



NAPOVED DOGODKOV ICP 2020

Dogodek	1-3/2020	4-6/2020	7-9/2020	10-12/2020
<u>Strokovni seminar: Materiali in izdelki v stiku z živili (ICP, NIJZ)</u>	25.3. 2020			
<u>Dan odprtih vrat: Razmišljajmo krožno! Inovativni pristopi uporabe zavrženih bio-materialov (ICP, primeri dobrih praks)</u>		12.5.2020		
<u>Strokovno srečanje: Strateško partnerstvo programa Celkrog-dosežki in izzivi za prihodnje (ICP, partnerji Celkrog)</u>		10.6.2020		
<u>2.mednarodna konferenca o krožni embalaži (ICP, FTPO)</u>			24.9.2020	
<u>Akademija za papirništvo 2020/2021 – pričetek modularnega programa usposabljanja</u>			15.9.2020	
<u>Strokovni seminar: Trajnostni materiali - biorazgradljivost in kompostabilnost (ICP)</u>				7.10.2020
<u>Strokovni seminar: Sistemsko reševanje napak v tisku (ICP)</u>				26.11.2020

25. marec 2020

Strokovni seminar: Materiali in izdelki v stiku z živili - Naj bodo vaši materiali in izdelki varni!

V stik z živili prihajajo različni materiali in izdelki, ki lahko vplivajo na kakovost živil in posledično na zdravje ljudi. Zaradi tega zakonodaja postavlja stroge predpise in standarde za preverjanje skladnosti. Na seminarju bodo predstavljeni aktualni predpisi na področju stika z živili za papir, karton, lepenko in plastiko, nabor standardiziranih postopkov za preverjanje ustreznosti materialov in izdelkov v stiku z živili ter trendi in pomembni vidiki razvoja trajnostnih materialov in embalaže. Sodelujoče inštitucije in strokovnjaki izvajajo celostne storitve na področju preverjanja skladnosti za materiale v stiku z živili, kar zagotavlja aktualnost in praktično naravnost seminarja.

KONTAKT: Bojan Borin



12. maj 2020

Dan odprtih vrat ICP: Razmišljajmo krožno! Inovativni pristopi uporabe zavrženih biomaterialov

Inštitut za celulozo in papir bo predstavil primere dobrih praks krožnega razmišljanja pri uporabi neizkoriščene biomase in pridobivanju naravnih materialov za nove produkte z dodano vrednostjo. Ob prikazu procesa pridobivanja naravnih vlaken iz odpadkov, izdelave papirja ali kartona iz pridobljenih surovin in končne predelave le-tega v embalažne in ostale produkte na pilotni opremi ICP, bodo obiskovalci dobili praktičen vpogled v tehnologije in koncepte eko dizajna. Poudarek bo na uporabi biomase invazivnih tujerodnih rastlin, neizkoriščene kmetijske biomase in industrijskih (tekstilnih) odpadkih. Skupno bomo razmišljali o priložnostih za uporabo do sedaj zavrženih naravnih virov za zapiranje snovnih poti in razvoj izdelkov iz obnovljivih materialov.

KONTAKT: Tea Kapun

10. junij 2020

Strokovno srečanje: Strateško partnerstvo programa Celkrog-dosežki in izzivi za prihodnje

V 2020 se zaključuje RRI program Celkrog (www.celkrog.si), ki je bil izbran kot strateški program na prednostnem področje Slovenske strategije pametne specializacije »Mreže za prehod v krožno gospodarstvo«. 26 partnerjev programa, RR institucij in podjetij iz različnih panog je v štirih letih skupnega raziskovanja ustvarilo novo znanje in številne inovacije na področju napredne rabe biomase ter vzpostavilo nove verige vrednosti za prehod v krožno biogospodarstvo. Dosežene rezultate in priložnosti za razširjanje sodelovanja bodo partnerji predstavili zainteresirani javnosti na strokovnem srečanju.

KONTAKT: Janja Juhant Grkman



24. september 2020

2. mednarodna konferenca o krožni embalaži

Po uspešno zaključeni 1. mednarodni konferenci o krožni embalaži v septembru 2019 v letošnjem letu Inštitut za celulozo in papir in Fakulteta za tehnologijo polimerov vabita na enodnevno konferenco, s poudarkom na predstavitvi najboljših primerov dobrih praks pri uvajanju konceptov krožne embalaže v podjetjih, ravnanja z odpadki in inovativnih tehnologijah glede zmanjševanja uporabljenih materialov. Tudi letos bomo na konferenci gostili priznane mednarodne predavatelje, pripravili masterclass-e na temo trajnostnih embalažnih rešitev in praktične delavnice za re-uporabo odvržene embalaže.

KONTAKT: Igor Karlovits

Oktober 2020

Strokovni seminar: Trajnostni materiali - biorazgradljivost in kompostabilnost

Trenutno se približno 80 % vseh polimernih materialov proizvede iz neobnovljivih virov, ki po uporabi predstavljajo veliko breme za okolje. Zato vedno večjo pozornost dobiva uporaba trajnostnih, biorazgradljivih in kompostabilnih materialov. Pojem biorazgradljivost se povezuje z okolju prijaznimi izdelki, ki so del prirojenega cikla zemlje in se lahko v razgradijo nazaj v naravne elemente. Zakonodaja in smernice na evropski/svetovni ravni vedno bolj težijo k razvoju in dokazovanju biorazgradljivosti materialov in produktov. Kaj to pomeni na področju embalaže in kakšne so zahteve standardov za določanje biorazgradljivost vam bomo predstavili na seminarju. S praktičnimi primeri bomo prikazali test biorazgradljivosti, simulacijo kompostiranja in test ekotoksičnosti.

KONTAKT: Daša Medvešček

26. november 2020

Strokovni seminar: Sistemsko reševanje napak v tisku (ICP)

Na seminarju bodo predstavljene metode in koraki za hitro in učinkovito ugotavljanje virov napak, njihove ovrednotenje in reševanje. Predstavljene bodo enostavne in tudi bolj kompleksne laboratorijske metode za merjenje določenih parametrov, dizajn eksperimentov in preračun glavnih virov variacije ter najbolj pogosto uporabljene metode v kontroli kakovosti. Predstavljene bodo tudi možnosti uporabe baz podatkov in umetne inteligence v reševanju napak v tisku in izdelavi embalaže.

KONTAKT: Igor Karlovits