



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, 3. svibanj 2023. godine

IZVJEŠTAJ O RADU ZA 2022.

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.
 - U suradnji s Gradom Rabom organizirali smo predstavljanje knjige „Biljke koje kazuju vrijeme“ našeg člana, meteorologa Marka Vučetića koje je održano u Gradskoj vijećnici u gradu Rabu 30. studenog 2022. Izdavanje knjige potpomogla je 2020. godine i Primorsko-goranska županija s 2.500 kn u okviru programa Agrometeorološki mozaik za mlade projekta Mala škola „Požar nije šala“.

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

- **Projekt Mala škola „Požar nije šala“**
 - Predavanja uz prikazivanje animiranog filma „Požar nije šala“ i podjelu stripa, kako bi se predškolsku djecu i učenike nižih razreda osnovnih škola potaknulo na razmišljanje o zaštiti prirode i zaštite raslinja od požara otvorenog prostora, nastavila su se u 2022. godini; kolegica Katarina Milanović održala je predavanja u Osnovnoj školi Ivan Gundulić, Dubrovnik, Područna škola Koločep, Osnovnoj školi Antun Masle, Orašac, Područna škola Lopud, Osnovnoj školi Ivan Gundulić, Dubrovnik, Područna škola Šipan i Dječjem vrtiću Putniković
 - predsjednik HAgMD-a održao je predavanje u DVD-u Vrhovac pokraj Ozlja za djecu predškolskog i školskog uzrasta
 - Također održana su predavanja u Osnovnoj školi Hvar, III a i III b razred, Osnovnoj školi Ivana Rabljanina, Rab, I-IV razreda smjene A i smjena B i Dječjem vrtiću Pahuljica, Rab za predškolski uzrast koje su održali kolegica Višnjica Vučetić i kolega Marko Vučetić
 - Kolega Boris Mifka održao je predavanje u Osnovnoj školi Pećine, Rijeka, I razred
 - U razdoblju rujna 2016–2022. održali smo 163 Mala škole u 52 mjesta diljem Hrvatske u posljednjih šest i pol godina odnosno od početka projekta - Mala škola „Požar nije šala“. Prošle godine smo obuhvatili oko 250 učenika iz osnovnih škola te oko 60 djece iz dječjih vrtića s Malom školom. Ukupno do sada je obuhvaćeno oko 7700 djece i 850 odraslih

3. Dan agrometeorologije

- **Peto obilježavanje Dana agrometeorologije** 29. svibnja 2022. nismo obilježili s nekim posebnim događajem

4. Obilježavanje 10 godina rada i djelovanja HAgMD-a

- **58. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma u Vodicama**

- Od 19. do 24. lipnja 2022. u Vodicama je održan međunarodni simpozij agronoma koji je organizirao Fakultet agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Na Simpoziju je održana po prvi puta sekcija *Klima i poljoprivreda*, a prof.dr.sc. Danijel Jug je u uvodnoj riječi dao pregled tema prezentacija i postera sekcije. Održano je 11 predavanja i izloženo je bilo sedam postera. Dr. sc. Višnja Vučetić je u ime Hrvatskoga agrometeorološkog društva povodom 10 godina njegova osnutka imala predavanje o agro i silvometeorološkim istraživanjima u službi korisnika.
- Osim toga još je 15 članova HAgMD-a kao autori ili koautori sudjelovali su u predavanjima ili poster sekcijama u ime svojih fakulteta ili ustanova. Glavne teme su bile sezonsko prognoziranje u poljoprivredi, utjecaj klimatskih promjena na fenološke faze vinove loze, prilagodba agrotehnike uzgoja kukuruza klimatskim promjenama, utjecaj konzervacijske obrade tla na pojavnost korova i poljski vodni kapacitet tla u uvjetima klimatskih promjena te emisije ugljičnog dioksida iz agroekosustava ozime pšenice.

5. Hrvatsko i Europsko stablo godine

- **Hrvatsko i Europsko stablo godine**

- Promovirali smo Hrvatsko i Europsko stablo 2022. 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 značaja 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.
- Na Europskom stablu 2022. godine se natjecao stoljetni div u srcu Slavonije; Mamutovac (*Sequoiadendron giganteum* (Lindl.) J.Buchh.) u Slatini s osvojenim 11. mjestom.
- Za titulu *Hrvatskog stabla 2022. godine* natjecalo se 5 kandidata: Naranča na katove (ljuta naranča – *Citrus x aurantium*) iz Kupara u Mlinima, Stabla Tinova djetinjstva (kostela ili koščela – *Celtis australis*) iz Vrgorca, Kostela (kostela ili koščela – *Celtis australis*) iz sela Jasenice pokraj Zadra, Kostela uspomena (kostela ili koščela – *Celtis australis*) iz općine Gradac te Čarobna šuma (hrast lužnjak – *Quercus robur*) iz Drežničkog polja u Ogulinu.
- Pobjednik natjecanja 2022. godine je *Hrast lužnjak* iz Drežničkog polja u Ogulinu s osvojenih 2603 glasa. S pričom o *Čarobnoj šumi*, ovaj hrast smjestio se među brojnim hrastovima lužnjacima što vjekovima rastu u krškom Drežničkom polju. Ovu šumu i hrast čini posebnima što rastu na nadmorskoj visini od 440 metara budući da s proljeća i na jesen polje kao magijom postaje jezero, a od šume ostaju vidljivi tek vrhovi krošanja najviših jedinki hrastova, poput našega hrasta. Premda ovo stablo nema ime, zajedno sa ostatkom šume predstavlja stanište brojnih endemskih vrsta, a samim time ovo područje prepoznato je od važnosti za europsku ekološku mrežu Natura 2000 čiji je ponositi dio.
- Pobjednika nacionalnog natjecanja *Hrvatsko stablo 2022. godine*, Javna ustanova će u ime Republike Hrvatske kandidirati na finale natjecanja *Europsko stablo 2023. 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 drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatske šume d.o.o.*, te *Hrvatsko agrometeorološko društvo*.

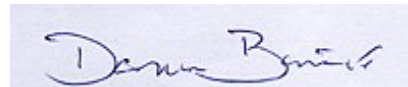
6. Administracija i financije

- Za Malu školu „Požar nije šala“ prijavili smo se na natječaj za udruge Primorsko-goranske županije
- Održali smo dvije sjednice Upravnog odbora (ukupno 43 od osnutka) i godišnju skupštinu (ukupno 19 od osnutka).
- Financijsko poslovanje redovito vodi stručna osoba i prijavljuje polugodišnje i godišnje financijske izvještaje u Financijsku agenciju.
- Trenutno Društvo ima 67 članova

7. Međunarodna djelatnost

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

Predsjednik HAjMD:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Damir Barčić", is centered on a light blue rectangular background.

prof.dr.sc. Damir Barčić