



RIMAC AUTOMOBILI – Studentska praksa u Odjelu za numeričke simulacije

Kompanija **Rimac Technology** bavi se razvojem i proizvodnjom komponenti električnog pogona kao što su elektromotori, baterije, mjenjači i izmjenjivači. U kompaniji se također razvijaju rješenja autonomne vožnje, električnih kontrolnih jedinica te različita software rješenja. Naše komponente se nalaze u Rimac Neveri te joj omogućavaju obaranje različitih rekorda, kao na primjer serijski proizvedenog automobila s najbržom akceleracijom.

Numeričke simulacije su ključan dio razvoja komponenti. Koristeći matematičko-fizikalne modele, optimizaciju, te superračunala omogućavamo virtualno testiranje, čime smanjujemo troškove te vrijeme potrebno za razvoj. U prezentaciji numeričkih simulacija unutar kompanije Rimac Technology, biti će predstavljena primjena fizikalno-matematičkih koncepata kao što su metode konačnih elemenata i volumena, te mnoge druge, na realnim problemima razvoja visokotehnoloških komponenti. Prezentaciju će održati Dr. Ivan Krajinović, po struci fizičar, a trenutno na poziciji voditelja Odjela za numeričke simulacije.



Ovoga ljeta i jeseni, **Odjel za numeričke simulacije** otvara mogućnost studentske prakse, te upoznavanje s primjenom numeričkih metoda u razvoju nove generacije komponenti električnog pogona.

Pošalji svoj CV i prijavi se na email adresi: ivan.krajinovic@rimac-technology.com

Točan termin prakse dogovara se individualno sukladno mogućnostima.