



Institut za
medicinska
istraživanja
i medicinu
rada

„Kemija za dobro – kemija za zlo“
dr. sc. Nenad Raos

Predavaonica IMI-ja

24. listopada 2023. u 13:00



Institut za
medicinska
istraživanja
i medicinu
rada

Institute
for Medical
Research and
Occupational
Health

Kolokvij Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada

Naslov predavanja: Kemija za dobro – kemija za zlo

Predavač: dr. sc. Nenad Raos

Vrijeme i mjesto: 24. listopada 2023. u 13:00 h, predavaonica Instituta

Sažetak

Riječ „kemija“ ima danas u javnosti loš prizvuk, jer se često zaboravlja koliko je kemija dobra čovjeku donijela – od umjetnih gnojiva i bojila do plastičnih masa i lijekova. U predavanju će biti predstavljena oba aspekta kemije, i pozitivan i negativan, ilustrirani povijesnim primjerom razvoja tehnologije proizvodnje dušične kiseline i amonijaka, osnovne sirovine za sve dušikove spojeve. Također će se analizirati uzroci straha od kemije i kemikalija (kemofobija).

Životopis

Nenad Raos, rođen 1951. u Zagrebu, čitav je radni vijek – do umirovljenja 2016. godine u zvanju znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju – proveo u IMI-ju, radeći u Laboratoriju za fizičku i analitičku kemiju. Bavio se bioanorganskom i teorijskom kemijom (konformacijska i topološka analiza kompleksnih spojeva). Još od studentskih dana bavi se popularizacijom znanosti. Autor je više od 2000 znanstveno-popularnih članaka, sedam izložbi u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“ te 15 znanstveno-popularnih knjiga – posljednja, „Kemičar u kući – kemija svakodnevnog života“ izašla je ove godine.

T +385 01 4682 500

E info@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 000 Zagreb, Hrvatska

W www.imi.hr