



SMOLČIĆ, dr. sc. Zlatko, redoviti profesor, (Zagreb, 18. IX. 1931. - Zagreb, 25. I. 1999.). Gimnaziju u Varaždinu završio 1949. godine, diplomirao 1955. godine na Elektrotehničkom odjelu Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Doktorirao 1982. (*Istraživanje kolektorskih vučnih motora graničnih snaga sa zadanim vanjskim uvjetima*, mentor: prof. dr. sc. Berislav Jurković). Godine 1954. zapošljava se u Končar – SES Zagreb, gdje radi do odlaska u mirovinu 1995. Godine 1958. izabran u zvanje asistenta Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu, 1963. u zvanje docenta, 1974. u zvanje izvanrednog te 1983. u zvanje redovitog profesora Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) u Splitu, sve u dopunskom radu. Godine 1983. izabran u znanstveno-istraživačko zvanje znanstveni savjetnik. Na FER-u Zagreb, Zavodu za elektrostrojarstvo i automatizaciju, održavao je auditorne i konstrukcijske vježbe, kao i predavanja iz predmeta *Kolektorski strojevi* i *Elektromotorni pogoni* u dodiplomskom studiju i *Specijalna poglavlja iz kolektorskih strojeva* na poslijediplomskom studiju. Jedan je od organizatora nastave iz predmeta Elektrostrojarstva na novoosnovanom Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu. Po osnutku FESB-a u Splitu predavao je predmete *Asinkroni i kolektorski strojevi* te *Elektromotorni pogoni*, a poslije, do 1990. godine, *Kolektorski strojevi*. Autor ili suautor je 13 izvornih znanstvenih radova, 11 stručnih radova, šest udžbenika i skripta.

Izradio je 12 istaknutih projekata kolektorskih strojeva u Končar – SES, a vodio je i jedan znanstveno-istraživački projekt. Vodio je velik broj diplomskih radova i jednu doktorsku disertaciju. Njegova znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost bila je najizraženija u području elektromagnetskog proračuna i projekta istosmjernih strojeva. Sudjelovao je u izradi većeg broja normi iz područja četkica, držača četkica, kolektora i kliznih koluta električnih strojeva.

Autor je poglavlja i član Uređivačkog odbora knjige KONČAR-TEHNIČKI PIRUČNIK, izdavača KONČAR-Elektroindustrija, Zagreb, 1991. Od nastavne literature mogu se izdvojiti:

Berislav, Jurković, Zlatko, Smolčić: *Kolektorski strojevi*, udžbenik Sveučilišta u Zagrebu, 1986.

Zlatko, Smolčić: *Zbirka zadataka iz kolektorskih strojeva*, Zagreb, 1964.

Zlatko, Smolčić, Drago, Ban: *Asinkroni i kolektorski strojevi*, Zbirka zadataka, Zagreb, 1972.