



## KOTIZACIJA

do 01.11.2010.

**600,00 kn (PDV uključen)**

od 02.11.2010.

**700,00 kn (PDV uključen)**

**Kotizacija uključuje:** Knjigu sažetaka, kavu u stankama, ručak i priručnik „Kemijske i fizikalne opasnosti u hrani“. Kotizacija se uplaćuje na žiro račun: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske **2360000-1101573628** s naznakom: **za skup OOOŠTH 2010.**



## KONTAKT ADRESA

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske  
Kačićeva 2, 10000 Zagreb

**Web adresa:** [www.hatz.hr](http://www.hatz.hr)

Zvezdana Findrik Blažević  
Savska 16, FKIT, 10000 Zagreb  
Tel: 01 4597157  
Fax: 01 4597133

E-mail: [zfindrik@fkit.hr](mailto:zfindrik@fkit.hr)



## PRELIMINARNI PROGRAM

08.00-09.00 Registracija sudionika

09.00-09.15 Svečano otvaranje Skupa

09.15-09.45 Andrea Gross-Bošković, Tihomir Florijančić, Ivica Bošković,  
Nina Bilandžić, Željko Cvetnić, Zorica Jurković  
**Teški metali u mesu divljači**

09.45-10.15 Sandra Bašić, Rezica Sudar, Tatjana Ledenčan, Zorica Jurković  
**Mikotoksini i rizik za potrošače**

10.15-10.45 Blanka Krauthacker  
**Postojani organoklorovi spojevi - prisutnost u hrani, okolišu i ljudima**

10.45-11.15 Stanka za kavu

11.15-11.45 Ferdo Bašić  
**Tlo kao ishodište štetnih tvari u hranidbenom lancu**

11.45-12.15 Martina Piasek  
**Hrana kao izvor izloženosti toksičnim metalima i metaloidima i njihovi učinci na zdravlje ljudi**

12.15-12.45 Milan Poljak, Boris Lazarević, Tea Horvat  
**Koncentracija kadmija u gomolju krumpira kao posljedica gnojidbe dušikom**

12.45-14.00 Stanka za ručak

14.00-14.30 Kata Galić  
**Onečišćivači hrane iz ambalaže**

14.30-15.00 Mario Ščetar  
**Migracija bisfenola A u sustavu hrana-ambalaža**

15.00-15.30 Franjo Plavšić, Danijela Čepelak-Dodig  
**Kako se snaći u obilju svakakvih podataka?**

15.30-16.00 Stanka za kavu

16.00-16.30 EFSA, Europska agencija za sigurnost hrane  
**Pregled aktualnih kemijskih kontaminanata sa stajališta procjene rizika**

16.30-17.00 Ksenija Boroš, Patricija Hegedušić, Jelena Đugum  
**Mikrobiološke opasnosti u hrani**

17.00-17.30 Zdenko Šmit  
**Primjena analitike u kontroli hrane i zaštiti okoliša**

17.30-18.00 Rasprava i zatvaranje skupa



AKADEMIJA TEHNIČKIH  
ZNANOSTI HRVATSKE

i

HRVATSKA AGENCIJA  
ZA HRANU



ORGANIZIRAJU  
ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP



ONEČIŠĆIVAČI U OKOLIŠU,  
OPASNE I ŠTETNE TVARI  
U HRANI

02. prosinca 2010.  
Prehrambeno-biotehnološki  
fakultet  
Sveučilište u Zagrebu  
ZAGREB

DRUGA OBAVIJEST



## OPĆE INFORMACIJE



Skup će se održati 02. prosinca 2010. godine na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u predavaonici 1. Organizatori skupa su Centar za zaštitu okoliša i razvoj održivih tehnologija Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatska agencija za hranu uz pokroviteljstvo i potporu Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja i Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.



## POTICAJ ORGANIZACIJI SKUPA



Kemijske tvari su veoma važni i nezaobilazni čimbenici pri proizvodnji i distribuciji hrane.

Međutim, veliki broj kemikalija je prisutan u okolišu kao onečišćenja, koja se slučajno i nepredvidljivo mogu naći u gotovoj hrani ili u sirovinama koje se upotrebljavaju u proizvodnji hrane i često se ne mogu izbjeći.

Glavni izvori onečišćenja hrane su onečišćenost zraka, vode i tla, a njihovoj onečišćenosti trajno doprinosi uporaba pesticida i umjetnih gnojiva, plinovi iz industrijskih postrojenja i vozila, nepravilno zbrinut otpad ili slično.

Najčešći onečišćivači u okolišu su dioksini, poliklorirani bifenili, teški metali, kloropropanoli, nitrati i nitriti.

Smanjenje izloženosti hrane onečišćivačima zahtjeva zajedničke i usklađene aktivnosti svih državnih tijela, znanstvenih institucija i gospodarstva.



## CILJ SKUPA



Potaknuti raspravu i aktivnosti o mogućnostima smanjenja utjecaja opasnih i štetnih tvari koje iz okoliša mogu dospjeti u hranu, u svim fazama prehrambenog lanca, kao i o mogućnostima smanjenja onečišćenja okoliša za koje je čovjek direktno odgovoran, a sve iz razloga dobivanja zdravstveno ispravne hrane.

Ukazati na rizik od nesigurne hrane poduzimanjem preventivnih mjera za osiguranje sigurne hrane, kontroliranjem rizika za hranu.



## TEME SKUPA



- ♦ Onečišćivači iz okoliša u hrani
- ♦ Onečišćenje hrane kroz proces proizvodnje, pakiranja, transporta i skladištenja
- ♦ Štetne i opasne tvari i njihov utjecaj na zdravlje ljudi
- ♦ Sigurnost hrane



## IZLAGANJE OPREME



Tijekom održavanja Skupa predviđena je mogućnost nastupa proizvođača i izlaganja opreme, materijala, računalnih programa i dr.



## ZNANSTVENO-ORGANIZACIJSKI ODBOR



### Predsjednica:

Sandra Babić

### Tajnice:

Ana Vrsalović Presečki  
Zvezdana Findrik Blažević

### Članovi:

Ksenija Boroš  
Jelena Đugum  
Kata Galić  
Brigita Hengl  
Milena Mandić  
Zorica Jurković  
Ljiljana Primorac  
Irena Škorić  
Nada Vahčić  
Đurđa Vasić-Rački