



## OKROGLA MIZA

### SLOVENSKI ZNANSTVENIKI NA SLEDI NARAVNIH LOVILCEV KEMIJSKIH KARCINOGENOV

Na slovenskem Kemijskem inštitutu so na sledi naravnim spojinam, ki bi rakava obolenja lahko preprečile že pred kemijsko poškodbo človekovega dednega materiala, t. j. pred morebitnim nastankom raka.

V svetovnem merilu gre za visoko inovativno, tehnološko zahtevno in edinstveno raziskavo, ki poteka pod taktirko mednarodno uglednih slovenskih znanstvenikov. Po uspešnem zaključku raziskave, bi naravne lovilce karcinogenov lahko uporabili kot funkcionalne dodatke v živilih in tako naslavljali praktično vse vrste raka. S tem namenom je v okviru projekta nastalo partnerstvo z Ljubljanskimi mlekarnami, ki bi lovilce lahko uporabile kot funkcionalne dodatke v svojih mlečnih izdelkih.

Vabimo vas, da se nam pridružite na okrogli mizi, ki bo,  
**24. oktobra 2013, ob 11.30 uri,**  
**na Kemijskem inštitutu, Hajdrihova 19, Ljubljana.**

Na njej bodo spregovorili:

- **doc. dr. Urban Bren**, vodja raziskave na Kemijskem inštitutu in prejemnik prestižne nagrade Best Fellow Prize Svetovne federacije znanstvenikov,
- **prof. dr. Janko Jamnik**, direktor Kemijskega inštituta,
- **Cvetana Rijavec**, predsednica uprave Ljubljanskih mlekarn in
- **mag. Mateja Juvančič**, vodja razvoja izdelkov in tehnologij v Ljubljanskih mlekarnah.

Gostje bodo spregovorili o pomenu raziskave v svetovnem merilu, saj rak skupaj s koronarnimi boleznimi vzame največ človeških življenj. Podrobno bodo na največji računalniški gruči v Sloveniji predstavili računalniške simulacije kot učinkovito orodje za raziskovanje na področju kemije. Avtor vpeljave računalniških simulacij na to področje, prof. Ariele Warshel, ki sicer tudi redno sodeluje z doc. dr. Urbanom Brenom, je namreč ravno pred nekaj dnevi za to dejanje prejel Nobelovo nagrado. Skupaj bodo tudi poudarili, kako pomembno je dognanja znanosti približati ljudem, pri čemer pomembno vlogo igra prav tesno sodelovanje znanstvenih institucij in gospodarskih družb.

**Svojo udeležbo na okrogli mizi prosim potrdite Brigiti Pirc, na elektronski naslov [brigita.pirc@ki.si](mailto:brigita.pirc@ki.si), do torka, 23. oktobra 2013.**

**Vljudno vabljeni!**

**prof. dr. Janko Jamnik**  
direktor Kemijskega inštituta

**Cvetana Rijavec**  
predsednica uprave Ljubljanskih mlekarn