

doc. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Člen výzkumné rady TA ČR



Docent Džugan je absolventem Západočeské university (ZČU) v Plzni v oboru materiálové inženýrství. V roce 1999 mu byl udělen titul Ph.D. v oboru materiálového inženýrství na katedře materiálů a strojírenské metalurgie na ZČU. V roce 2010 se habilitoval na ZČU v oboru strojní inženýrství. Je autorem, či spoluautorem více než 150 odborných publikací, dále je autorem řady výsledků aplikovaného výzkumu. Aktivně se účastnil řešení více než 30 -výzkumných projektů. Mimo jiné je řešitelem projektu z národního programu udržitelnosti VaVPI center. Odborné zaměření doc. Džugana je v oblasti zkoušení mechanických vlastností materiálů. Je členem řady národních a mezinárodních odborných organizací, např. ASTM a ISO/ASTM, kde je také předsedou pracovních skupin.

Od počátku své odborné činnosti má zkušenosti jak z akademické sféry ze svého působení na ZČU, popřípadě na Tohoku University v Japonsku nebo na Imperial College of Science Medicine and Technology v Londýně, tak i v oblasti výzkumných ústavů, kdy působil ve ŠKODA Výzkum s.r.o. v Plzni, na Forschungszentrum Rossendorf (dnes Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf) v Německu. V současnosti je ředitelem pro vědu a výzkum ve výzkumné organizaci COMTES FHT a.s. Vyučuje na ZČU a je školitelem domácích i zahraničních Ph.D. studentů.