

Profesní životopis (zkrácený)

Jméno: Miroslav Španiel

Narozen: 19. 9. 1964 v Brně

Adresa: Přádova 2087, 182 00, Praha, ČR

E-mail: miroslav.spaniel@fs.cvut.cz

Vzdělání a kvalifikace.

Docent (doc.)	2007	ČVUT v Praze FS	Obor Aplikovaná mechanika
Kandidát věd (CSc.)	1988 - 1994	ČVUT v Praze FS	Obor Mechanika tuhých a poddajných těles a prostředí
Inženýr (Ing.)	1984 - 1988	ČVUT v Praze FS	Obor Aplikovaná mechanika

Praxe.

Od roku 1991 do současnosti zaměstnanec FS ČVUT v Praze, postupně na pozicích výzkumný pracovník, odborný asistent, docent, vedoucí odboru a vedoucí ústavu na Katedře/Odboru pružnosti a pevnosti Ústavu mechaniky biomechaniky a mechatroniky. Od roku 2022 děkan FS ČVUT v Praze.

Odborné zájmy a výsledky.

Fenomenologické modely degradace poškození a porušení materiálů, aplikace metody konečných prvků v inženýrských výpočtech, posuzování pevnosti potrubních systémů a tlakových nádob, výuka.

Řešitel nebo spoluřešitel čtyř grantů GAČR, dvou grantů TIP (MPO ČR), jednoho grantu TAČR, jednoho grantu MV ČR, sub-projektu v rámci NCK a vedoucí pracovních balíčků v Centru kompetence automobilového průmyslu Josefa Božka a pracovní skupiny v Centru pokročilých leteckých technologií. V rámci projektu MEB091013 spolupráce s Universitou Maribor, Slovinsko.

H – index dle WoS: 11. Autor/spoluaautor 21 publikací v impaktovaných časopisech, které byly 265 krát citovány.

Učitel v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském studiu, autor 1 AV pořadu, 1 skript, garant předmětů. 7 obhájených doktorských prací.

Členství v profesních organizacích a výborech

Člen Rady Ústavu termomechaniky AV ČR; Člen vědecké rady Strojnické fakulty Technické university Košice; Člen vědecké rady Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně; Člen oborové rady oboru dopravní prostředky a infrastruktura na dopravní fakultě Jana Pernera, Univerzita Pardubice; Hodnotitel TAČR; Člen hlavního výboru České společnosti pro mechaniku.

Členství a funkce v organizačních výborech konferencí

Národní konference „Výpočty konstrukcí metodou konečných prvků“, od roku 2002; 55. mezinárodní konference oddělení konstrukce strojů

Od roku 2014 místopředseda akademického senátu FS ČVUT v Praze, od 2017 do 2021 předseda akademického senátu FS ČVUT v Praze.