



# doc. Ing. Jiří Vokřínek, Ph.D.

## Katedra počítačů

jiri.vokrinek@fel.cvut.cz

Od roku 2001 jsem zaměstnancem Elektrotechnické fakulty a jedním ze zakládajících členů Centra agentních technologií (nyní **Centrum umělé inteligence**). Během své kariéry jsem se podílel na řešení více než 20 výzkumných projektů financovaných z národních i zahraničních zdrojů, či přímo průmyslovými partnery. Mezi mé vědecké zájmy patří **umělá inteligence**, zejména **plánování, koordinace a spolupráce autonomních vozidel**. V průmyslovém uplatnění pak také pokročilé **plánování výroby a logistika**. Jsem autorem více než 50 publikací na mezinárodních konferencích a v časopisech a dle Google Scholar mám h-index 11.

Jsem členem rady programu **Otevřená informatika** a garantem programu **Softwarové inženýrství a technologie**. V obou programech se aktivně podílím na výuce. V poslední době zejména v povinných předmětech Základy algoritmicizace a Programování v Javě v bakalářském studiu a Architektury orientované na služby a Plánování a hry v magisterském studiu.

- Udržitelný růst kvality výuky a **prestiže FEL**, podpora studentů a jejich aktivnější zapojení do aktivit na fakultě, užší **propojení výzkumu s výukou**, podpora výuky v anglickém jazyce a zavedení studijních programů v angličtině.
- Zvýšení atraktivity výuky využitím nejmodernějších technologií, výsledků výzkumu a zapojením **odborníků z praxe**, podpora stáží a studentských projektů.
- Větší **otevřenost na mezinárodní úrovni** – zlepšení podpory pro zahraniční studenty ve všech úrovních studia, zlepšit podmínky a atraktivitu fakulty pro pobyt a práci zahraničních odborníků.

S kandidaturou do AS FEL souhlasím.

V Praze dne 24. 2. 2016.