



HRVATSKO METEOROLOŠKO DRUŠTVO

CROATIAN METEOROLOGICAL SOCIETY

HR-10000 Zagreb, Grič 3, Hrvatska
tel. +385 1 45 65 686; fax. +385 1 45 65 630
e-mail: meteohmd@net.hr; <http://www.meteohmd.hr>
MB: 3293467 račun: 2360000–1101337762

Zagreb, 02. veljače 2011.

IZVJEŠTAJ O RADU U 2010. GODINI

a) *Publicistička djelatnost*

- Davor Nikolić izabran je za novog urednika Hrvatskog meteorološkog časopisa
- U proljeće je izašao broj 42 HMČ (zaostatak za 2007. godinu). U njemu su objavljena četiri izvorna znanstvena rada i jedan stručni rad. Časopis je odaslan na adrese iz postojećeg adresara.
- Održana sa dva sastanka Uređivačkog odbora Časopisa.
- Rad na izdavanju znanstveno-stručnog časopisa: Hrvatski meteorološki časopis Tijekom 2009. godine Hrvatski meteorološki časopis broj 42 pripreman je za tisak,
- HMČ se prijavio na natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta za sufinanciranje znanstvenih časopisa. Dobijeno je 10 000 kuna.
- Nastavljene su aktivnosti prikupljanja radova za sljedeći broj HMČ (za koji je UO HMD predložio da bude dvobroj – 44/45, za 2009. i 2010. godinu. S obzirom na održani skup Meteorološki izazovi današnjice, poslan je mail svim učesnicima žele li da njihov rad bude objavljen u HMČ. Pozitivno se odazvalo 20 autora. Uz pristanak autora dva rada sa tog skupa, dogovoreno je da se njihovi radovi objave u dvobroju 44/45 (radi popune dvobroja), dok bi se ostali radovi objavili u broju 46 HMČ, koji pokriva 2011. godinu.
- Časopis se redovito šalje svim članovima HMD-a, te na 70 adresa u Hrvatskoj i 180 adresa u inozemstvu drugim meteorološkim i srodnim strukovnim društvima, institucijama i knjižnicama kao i u okviru međunarodne razmjene časopisa.
- Kontaktiran je HRČAK – portal znanstvenih časopisa radi postavljanja HMČ na taj portal. U jesen je dobijeno korisničko ime i zaporka, čime su stvoreni preduvjeti za tu aktivnost. Na sastanku u prosincu Uređivački odbor HMČ odlučio je da se priprema HMČ za objavu na portalu HRČAK obavi sredstvima HMD uz pomoć Višnje Zdelarec, a glavni urednik će sukcesivno prikupljenom materijalu postavljati brojeve HMČ na portal, počevši od zadnjeg broja prema starijim izdanjima.

b) *Rad na web stranici Društva*

- Kontinuirano se radi na web stranici Društva putem koje se izvještavaju članovi i javnost o novim informacijama, priopćenjima i aktivnostima u Društvu. U protekloj godini preuređene su i dodane nove rubrike. U dijelu Aktivnosti, Znanstveno istraživačke aktivnosti članova HMD-a vodi se popis raznih aktivnosti: Predavanja, Projekata, Publikacije, Popis diplomskih radova, magisterija i doktorata, Klimatske promjene i Mediji. Novosti o predavanjima, publikacijama i projektima dodaju sami članovi društva. U suradnji sa dipl.knjiž. Ivom Vrkić, knjižničarkom Geofizičkog odsjeka PMF-a koja redovito ažurira i dostavlja nam popise novih radova iz područja Geofizike nadopunjuje se rubrika Popis diplomskih radova, magisterija i doktorata. Rubrika Klimatske promjene obuhvaća sve dokumente koji se odnose na službene stavove HMD-a o klimatskim promjenama koji se temelje na znanstvenim istraživanjima članova koji se bave tom problematikom. Također rubrika Mediji sadrži nastupe članova društva, a nadopunjuju je članovi.

- Galerija je nadopunjena fotografijama sa znanstveno-stručnog skupa 'Meteorološki izazovi današnjice'

c) Sudjelovanje u organizaciji znanstvenih skupova

- Po prvi put organiziran je znanstveno stručni skup Meteorološki izazovi današnjice koji organizira Hrvatsko meteorološko društvo u suradnji s Tehničkim muzejom, Geofizičkim odsjekom PMF-a i Državnim hidrometeorološkim zavodom.
- Organizacijski odbor:
 - dr. sc. Amela Jeričević, Državni hidrometeorološki zavod
 - mr. sc. Kornelija Špoler Čanić, Državni hidrometeorološki zavod
 - dr. sc. Čedo Branković, Državni hidrometeorološki zavod
 - mr. sc. Višnjica Vučetić, Državni hidrometeorološki zavod
 - dr. sc. Antun Marki, Geofizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu
 - Katarina Šmalcelj, dipl. ing., Državni hidrometeorološki zavod
 - Davor Nikolić, dipl. ing., Državni hidrometeorološki zavod
 - Renata Sokol, dipl. ing., Državni hidrometeorološki zavod
 - Jadran Jurković, dipl. ing., Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o.
 - Lukša Kraljević, dipl. ing., Državni hidrometeorološki zavod
- Skup se održao 9.-10. studenog, 2010. u Tehničkom Muzeju u Zagrebu. Registriranih sudionika je bilo 95, a na radionicama skupa. Na skupu su održane 36 usmena izlaganja od čega 3 pozvana predavanja i 11 postera.
- Na skupu su održane slijedeće radionice: Mala klimatološka radionica, Mjerni sustavi i programska podrška u mreži automatskih meteoroloških postaja DHMZ-a, Meteorološka mjerenja u okviru DHMZ i GLOBE programa, Budi presenter/prezenterica vremenske prognoze, Od bure do prašinskog vrtloga, Meteorologija u filateliji i Međuinstitucionlani Virtualni laboratorij
- Na radionicama i predavanjima skupa sudjelovale su slijedeće škole:
 - O.Š.Remete, Zagreb - 4. razred
 - O.Š.Jure Kaštelan, Zagreb - 4. razred
 - O.Š.Mahično, Karlovac - 7. i 8. razred
 - O.Š.Banija, Karlovac - 7. i 8. razred
 - O.Š.Dubovac, Karlovac - 6., 7. i 8. razred
 - O.Š.Otok, Zagreb - 4. razred
 - XV.gimnazija, Zagreb - 1.-4. razreda
 - Gornjogradska gimnazija, Zagreb - 1.-4. razreda
 - Srednja škola Delnice, Delnice - 1.-4. razreda
 - Srednja škola Ruđer Bošković, Zagreb - 1.-4. razreda
 - Šumarska i drvodjelska škola Karlovac, Karlovac - 1.-4. razreda
- Osim iz Hrvatske na skupu su sudjelovali meteorolozi iz Slovenije, Bosne i Hercegovine i Srbije što me doprinijelo međunarodnom karakteru skupa.
- Na skupu su sudjelovali djelatnici raznih institucija i firmi (DHMZ, Generalni stožer oružanih snaga Republike Hrvatske (GS OS RH), Slovenian Forestry Institute, PMF,

Fizički odsjek, PMF, Geofizički odsjek, Institut Ruđer Bošković, Institut Jožef Stefan, Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac, Federalni hidrometeorološki zavod, BIH, Hrvatsko ratno zrakoplovstvo i Protuzračna obrana (Z HRZ i PZO), Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Agencija za odgoj i obrazovanje, Institut za oceanografiju i ribarstvo, University of Exeter, Park prirode «Žumberak-Samoborsko gorje», Hrvatska kontrola zračne plovidbe, Ekoneg, Grad Karlovac, Tritonel multimedia d.o.o., CEI Zagreb d.o.o., Gekom d.o.o., Zračna luka Zagreb i Meteo-info d.o.o.)

- Održavanje skupa podržalo je Europsko meteorološko društvo. EMS je sufinancirao pozvane predavače, najavio održavanje skupa na svojim stranicama i objavio kratak osvrt na skup u svom Newsletter-u..
- Poslano je priopćenje za medije o održavanju skupa i Amela Jeričević je najavila skup u emisiji Dobro jutro Hrvatska, HRT.
- U okviru skupa objavljen je Natječaj za najbolju meteorološku fotografiju. Prijavilo se preko 200 fotografija, a fotografije su na web stranici.
- Tražena je financijska potpora MZOŠ-a i poslana je prijava na natječaj koji je objavio CEMEX. Iako su nam na natječaju MZOŠ-a dodijeljena sredstva ona neće biti isplaćena zbog nedostatka novaca. Skup je podržao i DHMZ, te niz raznih sponzora.
- Na festivalu znanosti održanom u Tehničkom muzeju članovi Hrvatskog meteorološkog društva aktivno su učestvovali prigodnim predavanjima, prezentacijama i radionicama. Organizaciju je vodila članica Društva Janja Milković.

d) Izrada baze knjižnice

- Renata Sokol Jurković, dipl.ing. je preuzela sam knjižnicu krajem 2009 godine. Baza je do tada bila u word-ovim dokumentima. Počela je raditi na novoj bazi knjižnice u Accessu 20. ožujka 2010. Unesen cijeli fondus knjižnice koji sadrži 3102 (s današnjim danom i više) primjerka časopisa, knjiga, zbirki, bibliografija i ostalog materijala.
- Baza je osmišljena sa što lakšim unosom i što lakšim pretraživanjem po riječi u nazivu, autorima/urednicima, državi, godini.
- Održan kratki informativni sastanak sa administratoricom web-a Snježanom Panjkret oko stavljanja na web.
- Na izradu baze i unos cijelog fundusa knjižnice u novu bazu potrošeno je 14 radnih dana (14x8=112h).

e) Popularizacija meteorologije

Nastavljene su aktivnosti popularizacije meteorologije i to:

- objavljivanje članaka u tisku i časopisima za popularizaciju znanosti,
- gostovanje članova Društva u radio i TV emisijama,
- predavanja u školama, knjižnicama i društvima.

f) Program GLOBE

- Društvo svojom stručnom i organizacijskom pomoći kontinuirano sudjeluje u širenju i provdebi programa GLOBE u školama u Hrvatskoj. Tome osobito pridonose naši članovi Janja Milković i Marina Grčić.

e) Mala meteorološka radionica

- U razdoblju 1. siječnja do 31. prosinca 2010. godine projekt je proveden na području Grada Zagreba i Grada Rijeke.
- Projekt je realiziran kroz sljedeće aktivnosti:

- izrada edukacijskog materijala (upute za izradu meteoroloških pokusa)
 - organizacija posjeta u svrhu održavanja radionica
 - održavanje radionica u osnovnim školama
 - diseminaciju
 - obradu evaluacijskog materijala (anketa)
 - izradu završnog izvješća
- U provedbi projekta sudjelovali su: Dubravka Rasol, Kornelija Špoler Čanić, Krešimir Čanić, Kristian Horvath i Ivana Tomašević.
 - Partneri projekta: Hrvatsko meteorološko društvo, Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatsko interdisciplinarno društvo
 - Financijska potpora
 - Iznos donacije Grada Rijeke isplaćene Hrvatskom meteorološkom društvu za projekt Mala meteorološka radionica u 2010. godini je 10.000,00 kn.
 - Iznos donacije Grada Zagreba isplaćene Hrvatskom meteorološkom društvu za projekt Mala meteorološka radionica u 2010. godini je 7.000,00 kn.
 - Iznos donacije Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa isplaćene Hrvatskom meteorološkom društvu za projekt Mala meteorološka radionica za školsku godinu 2010./2011. je 20.000,00 kn.

g) Akcija Brački povjetarac

- Akcija Brački povjetarac provodi se već 15 godina s učenicima osnovnih škola na otoku Braču pod vodstvom našeg člana Ive Lukšića, te nastavnika osnovnih škola u Braču.
- Cilj je akcije popularizirati meteorologiju među mladima uključivanjem u meteorološka mjerenja i opažanja, te istražiti ljetni režim strujanja na Braču. Istraživanje lokalnog strujanja znanstveno je zanimljivo i ima veliku praktičnu korist (na primjer pri gašenju šumskih požara, poznavanju prijenosa onečišćenja, za zaštitu zraka i mora i sl.).
- Akcija predstavlja koristan sadržaj za mlade, njeguje pozitivan odnos prema radu i posebice ljubav prema prirodi i zaštiti okoliša te pored meteorološke ima i odgojnu komponentu.

h) Suradnja s meteorološkim društvima i srodnim strukovnim organizacijama u inozemstvu

- Hrvatsko meteorološko društvo jedno je od osnivača Europskog meteorološkog društva (EMS). EMS je udruga meteoroloških društava Europe koja trenutno uključuje 32 meteorološka društva. Na internet adresi www.emetsoc.org mogu se naći pojedinosti o radu EMS-a.
- Članovi Hrvatskog meteorološkog društva aktivno sudjeluju u aktivnostima EMS-a, posebno u okviru rada u komisijama: Komisija za akreditacije u meteorologiji – predstavnik Sonja Vidič, Komisija za edukaciju – predstavnik Janja Milković, Komisija za medije – predstavnik Zoran Vakula.
- Naši mladi znanstvenici u jakoj konkurenciji redovito dobivaju potporu EMS-a za sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima.
- Reaktivirana suradnja Slovenskim meteorološkim društvom
- Hrvatsko meteorološko društvo učlanjeno je u Hrvatsko prirodoslovno društvo i sudjeluje u radu Velikog vijeća HPD-a.

- Mr.sc. Kornelija Špoler Čanić predstavljala je Društvo na EMS Annual Meeting & European Conference on Applied Climatology 2010, koja se održala 13 – 17 rujna 2010 in Zürich, Switzerland. Sa posterom o radu Društva. Sudjelovala je i na sjednici EMS-a gdje je aktivno sudjelovala u radu u raspravi i kratko prezentirala aktivnosti Društva.

i) Suradnja sa srodnim strukovnim društvima i institucijama u zemlji

- Redovito razmjenjujemo publikacije sa srodnim strukovnim društvima i institucijama.

j) Obilježavanje Svjetskog meteorološkog dana

- Društvo je 2010. godine obilježilo Svjetski meteorološki dan u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom i Geofizičkim odsjekom PMF-a u Zagrebu. Članovi Društva iz Istre i Kvarnera obilježili su ga stručnim izletom.
- Društvo već tradicionalno izdaje prigodnu omotnicu s posebnim žigom. Za 2010. godinu izdana je omotnica s temom: 'Svjetska meteorološka organizacija - 60 godina službe za vašu sigurnost i dobrobit'.
- Društvo je sudjelovalo u realizaciji prigodnih priloga programu na radiju i televiziji i u pisanju posebnih novinskih napisa.
- Društvo svake godine dodjeljuje nagrade meteorološkim motriteljima za dugotrajan i kvalitetan rad na osnovi prijedloga DHMZ-a. Šest nagrađenih motritelja dobilo je priznanje, jednogodišnju pretplatu na časopis *Priroda* i pretisak knjige *Vrieme – crtice iz meteorologije* Otona Kučere, a najboljem je motritelju darovan srebrnjak.

k) Stručni izleti

- Stručni izlet u Varaždin travanj, 2010.
- Društvo je u suradnji sa Slovenskim meteorološkim društvom u listopadu 2010. organiziralo stručni izlet u Kranjsku Goru koji je nažalost odgođen zbog loših vremenskih uvjeta.

l) Administrativni i financijski poslovi

- Upravni odbor Društva održao je ? sjednice.
- Članovi Društva su redovito bili informirani o radu Društva putem e-pošte i web stranice
- Izrađena je i dopunjena baza podataka članstva Društva.
- Kontinuirani rad na web stranici Društva, postavljen lonk na stranicu DHMZ-a
- Pristupnice i evidencija članova vodile su se u skladu sa Zakonom o udrugama. Članarina za zaposlene članove iznosi 50 kuna, a za studente i umirovljenike 25 kuna.
- Učlanjena su ? nova člana.
- Društvo je financijski poduprlo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa.
- Na sastanku vezanom uz planiranje prostornih potreba DHMZ-a iznesena je potreba osiguravanja prostora za HMD što je i uvršteno u prijedlog.
- Spomen ploča postavljena povodom 140. obljetnice opservatorija Zagreb-Grič je očišćena i premazana sigurnosnim premazom koji je čuva od daljnjih oštećenja.

Predsjednica Hrvatskog meteorološkog društva

dr. sc. Amela Jeričević



HRVATSKO METEOROLOŠKO DRUŠTVO CROATIAN METEOROLOGICAL SOCIETY

HR-10000 Zagreb, Grič 3, Hrvatska
tel. +385 1 45 65 686; fax. +385 1 45 65 630
e-mail: info@meteohmd.hr; http://www.meteohmd.hr
MB: 3293467 račun: 2360000–1101337762

Zagreb, 19. siječnja 2010.

IZVJEŠTAJ O RADU U 2009. GODINI MEĐUNARODNA SURADNJA

Hrvatsko meteorološko društvo aktivno učestvuje u međunarodnoj suradnji i to:

1. Članstvo i aktivno učešće u radu Europskog meteorološkog društva

Hrvatsko meteorološko društvo jedno je od 32 meteorološka društva iz europskih zemalja koja međusobno surađuju na promociji meteorologije i usklađivanju rada na pojedinim područjima preko komisija. Najznačajnije aktivnosti se provode unutar Komisije za edukacije i Komisije za akreditacije u kojima objema Hrvatsko meteorološko društvo ima svoje aktivne predstavnike. Tako je cilj komisije za edukaciju napraviti pregled postojećih sustava školovanja meteorologa u svim zemljama Europe i dati informaciju i mogućnost zainteresiranim da se školuju u inozemstvu. Ujedno se želi uskladiti programe školovanja kako bi razmjena studenata i diplomiranih meteorologa bila što bolja. Komisija za akreditaciju ima za cilj definirati i uskladiti kriterije koje treba zadovoljiti osoba koja bi se željela baviti meteorologijom (prvenstveno prognoza vremena u medijima).

Mr.sc. Kornelija Špoler Čanić predstavljala je Društvo na EMS Annual Meeting & European Conference on Applied Climatology 2010, koja se održala 13 – 17 rujna 2010 in Zürich, Switzerland. Sa posterom o radu Društva. Sudjelovala je i na sjednici EMS-a gdje je aktivno sudjelovala u radu u raspravi i kratko prezentirala aktivnosti Društva.

U svom redovitom izdanju EMS je objavio prilog o održavanju skupa: 'Meteorološki izazovi današnjice'.

2. Sudjelovanje u organizaciji međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova

Hrvatsko meteorološko društvo sudjeluje u organizaciji gotovo svih domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova koji u programu imaju meteorologiju.

3. Izdavanje Hrvatskog meteorološkog časopisa u kojem se objavljuju radovi autora iz inozemstva, časopis ima međunarodnu recenziju i šalje se na 180 adresa u inozemstvu, razmjenjuje se s mnogobrojnim časopisima iz drugih zemalja.

Predsjednica HMD-a:

dr. sc. Amela Jeričević