

Ing. Jan Mužík, Ph.D.

Datum narození:

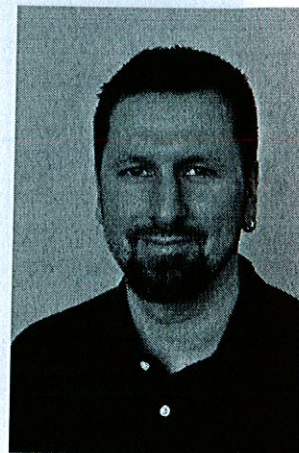
18. října 1977

E-mail:

muzik@fbmi.cvut.cz

Telefon:

224 968 574



Vzdělání

V roce 2003 jsem dokončil **magisterské studium** na **FEL ČVUT**, obor **Biomedicínské inženýrství** a v roce 2011 zakončil postgraduální studium, rovněž na **FEL ČVUT**, obhajobou **dizertační práce** Diagnostika ischemické choroby srdeční v reálném čase pomocí mapování v zátěžových testech. Své **manažerské vzdělání** jsem si rozšířil během kurzů Certifikát managementu na **MÚVS ČVUT**, Výchova inovačních akademiků **CSP ČVUT** a Transnational Technology Transfer Manager (senior certifikát) na **CPPT Univerzity Karlovy**.

Pracovní praxe a zahraniční zkušenosti

V období 2001–6 jsem pracoval jako **analytik a programátor** ekonomického informačního systému ve firmě Epass s.r.o. Od roku 2005 jsem asistentem, resp. odborným asistentem na **KIT FBMI ČVUT**, kde **vedu softwarový tým**, a přednáším rovněž na **1. lékařské fakultě UK**, kde jsem školitelem pěti doktorandů. Mým zaměřením je využití moderních **softwarových technologií** v biomedicíně. Soustředím se na vývoj **telemedicínských systémů** pro pacienty s chronickými onemocněními jako je **diabetes** či **hypertenze** a na využití mobilních technologií v realizaci **klinických studií**. Pedagogicky se specializuji na výuku **informačních technologií, operačních systémů, softwarového inženýrství** apod. Jsem autorem či spoluautorem více než 70 publikací a 15 patentů a UZV z výše uvedených oblastí. Dle Google Scholar je můj **h-index 4** s 97 citacemi. Byl jsem řešitelem či spoluřešitelem více než **20 grantů** a pro MŠMT jsem hodnotil projekty se sumárním rozpočtem přes 3 mld. Kč. Zahraniční pracovní zkušenosti jsem získal v letech 2006-7 během desetiměsíčního pobytu na **Oulu University ve Finsku** v rámci programu Erasmus a dále na stážích ve firmě **ProfVet v Molde v Norsku** a na **Technické univerzitě v Lisabonu**. V letech 2012-13 jsem po dobu 6 měsíců působil jako **visiting researcher** na **Norwegian Centre for eHealth Research (NSE) v Tromsø v Norsku** se kterým i nadále úzce spolupracuji.

Volební program

V AS FBMI jsem od roku 2011 působil jako člen **komise pro pedagogiku** a jako výsledky své práce bych uvedl např. iniciaci procesu zavedení **eduroam** nebo dojednání bilaterálních smluv v rámci programu **Erasmus** s **University of Tromsø** a **FH Technium Wien**. Nadále bych se rád věnoval podpoře uplatnění **výzkumných výsledků** FBMI v praxi, posílení **propojení výzkumných týmů** se skupinami z ostatních fakult a univerzit a **zefektivnění komunikace** mezi nimi. Rovněž bych chtěl podpořit praktické **uplatnění studentů v praxi** formou stáží ve firmách a zpracování studijních projektů pro firmy a podpořit další rozšiřování **spolupráce FBMI se zahraničními univerzitami**. V neposlední řadě bych rád posílil vliv **zpětné vazby** ze strany studentů na formování výuky a hodnocení pracovníků. Podporuji využití **nejmodernějších metod a technologií v řízení, výzkumu i výuce**.

V Praze dne 7. 11. 2019

Souhlasím s kandidaturou do AS FBMI ČVUT

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. Mužík', written over a white background.