

Zijad Haznadar rođen je 1935. godine u Banjaluci. Živi i radi u Zagrebu od 1954. godine. Diplomirao 1959. i doktorirao 1964. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Od 1960. do umirovljenja 2006. godine radio na Elektrotehničkom fakultetu (kasnije Fakultetu elektronike i računarstva) Sveučilišta u Zagrebu: od 1976. do 1978. kao prodekan, a od 1986. do 1988. i od 1998. do 2000. kao predstojnik Zavoda za osnove elektrotehnike i električka mjerenja. Izgradio je CAD laboratorij na FER-u 1990. godine. Napisao je troja skripta i značajan i opsežan temeljni udžbenik *Elektromagnetizam* u dva dijela u izdanju Školske knjige, Zagreb, 1997. godine. Godine 2000. u nakladi IOS-Press objavio je monografiju *Electromagnetic Fields, Waves and Numerical Methods*, Amsterdam, 2000. (koautor prof. Željko Stih). Nakon odlaska u mirovinu 2006. godine predaje predmet Elektromagnetska teorija na [Prirodoslovno-matematičkom fakultetu \(http://www.pmf.hr/\)](http://www.pmf.hr/) u [Zagrebu](#).

Tijekom 50 godina djelatnosti na ETF-u, odnosno FER-u u Zagrebu, sudjelovao je u obrazovanju preko 10 000 diplomiranih inženjera elektrotehnike, bio je mentor u izradi 55 magistarskih radnji i preko 40 doktorskih disertacija.

Napisao je sam i sa suradnicima preko 350 znanstvenih i stručnih radova. Od toga su 127 znanstvena rada, od kojih je 47 objavljeno u inozemstvu, a 80 u zemlji. Napisao je sa suradnicima preko 230 stručnih radova. Vodio je 3 međunarodna projekta i 6 državnih. Vodio je preko 40 istraživačkih projekata za industriju. Ostvario je 4 značajna tehnička unapređenja i vodio realizaciju 8 novih proizvoda.

Suradivao je sa i gostovao na sveučilištima u Splitu, Osijeku, Rijeci, Sarajevu, Tuzli, Bihaću, Mariboru, Skopju, Prištini, Grazu, Budimpešti, Parizu, Rostocku, Dresdenu, Tokiju, Petrogradu, Pekingu, Naningu, Oxfordu, Santa Barbari, Waterloo i drugima.

Bio je jedan od osnivača poslijediplomskih studija na elektrotehničkim fakultetima u Zagrebu, Sarajevu, Skopju i Tuzli. Pomogao je pri uvođenju diplomskih studija u Osijeku, Mariboru i Bihaću. Bio je mentor brojnim sveučilišnim nastavnicima pri izradi doktorskih disertacija: petorici s FER-a u Zagrebu, četvorici s FESB-a u Splitu, dvojici s ETF-a u Osijeku, jednom s Tehničkog fakulteta u Rijeci, devetorici s ETF-a u Sarajevu, dvojici s ETF-a u Tuzli, dvojici s TF u Mariboru, trojici s TF u Skopju, po jednome na Sveučilištu u Prištini, Torinu, Zürichu i Bremenu: ukupno 31 profesoru na 12 sveučilišta.

Akademik Haznadar značajno je unaprijedio područje teorije elektromagnetskih polja aktivno djelujući u Hrvatskoj, BiH i šire. Od 1968. do 1986. godine bio je urednik za područje »Elektromagnetsko polje« u časopisu *Elektrotehnika* Zagreb. Od 1987. godine bio je član Uredničkog odbora Međunarodne konferencije o proračunavanju elektromagnetskih polja »Compumag« London, a od 1991. godine bio je član Međunarodnog znanstvenog komiteta Internacionalnog simpozija za magnetizam ISEM Tokio. Član je znanstvenih savjeta u nekoliko stručnih časopisa. Recenzirao je znanstvene radove za više časopisa (IEEE Transactions on Magnetics, USA i drugi).

Akademik Haznadar bio je dugogodišnji član JUKO i HRO CIGRE i autor brojnih referata na savjetovanjima i simpozijima.

Organizirao je i vodio međunarodne simpozije »Projektiranje i proizvodnja podržani računalom CAD/CAM«, kojih je 10 održano u Zagrebu od 1979. do 1990. godine. Dopredsjednik je

Međunarodnog elektroinženjerskog simpozija, kojeg organizira Elektrotehničko društvo Zagreb, u Šibeniku.

Član je, od osnutka 1992. godine, Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU). Bio je među osnivačima 1993. godine i redoviti je član Hrvatske akademije tehničkih znanosti. Godine 2002. izabran je za inozemnog člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (ANUBiH).

Dobitnik je hrvatske državne nagrade za znanost *Nikola Tesla* 1987. godine., nagrade *Hrvoje Požar* za razvitak energetske znanosti 1997. godine i zlatne plakete *Josip Lončar* za doprinos razvitku FER-a 1997. godine, nagrade *J. J. Strossmayer* 1997., nagrade za životno djelo Akademije tehničkih znanosti Hrvatske 2002. godine, znanstvene nagrade *Fran Bošnjaković* Senata Sveučilista u Zagrebu 2003. godine, najviše znanstvene nagrade HAZU za cjelokupan znanstveni rad 2005. godine, te Nagrade Sabora Republike Hrvatske za životno djelo 2005. godine.

»Objavljeni radovi i cjelokupna znanstvena i stručna ostvarenja i nastavna djelatnost prof. Zijada Haznadara značajno su doprinijeli razvoju znanosti i elektrotehničke industrije u Hrvatskoj. Doprinio je međunarodnoj afirmaciji Sveučilišta u Zagrebu i hrvatske znanosti u svijetu« (izvor: Vijeće FER-a Zagreb).

Akademik Haznadar značajno je doprinio razvoju Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, kao i tehničkih fakulteta u Tuzli i Bihaću, te elektrotehničke znanosti u BiH generalno.