

D. Kučić Grgić*

Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije
Sveučilište u Zagrebu
Marulićev trg 19, 10 000 Zagreb

Cjeloživotno obrazovanje FKIT-HDKI: Radionica 5: Suvremeni pristup pri praćenju onečišćujućih tvari u Dunavskom slivu

2. i 3. lipnja 2022. • Zagreb

 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
Danube Hazard m³c



Dana 2. i 3. lipnja 2022. u sklopu Interreg projekta “Danube Hazard m³c” i programa “Cjeloživotno obrazovanje FKIT-HDKI” održana radionica “Suvremeni pristup pri praćenju onečišćujućih tvari u Dunavskom slivu”. Radionicu je organizirao projektni partner Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, u suradnji s pridruženim partnerom projekta Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske te Hrvatskim vodama i Hrvatskim društvom kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) (slika 1).

Nositelj projekta Danube Hazard m³c je *Technische Universität Wien, Institute for Water Quality and Resource Management*. Projekt je sufinanciran fondovima Europske unije (ERDF, IPA, ENI) i nacionalnim fondovima država sudionica (Austrija, Bugarska, Hrvatska, Češka, Njemačka, Mađarska, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Bosna i Hercegovina, Moldavija, Crna Gora, Srbija i Ukrajina). Ukupna vrijednost projekta iznosi 2.579.483,94 EUR, a trajanje projekta je od 1. srpnja 2020. do 31. prosinca 2022.

Glavni cilj radionice bio je upoznati sudionike s Danube Hazard m³c projektom i trenutnom zakonskom regulativom vezanom uz monitoring voda u Republici Hrvatskoj, uvesti ih u načine uzorkovanja voda, tla i sedimenta te im prikazati dosadašnje rezultate projekta.

U sklopu radionice održala su se tri seta stručnih predavanja uz rasprave te organiziran posjet laboratoriju Hrvatskih voda (slika 2).

Radionici je nazočilo 40-ak sudionika iz raznih nastavnih zavoda, DHMZ-a, IMI-ja, FKIT-a, IGH, Hrvatskih voda i drugih ustanova (slika 3).

Na samom početku radionice sudionike su pozdravili voditelj hrvatskog dijela projektnog tima i predsjednik Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa, prof. dr. sc. Tomislav Bolanča, mr. sc. Alena Vlašić ispred Hrvatskih voda, prodekanica za nastavu Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević i ravnateljica Uprave za vodno gospodarstvo i zaštitu mora, Elizabeta Kos, dipl. ing., ispred Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske.

Nakon otvaranja radionice održana su sljedeća stručna predavanja:

- “Monitoring kakvoće vode i izvori onečišćenja” (izv. prof. dr. sc. Šime Ukić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za analitičku kemiju),
- “Monitoring opasnih tvari u vodama” (doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za industrijsku ekologiju),
- “Tehnički aspekti uzorkovanja i mjerenja opasnih tvari” (mr. sc. Marinko Markić, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za mjerenja i automatsko vođenje procesa, CWT), i
- “Rezultati istraživanja u sklopu DH m³C monitoringa onečišćenja opasnim tvarima” (dr. sc. Matija Cvetnić, Fakultet kemijskog



inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za analitičku kemiju).

Nakon svakog stručnog predavanja održana je rasprava na održanu temu.

Sudionici su putem ankete radionicu ocijenili izrazito visokim ocjenama uz pohvalne komentare o kvaliteti izlaganja predavača.

U sklopu projekta Danube Hazard m³c održat će se i radionice vezane uz modeliranje, o čemu više možete saznati na mrežnoj stranici projekta: <https://www.interreg-danube.eu/news-and-events/programme-news-and-events/7513>.

Više informacija o radionicama koje su se održale u sklopu programa “Cjeloživotno obrazovanje FKIT-HDKI” možete pronaći na mrežnoj stranici: www.cjelozivotno-fkit-hdki.hr.

* Doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić
e-pošta: dkucic@fkit.hr