



OGLAS ZA RADNA MJESTA

Katedra za motore i vozila i Laboratorij za motore i vozila traže dva studenta završne godine ili inženjere (mag. ing. ili dipl. ing.) za rad na projektu istraživanja izgaranja motora s unutarnjim izgaranjem. U sklopu rada na projektu kandidati će imati priliku raditi na kompetitivnom istraživanju te pohađati doktorski studij koji će rezultirati s izradom doktorske disertacije.

U sklopu rada na projektu kandidati će biti uključeni u eksperimentalne aktivnosti koje će se provoditi u Laboratoriju za motore i vozila. Pri tom su glavne zadaće priprema eksperimentalnog postava, priprema plana pokusa, provođenje ispitivanja prema planu pokusa, analiza i prikaz rezultata. Ispitivanja će se provoditi na eksperimentalnom postavu gdje će se istraživati primjena pretkomore na izgaranje u eksperimentalnom Ottovom motoru uz primjenu konvencionalnih i alternativnih goriva. Pored eksperimentalnih aktivnosti kandidati će surađivati na izradi i prezentaciji rezultata na međunarodnim konferencijama i u znanstvenim časopisima.

Od studenata završne godine očekuje se rad u djelomičnom radnom vremenu (koliko obaveze studiranja dozvoljavaju). U slučaju prijave diplomiranog inženjera isti se zapošljava u punom radnom vremenu na određeno vrijeme, putem natječaja koji će biti otvoren naknadno.

Svi zainteresirani kandidati mogu se javiti voditelju projekta prof. dr. sc. Darku Kozarcu na e-mail: darko.kozarac@fsb.hr. Uz prijavu je potrebno priložiti životopis.