

# Naj bodo vaši materiali in izdelki za stik z živili varni



## Vabimo vas na seminar: MATERIALI IN IZDELKI V STIKU Z ŽIVILI Varnost, zakonodaja in praksa

### Namen seminarja

V stik z živili prihajajo različni materiali in izdelki iz papirja, kartona, lepenke, plastike, gume, stekla, njihove medsebojne kombinacije, ki lahko vplivajo na varnost živil.

Namen seminarja je pridobitev celostnega vpogleda, znanj in dobrih praks za izdelavo varnih materialov v stiku z živili. V okviru seminarja bomo naredili pregled skozi aktualno zakonodajo na tem področju, ter predstavili zahteve za papir, karton in lepenko, ter druge materiale vključno z nanomateriali. Pregledali bomo nabor analitskih postopkov za preverjanje skladnosti z zakonodajo in predstavili primere dobrih praks za področje papirja, kartona in lepenke. Poleg tega bodo predstavljeni pomembni vidiki krožnega gospodarstva ter trajnostnega razvoja embalaže z razvojem na področju aktivne in inteligentne embalaže. V zaključnem delu se bomo poglobili še v standardizirane postopke za določanje biorazgradljivosti in kompostabilnosti trajnostnih materialov.

### Komu je seminar namenjen?

Seminar je namenjen vsem proizvajalcem in predelovalcem materialov, v stiku z živili, kot tudi končnim uporabnikom teh materialov. Namenjen je za osebe iz kontrole kvalitete, razvojne in prehranske inženirje, tržnike podjetij, osebe iz marketinga.

### Vsebina seminarja

Zakonodaja na področju materialov v stiku z živili (NIJZ)

Papir, karton in lepenka v stiku z živili (ICP)

Odmor za kavo

Drugi materiali v stiku z živili in nanomateriali (NIJZ)

Preskušanje skladnosti materialov v stiku z živili (NLZOH)

Krožno gospodarstvo in trajnostni razvoj (ICP)

Diskusija

Predstavitve postopka preverjanja skladnosti na ICP (ICP)



### Predstavitve predavateljev

**Bojan Borin** je zaposlen na Inštitutu za celulozo in papir kot vodja laboratorija. Ima izkušnje tako iz proizvodnje in razvoja na področju farmacije in fitofarmacije. Zadnjih 7 let pa je bil zaposlen na različnih delovnih mestih (kontrola kvalitete, razvoj) v papirni panogi. Ukvarja se s kemijsko analitiko materialov, preverjanja materialov (poudarek na papirju) za stik z živili in skladnost igrača ter pomoč pri reševanju proizvodnih težav.

**Mateja Zajc** je raziskovalka na Inštitutu za celulozo in papir in odgovorna za pripravo in preverbo skladnosti papirja, kartona za stik z živili ter izvedbo kemijskih in mikrobioloških laboratorijskih preskušanj. Aktivno sodeluje na področju raziskav biorazgradljivosti in kompostabilnosti biokompozitnih materialov.

**Viviana Golja** je zaposlena na Nacionalnem inštitutu za javno zdravje na Oddelku za zdravstveno ekologijo, kjer se med drugim ukvarja tudi z materiali v stiku z živili. Je članica EFSA znanstvene mreže za materiale v stiku z živili, EFSA znanstvene mreže za nanotehnologijo, ter Odbora za materiale v stiku z živili, ki deluje pri Svetu Evrope.

**Andreja Zorič** je zaposlena v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano, kjer se ukvarja z laboratorijskim preskušanjem materialov v stiku z živili in drugih vzorcev predmetov splošne uporabe. Sodeluje v evropski mreži nacionalnih referenčnih laboratorijev za materiale v stiku z živili in je članica Odbora za materiale v stiku z živili, ki deluje pri Svetu Evrope.

### Kdaj in kje bo seminar potekal?

Seminar bo potekal v sredo, 25. marca 2020, v prostorih Inštituta za celulozo in papir (Bogišičeva 8, 1000 Ljubljana) in bo trajal 4 ure z pričetkom ob 10 uri.

### Kolikšna je cena seminarja?

Cena seminarja je 120 € + DDV.

Podjetja, ki bodo prijavila več udeležencev, imajo pri vsakem četrtem predstavniku udeležbo brezplačno.

Prijave so možne do petka, 20. marca 2020.



INŠTITUT ZA  
CELULOZO IN PAPIR  
Innovative Cellulose Products  
www.icp-lj.si

**Kontakt:**  
**Bojan Borin**  
T: +386 1 200 28 15  
E: bojan.borin@icp-lj.si

**Mateja Zajc**  
T: +386 1 200 28 18  
E: mateja.zajc@icp-lj.si