

Prof. dr. sc. Nikša Burum, rektor Sveučilišta u Dubrovniku

Rođen je u Dubrovniku, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomski rad na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod nazivom *Zone pokrivanja u pokretnim radiokomunikacijama* obranio je 15. prosinca 1987. na Zavodu za radiokomunikacije i visokofrekvencijsku elektroniku.

Odmah nakon završetka fakulteta zaposlio se u Dubrovačkom elektroničkom računskom centru gdje je radio do početka 1989. godine. Uz rad u navedenoj tvrtki predavao je, kao vanjski suradnik, računalne predmete u dubrovačkim srednjim školama. Od siječnja 1989. do lipnja 1990. godine bio je zaposlen u HTP-u Dubrovnik i kao sistemski inženjer uspostavio je jedan od većih računalnih centara u bivšoj državi.

Godine 1990. je s nekoliko kolega osnovao informatičku tvrtku koja uspješno posluje na domaćem i inozemnom tržištu već punih 29 godina. U toj je tvrtki bio voditelj razvoja i sudjelovao je u izradbi brojnih stručnih projekata. U tom je periodu radio na uvođenju novih komunikacijskih i programskih tehnologija u velikim korporacijama u Republici Hrvatskoj i inozemstvu, za koje je tvrtka dobila niz nagrada i priznanja.

14. lipnja 1999. obranio je magistarski rad pod naslovom *Analiza valovodnih struktura metodom konačnih razlika u vremenskoj domeni*. Znanstveni rad nastavio je i nakon stjecanja magisterija pa je 2002. godine uključen kao istraživač na međunarodni projekt *Analysis of Curved Microstrip Antennas* čiji je naručitelj bio *European Office of Aerospace Research and Development, USA Airforce Research Laboratory*. Zbog zapaženih znanstvenih rezultata dopušteno mu je da doktorat stekne izvan doktorskog studija. Tako je na Fakultetu elektrotehnike i računarstva 5. svibnja 2004. obranio doktorsku disertaciju s temom *Modeliranje mikrotrakastih antena na sfernim strukturama* pod mentorstvom prof. dr. sc. Zvonimira Šipuća.

Od 1997. do 2003. godine bio je vanjski suradnik na Sveučilištu u Dubrovniku, a od 1. rujna 2003. stalno je zaposlen, prvo na Sveučilištu u Dubrovniku, a zatim na Odjelu za elektrotehniku i računarstvo Sveučilišta u Dubrovniku. U veljači 2006. izabran je za docenta, u prosincu 2009. za izvanrednog, u srpnju 2013. za redovitog profesora, a u ožujku 2019. za redovitog profesora u trajnom zvanju na Sveučilištu u Dubrovniku.

Član je međunarodne udruge IEEE (*Institute of Electrical Engineering and Computing*). Član je organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa *International Conference on Applied Electromagnetics and Communications, ICECOM* koji je pod pokroviteljstvom IEEE. U periodu od 2005. do 2008. i od 2015. do 2017. bio je dopredsjednik hrvatskog odjela IEEE *Antennas and Propagation*. Od 2017. je suradnik Hrvatske akademije tehničkih znanosti. Od 1. listopada 2016. obnaša dužnost rektora Sveučilišta u Dubrovniku.