PROGRAM / PROGRAMME

13. 11. 2026.

	Vrijeme / Time	Autori / Authors	Naslov / Title
METEOROLOŠKI EKSTREMI I NJIHOV UTJECAJ / METEOROLOGICAL EXTREMES AND THEIR IMPACT			*Predsjedavajući / Chair:* ***Endi Keresturi***
9:00	9:15	Ana Fazinić, Kristian Horvath	Ciklone tropskih obilježja na Jadranu i numerička analiza ciklone iz siječnja 2023. godine
9:15	9:30	Tanja Renko, Pieter Groenemeijer, Thilo Kühne, Igor Laskowski, Gabriel Strommer, Thomas Schreiner	European Severe Weather Database (ESWD): an overview with a focus on Croatia
9:30	9:45	Petra Fritz, Anna Kis, Rita Pongrácz	Analysing summer hot and dry compound events and their agricultural impacts in European lowlands
9:45	10:00	Melita Sajko, Lidija Srnec, Irena Canjuga	Brinemo li dovoljno o osobama treće životne dobi?
10:00	10:15	Irena Canjuga, Melita Sajko	Od vremenske prognoze do trijaže: utječu li meteorološki čimbenici na opterećenje OHBP-a?
10:15	10:30	Daniela Katunar, Ida Raffaelli, Ivan Čačić, Vesna Đuričić	Hrvatska pod pekom – lingvistička analiza toplinskog vala 2026. godine u javnom diskursu
10:30	10:45	Kavita Patnaik	Assessing the contrasting effects of moist and dry heatwaves on tropospheric ozone and surface energy budget over Delhi
10:45	11:15	Pauza / Pause	Pauza za kavu / Coffee Break
KLIMATSKE PROMJENE I PRILAGODBA / CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION			*Predsjedavajući / Chair:* ***Andreina Belušić Vozila***
11:15	11:30	Marijana Boras, Ivana Herceg Bulić, Zoran Pasarić	Asimetrično zagrijavanje u Hrvatskoj: trendovi kvantila distribucije temperature zraka
11:30	11:45	Sarah Ivušić, Sara Ivasić, Patrik Jureša, Lidija Srnec, Danijel Belušić, Endi Keresturi, Kristian Horvath	Assessing convection-permitting HCLIM simulations of Croatian climate and precipitation extremes
11:45	12:00	Lidija Srnec, Mira Zovko, Ivana Havrle Kozarić, Sara Ivasić, Luka Valožić	Climate change impacts on 3S tourism on the Island of Vis
12:00	12:15	Saša Zelenika, Petar Gljušćić, Ivan Prvonožec, Bartol Zemljak	Praćenje stanja Jadrana mrežom autonomnih pametnih plutača
12:15	12:30	Patrik Jureša, Danijel Belušić	Convective wind gusts in the future climate from km-scale regional climate model
12:30	12:45	Ivan Pilaš, Goran Gašparac	Uporabljivost satelitskih opažanja temperature kopnene površine (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer - MODIS LST) u bioklimatskim istraživanjima Hrvatske
12:45	13:00	Bojana Borić, Goran Gašparac, Iva Međugorac, Ivan Pilaš, Ivana Herceg Bulić, Domagoj Berecic, Edin Lugić	Utjecaj klimatskih promjena na parkove Grada Zagreba i njihov doprinos ublažavanju urbanog toplinskog opterećenja i prilagodbi klimatskim promjenama
13:00	14:00	Pauza / Pause	Pauza za ručak / Lunch Break
AGROMETEOROLOGIJA / AGROMETEOROLOGY			*Predsjedavajući / Chair:* ***Nevio Babić***
14:00	**14:30**	**Lalić Branislava, Vučetić Višnjica, Firanj Sremac Ana**	**Changing seasons in Croatia: Zagreb-Grič and Hvar over the centuries**
14:30	14:45	Andreina Belušić Vozila, Josip Meštrić, Boris Mifka, Branimir Omazić, Elena Petrović	The OleARIC project: Advancing olive growing in Croatia
14:45	15:00	Josip Meštrić	Verifikacija ECMWF prognoze temperature tla: utjecaj vlažnosti i smrzavanja tla
KLIMATOLOGIJA I BIOMETEOROLOGIJA / CLIMATOLOGY AND BIOMETEOROLOGY			*Predsjedavajući / Chair:* ***Tanja Renko***
15:00	15:15	Tijana Karlović, Ksenija Cindrić Kalin, Ivana Herceg-Bulić	Utjecaj nestacionarnosti na procjenu povratnih vrijednosti ekstremnih temperatura zraka u Hrvatskoj
15:15	15:30	Tanja Cegnar	Bridging atmosphere and life: How seven decades of biometeorology shape climate resilience
15:30	15:45	Ivana Herceg Bulić, Lucija Cokarić, Zoran Pasarić, Dalibor Paar, Neven Bočić, Karla Mlađen, Ksenija Protrka, Hrvoje Škrabić	Temperatura i vlažnost zraka na Biokovu: vertikalna varijabilnost i kontrasti između padina
15:45	16:15	Pauza / Pause	Pauza za kavu / Coffee Break
OČUVANJE OKOLIŠA: KVALITETA ZRAKA / ENVIRONMENTAL PROTECTION: AIR QUALITY; OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE / RENEWABLE ENERGY; PRIMIJENJENA METEOROLOGIJA / APPLIED METEOROLOGY			*Predsjedavajući / Chair:* ***Goran Gašparac***
16:15	16:30	Marica Mamut, Dinko Marin	Od meteorološke pismenosti do sigurnosne otpornosti: obrazovna vertikala Hrvatske u suočavanju s hidrometeorološkim prijetnjama
16:30	16:45	Kristian Horvath	Meteorologija za energetsku tranziciju: izazovi i perspektive
16:45	17:00	Boris Mifka, Mauro Morichetti, Luka Ilić, Umberto Rizza	Development and evaluation of a fungal spore emission parameterization in WRF-Chem: A case study in Finland
17:00	17:15		Zatvaranje skupa / Closing words