

ICP na več dogodkih v tujini

ICP presented at several events abroad

The slight easing of the global health crisis over the past few months ensured that more and more events and conferences again take place in physical form. ICP seized the opportunity to network and gain new contacts and knowledge, and has been present at several national and international events, e.g. conference in Wageningen, summer school in Åbo academy in Turku and conference in Zürich.

Rahla umiritev globalne zdravstvene krize je v minulih nekaj mesecih med drugim poskrbela tudi za to, da vse več dogodkov in konferenc vnovič poteka tudi v fizični obliki, v živo. Inštitut za celulozo in papir (ICP) je to priložnost za mreženje in pridobivanje novih stikov in znanj dobro izkoristil in bil na več domačih in mednarodnih dogodkih.

Dva od teh mednarodnih dogodkov sta bila v okviru evropskega programa COST za znanost in tehnologijo v okviru akcije Lignocost, v sklopu katere se vzpostavlja mednarodna mreža, ki vključuje različne raziskovalne ustanove, fakultete in podjetja, ki se

ukvarjajo z valorizacijo in uporabo lignina za najrazličnejše namene.

Konferenca v Zürichu

Konferenca z nekoliko širšo tematiko s področja novih, naprednih biosnovanih obnovljivih materialov iz različnih (alternativnih) surovinskih virov pa je bila v začetku meseca oktobra na univerzi uporabnih znanosti v Zürichu.

Konferenca v nizozemskem Wageningenu

Napredek raziskav in razvoja aplikacij iz omenjenega področja je bil predstavljen v sklopu konference, ki je bil v nizozemskem Wageningenu v prvem tednu junija 2022. Za precej

številčno slovensko udeležbo so večinoma poskrbeli raziskovalci iz Kemijskega inštituta in podjetja Innorenew, rezultate skupnega dela pa je na dogodku predstavil tudi Gregor Lavrič iz Inštituta za celulozo in papir.

Åbo akademija v Turku

Gregor Lavrič je svoje znanje in kompetence krepil tudi v sklopu poletne šole za doktorske študente, ki jo je gostila akademija Åbo v najstarejšem finskem mestu Turku. Obilica izjemnih predavanj o pridobivanju, modifikaciji in uporabi lignina, ogledi in predstavitve različnih biotehnoških podjetij so poskrbeli za izjemno zanimiv teden na severu Evrope.

Gregor Lavrič, Inštitut za celulozo in papir



Lignin conference
May 31 – June 3, 2022 in Wageningen (NL)
Organised by CA17128 LignoCOST

Udeleženci konference LignoCOST v Wageningenu / Participants of the LignoCOST conference in Wageningen

Mednarodna izmenjava raziskovalke iz Turčije na ICP

International exchange of a researcher from Turkey at the ICP

After many years, the Pulp and Paper Institute, Ljubljana hosted foreign researcher Sevgina Diblan via European COST Programme for Science and Technology. Her main task was to incorporate nanocrystalline cellulose in biofilms intended for packaging.

Po dolgih letih je bil Inštitut za celulozo in papir (ICP) gostitelj tujih raziskovalcev v okvirju evropskega programa za znanost in tehnologijo COST.

V okviru akcije COST »CA 19124 RETHINKING PACKAGING FOR CIRCULAR AND SUSTAINABLE FOOD SUPPLY CHAINS OF THE FUTURE« je na kratki znanstveni izmenjavi na ICP gostovala dr. Sevgina Diblan, predstojnica oddelka za živilske procese na Višji strokovni šoli tehničnih znanosti na Univerzi Tarsus iz Turčije.

Vgraditev kristalinične nanoceluloze v biofilme

Tema njenega enomesečnega raziskovanja je bila vgradnja nanokristalinične celuloze iz agro ostankov v hitozanski/sirotkine jestive hidrogelne embalažne filme. Dr. Diblanova je skupaj z raziskovalci ICP julija izvajala vgraditev kristalinične nanoceluloze v biofilme.

Skupni znanstveni članki

V želji, da bi ji čim boljše predstavili Slovenijo ter povezali partnerski organizaciji, smo organizirali obiske naših dolgoletnih partner-