



M. Čurlin*

Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Sveučilište u Zagrebu, Pierrotijeva 6
10 000 Zagreb

2nd International Conference "The Holistic Approach to Environment" 28. svibnja 2021. • Virtual conference

**Organizatori:**

Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu
Balkan Environmental Association
Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Veleučilište Velika Gorica
Sisačko-moslavačka županija



SISAČKO-
MOSLAVAČKA
ŽUPANIJA

2. međunarodna konferencija "The Holistic Approach to Environment" održana je 28. svibnja 2021. godine. u *on-line* okruženju putem interaktivne platforme *Microsoft Teams*.

Konferenciju je organizirala Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu u suradnji s Balkan Environmental Association, Geotehničkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Veleučilištem Velika Gorica i Sisačko-moslavačkom županijom.

Pokrovitelji konferencije bili su Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske, a konferenciju su sufinancirale "Hrvatske vode".

Održavanje 2. konferencija bilo je planirano za 2020. godinu, ali s obzirom na globalnu pandemiju COVID-19 i specifične okolnosti u kojima smo se našli, Znanstveno-organizacijski odbor odgodio je održavanje konferencije s nadom da će se konferencija održati 2021. godine standardnim kontaktnim načinom prezentiranja radova. Nastavak pandemije, potres na Banovini i stalna podrhtavanja tla u Sisku i okolici spriječili su nas u našoj namjeri, te je odlučeno održavanje konferencije u *on-line* okruženju.

Kroz *on-line* prezentacije i usporedno održanu postersku sekciju putem mrežne stranice, prezentirano je 77 znanstvenih, stručnih i preglednih radova autora iz Hrvatske, Albanije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Kine, Francuske, Indije, Poljske, Srbije i Slovenije. Svi predstavljeni radovi prošli su recenzentski postupak u kojem je sudjelovalo 139 recenzenata iz 13 zemalja. Urednici Anita Štrkalj i Zoran Glavaš pripremili su knjigu radova "Proceedings" 2. međunarodne konferencije (ISSN 2623-677X) u izdanju Udruge za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, koja je predstavljena na konferenciji u elektroničkom formatu (.pdf) i podijeljena sudionicima putem elektroničkog kontakta.

Nakon prijave sudionika na *on-line* druženje u sklopu konferencije, Predsjednica Organiziranog odbora prof. dr. sc. Anita Štrkalj obratila se uvodnim, pozdravnim riječima svim sudionicima te

otvorila konferenciju. U svojem obraćanju podsjetila je sudionike na prethodnu 1. konferenciju, motive početka organizacije konferencija te, iznoseći brojčane podatke, usporedila broj sudionika, broj pristiglih radova i navela sve države iz kojih su pristigli radovi na obje do sada održane konferencije (2018. i 2021.). U daljnjem obraćanju sudionicima predsjednica je predstavila ciljeve konferencije, poželjela toplu dobrodošlicu i izrazila nadu u uspješno održavanje konferencije bez prekida internetske veze i uspješno snalaženje sudionika u novim *on-line* okolnostima.

Nadalje, pozdravnim riječima i željama za uspješan rad svim sudionicima konferencije obratili su se predstavnici suorganizatora, gospođa Ana Mirenić, dipl. ing., s Veleučilišta Velika Gorica, izv. prof. dr. sc. Hrvoje Meaški s Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Siniša Ozimec, kao predstavnik "Balkan Environment Association".

Nakon pozdravnih govora uslijedio je znanstveno-stručni dio konferencije koji je započeo s dva pozvana predavanja. Dr. sc. Damir Rumenjak predstavio je svoje istraživanje u kojem je naglasio važnost primjene metodologije modeliranja u definiranju uvjeta za dozvole u zaštiti okoliša u RH. Drugo pozvano predavanje iz područja fitofarmacije održao je prof. dr. sc. Aleksandar Mešić.

Daljnji rad konferencije obuhvatio je 30-ak znanstveno-stručnih prezentacija u trajanju od 15 minuta koje su održali brojni sudionici iz Hrvatske i inozemstva. U sklopu konferencije održane su dvije komercijalne prezentacije.

Posterskoj sekciji u kojoj su brojni sudionici prezentirali svoja istraživanja i koja se održavala usporedno s predavanjima, moglo se pristupiti putem mrežne stranice konferencije, a poveznica za pristup ranije je podijeljena svim sudionicima.

Uz interaktivnu raspravu, omogućeno je i postavljanje pitanja putem elektroničke pošte konferencije, posebno namijenjene za tu svrhu. Brojna pitanja primljena e-poštom i konstruktivne rasprave održane nakon pojedinačnih prezentacija pokazatelj su velikog interesa za cjelovit pristup okolišu.

Konferencija je izazvala veliko zanimanje, i tijekom rada konferencije putem MS Teams platforme bilo je prijavljeno preko 100 sudionika iz raznih zemalja.

* Prof. dr. sc. Mirjana Čurlin
e-pošta: mcurlin@pbf.hr

Na kraju radnog dana u završnoj riječi prof. dr. sc. Anita Štrkalj osvrtno na konferenciju zahvalila je svima na doprinosu uspješno održanoj konferenciji, zatvorila konferenciju i najavila sljedeći sastanak na 3. konferenciji 2023. godine, s nadom da će se održati u kontaktnoj formi u obnovljenom i mirnom Sisku.

Rezimirajmo, holistički pristup okolišu sinergija je tehničkih, prirodnih, humanističkih i društvenih znanosti koje nam pružaju tehničku udobnost suvremene civilizacije, sposobnost razumijevanja prirodnog okruženja, samoga sebe i društvenih odnosa u kojima živimo. S obzirom na to, samo interdisciplinarni i integrirani pogled na okoliš može ponuditi održive modele razvoja. Uzimajući u obzir te aspekte, na 2. konferenciji prezentacijom trenutačnih znanstvenih, tehnoloških, teorijskih i praktičnih znanja i dostignuća u području zaštite okoliša, održivog razvoja, inženjerstva zaštite okoliša i etike proširena su postojeća i stečena nova znanja nužna za održivi razvoj. Na kraju valja istaknuti ostvaren cilj konferencije kroz postizanje razmjene znanja i iskustava te suradnju između znanstvenika iz različitih područja znanosti.

Iako smo zbog pandemije COVID 19 bili lišeni standardnih međusobnih kontakata i druženja, kao pokazatelj uspjeha i postignutih ciljeva konferencije, ne bismo trebali uzeti u obzir samo broj sudionika nego i brojna pitanja, konstruktivne rasprave i komentare, povratne informacije i prijedloge koji su nam visoko postavili ljestvicu za sljedeće konferencijsko izdanje.

Osim svega navedenog, važno je naglasiti i gospodarski značaj konferencije u sklopu kojeg su velik interes za konferenciju pokazale brojne tvrtke kroz sponzorstva i donacije.

Ovim putem zahvaljujemo svim tvrtkama koje su podržale 2. međunarodnu konferenciju "The Holistic Approach to Environment": INA d. d., Agroproteinka d. d., Jasika d. d., AMK Sisak, AnAs d. o. o., KEFO d. o. o., KONČAR – Elektroindustrija d. d., OIKON d. o. o. Institut za primijenjenu ekologiju, SOL Croatia d. o. o.

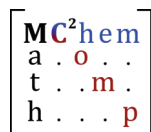
Hvala, do sljedećeg susreta na 3. konferenciji "The Holistic Approach to Environment" s nadom i željom za kontaktnim druženjem u normalnim okolinostima.

H. Vančik*

Kemijski odsjek
Prirodoslovno-matematički fakultet
Sveučilište u Zagrebu
Horvatovac 102a, 10 000 Zagreb

Math/Chem/Comp 2021 32nd MC² Conference

7. – 11. lipnja 2021. • Dubrovnik, Hrvatska



Organizatori:

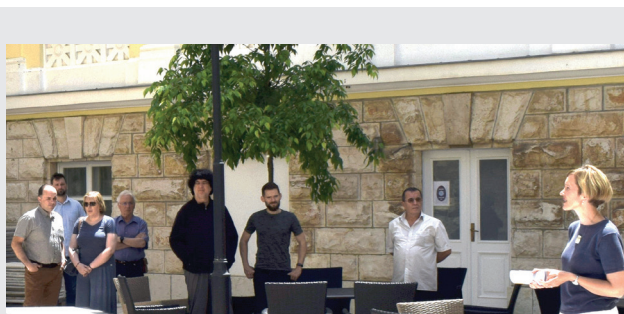
Hrvatsko kemijsko društvo
Kemijski odsjek PMF Sveučilišta u Zagrebu



Od 1986., znanstveni skup Math/Chem/Comp (Mathematics/Chemistry/Computing) okuplja istraživače s različitih područja matematike, računalnih znanosti i kemije. Ovogodišnji 32. skup održao se u Međunarodnom središtu sveučilišta (IUC) u Dubrovniku od 7. do 11. lipnja 2021. u organizaciji Hrvatskoga kemijskog društva i Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Prema tradiciji, 32. konferencija Math/Chem/Comp obuhvatila je prezentacije s područja računalnog modeliranja, kombinatorike, teorije grafova i topologije koje imaju udjela u najnovijim istraživanjima u kemiji, fizici i znanosti o materijalima. Radi epidemioloških razloga, konferencija je ove godine organizirana kao kombinacija izlaganja nazočnih sudionika i sudionika povezanih preko mreže. Sudjelovalo je tridesetpet izlagača iz osam različitih zemalja, od kojih je deset bilo neposredno nazočno.

Iduća, 33. konferencija održat će se od 6. do 10. lipnja 2022., nadajmo se, u normalnom okruženju.



* Prof. dr. sc. Hrvoj Vančik, predsjednik Skupa
e-pošta: vancik@chem.pmf.hr