

22. SIMPOZIJ O OKOLJSKI BIOGEOKEMIJI V PIRANU

 Dynamics of Biogeochemical Systems: Processes and Modeling
The 22nd International Symposium on Environmental Biogeochemistry



V dneh med 28. septembrom in 3. oktobrom 2015 je potekal v Piranu 22. simpozij o okoljski biogeokemiji v organizaciji Morske biološke postaje Nacionalnega inštituta za biologijo in Odseka za znanosti o okolju Instituta Jožef Stefan (www.iseb22.ijs.si). Tovrstne simpozije že več kot trideset let vsako drugo leto pripravlja Mednarodno združenje za okoljsko biogeokemijo (International Society for Environmental Biogeochemistry – ISEB). S svojo naravno lepoto, zgodovinskimi in kulturnimi znamenitostmi in ugodno zemljepisno lego v Tržaškem zalivu je Piran skoraj idealna lokacija za tovrstne kongrese. Tržaški zaliv in severni Jadran nasploh sta bila v zadnjih petdesetih letih področji intenzivnih biogeoke-

mijskih raziskav, kar ju uvršča med znanstveno-raziskovalno relevantna področja za simpozij. ISEB se je v svoji zgodovini delovanja posvečal razvoju znanstvene misli in uporabi ter izobraževanju na področju okoljske biogeokemije. Ker je ISEB vedno stremel k združevanju raziskovalcev iz različnih disciplin, je tudi tokratni simpozij privabil znanstvenike s področja znanosti o tleh, mikrobne ekologije ter znanosti o morju in atmosferi in limnologije. Simpozija se je udeležilo več kot 100 raziskovalcev iz 23 držav. Glavni namen simpozija je bil razširiti spoznanja in izmenjati izkušnje s področja interdisciplinarnih biogeokemijskih raziskav, ki se navezujejo na znanosti o okolju, mikrobiologijo, kemijo, pedologijo, geologijo, limnologijo, ekologijo, študij morskih in kopenskih procesov in ekosistemov. Posebna pozornost je bila namenjena biogeokemijski problematiki onesnaženja tal, voda in ozračja, pri čemer sta za njeno reševanje izredno pomembna povezovanje in izmenjava znanja, izkušenj ter dobrih praks na lokalnem in globalnem nivoju. Sekcije so bile organizirane v obliki sledečih tematskih sklopov: morsko in obalno okolje, površinske in talne vode, tla, klimatske spremembe, mikrobna biogeokemija, nanodelci in koloidi, izotopi v biogeokemijskih procesih, biogeokemija onesnaževal in arheološka biogeokemija. Program je vseboval tudi dve



*Udeleženci 22. simpozija o okoljski biogeokemiji na ekskurziji v Škocjanskih jamah
Symposium participants during excursion in Škocjanske Caves.*

sekciji GMOS in GEOTRACES (raziskave morskoga in obalnega okolja) ter GLOBAQUA (raziskave površinskih in podzemnih vod). Sekcije o biogeokemiji tal so bile posvečene Mednarodnemu letu tal (IYS), njihov glavni namen je bil širjenje pomena o varnosti hrane, prilagajanju kmetijstva klimatskim spremembam, zmanjšanju revščine in trajnostni razvoj. Močna mednarodna zasedba šestih vabljenih predavateljev, 54 ustnih predstavitev in 54 posterjev je v štirih dneh predstavila današnjo okoljsko biogeokemijsko tematiko. Program je vseboval še strokovni ogled Piranskih solin in Morske biološke postaje ter izlet v Lipico, Škocjanske jame in Hrastovlje. Drugi dan simpozija je udeležence sprejel piranski župan.

Jadran Faganeli in Nives Ogrinc