

ŽIVOTOPIS

Stipica Novoselac, univ.spec.mech.

Stipica Novoselac je rođen 25.06.1985. godine u Našicama, Republika Hrvatska. Osnovnu i srednju školu je završio u Orahovici. Strojarski fakultet u Slavonskom rodu završava 13.01.2009. godine i stječe akademski naziv diplomirani inženjer strojarstva. Diplomski rad je izradio pod mentorstvom prof. dr. sc. Todora Ergića, s temom: Kontrolni proračun konstrukcije rampe za kamione kod Ro – Ro broda. Iste godine upisuje poslijediplomski specijalistički studij Razvoj proizvoda i tehnologija, modul Modeliranje i numerička analiza konstrukcija. Tokom studija se zapošljava u tvrtci TTS Ships Equipment AB, gdje radi na poslovima projektanta/konstruktora u uredima u Zagrebu i Gothenburgu, Švedska. Nakon 2,5 godine mijenja zaposlenje te započinje s radom u novoj tvrtci, Danieli iz Italije na poslovima nadzornika za mehaničke konstrukcije i hidrauličke sisteme. Vršio je nadzor pri puštanju u pogon postrojenja u čeličani Dillinger Hutte, Njemačka te u čeličani MMK Atakas, Turska. Nakon toga se zapošljava u tvrtci AVL-AST d.o.o. na poslovima Inženjera za proračune, gdje radi numeričke simulacije i proračune iz područja dinamike, vibracija, akustike, niskocikličkog i visokocikličkog zamora i čvrstoće najviše za auto i motornu industriju (npr. Porsche, Caterpillar, Cummins, Wartsila, Mercedes Benz, Audi i sl.). Pri tome svakodnevno koristi moderne programske alate Abaqus, Nastran/Patran, Ansys, FEMFAT, SimLab i Avl Excite. Na Strojarskom fakultetu je 2.11.2012. pod mentorstvom prof.dr.sc. Todora Ergića obranio specijalistički rad pod nazivom 'Numerička analiza dinamičkog ponašanja koljenastog vratila velikog srednjehodnog motora SUI', te upisao poslijediplomski doktorski studij, smjer Konstruiranje i numeričko modeliranje proizvoda.

U Centru za strane jezike, Sveučilišta u Zagrebu završio je četiri semestra njemačkog jezika. Osim njemačkoga, aktivno i svakodnevno se služi i engleskim jezikom.