



HRVATSKO AGROMETEOROLOŠKO DRUŠTVO
CROATIAN AGROMETEOROLOGICAL SOCIETY

Horvatovac 95, HR-10000 Zagreb

OIB: 96176888591 MB: 2917858 RNO: 0219358 ŠD: 9499

Račun: HR1423400091110542210

e-mail: kontakt@hagmd.hr; http://www.hagmd.hr

Zagreb, 4. veljače 2025. godine

IZVJEŠTAJ O RADU ZA 2024. GODINU

1. Program „Agrometeorologija u službi korisnika“ (ASK):

- **Knjiga „Biljke koje kazuju vrijeme“** autora Marka Vučetića, dipl. ing. fiz.
 - Knjiga je objavljena u nakladi Hrvatskog agrometeorološkog društva u Zagrebu 20. studenog 2020.
 - prodaja knjiga nastavljena je prema upitima
- **Znanstveno-popularna predavanja dr.sc. Višnjice Vučetić i Marka Vučetića, dipl.ing.fiz.**
 - Predavanje „Skriveni dvojnici u ruži vjetra“ *Generacija 55 i prijatelji* u Gradskoj knjižnici i čitaonici Hvar 27. veljače 2024. (MV)
 - Predavanje „Vremenska prognoza od A do Ž“ *Generacija 55 i prijatelji* u Gradskoj knjižnici i čitaonici Hvar 19. ožujka 2024. (VV)
 - Predavanje „Pjaca i riva, dreto–šćeto“, *Generacija 55 i prijatelji* u Gradskoj knjižnici i čitaonici Hvar 9. travnja 2024. (MV)
 - Predavanje „Utjecaj klimatskih promjena na poljoprivredu i strategije prilagodbe i ublažavanja klimatskim promjena u poljoprivredi u Jadranskoj Hrvatskoj“ Panel *Izazovi ruralnog razvoja i proizvodnje hrane na otocima – otok Hvar*, Forum za otočki razvoj (FOR), Stari Grad, 18. travnja 2024. (VV)
 - Predavanje „Kako klimatske promjene i ekstremni vremenski događaji utječu na poljoprivredu?“ Srednja škola Hvar, Jelsa 21. travnja 2024. (VV)
 - Predavanje „Izazovi otočkog vodnog gospodarstva“ Panel *Izazovi vodnog gospodarstva na otocima – na primjeru otoka Hvara*, Forum za otočki razvoj (FOR), Jelsa, 25. travnja 2024. (MV)
 - Predavanje „Kako prepoznati klimatske promjene“, *23. kaštelanski sajam cvijeća*, Kaštel Lukšić, 8. svibnja 2024. (VV)
 - Predavanje „Koje će vrime – to zna cvijeće“, *23. kaštelanski sajam cvijeća*, Kaštel Lukšić, 8. svibnja 2024. (MV)
 - Predavanje „Od mjesne prognoze do meteoalarma“, Muzej hvarske baštine, Hvar 23. kolovoza 2024. (MV)
- **Znanstveno-popularna predavanja prof.dr.sc. Branka Grisogona**
 - Analiza superoluje koja je poharala sjeverozapadnu Hrvatsku 2023. godine. Pozvano predavanje. Program državnog stručnog skupa za nastavnike struke u obrazovnom podsektoru šumarstva, Virovitica – Papuk 28.6.2024. Organizacija: Dino Davidović i ostali.
 - Vrtlog klimatskih ekstrema – izazovi danas. Klimatski akcijski plan za poljoprivredu. Pozvano predavanje i okrugli stol. Križevci, 2.10.2024. (Organizacija: Peter Fabijan i ostali.)
 - Jesu li klimatske promjene prijetnja našoj ekološkoj poljoprivredi? Pozvano predavanje i okrugli stol. Konferencija: „Novi izazovi razvoja ekološke poljoprivrede“ Zagreb, 25.11.2024. Organizacija: Josip Kraljičković i Zagrebacka županija.
 - Aktualne klimatske promjene – mjerenja, modeliranje, teorija i posljedice. MIOC 8.10.2024.

2. Program „Agrometeorološki mozaik za mlade“ (AMM):

- **Projekt Mala škola „Požar nije šala“**
 - Predavanja uz prikazivanje animiranog filma „Požar nije šala“, kako bi se predškolsku djecu i učenike nižih razreda osnovnih škola potaknulo na raspravu i razmišljanje o zaštiti vegetacije od požara. Smatramo da je to jedna od gorućih problematika kod nas. Animiranim filmom djeci od 3 do 10 godina pokazujemo kako šumski požari ugrožavaju našu prirodu i mijenjaju okoliš, živote ljudi i životinja, te mijenjaju mikroklimu i smanjuju biološku raznolikost.
 - Kratkometražni animirani film Hrvatskoga agrometeorološkog društva naslova „Požar nije šala“ i ove je godine prikazan u školama jednog otoka Primorsko-goranske županije. Održane su ukupno tri radionice od kojih je prva bila u Osnovnoj školi Ivana Rabljanina u Rabu, a kasnije i u dvije područne škole, Kampion i Banjol. Sudjelovalo je ukupno 121 učenica i učenika od prvog do četvrtog razreda. Radionice je održao kolega dr.sc. Boris Mifka.
 - U razdoblju rujana 2016 do listopada 2024. održali smo 169 Malih škola u 71 mjestu i gradu od Konavala, duž jadranske obale i otoka sve do Osijeka i obuhvatili oko 7900 djece i učenika te animirani film „Požar nije šala“ prikazali smo odraslima, njima oko 950, na domaćim i međunarodnim radionicama i konferencijama (Ljubljana, Novi Sad, Beč, Budimpešta i Sydney).
 - Na poziv Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine i Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Sarajevu organiziran je 21. ožujka 2024. godine na Svjetski dan šuma simpozij „Zaštita šuma – stabilnost šumskih ekosustava“ na kojem su sudjelovali kolega dr.sc. T. Dubravac i predsjednik HAagMD-a prof.dr.sc. Damir Barčić. Predstavljajući matične ustanove s radovima, kolega dr.sc. Tomislav Dubravac i ja ukratko smo prezentirali i rad našeg Hrvatskog agrometeorološkog društva, točnije projekt Mala škola „Požar nije šala“ s obzirom na teme povezane sa šumskim požarima.
 - Cijelu aktivnost od skupljanja financijskih sredstava za projekt, organizacije i održavanja Malih škola te objava na mrežnoj stranici na hrvatskom i engleskom jeziku članovi HAagMD-a su odradili volonterski.

3. Dan agrometeorologije

- **Peto obilježavanje Dana agrometeorologije** 29. svibnja 2024. nismo obilježili s nekim posebnim događajem

4. Hrvatsko i Europsko stablo godine

- **Hrvatsko i Europsko stablo godine**
 - Promovirali smo Hrvatsko i Europsko stablo 2024. godine kao partneri Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije, koja je hrvatski koordinator natjecanja
 - Natjecanje za Europsko stablo godine dio je obitelji natjecanja za Stablo godine na našem kontinentu. Cilj Europskog stabla godine je isticanje vrijednosti starih stabala u prirodnoj i kulturnoj baštini koja zaslužuje našu brigu i zaštitu. Za razliku od drugih natjecanja, Europsko stablo godine ne stavlja u središte pozornosti ljepotu, veličinu ni starost, već priču o stablu i njegovu povezanost s ljudima.
 - Javno glasovanje počelo je putem stranice <https://www.treeoftheyear.org/vote> dana 01. veljače 2024. godine s početkom u 00:00 sati, te završilo 22. veljače 2024. godine. U izboru za pobjednika natjecanja *Europsko stablo 2024. godine* natjecalo se 15 kandidata. Murva (*Morus alba* L. – bijeli dud) sa Skradinskog buka predstavljala je *Hrvatsko stablo godine*. Naša je predstavница na ovome prestižnom europskom natjecanju osvojila vrijedno 13. mjesto sa 5690 osvojenih glasova. Pobjednica 14. izdanja *Europskog stabla godine 2024.* je bukva iz Poljske, stara 200 godina koja je nastupila pod imenom "Heart of the Garden" ili "Srce vrta", a koja se nalazi u botaničkom vrtu Sveučilišta u Wrocławu, u regiji Niemcza u Poljskoj. Veličanstvena bukva osvojila je 39 158 glasova.
 - Za titulu *Hrvatskog stabla 2024. godine* natjecalo se 5 kandidata, a jedan će predstavljati Republiku Hrvatsku na međunarodnom natjecanju *Europsko stablo 2025. godine*: Čempres, (*Cupressus sempervirens* var. *pyramidalis* L.) iz Čare, Dubrovačko-neretvanska županija, prijavitelj *Kulturno umjetničko društvo Petar Crnomir*; Hrast crnika (*Quercus ilex* L.), sa otoka Raba, Primorsko-goranska županija, prijavitelj *Društvo prijatelja Raba – 1895*; Obična jela (*Abies alba* Mill.), sa Velebita, Ličko-senjska županija, prijavitelj *Javna ustanova Park*

prirode Velebit; Čempres (*Cupressus sempervirens* var. *pyramidalis* L.) sa poluotoka Pelješca, Dubrovačko-neretvanska županija, prijaviteljica Nedjeljka Radovanović; Rogač (*Ceratonia siliqua* L.), iz Vele Luke, Dubrovačko-neretvanska županija, prijavitelj Josip Tabain;

- Glasovanje za *Hrvatsko stablo 2024. godine* održano je od 1. rujna 2024. do 30. rujna 2024. godine; Pobjednik natjecanja za *Hrvatsko stablo godine 2024. je Stablo slobode s rapske Pjacetete s osvojenih 7577 glasova*. Pobjedničko stablo smješteno je na rapskoj Pjaceteti – Trgu slobode zasađeno je povodom završetka okupacije i odlaska talijanske vojske 23. travnja 1921. godine.
- Pobjednika nacionalnog natjecanja *Hrvatsko stablo 2024. godine*, Javna ustanova će u ime Republike Hrvatske kandidirati na finale natjecanja *Europsko stablo 2025. godine*, sastavljeno od pobjednika nacionalnih natjecanja zemalja partnera na projektu *Stablo godine* (engl. *Tree of the Year*).
- Partneri na provedbi projekta *Hrvatsko stablo godine* su Fakultet šumarstva i drvene tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, "Hrvatske šume" d.o.o., te Hrvatsko agrometeorološko društvo.

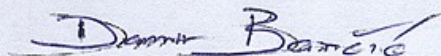
5. Administracija i financije

- Za Malu školu „Požar nije šala“ prijavili smo se na natječaj za udruge Primorsko-goranske županije
- Prijavili smo se na natječaj Ministarstva znanosti i obrazovanja za 2024. godinu
- Održali smo tri sjednice Upravnog odbora (ukupno 49 od osnutka) i dvije godišnje skupštine (ukupno 23 od osnutka).
- Financijsko poslovanje redovito vodi stručna osoba i prijavljuje polugodišnje i godišnje financijske izvještaje u Financijsku agenciju i Poreznu upravu.
- Koliko god smo bili u mogućnosti, pripremali smo materijal za mrežnu stranicu na hrvatskom i engleskom jeziku koju održava dr. sc. Branimir Omazić
- Trenutno Društvo ima 61 člana, a primili smo dva nova člana u 2024. godini.
- Prisustvovali smo sjednici Velikog vijeća i Godišnjoj skupštini Hrvatskoga prirodoslovnog društva (HPD) čiji smo članovi.

7. Međunarodna djelatnost

- Članovi smo Globalne federacije agrometeoroloških društava s kojima imamo komunikaciju putem elektronske pošte.

Predsjednik HAgMD:



prof.dr.sc. Damir Barčić