

ZNANSTVENO VIJEĆE ZA ZAŠTITU PRIRODE IZVJEŠĆE O RADU U 2022. GODINI

Znanstveno vijeće za zaštitu prirode (Vijeće) putem svojih šest sekcija; za vode; za tlo; za klimu; za šume; za gospodarenje otpadom i za zaštitu bioraznolikosti, skrbi o tlu, vodi, zraku i biosferi i promiče zaštitu tih dobara i gospodarenje njima na gospodarski, okolišno i socijalno održiv način.

Sekcija za vode (pročelnik prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek) je prigodno obilježila Međunarodni dan voda 22. ožujka, a njezini članovi sudjelovali su u brojnim online radionicama, na info danima i konferencijama. Sekcija za vode je 25. svibnja 2022. organizirala predavanje Učinkovito korištenje vodnih i zemljišnih resursa – akutni problem hrvatske poljoprivrede u Knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Predavanje je održao prof. dr. sc. Davor Romić s Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Organizirana je trodnevna edukacija na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (od 23. studenog do 25. studenog 2022.) pod nazivom Suvremeni sustavi navodnjavanja u višegodišnjim nasadima. Članovi Sekcije su izlagali i sudjelovali u organizaciji 9. međunarodne konferencije Voda za sve na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 19. i 20. svibnja 2022., te na IV. International symposium for agriculture and food, od 12. do 14. listopada 2022 u Ohridu, Sjeverna Makedonija, kao i na 14. kongresu Hrvatskog tloznanstvenog društva koji je održan od 12. do 16. rujna 2022. u Svetom Martinu na Muri. Sekcija za vode kontinuirano publicira brojne znanstvene radova, te uređuje specijalna izdanja u visoko rangiranim časopisima, pozivajući sve zainteresirane da daju svoj doprinos iz domene gospodarenja i održivog upravljanja vodama u (agro)okolišu uslijed klimatskih promjena.

Sekcija za tlo (pročelnik prof. dr. sc. Ivica Kisić) suorganizirala je i sudjelovala u radu 14. kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva u Svetom Martinu na Muri (od 12. do 16. rujna 2022.) i u radu II. konferencije Projekt krš – Utjecaj požara krških pašnjaka na okoliš u Gospiću, 30. rujna 2022. Organizirala je predavanje prof. dr. sc. Z. Lončarića s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pod naslovom Potrebe i mogućnosti biološkog obogaćivanja (biofortifikacije) poljoprivrednih proizvoda, povodom Svjetskog dana tla, koje je održano 14. studenog 2022. u knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sekcija za klimu (pročelnik dr. sc. Krešo Pandžić, nasl. doc.) organizirala je predavanja dr.sc. Krešimira Pandžića pod nazivom Objavljeni doprinosi radnih grupa Međuvladinog panela o klimatskim promjenama 6. klimatskom izvješću o stanju klime i njezinim projekcijama do kraja 21. stoljeća i predavanje prof. dr. sc. Ranka Biondića s Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr.sc. Ivana Güttlera iz Državnog hidrometeorološkog zavoda. pod nazivom Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženima klimatskim promjenama. Predavanja su održana 14. lipnja 2022. u knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Sekcija za šume Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode svoje je aktivnosti objedinila sa Sekcijom za šumarstvo Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo. Ostvarila je sljedeća događanja: 21. travnja 2022. organiziran je komemorativni sastanak u povodu prve obljetnice smrti akademika Slavka Matica, nekadašnjeg Predsjednika Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU; 20. lipnja 2022. promovirana je znanstvena monografija Poljski jasen (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u Hrvatskoj, u izdanju Akademije šumarskih znanosti, u kojoj su objavljena 22 rada napisana od 43 autora i suautora, članova Sekcije; 9.

rujna 2022. članovi Sekcije za šumarstvo prezentirali su četiri rada na okruglom stolu Turopoljski hrast i hrastovina, održanom u Mraclinu, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Velikoj Gorici, Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu i PPS Galeković, Mraclin; 14. rujna 2022. u knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti održano je predavanje izv. prof. dr. sc. Stjepana Mikca pod naslovom Utjecaj klimatskih promjena na šume – stanje i perspektive.

Sekcija za gospodarenje otpadom (pročelnica prof. dr.sc. Sanja Kalambura) organizirala je 26. travnja 2022. e-predavanje pod naslovom Implementacija kružnog gospodarstva u Republici Hrvatskoj. Predavanje je održala prof. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić s Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Sekcija za zaštitu bioraznolikosti (pročelnik prof. dr. sc. Toni Nikolić, zamolio 20. 5. 2022. da ga se oslobodi dužnosti) tijekom 2022. godine nije imala aktivnosti.

Znanstveno vijeće za zaštitu prirode organiziralo je 21. ožujka 2022. e-predavanje pod naslovom Kako eksplozija vulkana može uzrokovati tsunamije u svjetskim morima? Predavanje je održao dr. sc. Ivica Vilibić iz Instituta Ruđer Bošković.

Kronološki popis aktivnosti Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode:

21. ožujak 2022.

Kako eksplozija vulkana može uzrokovati tsunamije u svjetskim morima?, e-predavanje

22. ožujak. 2022.

Obilježavanje Međunarodnog dana voda

21. travanj. 2022.

Održan komemorativni sastanak u povodu prve obljetnice smrti akademika Slavka Matića, nekadašnjeg Predsjednika Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU.

26. travanj 2022.

Implementacija kružnog gospodarstva u Republici Hrvatskoj, e-predavanje.

19. – 20. svibanj 2022.

Sudjelovanje na 9. međunarodnoj konferenciji Voda za sve, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta J. J. Strossmayera, Osijek

25. svibnja 2022.

Učinkovito korištenje vodnih i zemljišnih resursa – akutni problem hrvatske poljoprivrede, predavanje, Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

14. lipanj 2022.

Objavljeni doprinosi radnih grupa Međuvladinog panela o klimatskim promjenama 6. klimatskom izvješću o stanju klime i njezinim projekcijama do kraja 21. stoljeća, predavanje, Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

14. lipanj 2022.

Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženima klimatskim promjenama, predavanje, Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

20. lipanj 2022.

Objavljena znanstvena monografija Poljski jasen (*Fraxinus angustifolia* Vahl) u Hrvatskoj, u izdanju Akademije šumarskih znanosti, u kojoj su objavljeni radovi članova Sekcije za šumarstvo.

9. rujan 2022.

Članovi Sekcije za šumarstvo prezentirali četiri rada na okruglom stolu Turopoljski hrast i hrastovina, održanom u Mraclinu, u organizaciji Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad HAZU u Velikoj Gorici, Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu i PPS Galeković, Mraclin.

14. rujan. 2022.

Utjecaj klimatskih promjena na šume – stanje i perspektive, predavanje, knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

12. – 16. rujna 2022.

Sudjelovanje na 14. kongresu Hrvatskog tloznanstvenog društva, Sveti Martin na Muri

30. rujan 2022.

Sudjelovanje na II. Konferenciji Projekt krš – Utjecaj požara krških pašnjaka na okoliš, Gospić.

12. – 14. listopad 2022.

Sudjelovanje na IV. International symposium for agriculture and food, Ohrid, Sjeverna Makedonija

14. studeni 2022.

Potrebe i mogućnosti biološkog obogaćivanja (biofortifikacije) poljoprivrednih proizvoda, predavanje povodom Svjetskog dana tla, predavanje, knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

23. – 25. studeni 2022.

Suvremeni sustavi navodnjavanja u višegodišnjim nasadima, edukacijska radionica na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu