

Pozdravljeni,

V Laboratoriju za transportne naprave, sisteme in logistiko (LTN) in Laboratoriju za varjenje (LAVAR) na Fakulteti za strojništvo UM **iščemo asistenta za polni delovni čas s pričetkom od meseca novembra/decembra 2022 naprej.**

Pedagoško in raziskovalno delo laboratorija LTN se navezuje na področje razvoja in konstruiranja transportnih in dvigalnih naprav ter avtomatizacije in robotizacije skladiščnih in komisionirnih sistemov v intralogistiki. V laboratoriju LAVAR pa se v okviru pedagoškega in raziskovalnega dela izvajajo poskusna varjenja z večino sodobnih postopkov, simulacije toplotnega cikla varjenja, toplotne obdelave, mehanski preizkusi, neporušne preiskave in metalografske preiskave materialov in zvarnih spojev.

**Od kandidata za asistenta v LTN in LAVAR pričakujemo naslednje kompetence:**

- ima izobrazbo, doseženo po študijskem programu II. stopnje ustrezne smeri, sprejetem v Republiki Sloveniji po 11. juniju 2004, in povprečno oceno vseh izpitov in vaj na študijskem programu prve stopnje in študijskem programu druge stopnje najmanj 8.00 (upošteva se tudi ocena diplomskega in magistrskega dela);
- rok za magistriranje do avgusta/septembra 2022;
- izvolitev v izvolitveno področje »konstruiranje«;
- starost do vključno 28 let (upošteva se letnica rojstva);
- je državljan Republike Slovenije;
- ima veselje in afiniteto do pedagoškega in raziskovalnega dela;
- znanje vsaj enega tujega jezika (angleško ali nemško); zaželeno je znanje angleškega jezika;
- znanje iz numeričnega modeliranja s programom SolidWorks in pripravljenost za učenje in uporabo ostalih programskih orodij (ADAMS, MATLAB, Python);
- pripravljenost krajšega (tedenskega) ali daljšega (mesečnega) strokovnega izpopolnjevanja v tujini (Norveška, Avstrija, R. Češka);
- pripravljenost sodelovanja in dela v teamu laboratorijev LTN in LAVAR.

**Kandidatu za asistenta v LTN in LAVAR ponujamo delo v prijaznem in stimulativnem okolju v obeh laboratorijih LTN in LAVAR na FS UM ter vpis na podiplomski študij 3. stopnje na Univerzi v Mariboru.**

Pedagoško delo kandidata bo obsegalo vodenje avditornih in laboratorijskih vaj, priprava gradiva za vaje, sodelovanje na kolokvijih in izpitih, sodelovanje pri diplomskih delih, ipd.

Raziskovalno delo kandidata pa bo obsegalo študij, razvoj in uporabo najsodobnejših tehnologij in sistemov na področju raziskovalnega dela laboratorijev LTN in LAVAR.

Kandidatu bo omogočeno nadgrajevanje znanja in strokovno izpopolnjevanje na uglednih inštitucijah v tujini, kot so: *Norwegian University of Science and Technology NTNU* (Norveška), *Graz University of Technology* (Avstrija), *University of West Bohemia* (R. Češka).

V kolikor vas zanima delovno mesto asistenta v laboratorijih LTN in LAVAR potem naju prosim kontaktirajte po elektronski pošti na [tone.lerher@um.si](mailto:tone.lerher@um.si) in [tomaz.vuherer@um.si](mailto:tomaz.vuherer@um.si) ali preko MS Teams-a, da se dogovorimo za kratek razgovor na Fakulteti za strojništvo v Mariboru ali videokonferenčno preko MS Teams-a.

Lep pozdrav,  
Tone Lerher