



UNIVERZITET U TUZLI

MAŠINSKI FAKULTET

Laboratorija za istraživanje i razvoj – Termo & fluidna tehnika

Univerzitetska br. 4, 75000 Tuzla, BiH

Tel. +387 (0)35 320 939

Fax. +387 (0)35 320 921

Ukratko O Laboratoriji

Laboratorija za istraživanje i razvoj – Termo & fluidna tehnika koncipirana je tako da obezbjedi sprovođenje različitih istraživanja iz oblasti prijenosa topline, mehanike fluida, infracrvene termografije te različitih problema iz oblasti konverzije energije i energetske efikasnosti. Istraživanje i razvoj različitih inovativnih rješenja i tehničkih unaprijeđenja iz oblasti termo - fluidne tehnike, uz aktivnu inkluziju magistarskih i doktorskih kandidata, centralni je zadatak ove zadatak i cilj aktivnosti u sklopu ove laboratorije.

Oprema Laboratorije:

Laboratorija je opremljena velikim brojem kontrolno – mjernog instrumentarija različitog tipa i namjene, mjernog ranga i osjetljivosti. Također, u smislu numeričke podrške razvoju i istraživanju, a u sklopu Laboratorije, koriste se numerički paketi : Star CCM+, Comsol, Fluent, SolidWorks, Catia te drugi specifični komercijalni softverski paketi.

