

ANDREAS SARJAŠ

Nedelica 56 | 9224, Turnišče | +38640714712 | andreas.sarjas@gmail.com

CILJI

Biti najboljša verzija samega sebe.

Živeti polno življenje.

Deliti svoja znanja in izkušnje.

ZNANJE IN SPOSOBNOSTI

- Konstruiranje strojev in naprav (Autodesk Inventor, SOLIDWORKS).
- Numerične analize trdnin (SIMULIA Abaqus, SOLIDWORKS, Ansys).
- Numerične analize trdnin in tekočin (Ansys CFX, Ansys Fluent, AVL Fire).

IZKUŠNJE

Inženir za numerične simulacije, AVL AST d.o.o. 1.1.2017 - 1.1.2019

Ulica kneza Koclja 22, 2000 Maribor

- Numerične simulacije tokovnega polja znotraj valja motorja z notranjim zgorevanjem, numerične simulacije zgorevanja in termalne analize motorja z notranjim zgorevanjem.

Prodajni inženir, VIRS d.o.o. 1.10.2019 - 1.3.2020

Industrijska ulica 4b, Lendava

- Offline programiranje varilnih robotov.
- Konstruiranje (Autodesk Inventor).

Razvojni inženir, MATT Consultech d.o.o. 1.3.2020 - v teku

Kološeva ulica 15, Murska Sobota

- Konstruiranje in projektiranje (SOLIDWORKS).
- Izdelava »visibility« študij.

Tekom študija na Fakulteti za strojništvo sem bil vključen v razne industrijske in raziskovalne projekte Katedre za energetsko, procesno in okoljsko strojništvo.

IZOBRAZBA

Strojni tehnik, Dvojezična srednja šola Lendava 1.9.2010 – 30.9.2014

- Odličen uspeh skozi vsa leta šolanja.
- Zlati maturant z vsemi točkami.
- Prva nagrada na državnem tekmovanju iz matematike.
- Prva nagrada na državnem tekmovanju iz slovenščine.
- Zlata priznanja iz logike, matematike, slovenščine in geografije.
- Zoisov štipendist.

Dipl. inženir strojništva UN, Fakulteta za strojništvo Maribor 1.10.2014 – 30.9.2017

- Povprečna ocena – 9,93.
- Štipendist Fundacije Marof.
- Objavljen članek:
Sarjaš A., Kosi D., Ravnik J., Bombek G., Zadravec M. Določanje točke popolne zamrznitve materiala = Determination of substance total freezing point.. Zbornik del. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko. 2017, str. [131]-138, ilustr. [COBISS.SI-ID 20840470].

Magister inženir strojništva, Fakulteta za strojništvo Maribor 1.10.2017 – 30.9.2019

- Povprečna ocena – 9,84.
- Najboljši študent fakultete za strojništvo Maribor, 2017.
- Rektorjeva nagrada Univerze v Mariboru, 2019.
- Štipendist Fundacije Marof.

KOMUNIKACIJA

- Aktivno znanje angleškega jezika.
- Aktivno znanje nemškega jezika.
- Sposobnost predstavljanja rezultatov projektov in raziskav ter argumentiranje le teh.