



**METEOROLOSKI IZAZOVI 2: "Meteorologija u fokusu javnosti "**  
**Znanstveno-stručni skup Hrvatskog meteorološkog društva**

**PROGRAM PREDAVANJA 6.3.2012.**



Vrijeme	Autori	Naslov predavanja
<b>Otvaranje skupa</b>		
<i>Moderator: Lovro Kalin</i>		
1 09:00-09:10	<b>Amela Jeričević</b>	Pozdravni govor
2 09:10-09:25	<b>Ivan Čačić</b>	Uvodni govor
3 09:25-09:40	Mirko Orlić, <b>Zvezdana Bencetić Klaić</b> i Marijan Herak	Prezentacija monografije '\Nulla dies sine observatione\'
4 09:40-09:50	<b>Davor Škrlec</b>	Uvodni govor
5 09:50-10:00	<b>Predstavnik MZOS-a</b>	Uvodni govor
<b>Meteorologija u medijima</b>		
<i>Moderatori: Tanja Cegnar i Zoran Vakula</i>		
6 10:00-10:15	<b>Zoran Vakula</b>	DHMZ vremenska prognoza u medijima
7 10:15-10:30	<b>Tanja Cegnar</b>	EMS Media and Communication Team
10:30-10:45	<b>PAUZA: Poster i kava</b>	
8 10:45-11:00	<b>Sonja Vidič</b>	Javnost meteoroloških podataka i informacija
9 11:00-11:15	<b>Blanka Jergović</b>	Ima li publike za znanost u javnosti?
10 11:15-11:30	<b>Ivo Lučić</b>	Što mediji (ne)vide u klimi
11 11:30-11:45	<b>Branka Malnar-Travas</b>	Gledam Dnevnik, usput, dok čekam prognozu
12 11:45-12:00	<b>Goran Georgievski</b>	O klimatskim promjenama: općenito i klimatološke simulacije u sklopu CORDEX projekta
12:00-13:00	<b>PAUZA za ručak</b>	
<b>Prognoza vremena i sustav upozorenja</b>		
<i>Moderatori: Ksenija Zaninović i Nataša Strelec Mahović</i>		
13 13:00-13:15	<b>Klaus Baehnke</b>	Public Weather Warnings at Deutscher Wetterdienst (DWD)
14 13:15-13:30	<b>Ksenija Zaninović</b>	Biometeorološka prognoza u Hrvatskoj
15 13:30-13:45	<b>Maja Telišman Prtenjak</b> , Lidija Srnec, Valentina Madžarević, Renata Peternel, Ivana Hrga	Visoke koncentracije peludi ambrozije u Zagrebu i njihova veza s meteorološkim uvjetima
16 13:45-14:00	<b>Nataša Strelec-Mahović</b>	Izdavanje prognoza i meteoroloških upozorenja i njihova uloga u svakodnevnom životu
17 14:00-14:15	<b>Ksenija Cindrić</b> , Domagoj Mihajlović, Josip Juras, Lovro Kalin, Blaženka Matjačić	Sustav za praćenje sušnosti i kišnosti na području Hrvatske
18 14:15-14:30	<b>Martina Tudor</b>	Impact of horizontal diffusion, radiation and cloudiness parameterization schemes on fog forecasting in valleys
19 14:30-14:45	<b>Katarina Šmalcelj</b> , Ivo Valčić	RODOS - Sustav potpore kod odlučivanja u slučaju nuklearne nesreće
14:45-15:00	<b>PAUZA za kavu</b>	
<b>Klimatologija i biometeorologija</b>		
<i>Moderatori: Marjana Gajić-Čapka i Čedo Branković</i>		
20 15:00-15:15	<b>Ksenija Zaninović</b>	Utjecaj ekstremnih toplinskih prilika na smrtnost u Hrvatskoj
21 15:15-15:30	<b>Robert Pašičko</b> , Čedo Branković, Zdenko Šimić	Utjecaj klimatskih promjena na obnovljive izvore energije
22 15:30-15:45	<b>Melita Perčec Tadić</b> , Ksenija Zaninović, Renata Sokol Jurković	Mapping of maximum snow load values for the 50 years return period for Croatia.
23 15:45-16:00	<b>Ivan Güttler</b> , Grigory Nikulin, Colin Jones	Oborina u kompleksnoj topografiji simulirana regionalnim klimatskim modelom RCA3
24 16:00-16:15	<b>Željko Majstorović</b> , Enis Krečinić, Enis Omerčić, Dženan Zulum,, Bakir Krajinović	Vlažnost zraka i magla u BiH u posljednjih deset godina u poredjenju sa nizom 1961-1990
25 16:15-16:30	<b>Krešimir Kužić</b>	Zabilješke o učincima groma na Jadranu (14.-17. st.)
26 16:30-16:45	<b>Josip Rubinić</b>	Inženjerske potrebe vezane uz značajke kratkotrajnih jakih kiša: problemi i mogućnosti



**METEOROLOSKI IZAZOVI 2: "Meteorologija u fokusu javnosti "**  
**Znanstveno-stručni skup Hrvatskog meteorološkog društva**

**PROGRAM PREDAVANJA 7.3.2012.**



Vrijeme	Autori	Naslov predavanja
<b>Očuvanje okoliša: kvaliteta zraka</b>		
<i>Moderatori: Maja Telišman Prtenjak i Amela Jeričević</i>		
27 09:00-09:15	<b>Sonja Vidič</b>	Promjene u zakonodavstvu Europske Unije i njihov značaj za politiku zaštite zraka/okoliša u Hrvatskoj
28 09:15-09:30	Vedran Vadić, <b>Nina Zovko</b>	Agencija za zaštitu okoliša i izvješćivanje o kakvoći zraka
29 09:30-09:45	<b>Amela Jeričević</b> , Sonja Vidič, Lukša Kraljević, Kornelija Špoler Čanić	Ocjena kvalitete zraka u RH prema zahtjevima CAFE direktive
30 09:45-10:00	<b>Tomislav Džoić</b>	Procjena kvalitete zraka u Hrvatskoj regionalnim kemijskim modelom
31 10:00-10:15	<b>Vedrana Džaja</b>	Analiza teških metala u Hrvatskoj
32 10:15-10:30	Kurt Fedra, Maja Zuvela-Aloise, Christina Schwarz-Witwer, Zdravko Špirić, Oleg Antonić, Zrinka Mesić, Vladimir Kušan, Marija Bajica, Sanja Grgurić, <b>Goran Gašparac</b> , Josip Križan, Melita Burić	Meteorološke informacije i Eureka projekt WEBAIR (!E3266 i !E5460) - mrežno orijentirani multimedijalni informacijski sustav za upravljanje kvalitetom zraka
10:30-10:45	<b>PAUZA: Poster i kava</b>	
33 10:45-11:00	William James Smith, Jr., Ahmad Safi, Zhongwei Liu, Karletta Chief, Mahesh Gautam, <b>Darko Koračin</b>	Societal Knowledge, Assumptions and Preferences Regarding Climate Change in Nevada
34 11:00-11:15	<b>Vesna Đuričić</b> , Cleo Kosanović, Jadranka Škevin-Sović	Atmospheric contribution to eutrophication of the Adriatic Sea
35 11:15-11:30	<b>Jadranka Škevin-Sović</b> , Vesna Đuričić, Cleo Kosanović	Major ions wet deposition and trends during the last decade at the eastern Adriatic coast
36 11:30-11:45	<b>Ana Alebić-Juretić</b>	Važnost meteorologije u praćenju onečišćenja zraka
<b>Agrometeorologija: hrana i očuvanje šuma</b>		
<i>Moderatori: Višnja Vučetić i Antun Marki</i>		
37 11:45-12:00	<b>Andrej Ceglar</b>	The use dynamic crop growth model for simulation of maize yield in current and changed climate conditions
38 12:00-12:15	<b>Višnja Vučetić</b>	Klimatske promjene i proizvodnja kukuruza u Hrvatskoj
12:15-13:00	<b>PAUZA za ručak</b>	
39 13:00-13:15	<b>Jelena Ferina</b> , Višnja Vučetić, Tomislav Bašić, Branko Grisogono	Komponente vodne ravnoteže u Hrvatskoj
40 13:15-13:30	<b>Tea Šarić</b> , Višnja Vučetić, Antun Marki	Analiza temperaturnih suma u Hrvatskoj
41 13:30-13:45	<b>Ognjen Feist</b> , Višnja Vučetić, Antun Marki	Analiza toplinskog stresa za potrebe poljodjelstva u Hrvatskoj u prošlim, sadašnjim i budućim klimatskim uvjetima
42 13:45-14:00	<b>Domagoj Barešić</b> , Višnja Vučetić, Branko Grisogono	Ujecaj klimatskih promjena na opasnost od požara raslinja u Hrvatskoj
43 14:00-14:15	<b>Boris Mifka</b> , Višnja Vučetić i Maja Telišman Prtenjak	Vremenska analiza katastrofalnog šumskog požara na otoku Braču od 14. do 17. srpnja 2011.
44 14:15-14:30	<b>Ivana Tomašević</b> , Višnja Vučetić, Branko Grisogono	Vertikalni profili atmosfere za vrijeme velikih šumskih požara
45 14:30-14:45	<b>Goran Marević</b>	Korisnost vremenske prognoze u maslinarstvu
<b>Obnovljivi izvori energije i primijenjena meteorologija</b>		
<i>Moderatori: Alica Bajić i Laszlo Horvath</i>		
46 14:45-15:00	<b>Darko Koračin</b>	Challenges in assessment and forecasting of wind energy in complex terrain
47 15:00-15:15	<b>Kristian Horvath</b> , Alica Bajić, Stjepan Ivatek-Šahdan	Dinamička prilagodba ERA-40 reanalize mezoskalnim modelom ALADIN: izrada karte vjetra RH
48 15:15-15:30	<b>Diana Međimorec</b>	Korištenje meteoroloških podataka za razvoj projekata obnovljivih izvora energije
15:30-15:45	<b>PAUZA za kavu</b>	
49 15:45-16:00	<b>Alica Bajić</b>	Bura i opterećenje građevinskih konstrukcija vjetrom
50 16:00-16:15	<b>Hrvoje Kozmar</b>	Aerodynamic loads on vehicles due to the bora wind
51 16:15-16:30	<b>Alica Bajić</b> , Stjepan Ivatek-Šahdan, Zvonko Žibrat	ANEMO-ALARM - upravljanje prometom s obzirom na opasnost za vozila zbog jakog vjetra
52 16:30-16:45	<b>Zdravko Kunić</b>	Primjena sustava za potporu odlučivanju u softveru za predviđanje kritičnih vremenskih uvjeta na prometnicama