

Naziv usluge:	Proračun i optimizacija izmjenjivača topline
Opis usluge:	<ul style="list-style-type: none"> • Izrada matematičkog modela ili integracija već postojećeg matematičkog modela u programski paket Engineering Equation Solver (EES). • Proračun rad izmjenjivača topline u realnim uvjetima i omogućiti analizu te ispitivanje različitih varijanti i parametara. • Usluga uključuje optimizaciju parametara rada te geometrijskih karakteristika izmjenjivača topline za tražene karakteristike i zadana ograničenja. • Završni proizvod ove usluge je izvješće koje će sadržavati detaljne informacije o matematičkom modelu, rezultate simulacije i preporuke za optimizaciju rada izmjenjivača topline, a ovisno o potrebi može sadržavati EES kod.
Internetska stranica:	
Voditelj/ Koordinator:	Dr. sc. Antun Barac Doc. dr. sc. Mario Holik
Suradnici:	
Podaci za kontakt:	abarac@unisb.hr mholik@unisb.hr tel: 035/493-410
Cijena:	Dostupna na upit
Napomena:	Također nudi se mogućnost izrade matematičkih modela te proračuna i optimizacije energetskih sustava i procesa.