

Dr.sc. Zdravko Vnučec, izv. prof., rođen je 1945. godine u Varaždinu, RH, gdje je završio osnovnu školu (1959.) i srednju tehničku školu strojarškog smjera (1963.). Studij strojarstva upisao 1963. na Strojarsko-brodograđevnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (odjel → konstruktorski, grupa → termotehnička), a 1969. diplomirao na strojarsko-konstruktorskom odjelu Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu i stekao stručno zvanje diplomirani inženjer strojarstva. Na istom je Fakultetu završio 1975. postdiplomski studij (usmjerenje → teorija konstrukcija), te 1998. odbranio disertaciju "Doprinos kriterijima čvrstoće složenih ortotropnih materijala" i stekao znanstveni stupanj doktora tehničkih znanosti iz znanstvenog polja strojarstva.

Nakon diplomiranja radio je kraće vrijeme u Brodarskom institutu u Zagrebu, a od 1.9.1970. do 30.11.1979. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za osnove strojarstva, kao asistent i znanstveni asistent za predmete Mehanike i Nauke o čvrstoći.

Od 01.12.1979. do 30.04.1990. radi u Institutu za strojarstvo "Đuro Đaković" – Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta u Osijeku, Zavod-4: Mehaničke konstrukcije i vozila, kao znanstveni asistent za predmete Mehanike i Nauke o čvrstoći, te na ispitivanju nosivih metalnih konstrukcija metodom tenzometrije. Od 01.5.1990. do danas radi na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Zavod za strojarske konstrukcije, Katedra za mehaniku i čvrstoću, u nastavnim i znanstveno-nastavnim zvanjima predavača, višeg predavača, docenta i izvanrednog profesora (od 2003. do danas) u znanstveno-nastavnom području Strojarsko, grana Opće strojarstvo (konstrukcije). Nastavnik je za predmete: Mehanika I, Nauka o čvrstoći, Nauka o čvrstoći 2 i Čvrstoća, Čvrstoća konstrukcija, Teorija i tehnika mjerenja, Tehnička mjerenja → na sveučilišnom (preddiplomskom, diplomskom i poslijediplomskom) i stručnom studiju. Osim nastave i ispita iz ovih predmeta, održavao je ranije nastavu i ispite iz predmeta: Mehanika II i III, Teorija mehanizama i Teorija vibracija. Vodio je 6 diplomskih radova i bio član brojnih povjerenstava za obranu diplomskih i više magistarskih i doktorskih radova.

Znanstvena i stručna djelatnost:

- ispitivanje čvrstoće metalnih konstrukcija metodama tenzometrije i fotoelasticimetrije
- čvrstoća konstrukcija iz višeslojnih ortotropnih kompozitnih materijala
- rad na znanstvenim projektima Ministarstva MZOŠ.

Izradio je više desetaka znanstvenih i stručnih radova, koautor je dva udžbenika, izradio je dva elektronička udžbenika (Statika, Čvrstoća) i elektroničku zbirku zadataka iz Čvrstoće, s pripadajućim softverom za samostalno rješavanje tipskih ispitnih zadataka.

Funkcije na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu:

- prodekan (1983. - 1985.)
- voditelj Katedre za strojarske konstrukcije u više navrata
- predstojnik Zavoda za strojarske konstrukcije, od 2006. do danas
- član brojnih Povjerenstava (za nastavu, znanstveni rad, izdavačku djelatnost i dr.)
- stručni korektor (1993.- do danas) znanstveno-stručnog časopisa „Tehnički vjesnik“.

Bio je glavni povjerenik Sindikata znanosti za Podružnicu na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu, od 1990. do 2001., član Glavnog vijeća od 1993. do 1997., a od 2006. je član Časnog suda.

Ostalo: Služi se literaturom na njemačkom, engleskom i ruskom jeziku.

Oženjen je i ima dva odrasla sina.