

PROGRAM / PROGRAMME

8. 5. 2025.

	Vrijeme / Time	Autori / Authors	Naslov / Title
8:30	9:00		Registracija / Registration
9:00	10:00	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>
10:00	10:30	Amela Jeričević	Challenges in aviation meteorology
10:30	10:45	Jadran Jurković, Vinko Šoljan, Igor Kos	The Weather Forecasts as Support for Air Traffic Management in Croatia
10:45	11:00	Jadran Jurković, Jurica Suhin, Vinko Šoljan	Operativna upotreba radara u zrakoplovnoj meteorologiji
11:00	11:15	Nevio Babić, Jadran Jurković	Analiza SIGMET upozorenja u zračnom prostoru Republike Hrvatske
11:15	11:30	Vinko Šoljan, Jadran Jurković	An Efficient Approximation for Diagnosing CB Top Heights
11:30	11:45	Dunja Plačko-Vršnak, Dragoslav Dragojlović	Prognoza vremena u cestovnom prometu
11:45	12:00	Dragoslav Dragojlović, Domagoj Dolički, Dunja Plačko-Vršnak	Utjecaj olujnog i orkanskog vjetra na odvijanje prometa
12:00	12:30	Pauza / Pause	Pauza za kavu / Coffee Break
PROMETNA METEOROLOGIJA / TRAFFIC AND TRANSPORT METEOROLOGY			<i>Predsjedavajući / Chair: Jadran Jurković</i>
12:30	12:45	Dijana Klarić, Denis Rašić, Stjepan Ivatek-Šahdan	Meteorološko -oceanografska mjerenja na Jadranu i sigurnost pomorske plovidbe
12:45	13:00	Tanja Cegnar	Biometeorološki faktori na prometnu varnost
13:00	13:15	Marko Vučetić	Meteoalarm 19. stoljeća
KLIMATSKE PROMJENE I PRILAGODBA U PROMETU / CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION IN TRAFFIC			<i>Predsjedavajući / Chair: Jadran Jurković</i>
13:15	13:30	Marin Paladin, Dijana Oskoruš, Ksenija Cindrić Kalin	Važnost ažuriranja meteoroloških podloga u projektima izgradnje i rekonstrukcije sustava cestovne odvodnje
13:30	13:45	Ivo Mišur	Patentni krajolik tehnologija za ublažavanje klimatskih promjena vezanih uz promet
13:45	14:45	Pauza / Pause	Pauza za ručak / Lunch Break
PROGNOZA VREMENA / WEATHER FORECASTS			<i>Predsjedavajući / Chair: Kristian Horvath</i>
14:45	15:00	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
15:00	15:15	Ena Kožul Rajčić, Iris Odak	Enhancing Croatia's Weather Forecasting: Integration of INCA Nowcasting System
15:15	15:30	Jakov Lozok, Ivan Vujec, Iris Odak	Overview of Recent Post-Processing Enhancements at DHMZ Using Machine Learning and Statistical Methods
15:30	16:00	Pauza / Pause	Pauza za kavu / Coffee Break
PANEL RASPRAVA / PANEL			<i>Moderator: Nikola Vikić-Topić</i>
16:00	17:00	Jadran Jurković, Igor Kos, Kristian Horvath, Lidija Fuštar, Dunja Plačko-Vršnak, Mirko Orlić	Prometna meteorologija / Traffic and Transport Meteorology
19:30		Svečana večera u restoranu Maksimir (prijava do 5. 5. 2025.) / Social event: Restaurant Maksimir (to register before 5th May 2025)	