

In memoriam



Prof. Dr Marko Rakin (1966-2023)

Marko Rakin je rođen 24.6.1966. godine u Beogradu. Osnovnu i srednju školu završio je u Beogradu. Studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu upisao je 1986. godine, a diplomirao u martu 1992. godine. Magistarsku tezu odbranio je na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu u novembru 1996. godine. U februaru 2003. godine je odbranio doktorsku disertaciju pod naslovom Analiza nastanka žilavog loma konstrukcionog čelika primenom mikromehaničkih modela na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu. U periodu 1.10.2003 - 31.10.2004. bio je na postdoktorskom usavršavanju u Österreichische Akademie der Wissenschaften - Erich-Schmid Institut für Materialenwissenschaft i Montanuniversität Leoben (Austrija).

Univerzitetsku karijeru započeo je kao istraživač-pripravnik na Katedri za proizvodno mašinstvo Mašinskog fakulteta u Beogradu 1992. godine, a na Katedru za opštetehtničke nauke Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu prešao je 1995. godine. U zvanje redovnog profesora izabran je 2015. godine za oblast Inženjerstvo materijala. Koautor je jednog udžbenika, jedne monografije nacionalnog značaja, osam pomoćnih udžbenika i dve skripte, koji se koriste u realizaciji nastave iz više predmeta osnovnih akademskih i master studija, kao i u realizaciji dva predmeta doktorskih studija.

Objavio je preko 75 radova u časopisima sa SCI liste, kao i veći broj radova u drugim naučnim časopisima i saopštenja na međunarodnim i domaćim konferencijama. Prema bazi SCOPUS, radovi dr Rakina su citirani 1534 puta bez autocitata, a H index = 21. Koautor je 16 tehničkih rešenja. Bio je rukovodilac dva projekta osnovnih istraživanja Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Učestvovao je u realizaciji preko 20 nacionalnih i međunarodnih projekata - naučnih, inovacionih, projekata tehnološkog razvoja i saradnje sa privredom i mentor 10 odbranih doktorskih disertacija.

Međunarodna saradnja prof. Rakina obuhvatala je rad na zajedničkim temama i projektima sa kolegama iz: Erich-Schmid Institut für Materialwissenschaft i Montanuniversität Leoben (Austrija), Mašinskog fakulteta Univerziteta u Mariboru (Slovenija), The Polytechnic University of Timisoara (Rumunija), Helmholtz Zentrum Geesthacht (Nemačka), Norwegian University of Science and Technology NTNU i Sør-Trøndelag University College HiST, Trondhjem (Norveška), Univerziteta Crne Gore u Podgorici, Strojarskog fakulteta u Slavenskom Brodu Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku (Hrvatska), i Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli (BiH).

Marko je bio kao mlađi brat. Preko 30 godina saradnje i druženja naglo je prekinuto 11. jula. Počelo je davno sa njegovim magistarskim studijama i izvanrednim magistarskim radom u oblasti koju pre njega niko nije radio kod nas, a kulminiralo doktorskom disertacijom, najboljom od mojih mnogobrojnih mentorstva, i potonjim pisanjem svetski priznatih radova. Kako je samo bilo značajno otići u Drezden 2010. godine na ECF19 i zajedno promovisati Srbiju i DIVK u početnoj fazi procesa dobijanja i organizovanja legendarne ECF22 u Beogradu 2018. godine. A upoznali su nas naši očevi, Petar i Stojan, takođe saradnici i prijatelji. Još jedan 11. u mesecu je bio koban za porodicu Rakin, februara 2011. godine, kada Petrovo srce nije izdržalo gubitak mlađeg sina Dejana, Markovog brata. Marko je nastavio da se brine o Dejanovoj deci, a

zajedno sa Maricom podigao dve divne devojke, Dušku i Sandru. I kao što se on brinuo o deci mlađeg brata, ja ću se brinuti o njima, koliko god budem mogao, jer Marko je bio kao mlađi brat.

Aleksandar Sedmak
