

## Mitovi i istina o ionizirajućem zračenju (predavanje/demo)

Predavači: dr. sc. Marija Surić Mihić, dipl. ing. fiz. i Luka Pavelić, mag. educ. phys. et inf.  
Jedinica za dozimetriju zračenja i radiobiologiju, IMI

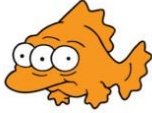
### SIMPSONS GUIDE TO RADIATION



**Bequerel [Bq]**  
How brightly your  
Cesium glows



**Gray [Gy]**  
How brightly  
Cesium will make  
you glow



**Sieverts [Sv]**  
How many extra  
eyes will you have  
after glowing?

Izvori ionizirajućeg zračenja nalaze se svuda oko nas - radionuklidi u vodi, hrani, tlu i zraku nastali u prirodi ili kao posljedica ljudskog djelovanja te oni koje koristimo u medicini, industriji, znanosti i energetici. Nešto o njima - koliko zrače, koliko su opasni ili korisni, kako ih mjerimo i kako se od njih štitimo, naučiti ćete na ovom predavanju i prezentaciji mjernih metoda.