

Dr Milosav Ognjanović, profesor emeritus, redovni član Akademije inženjerskih nauka Srbije (AINS). Na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu proveo je radni vek do penzije, a sada radi u firmi EdePro na razvoju transmisija turbovratilnih motora i helikoptera. Na Fakultetu je razvio modul dvogodišnjih master studija za *Dizajn u mašinstvu* i više predmeta za osnovne, master i doktorske studije. Autor je ili koautor 18 knjiga od kojih su stalni udžbenici *Mašinski elementi* i *Inovativni razvoj tehničkih sistema*. Nastavu je održavao i na nekoliko fakulteta van Beograda. Bio je šef Katedre za opšte mašinske konstrukcije u jednom izbornom periodu. Njegov istraživački i stručni rad u saradnji sa industrijom obuhvata sve aspekte inženjerskog dizajna (konstruisanja), dinamike mašinskih sistema (opterećenja, vibracija i buke), zamor, sigurnost i pouzdanost, i sve to posebno kroz razvoj konstrukcija i svojstava zupčastih prenosnika. Rezultate istraživanja objavio je u radovima svih kategorija čiji broj naslova je znatno veći od 300, od kojih su mnogi citirani u velikom broju radova drugih autora. Razvio je više laboratorija na Mašinskom fakultetu, bio je rukovodilac i učesnik u realizaciji većeg broja projekata Ministarstva. Ostvario je značajnu međunarodnu saradnju kroz rukovođenje i realizaciju više međunarodnih projekata i kroz predstavljanje Srbije u međunarodnim naučnim udruženjima. Bio je mentor desetak odbranih doktorskih i toliko magistarskih radova. Na Fakultetu i na Univerzitetu bio je tokom dužeg niza godina predsednik Komisija odnosno Veća za doktorske studije i za izbore u nastavna zvanja. Organizovao je više međunarodnih naučnih konferencija, uređivao je dva naučna časopisa, a recenzent je u većem broju međunarodnih časopisa najvišeg ranga. Dobitnik je Oktobarske nagrade grada Beograda za doprinos u nauci za 1996. godinu.