



doc. Ing. Jan Faigl, Ph.D.

Katedra počítačů, faigl@fel.cvut.cz

Absolvent oboru Technická kybernetika na FEL ČVUT (2003) a Ph.D. na katedře kybernetiky, FEL ČVUT (2010). V období 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 působil jako asistent na katedře kybernetiky, od roku 2013 pak 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 GA ČR grantů. Je autorem více než 70 publikací, které mají více než 600 citací. Dle Google Scholar má h-index 13. Působil nebo působí v programových výborech mezinárodních konferencí IJCNN, IEEE SMC, WSOM, RSS, AAAI.

Vyučoval *Metodiky programování* (2003–2006), *Programovací techniky* (2005–2010) a v současné době vyučuje předměty *Programování 1 a 2*. Je garantem bakalářského oboru *Software* studijního programu *Otevřená informatika*.

- ▶ V průběhu působení na FEL jsem měl možnost sledovat budování prestiže až k nejlepší škole v oboru v rámci ČR. Nyní bych rád využil své zkušenosti a přispěl k udržení této prestiže a posílení fakulty v mezinárodním měřítku.
- ▶ 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.
- ▶ Souhlasím s profilací fakulty jako významné výzkumné instituce, neboť věřím, že pouze vynikající učitelé spolu se špičkovými vědci mohou studenty nejen motivovat k dalšímu studiu, ale také podat přehled o aktuálních trendech a nových přístupech v tak dynamický oborech jakými jsou v současné době elektrotechnika a informatika.
- ▶ Rád bych proto našel další cesty jak co nejdříve zapojit studenty do výzkumných aktivit probíhajících na fakultě, a to jak čistě badatelských grantů základního výzkumu, tak aplikovaných a průmyslových projektů. Věřím, že studenti ještě plně neobjevili potenciál, který jim fakulta v tomto směru může nabídnout.

S kandidaturou do AS FEL souhlasím.

V Praze dne 25.2.2016



<http://robotics.fel.cvut.cz/jf>