

**Tema kolokvija:**

COST u Hrvatskoj – Hrvatska u COST-u

**Gosti predavači:**

Damir Jeličić & Mate Sršen

**Sažetak**

Namjera jest upoznavanje znanstvene i akademske zajednice Sveučilišta u Rijeci s međunarodnim znanstvenim programom koji se realizira u okviru europske mreže COST (European **C**ooperation in **S**cience and **T**echnology), osnovane 1971, što je u skladu s jednom od najvažnijih zadaća *Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH* kada je riječ o međunarodnoj znanstvenoj suradnji i upoznavanju hrvatske znanstvene zajednice sa svim međunarodnim programima, kao i poticanje za što brojnijim sudjelovanjem.

COST je najstariji multilateralni znanstveno istraživački program zasnovan na međuvladinom sporazumu između 35 europskih zemalja, u kojemu RH sudjeluje kao punopravna članica već 20 godina. Od 1992, kada je Hrvatska primljena u COST sa sudjelovanjem u samo dva projekta napredak je dosegao razinu s više od stotinu projekata.

COST je narastao u sustav za suradnju u znanstvenom istraživanju među članicama što se odvija u okviru 9 znanstvenih oblasti (domena):

- Biomedicina i molekularne bioznanosti (BMBS)
- Kemija i molekularne znanosti i tehnologije (CMST)
- Prirodne znanosti i gospodarenje okolišem (ESSEM)
- Hrana i poljoprivreda (FA)
- Šume, njihovi proizvodi i uporaba (FPS)
- Pojedinci, društva, kulture i zdravlje (ISCH)
- Informacijske i komunikacijske tehnologije (ICT)
- Materijali, fizika i nanoznanosti (MPNS)
- **Transport i urbani razvoj (TUD)**

Seminar će dati generalni pregled aktivnosti i funkcioniranja COSTa kao sustava, s posebnim osvrtom na domenu *Transport i urbani razvoj* kao ilustraciju istraživačkih projekata unutar jedne oblasti s informacijom o postupku evaluacije prijavljenih projekata i monitoringu tijekom rada na projektu.

**Svrha seminara** jest pobuditi veći interes znanstvene i akademske zajednice, prvenstveno mladih istraživača i nastavnika, studenata poslijediplomskih doktorskih studija, za sudjelovanje u COST projektima. Treba naglasiti i vrijednost umrežavanja čime se otvaraju mogućnosti suradnje s najuglednijim institucijama ne samo u Europi nego i u cijelom svijetu. Uz to, završeni COST projekti generiraju nova istraživanja, potiču na predlaganje projekata za *Okvirni program*, te omogućuju uspješnu multilateralnu i bilateralnu suradnju na druge načine i kroz druge programe. Rezultati nekih COST projekata usmjeravaju se izravno tržištu bilo kroz program EUREKA bilo kroz izravnu suradnju s gospodarstvom. Također mislimo da je približavanje COSTa riječkoj akademskoj zajednici vrijedno truda jer tu postoji potencijal kojega samo treba usmjeriti.