



Vrijeme	Autori	Naslov predavanja
1 08:30-09:00		Otvaranje skupa
2 09:00-09:15	Maja Telišman Prtenjak	Modeliranje na Geofizičkom odsjeku PMF-a
3 09:15-09:30	Darko Koračin	Prednost i problemi modela te trendovi
4 09:30-09:45	Alica Bajić	15 godina ALADIN-a u DHMZ-u
5 09:45-10:00	Čedo Branković	Klimatsko modeliranje u DHMZ-u
10:00-10:30 Pauza za kavu		
6 10:30-10:45	Antonio Stanešić	Operativna prognoza u DHMZ-u – trenutno stanje i tehnički izazovi
7 10:45-11:00	Martina Tudor	Znanstveni izazovi – kako dolazi do promjene verzije modela u operativi
8 11:00-11:15	Iris Odak Plenković	Verifikacija rezultata ALADIN modela
9 11:15-11:30	Kristian Horvath	Numeričko mezoskalno modeliranje u DHMZ-u
10 11:30-11:45	Nataša Strelec-Mahović	Primjena meteoroloških modela u prognostičkoj službi DHMZ-a
11 11:45-12:00	Nebojša Subanović	WRF ARW u prognostičkoj operativi – uočeni nedostaci
12 12:00-12:15	Igor Kos	Primjena atmosferskih modela u zrakoplovnoj meteorologiji
13 12:15-12:30	Nikola Vikić-Topić	Primjena atmosferskih modela u svrhu TV prognoze na komercijalnoj televiziji
12:30-13:30 Pauza za ručak		
14 13:30-13:45	Kristian Horvath	EU projekti primjene numeričkih modela
15 13:45-14:00	Stjepan Ivatek-Šahdan	Primjena ALADIN-a u gospodarstvu i zaštiti ljudi i okoliša
16 14:00-14:15	Tomislav Plavšić	Planiranje proizvodnje vjetroelektrana u hrvatskom elektroenergetskom sustavu korištenjem meteoroloških prognoza
17 14:15-14:30	Josip Čizmić, Ivana Krnić	Primjena meteorologije u Centru proizvodnje Dalmacije sa svrhom planiranja i optimizacije rada HE u Dalmaciji
18 14:30-14:45	Zvonimir Škarić, Davor Bošnjak	Meteorologija u HEP Trgovini
19 14:45-15:00	Ivana Tomašević	Primjena atmosferskih modela u zaštiti šuma od požara
20 15:00-15:15	Sonja Vidić	Primjena atmosferskih modela kvalitete zraka u regulatorne svrhe
21 15:15-15:30	Zlatko Perović	Primjena modela širenja zračnog onečišćenja pri procjeni utjecaja na okoliš planiranih zahvata
15:30-16:00 Pauza za kavu		
22 16:00-16:15	Vjeran Magjarević	Upotreba modela AERMOD u studijama utjecaja zahvata na okoliš
23 16:15-16:30	Goran Gašparac	Atmosfersko modeliranje u zaštiti okoliša za potrebe istraživanja i krajnjeg korisnika
24 16:30-16:45	Ivana Herceg Bulić	Klimatska varijabilnost Europe i iskustvo s modelom SPEEDY
25 16:45-17:00	Ivica Vilibić	Prognoziranje morskih struja temeljeno na neuronskim mrežama, VF radarima i atmosferskim modelima
26 17:00-17:15	Dalibor Carević	Prikaz naprednih numeričkih modela za proračune deformacija vjetrovnih morskih valova
27 17:15-17:30	Josip Rubinić, Josip Terzić, Jasmina Lukač Reberski	Hidrološke primjene u sklopu završenog međunarodnog projekta CC-WaterS
28 17:30-17:45	Mladen Viher	Atmosferski utjecaji na parabolički model propagacije radio valova
29 17:45-18:00	Amela Jeričević, Goran Gašparac	Evalvacija, poboljšanje i smjernice za upotrebu alata lokalne skale za predviđanje i reakciju u izvanrednim situacijama pri ispuštanju opasnih tvari u zrak u izgrađenom okolišu-COST ES 1006