

3. Na sledi za Alumni UNG



*Intervju: dr. Matej Andrejašič
Fakulteta za podiplomski študij: Fizika III. stopnja*

*Sprašuje: Lucija Vidrih
Foto: dr. Matej Andrejašič*

■ **Zakaj ste se odločili za doktorski študij na UNG? Kje ste študirali prej? Kako vas je pot zanesla na UNG?**

Med študentskim delom na podjetju Pipistrel d.o.o. Ajdovščina sem se kot absolvent dodiplomskega študija fizike na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani začel ukvarjati z aerodinamiko. Po diplomi se je na podjetju odprlo mesto mladega raziskovalca iz gospodarstva in seveda sem priložnost izkoristil. Potrebno pa se je bilo odločiti za primeren študij. Ker sem si želel nadgraditi znanje s področja numeričnega modeliranja, kar je tudi osnova vseh aerodinamičnih simulacij, je bila izbira podiplomskega študija fizike na Univerzi v Novi Gorici precej logična, saj je bilo na izbiro kar nekaj predmetov s tega področja. Seveda mi je ustrezalo tudi dejstvo, da sem imel delovno mesto in predavanja v istem kraju.

■ **Kako vašo karierno pot nadaljujete po doktoratu?**

Po uspešnem zagovoru doktorske disertacije ostajam na podjetju Pipistrel, kjer mi ne manjka novih izzivov. Trenutno sem zaposlen predvsem z razno raznimi aerodinamičnimi študijami ter aerodinamičnimi optimizacijami, tako za potrebe evropskih projektov kot tudi za potrebe podjetja oziroma zunanjih naročnikov. Seveda se na podjetju lotim tudi drugih nalog, ki jih je potrebno postoriti, kot je npr. programiranje robota za potrebe rezkanja itd.

■ **Katera znanja, pridobljena tekom študija, vam koristijo pri sedanjem delu?**

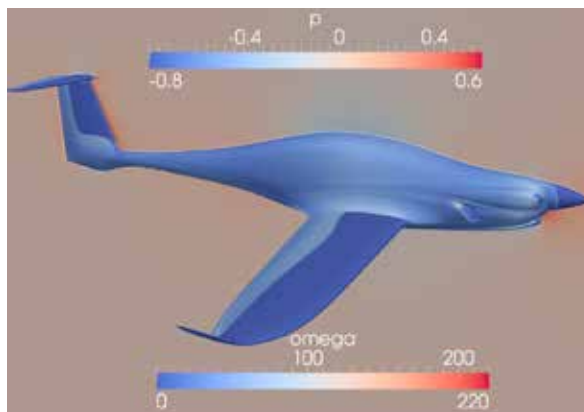
Med študijem sem nadgradil znanje programskega jezika Matlab, se spoznal z nekaterimi numeričnimi metodami, prek raznih seminarjev pa z nekaterimi področji CFD (Computational fluid dynamics).

■ **Kje se vidite v prihodnosti?**

Še naprej bi rad delal na področju CFD, kjer bi se rad osredotočil predvsem na področje avtomatične optimizacije aerodinamičnih površin, kar je bila tudi tematika moje doktorske disertacije.

■ **S čim pa se še ukvarjate v vašem prostem času?**

Prosti čas, ki ga je med študijem precej primanjkovalo, najraje preživljam s svojo družinico. Druženje s hčerkico Izo je zame neprecenljivo. Drugače pa že od otroštva igram hokej na rolerjih pri Inline hokej klubu Piščanci v Postojni. Rad plavam in se potapljam ter ustvarjam kaj uporabnega v delavnici.



Tlačna porazdelitev po simetrijski ravnini ter laminarno-turbulentni prehod zračnega toka ob površini letala Panthera.