



KEMIJSKI ODSJEK
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

poziva vas na

VI. Božićno predavanje

u ponedjeljak, 17. prosinca 2018. u 12:00 sati
u predavaonici A2 u zgradi Kemijskog odsjeka,
Horvatovac 102a.

Predavanje pod naslovom

Univerzalnost metodologije znanstvenog rada

održat će

ERNEST MEŠTROVIĆ

viši direktor za znanost i nove tehnologije u globalnom odjelu
Istraživanja i razvoja farmaceutske tvrtke Xellia

Znanstveni pristup, spoznaja, metodologija, riječi koje često koriste istraživači, publicisti; vrlo često za njom posežu stručnjaci koji se bave prodajom, predviđanjem ekonomskih i političkih zbivanja. U svakom segmentu ljudske djelatnosti znanost nalazi svoje mjesto. Stječe se dojam da će svaki problem biti lakše riješen ako se primijene određeni segmenti znanstvenog rada, što na žalost često nije tako, već je učinak suprotan, jer metodologija nije u potpunosti primijenjena. Upravo radi toga, više nego ikada, potrebno je ukazivati da znanstveni rezultati, mjerenja, zakonitosti, nisu rješenja koja se mogu ponuditi brzo, na način koji trenutno vrijeme traži odgovore, već je potreban sustavan pristup u kojem preskakanje i ubrzavanje određenih etapa istraživanja dovodi do krivih i ponekad opasnih zaključaka. Univerzalnost metodologije znanstvenog rada može se primijeniti na mnoge segmente i djelatnosti, no pri tome zaključci i pravilnosti ovise o sustavnom radu i stalnoj provjeri. Tijekom predavanja autor kani ukazati da metodologija znanstvenog rada u svojem segmentu sadrži određene komponente nepredvidljivog i nepoznatog, što je u suštini i sama bit znanosti.