

# Matematičko modeliranje u rešavanju realnih problema



**M**atematičko modeliranje se danas koristi u gotovo svim oblastima privrede. Stručnjaci Departmana za matematiku i informatiku imaju veliko iskustvo u rešavanju problema primenom matematičkog modeliranja u raznim oblastima kao što su: ekonomija, tehnika, biologija, zaštita životne sredine, itd.

Dosadnja iskustva su sticana u saradnji sa raznim kompanijama u oblastima proizvodnje i prerade hrana, alternativnih izvora energije, proizvodnje i transporta nafte i gasa, optimizacije saobraćaja i transporta.

2014. godine u Novom Sadu je bila organizovana jednonedeljna radionica ESGI na kojoj su matematičari modelirali i rešavali realne industrijske probleme koje su zadavale srpske kompanije. Departman za matematiku i informatiku planira da u narednom periodu kroz slične radionice, ukaže srpskim kompanijama na prednosti korišćenja matematičkog modeliranja.