

## PROGRAM / PROGRAMME

**9. 5. 2025.**

	Vrijeme / Time	Autori / Authors	Naslov / Title
		<b>METEOROLOŠKI EKSTREMI I NJIHOV UTJECAJ / METEOROLOGICAL EXTREMES AND THEIR IMPACT</b>	<i>Predsjedavajući / Chair: Danijel Belušić</i>
9:00	9:30	<b>Mathias Rotach</b>	<b>The Mountain Boundary Layer (MoBL) – challenges for traffic safety</b>
9:30	9:45	Petar Golem, Hrvoje Kozmar, Željko Večenaj, Branko Grisogono	Dynamic features of bora wind vortices
9:45	10:00	Branko Grisogono, Ivan Toman, Petar Golem, Boris Bašić, Nikola Vikić-Topić, Željko Večenaj, Hrvoje Kozmar	Kelvin-Helmholtz waves above Dubrovnik and near Senj
		<b>KLIMATOLOGIJA I KLIMATSKE PROMJENE / CLIMATOLOGY AND CLIMATE CHANGE</b>	<i>Predsjedavajući / Chair: Ksenija Cindrić Kalin</i>
10:00	10:30	<b>Ricardo Trigo</b>	<b>Compound extreme events in the Mediterranean</b>
10:30	10:45	Marijana Boras, Ivana Herceg Bulić, Zoran Pasarić	Characteristics of compound dry and hot extreme events in Croatia
10:45	11:00	Ana Starčević, Ksenija Cindrić Kalin, Zoran Pasarić	Klimatološka analiza satnih indeksa oborinskih ekstrema u Hrvatskoj
11:00	11:15	Ivana Herceg Bulić, Sara Ivasić	Utjecaj ENSO događaja i klimatskih promjena na putanje oluja u sjevernom Atlantiku
11:15	11:30	Elena Terzić, Vanessa Cardin, Julien Le Meur, Natalija Dunić, Martin Vodopivec, Ivica Vilibic	The deep Adriatic transient
11:30	12:00	<b>Pauza / Pause</b>	<b>Pauza za kavu / Coffee Break</b>
		<b>AGROMETEOROLOGIJA / AGROMETEOROLOGY</b>	<i>Predsjedavajući / Chair: Maja Telišman Prtenjak</i>
12:00	12:15	Josip Meštrić	Uspješnost i usporedba statističkih fenoloških modela primjenom dnevnih i satnih vrijednosti temperature zraka
12:15	12:30	Višnjica Vučetić, Daniela Jelović	Praćenje suma aktivnih i inaktivnih temperatura za fenološke faze masline na Jadranu
12:30	12:45	Andreina Belušić Vozila, Branimir Omazić, Maja Telišman Prtenjak, Marijan Bubola, Marin Krapac, Ivica Vilibić, Smiljana Goreta Ban	Assessment of the interplay between microclimatic conditions and olive phenology in Istria
12:45	13:00	Shifa Mathbout, George Boustras, Pierantonios Papazoglou, Javier Martin Vide, Fatima Raai	Combining Climate Indices and Land Use Practices for Holistic Drought Monitoring in Syria: Impacts and Insights
13:00	13:15	Jasmina Dobranić, Maja Telišman Prtenjak, Ivana Čavlina Tomašević	Meteorološka analiza vremenskih uvjeta i rekonstrukcija požara u Istri 9. srpnja 2022.
		<b>OČUVANJE OKOLIŠA: KVALITETA ZRAKA / ENVIRONMENTAL PROTECTION: AIR QUALITY</b>	<i>Predsjedavajući / Chair: Darijo Brzoja</i>
13:15	13:30	Marko Kvakić, Angelo Riccio, Valentina Jagić, Darijo Brzoja	Regional air pollution forecast in Croatia: current status and perspectives
13:30	13:45	Marko Kvakić, Darijo Brzoja	Constraining urban traffic emissions using low cost sensors: an identical twin experiment
13:45	14:00	Maja Maslač Mikulec, Goran Gašparac, Mirta Tkalec, Oleg Antonić, Marija Sedak, Aleksandra Perčin, Nina Bilandžić, Željka Zgorelec	Holistički pristup procjeni kvalitete zraka: Inovativna primjena lišajeva kao bioindikatora i biomonitora u urbanom okolišu
14:00	14:15		Zatvaranje skupa / Closing words
14:15	15:15		Ručak / Lunch Break
15:15	17:00	<b>Godišnja (izborna) skupština Hrvatskog meteorološkog društva / Annual meeting of Croatian Meteorological Society</b>	
17:00	20:00	<b>Obilježavanje 60. obljetnice Hrvatskog meteorološkog društva / Celebrating 60th anniversary of Croatian Meteorological Society</b>	