doc. Ing. Jan Faigl, Ph.D., Katedra počítačů, faiglj@fel.cvut.cz

Absolvent Technické kybernetiky FEL ČVUT (2003) a Ph.D. (2010). 2003-2006 působil jako systémový analytik a programátor v ProTyS a.s. Absolvoval vědecké stáže na University of Pennsylvania, USA (2011), University of Southern California, USA (2013) a Oregon State University, USA (2014). Od roku 2010 byl asistent na katedře kybernetiky, od roku 2013 působí na katedře počítačů a od roku 2015 je docentem v oboru výpočetní technika.

Ve své výzkumné činnosti se zabývá úlohami robotického sběru dat, vede laboratoř výpočetní robotiky a v současné době je řešitelem dvou GAČR grantů a jednoho TAČR projektu. Je autorem více než 90 publikací, které mají více než 1700 citací. Působí(il) v programových výborech konferencí IJCNN, IEEE SMC, WSOM, RSS, AAAI, IJCAI, MRS a redakčních radách *IEEE Transactions on Automation Science and Engineering* a *Autonomous Robots*.

- Od roku 2003 se věnuje výuce programování: *Metodiky programování* (2003–2006); *Programovací techniky* (2005–2010); *Programování 1 a 2* (2014–2016).
- Od roku 2016 učí *Procedurální programování* a *Programování v C* a od roku 2017 *Artificial Intelligence in Robotics* (*Umělá inteligence v robotice*).
- Člen rady ***Otevřené informatiky***; garant bakalářské specializace *Software*.
- Člen AS FEL (2016–2019), mluvčí legislativní komise novelizující vnitřní předpisy FEL.

- Plně se ztotožňuji s mottem FEL „*Spojujeme elektrotechniku a informatiku*" a jsem připraven podílet se na dalším budování a udržení této tradice, která absolventům poskytuje rozhled a žádané schopnosti řešit problémy průmyslové praxe.
- Rád bych se podílel na dokončení aktualizace vnitřních předpisů FEL, kde bych rád pokračoval v hledání a zprostředkování názorového konsensu mezi vedením, senátem a členy akademické obce.
- Rád bych se také podílel na úpravě metodik souvisejících se změnami financování VŠ a hodnocením výzkumu, vývoje a inovací tak, aby i v nadcházejícím období byla FEL neméně úspěšná.
- Rád bych našel a podpořil cesty, jak může FEL dále růst, nejen v informatických a kybernetických oblastech, ale také v tradičních elektrotechnických disciplínách, které mohou získat konkureční výhodu s ohledem na postupující trend robotizace, metod strojového učení, umělé inteligence a datových věd, které jsou na FEL také velmi silně a úspěšně zastoupeny.
- Rád bych inicioval zlepšení podpory studia informatických oborů (funkcionality KOS, flexibilita zkouškových termínů a zpětné vazby od studentů), ale také podporu růstu vědeckých a výzkumných pracovišť FEL (podpora nákupů, přípravy grantových a projektových přihlášek, a také podpora jejich administrace na fakultní úrovni).

Se svou kandidaturou do AS FEL souhlasím.

V Praze dne 4.3.2019

http://comrob.fel.cvut.cz/jf