



Prof. Ing. Ladislav Musílek, CSc.

Narozen 16. října 1946 v Praze.

V letech 1963-1968 absolvoval ČVUT v Praze - Fakultu technické a jaderné fyziky (dnes Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská), zaměřením dozimetrie a aplikace ionizujícího záření. V letech 1968-1971 byl zaměstnán jako výzkumný pracovník ve Výzkumném ústavu přístrojů jaderné techniky TESLA, Přemyslení u Prahy. Na konci roku 1971 se vrátil na FJFI, nejprve jako výzkumný pracovník, od r. 1975 jako učitel. V roce 1977 získal titul kandidát věd v oboru experimentální fyzika, v roce 1983 byl jmenován docentem v oboru jaderná a subjaderná fyzika (1992 doplněna habilitace) a v roce 1996 byl jmenován profesorem pro obor experimentální fyzika.

V roce 1990 byl proděkanem FJFI pro hospodářskou a organizační činnost, 1991-1994 proděkanem pro vědu a výzkum, 1994-2000 děkanem Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze, od 15. 2. 2000 do 31. 1. 2010 prorektorem ČVUT v Praze pro vědeckou a výzkumnou činnost.

Ve své pedagogické práci se věnuje experimentální a aplikované jaderné a radiační fyzice, ve výzkumné činnosti se zabývá především využitím ionizujícího záření s určitými přesahy k jeho detekci a dozimetrii. Je autorem nebo spoluautorem 2 knih, 5 samostatných kapitol v knihách, 6 skript, více než 150 článků v časopisech a referátů na konferencích, z toho cca polovina na mezinárodní úrovni, podílel se na organizaci několika mezinárodních konferencí.

Byl členem výboru International Society for Engineering Education (SEFI), 2000 - 2007 a znovu 2010 – 2016 a členem Consultative Committee Euratom – Fission 7. RP EU za Českou republiku (2006 - 2013) a od 2014 je expertem za ČR v rámci Horizon 2020 – Euratom. Je členem redakční rady časopisu Radiation Physics and Chemistry. Jako člen International Radiation Physics Society (IRPS), byl od roku 1997 viceprezidentem pro země střední a východní Evropy, 2012 – 2015 prezidentem společnosti, od 2015 předsedá její Advisory Board.