecasting: Integration of INCA Nowcasting System
15:00	15:15	Jakov Lozok, Ivan Vujec, Iris Odak	Overview of Recent Post-Processing Enhancements at DHMZ Using Machine Learning and Statistical Methods
15:15	15:45	Pauza / Pause	Pauza za kavu / Coffee Break
PANEL RASPRAVA / PANEL		Panelisti	<i>Moderator: Nikola Vikić-Topić</i>
15:45	16:45	Jadran Jurković, Igor Kos, Kristian Horvath, Lidija Fuštar, Dunja Plačko-Vršnak, Mirko Orlić	Prometna meteorologija / Traffic and Transport Meteorology
16:45	18:00	Godišnja (izborna) skupština Hrvatskog meteorološkog društva / Annual meeting of Croatian Meteorological Society	
19:30		Svečana večera u restoranu Maksimir (prijava do 5. 5. 2025.) / Social event: Restaurant Maksimir (to register before 5th May 2025)	