



ZNANSTVENO - STRUČNI SKUP "METEOROLOŠKI IZAZOVI DANAŠNJICE"
9. - 10.11.2010., Tehnički muzej, Zagreb

utorak, 9.11.

08:00-09:00

Registracija

Uvod - 45 godina HMD-a

09:00-10:00 A. Jeričević
I. Čačić
M. Herak

Atmosferski granični sloj i turbulencija

10:00-10:15 B. Grisogono
10:15-10:30 I. Guettler
10:30-11:00 **Pauza za kavu**
11:00-11:15 M.T.Prtenjak

Stabilni atmosferski granični slojevi
Problemi u modeliranju subarktičkog atmosferskog graničnog sloja: primjer RegCM-a
Poster

11:15-11:30 I.Kavčić

Konvektivna aktivnost u Hrvatskoj
Razvoj lagranžijanske vertikalne koordinate za globalni atmosferski model u sklopu Exeter Climate Systems

11:30-11:45 Ž.Večenaj

Usporedba turbulencije bure procjenjene iz avionskih podataka sa WRF ARW simulacijama

11:45-12:15 M.Orlić

Zašto je, zapravo, Vela Luka bila poplavljena 21. lipnja 1978. godine?

Sinoptička meteorologija

12:15-12:30 V.Tutiš

Prognoza vremena - prošlost, sadašnjost i budućnost

12:30-12:45 M.Tudor

Numerički model ALADIN: operativna verzija i razvoj modela

12:45-13:00 A. Stanešić

Numerički model ALADIN: asimilacija podataka

13:00-13:15 M.Viher

Tajna pada AF447

13:15-14:00 **Pauza za ručak**

Klimatologija

14:00-14:15 K.Zaninović

Klimatski atlas Hrvatske 1961-1990, 1971-2000

14:15-14:30 M.P.Tadić

Karta srednje godišnje količine oborine za razdoblje 1971-2000.

14:30-14:45 M.Patarčić

Projekcije klimatskih promjena u Europi prema rezultatima simulacija regionalnim klimatskim modelom

14:45-15:00 I. Guettler

Sadašnje i buduće klimatske promjene za procjenu snabdijevanja vodom

15:00-15:15 M.P.Tadić

Geostatistička interpolacija srednje mjesečne temperature zraka uz MODIS satelitske slike kao prediktore

15:15-15:30	K.Zaninović	Biometeorološki prospekt - meteorološka informacija za turizam Popularizacija meteorologije 1
15:30-15:45	D.Garašić	Doprinos Programa GLOBE podizanju „meteorološke pismenosti“ učenika hrvatskih škola
15:45-16:00	M.Grčić	Određivanje utjecaja aerosola na direktno Sunčevo zračenje u okviru programa „Globalno učenje i opažanje za dobrobit okoliša“ Domjenak

srijeda, 10.11.

		Agrometeorologija
09:00-09:30	B. Lalić	Agrometeorologija između primijenjenog i fundamentalnog
09:30-09:45	M.Vučetić	Kako nastaje agrometeorološka prognoza?
09:45-10:00	V.Vučetić	Pomoć meteorologije u prognozi opasnosti požara raslinja
10:00-10:15	I.Salopek	Različite metode izračuna temperaturnih suma i njihova primjena u poljoprivredi
10:15-10:30	M.Pandža	Vegetacijski ciklus smokve
10:30-11:00	Pauza za kavu	Poster
11:00-11:15	P.Čiček	Utjecaj klimatskih varijacija na razvojne faze vinove loze u Hrvatskoj
11:15-11:30	B. Krulić	Kako zimska hladnoća utječe na početak cvjetanja jabuke?
11:30-11:45	P.Jakovčić	Klimatske varijacije ekstremnih temperatura tla u Hrvatskoj
		Kakvoća zraka
11:45-12:00	K.Š.Čanić	Kakvoća oborine u Hrvatskoj (1981.-2006.)
12:00-12:15	I.K.Bronić	Izotopni sastav oborina na području Hrvatske i Slovenije
12:15-12:30	Ž.Majstorović	Veza između aero zagađenja i mikro klimatskih faktora sarajevske kotline
12:30-12:45	L.Kraljević	Državna mreža za trajno praćenje kakvoće zraka
13:00-14:00	Pauza za ručak	
14:00-14:15	G.Gašparac	Modeliranje onečišćenja zraka u Sisku sumpornim dioksidom
14:15-14:30	K.Kužić	Primjeri utjecaja vulkanskih erupcija na hrvatske krajeve
14:30-14:45	A.Jeričević	Modeliranje kakvoće zraka, vulkanske erupcije novog doba
		Popularizacija meteorologije 2
14:45-15:00	K.Š.Čanić	Mala meteorološka radionica
15:00-15:15	I.Lisac	O nepoznatim pojedinostima značaja Ruđera Boškovića
15:15-16:00		Proglašenje najbolje fotografije Zatvaranje skupa