

Rooseveltovo trg 6
HR-10 000 Zagreb
Tel. 01 460 62 67
Fax. 01 460 62 86
www.hdbb.hr

HRVATSKO DRUŠTVO ZA BILJNU BIOLOGIJU



Zagreb, 14. ožujak 2025.

POZIV NA GODIŠNJU SKUPŠTINU

u srijedu 26. ožujka 2025. u 15 sati
u Seminaru Zavoda za molekularnu biologiju Biološkog odsjeka PMF-a Sveučilišta u
Zagrebu
Horvatovac 102a, Zagreb

Predloženi dnevni red:

1. Uvodna riječ Predsjednice
2. Prihvatanje dnevnog reda, izbor zapisničara i ovjervitelja zapisnika
3. Izvješće Predsjedništva
4. Izvješće Nadzornog odbora
5. Izbor Predsjedništva za mandat 2025.-2027.

Predloženi: prof. dr. sc. Mirta Tkalec, PMF, Zagreb – predsjednica
izv. prof. dr. sc. Dubravko Pavoković, PMF, Zagreb – dopredsjednik
dr. sc. Snježana Jurić, National Institute of Chemistry, Ljubljana – tajnica
dr. sc. Sandra Vitko, PMF, Zagreb – blagajnica

6. Izbor Nadzornog odbora za mandat 2025.-2027.

Predloženi: dr. sc. Branka Salopek Sondi, IRB, Zagreb
prof. dr. sc. Nataša Bauer, PMF, Zagreb
dr. sc. Kristina Majsec, IRB, Zagreb

7. Izbor Predsjednika podružnice HDBB u Osijeku

Predloženi: izv. prof. dr. sc. Selma Mlinarić, Odjel za biologiju, Osijek

8. Imenovanje Stegovnog suda za mandat 2025.-2027.

9. Imenovanje Likvidatora za mandat 2025.-2027.

10. Imenovanje Arbitražnog vijeća za mandat 2025.-2027.

11. Plan rada za 2025. godinu

12. Razno

Prije predloženog dnevnog reda, dr. sc. Danijela Poljuha sa Instituta za poljoprivredu i turizam iz Poreča održat će predavanje pod naslovom: " DVA LICA INVAZIVCA - STRANE INVAZIVNE BILJNE VRSTE KAO IZVOR FARMACEUTIKA".

Svi članovi društva koji neće biti u mogućnosti prisustvovati skupštini uživo, moći će u realnom vremenu sudjelovati preko našeg tima Hrvatsko društvo za biljnu biologiju na platformi Microsoft Teams.

Molimo Vas da prisustvujete Skupštini koja će trajati približno dva sata.

Za Predsjedništvo HDBB-a
Predsjednica prof. dr. sc. Biljana Balen

DVA LICA INVAZIVCA

STRANE INVAZIVNE BILJNE VRSTE KAO IZVOR FARMACEUTIKA

Dr. sc. Danijela Poljuha

Institut za poljoprivredu i turizam, Karla Huguesa 8, Poreč

e-mail: danijela@iptpo.hr

Klimatske su promjene ubrzale širenje invazivnih biljnih vrsta, što predstavlja veliku prijetnju bioraznolikosti i izazov u očuvanju ekološke ravnoteže u novonastalim ekosustavima. Mogu li invazivne vrste poslužiti kao izvor vrijednih bioaktivnih fitokemikalija? Kako možemo iskoristiti invazivne vrste za pružanje novih usluga ekosustava? Je li ključ ravnoteže ekosustava i očuvanja bioraznolikosti u uporabi invazivnih vrsta? Istraživački projekt „PRIRODA kao SAVEZNIK: Strane biljne invazivne vrste kao izvor farmaceutika - NATURALLY" (HRZZ-IP-2020-02-6899) želi odgovoriti na ova, ali i druga zanimljiva pitanja. Cilj projekta je istražiti fitofarmaceutski potencijal ekstrakata četiriju stranih invazivnih biljnih vrsta: *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Robinia pseudoacacia* L., *Helianthus tuberosus* L. i *Solidago canadensis* L. te predložiti model za iskorištavanje novih usluga ekosustava stranih invazivnih biljnih vrsta na pilot području Istre kako bi se ublažili njihovi negativni učinci na okoliš.

U ovom će predavanju biti predstavljeni ključni rezultati projekta, uključujući procjenu utjecaja istraživanih invazivnih vrsta na okoliš, fitokemijski sastav ekstrakata njihovih listova i cvjetova te procjenu njihove biološke aktivnosti. Kako se projekt bliži svojem kraju, bit će ovo prilika za rezimiranje i drugih, neznatstvenih aspekata projektnog ciklusa, poput administrativnih začkoljica, kompleksnih međuljudskih odnosa i sličnih neznatstvenih ali u „projektnom“ životu znanstvenika neizostavnih izazova.

Dr. sc. Danijela Poljuha znanstvena je savjetnica u trajnom zvanju i voditeljica Genetičkog laboratorija u Institutu za poljoprivredu i turizam u Poreču. Bavi se biljnom genetikom i primjenom molekularnih biljega u zaštiti i očuvanju genetskih resursa u hortikulturi. Novo je područje njenoga interesa istraživanje fitofarmaceutskog potencijala invazivnih vrsta, kao osnove za nove moguće usluge ekosustava. Koristi svaku priliku za popularizaciju znanosti, a posebno uživa u kreativnim ostvarenjima na razmeđu znanosti i umjetnosti. Autorica je dvije izložbe znanstvene fotografije, jedne izložbe posvećene povijesti prirodnih znanosti i niza mikroskopijskih radionica za djecu i mlade.