



**6. sastanak**  
**Sekcije za analitičku kemiju i spektroskopiju**  
**Hrvatskog kemijskog društva**



**IR spektroskopija u kvalitativnoj i kvantitativnoj analizi**

**Dr. sc. Danijela Bakarić**

*Institut Ruđer Bošković, Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Laboratorij za kemiju u modelnim  
biološkim sustavima, Bijenička 54, Zagreb*

*[Danijela.Vojta@irb.hr](mailto:Danijela.Vojta@irb.hr)*

IR spektroskopija je već desetljećima prepoznata kao jednostavna, brza, ekonomična i iznimno osjetljiva tehnika. Premda je zbog navedenih karakteristika poželjno primjenjivati je i u kvalitativne i u kvantitativne svrhe, njezina upotreba najčešće prestaje kod identifikacije funkcionalnih skupina organskih spojeva. Razlozi navedenog ograničenja, kao i druge mogućnosti koje nudi intenzivnija primjena IR spektroskopije, bit će predstavljeni u predavanju.