



Izveštaj o radu Društva u 2023. godini

Uvod

Rad Hrvatskog meteorološkog društva u 2023. godini odvijao se kroz uobičajene aktivnosti:

1. Rad Društva
2. Obilježavanje Svjetskog meteorološkog dana
3. Priprema i održavanje Meteoroloških izazova 9
4. Rad na projektu „Primjena inovativnih tehnologija za odgovor na krizne situacije nastale pojavom ekstremnog vremena – KvarnerExtrem“
5. Izdavačka djelatnost

1. Rad Društva

Tijekom 2023. godine održane su dvije godišnje Skupštine Društva: 10. 5. 2023. redovna godišnja Skupština u hibridnom obliku (uživo i virtualno preko Zoom aplikacije) te od 19. do 24. 12. 2023. Skupština elektroničkom poštom na kojoj su prihvaćeni Financijski plan i Plan rada za 2024. te visina članarine u 2024. godini u eurima (11 € za redovne članove i 3,5 € za umirovljenike).

Na redovnoj godišnjoj Skupštini u svibnju sudjelovalo je 15 članova uživo i 9 online. Bivši tajnici Društva Ksenija Cindrić Kalin, Jadran Jurković i Mladen Rupčić izabrani su za počasne članove Društva.

Predstavnica HMD-a u vijeću EMS-a (EMS Council) sljedeće tri godine je Vesna Đuričić, a zamjenik Jadran Jurković.

Na Skupštini su također uručena priznanja članovima za 2020., 2021. i 2023. godinu koja zbog tehničkih problema nisu bila uručena prije i to: Kseniji Gaćeša Zaninović, Katarini Stanković, Branku Grisogonu, Igoru Kosu, Andreini Belušić Vozila i Endiju Keresturiju.

Upravni odbor je održao šest sjednica, pet virtualno preko Zoom aplikacije i jednu elektroničkom poštom (odluka o uključivanju HMD-a kao pridruženog partnera INTERREG projektu NAHRA). Ta se aktivnost nije realizirala.

Na sve sjednice Upravnog odbora pozivan je i Nadzorni odbor.

Pod vodstvom Damjana Jelića koji je pripremio prijedlog projekta, HMD je na javni poziv Agencije za elektroničke medije za uspostavu sustava provjere točnosti informacija u sklopu mjere „Uspostava provjere medijskih činjenica i sustava objave podataka“ iz područja klimatskih promjena prijavio projekt SciFact-HR o osnaživanju mreže provjere meteoroloških informacija kroz aktivnosti u 4 kategorije: edukacija, provjera medijskih činjenica (fact-checking), istraživanje i diseminacija znanja. Usprkos izvrsnom prijedlogu projekta on je



ocijenjen sa 65 (od 100) bodova i nije prihvaćen, a projekt na tu temu je dobila tvrtka Faktograf.

HMD je uložio prigovor, odnosno tražio pojašnjenje odluke i postupka ocjenjivanja, na koji smo dobili samo e-mail da nije predviđeno dodatno pojašnjenje dodijeljenih bodova te da bi to značilo davanje prednosti ostalim kandidatima.

Tijekom 2023. godine u Društvo je primljeno 5 novih članova, a 13 ih je istupilo na vlastiti zahtjev. Na našu veliku žalost, u siječnju 2023. umro je naš bivši predsjednik Alen Sajko. Krajem 2023. Društvo je imalo 226 članova.

Studentska sekcija je aktivno radila sukladno svom planu rada. Većina aktivnosti odnosila na popularizaciju meteorologije kao znanosti i struke. Održala je radionice na manifestacijama Dan za znanost u organizaciji Gimnazije Fran Galović u Koprivnici i Festival znanosti u organizaciji Tehničkog muzeja. Članovi Studentske sekcije su s Nikolom Vikić-Topićem održali nekoliko radionica i predavanja u vrtićima te su pomagali Geofizičkom odsjeku prilikom posjeta različitih škola. Volontirali su tijekom Dana i noći PMF-a. Tijekom 2023. godine sekciji su se priključila tri nova člana. Voditelj sekcije na Facebook stranici Društva redovito objavljuje novosti i događanja u HMD-u. Članovi sekcije su volontirali i pomagali u organizaciji konferencija HMD-a (KvarnerExtrem i Meteorološki izazovi 9).

Od Ministarstva znanosti i obrazovanja Društvo je dobilo financijsku potporu od 3.186 €.

HMD i dalje sudjeluje u radu Europskog meteorološkog društva (EMS). Na godišnjoj skupštini EMS-a u Bratislavi, 14. 10. 2023. HMD je uživo predstavljao Jadran Jurković, a online je sudjelovala Vesna Đuričić. V. Đuričić je redovito sudjelovala u radu EMS-a na online sastancima i putem elektroničke pošte.

S obzirom da je Hrvatska predložena za domaćina godišnje konferencije i skupštine EMS-a 2025. godine, nastavljena je komunikacija s predstavnicima EMS-a u vezi organizacije. Lokalni organizacijski odbor, prvenstveno Ksenija Cindrić Kalin i Vjeran Magjarević, silno su se trudili pronaći lokaciju za održavanje EMS-2025. 16. svibnja 2023. predsjednik organizacijskog odbora EMS konferencije i dva predstavnika tvrtke Copernicus obišli su Ekonomski fakultet Zagreb i Hrvatsko katoličko sveučilište. Izabran je i od upravnog odbora EMS-a potvrđen Ekonomski fakultet kao lokacija održavanja EMS-2025. Međutim, predviđena obnova zgrade Ekonomskog fakulteta je znatno kasnila, pa je ta lokacija otpala. K. Cindrić Kalin i V. Magjarević, uz pomoć predsjednice HMD-a V. Đuričić te Glavne ravnateljice DHMZ-a Branke Ivančan-Picek i dekana PMF-a Mirka Planinića pokušali su pronaći i dogovoriti alternativnu lokaciju, ali bezuspješno, pa je HMD na kraju morao odustati od organizacije konferencije EMS-2025. HMD je ponudio domaćinstvo 2027. godine.

Nastavljena je suradnja s Hrvatskim prirodoslovnim društvom, čiji smo članovi, te s Hrvatskim agrometeorološkim društvom.

HMD je bio suorganizator međunarodne znanstvene konferencije „*Agricultural Challenges to Climate Changes*“ te su Branimir Omazić i Maja Telišman Prtenjak bili članovi znanstvenog odbora.

Za potrebe projekta KvarnerExtrem napravljena je podstranica projekta na internetskim stranicama Društva, a u sklopu toga stranice su prilagođene i za slabovidne osobe.



Internetske stranice se redovito održavaju i osvježavaju, prvenstveno zahvaljujući tajniku HMD-a Nikoli Vikić-Topiću koji je uveo i neke novosti poput rubrika „Mediji“ i „Donacije“.

V. Đuričić je organizirala izlet u Ogulin 30. 9. 2023., ali zbog slabog odziva sudionika izlet nije realiziran.

2. Obilježavanje Svjetskog meteorološkog dana

Obilježavanje Svjetskog meteorološkog dana (SMD) DHMZ je organizirao u Splitu. Prijašnjih godina HMD je, zajedno s Geofizičkim odsjekom PMF-a, bio suorganizator. Međutim, 2023. nismo sudjelovali u organizaciji, već smo samo uvršteni u program s jednom točkom „Dodjela priznanja zaslužnim članovima HMD-a“. Za djelatnike DHMZ-a je bio organiziran prijevoz autobusom, u kojem smo dobili tri mjesta (predsjednica i dva dobitnika priznanja; Višnja Vučetić je došla o vlastitom trošku iz Hvara, a ostala dva dobitnika nisu mogla ići u Split). S obzirom na lokaciju obilježavanja, članovima HMD-a nije poslan poziv za sudjelovanje nego samo obavijest o obilježavanju SMD-a.

Društvo je dodijelilo priznanja i to: dr. sc. Višnji Vučetić za životno djelo, Igoru Kosu za značajan doprinos razvitku i radu Društva, dr. sc. Branku Grisogonu za značajan doprinos razvitku i popularizaciji struke, mladom meteorologu mag.phys.-geophys. Petru Golemu i studentu meteorologije mag.phys.-geophys. Patriku Jureši.

Obrazloženja za priznanja nalaze se na internetskim stranicama Društva.

I 2023. Društvo je zahvaljujući Mladenu Rupčiću napravilo kuvertu i prigodan žig koja se također nalazi na internetskim stranicama Društva.

3. Priprema i održavanje Meteoroloških izazova 9

Meteorološki izazovi 9, s temom „Važnost agrometeorologije u potpori poljoprivrednom sektoru“ održani su 16. i 17. 11. 2023. u Auditoriumu Kraš na Ravnicama 48, u hibridnom obliku. Uživio je sudjelovalo 129 sudionika, a 16 njih online iz ukupno 14 zemalja. Bilo je predstavljeno 48 predavanja i 12 postera. Imali smo dva pozvana predavača, Joan Cuxart Rodamilans (University of the Balearic Islands, Mallorca, Španjolska) i Željka Stone (New Mexico Tech., Climate and Weather Consortium, New Mexico).

U organizaciji skupa, koja je kao i uvijek bila u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom, Geofizičkim odsjekom PMF-a i Hrvatskom kontrolom zračne plovidbe, sudjelovalo je 26 članova Društva uključujući članove studentske sekcije.

4. Rad na projektu „Primjena inovativnih tehnologija za odgovor na krizne situacije nastale pojavom ekstremnog vremena – KvarnerExtrem“

Projekt je službeno završio 6. 3. 2023., ali je predaja zadnjeg zahtjeva za povratom sredstava i završnog izvještaja trajala još do sredine lipnja. Završni izvještaj je odobren 4. 9. 2023. bez primjedbi i korekcija.

U Krku smo 17. 1. 2023. organizirali Radionicu za poljoprivrednike i volontere, a 18. 1. 2023. Sastanak s predstavnicima javne uprave i interventnih službi. Završna konferencija održana je 6. 3. 2023. na Geofizičkom odsjeku PMF-a u Zagrebu u hibridnom obliku.



**Hrvatsko
meteorološko
društvo**

Da podsjetim: partner na projektu bila je udruga Eko Kvarner. Vrijednost projekta je 481.947,13 kn, a bespovratna sredstva osigurana su iz Europskog socijalnog fonda (85 %) i Ureda za udruge Vlade RH (15 %).

Glavni i najveći rezultat projekta je uspostava sustava za praćenje pojave tuče i jake kiše, koji se sastoji od mjernih uređaja – digitalnih tučomjera – i mobilne aplikacije za pametne telefone koja šalje obavijesti korisnicima u realnom vremenu, što je novitet.

Aktivnosti na projektu su bile jako dobro medijski popraćene, osobito u lokalnim medijima na Kvarneru. Za potrebe projekta sklopljeni su ugovori s 93 volontera, velikim dijelom s članovima lokalne zajednice, a stvorena je i široka lista kontakata s lokalnom zajednicom i predstavnicima medija.

U aktivnostima na projektu sudjelovalo je aktivno desetak članova Društva, a po potrebi se uključivalo i više njih.

U sklopu projekta napravljena je podstranica na internetskim stranicama Društva koje su sada prilagođene i za slabovidne osobe.

5. Izdavačka djelatnost

Tijekom 2023. pripremao se HMČ-56. Godina izdavanja bit će 2023. iako će stvarno ugledati svijetlo dana u 2024.

HMČ 56 ima 4 izvorna znanstvena rada, 1 prethodno priopćenje i 1 stručni rad, 8 sažetaka doktorskih disertacija na hrvatskom i engleskom, kratke sažetke s Meteoroloških izazova 8 i 5 In memoriama članovima Društva preminulima od 2021. do 2023. Svaki članak je prošao dvije ili tri recenzije te hrvatsku i englesku lekturu.

Zbog prekida u redovitom godišnjem izdavanju, sukladno pravilima portala Hrčak, HMČ trenutno na Hrčku ima status Neaktivan, koji će se promijeniti čim izađe broj 56. Također, zbog prekida u redovitom izdavanju za 2023. nije tražena financijska podrška.

U Zagrebu, 13. svibnja 2024.



Predsjednica HMD-a:

Vesna Đuričić
Vesna Đuričić