



INŠTITUT ZA SANITARNO INŽENIRSTVO
Institute of Public and Environmental Health

Vabilo na strokovno delavnico

**»UVOD V MATEMATIČNO MODELIRANJE DETERMINANT
OKOLJSKEGA ZDRAVJA«**

27. oktober 2017

Gospodarska zbornica Slovenije, Ljubljana.

Spoštovani,

v nadaljevanju vam pošiljamo obvestilo o enodnevni strokovni delavnici z naslovom

»Uvod v matematično modeliranje determinant okoljskega zdravja«,

ki bo dne **27. oktobra 2017** v organizaciji Zbornice sanitarnih inženirjev Slovenije in Inštituta za sanitarno inženirstvo. Gostili bomo priznano strokovnjakinjo **doc. dr. Andrejo KUKEC, dipl. san. inž.** iz Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani.

Vsebina strokovne delavnice bo osredotočena na prikaze pristopa in metod matematičnega modeliranja determinant okoljskega zdravja, saj je v zadnjih letih matematično modeliranje postalo koristno orodje pri oceni in obvladovanju okoljskih dejavnikov tveganja za zdravje.

Predstavljene bodo konceptualne ideje in matematična orodja potrebna za modeliranje, katera bodo podkrepljena s praktičnimi primeri.

Strokovna delavnica se bo pričela ob 10.00 uri in bo trajala predvidoma do 13.00 ure.

Program bo obsegal naslednje vsebine:

- 1. Determinante zdravja**
- 2. Osnove modelirnih pristopov**
- 3. Praktičen primer: Vpliv kakovosti zraka na zdravje**



INŠTITUT ZA SANITARNO INŽENIRSTVO
Institute of Public and Environmental Health

Namen strokovne delavnice je zagotoviti udeležencem potrebno znanje za vrednotenje in presojanje ocene izpostavljenosti v epidemioloških raziskavah in analizo podatkov z uporabo tehnik matematičnega modeliranja. Cilj je predstaviti pojmovno razumevanje osnovnih tehnik, ki so pomembne pri analizi in interpretaciji vpliva okoljskih dejavnikov tveganja na opazovane zdravstvene izide.

Ob zaključku strokovne delavnice bodo udeleženci večji razumevanja osnovnih konceptov modeliranja determinant okoljskega zdravja, sposobni oblikovati in analizirati preproste modele ter sposobni kritično oceniti oceno izpostavljenosti v epidemioloških raziskavah.

Prijave sprejemamo preko e-poštnega naslova sara@institut-isi.si.

Število mest je omejeno na 15 oseb. Prijave zbiramo do zasedbe prostih mest. **Vsak udeleženec prejme gradivo in potrdilo o udeležbi.**

Za vse dodatne informacije smo vam na voljo!

Vljudno vabljeni!

Sara **TAJNIKAR**, dipl. san. inž. (UN)

+386 40 874 488

Koordinatorica delavnice