

## Životopis

### **Dr. sc. Osman Muftić, dipl.ing., redoviti profesor (8. ožujka 1934. Sarajevo)**

Završio gimnaziju u Zagrebu 1952. godine. Diplomirao 1959. na Strojarsko brodograđevnom fakultetu u Zagrebu. Magistrirao na FSB Sveučilišta u Zagrebu 1969., gdje je obranio i doktorsku disertaciju 1972. godine. Od 1960. do 1963. radi kao projektant u poduzeću Instalacije. Izabran za asistenta 1963. godine, za docenta 1969., za izvanrednog profesora 1976., a za redovitog 1982.

Držao nastavu iz predmeta: Mehanike i Nauke o čvrstoći, Teorije mehanizama, Biomehanike, Robota i manipulatora, Ergonomije, Konstrukcije zrakoplova, i Teorije giroskopa. Pored nastave na FSB držao je nastavu kako na dodiplomskom tako i na postdiplomskom studiju i na Elektrotehničkom fakultetu, na Medicinskom fakultetu, na Šumarskom fakultetu, na Tehnološkom fakultetu i na Fakultetu grafičke tehnologije gdje je bio i prvi dekan.

Znanstveni rad obuhvaća istraživanja i područja dinamike sustava, a u tome posebno u robotici, biomehanici i ergonomiji, i to kroz analizu gibanja robota ili ljudi a s posebnim pristupom u mjerljivom smislu ljudskog napora. Autor (ili koautor) je u više od 150 znanstvenih i toliko stručnih radova. Samostalan je autor četiriju knjiga, a kao koautor je sudjelovao u pet knjiga.

Bio je prodekan za nastavu (1967.), dekan Fakulteta 1990. godine, zatim nakon dolaska demokracije prvi ministar znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (1990. – 1991.), a potom prvi hrvatski veleposlanik u Islamskoj Republici Iran (1993.-1996.). Član je brojnih strukovnih udruga u zemlji i u svijetu.

Nagrađen je znanstvenom nagradom “Nikola Tesla” 1989., dobitnik je Krambergerove medalje za antropologiju 1991.godine, dobitnik je državne nagrade za životno djelo 2000. godine.