



prof. Ing. Jan Sýkora, CSc.

ČVUT FEL, katedra radioelektroniky, Jan.Sykora@fel.cvut.cz, <http://radio.feld.cvut.cz/~sykora>

O mně - výzkum, projekty, výuka: Oblastí mé práce je Wireless Physical Layer Network Coding, distribuované a kooperativní kódování a zpracování signálů, teorie informace pro mnoho-uživatelské a mnoho-uzlové rádiové komunikační sítě, prostorově diversitní MIMO systémy, iterativní algoritmy detekce, estimace, cca 140 publikací (41 WoS, konference, tutoriály, vyzvané přednášky). Vedu výzkumnou skupinu DiRaC (Digital Radio Communications). Skupina má rozvětvenou síť zahraničních reálně (projekty, publikace) spolupracujících pracovišť. Za poslední období 2009-2015 jsem získal pro skupinu externí financování (FP7, GACR) celkem cca 32 MKč. Vyučuji předměty teorie digitální komunikace, teorii informace a kódování, synchronizace a ekvalizace, detekce a estimace parametrů, zpracování stochastických signálů. Jsem garantem výběrového studijního programu OES.

Chci: Chci prestižní uznávanou FEL, která bude stavět na aktivních a odborně zdatných individualitách s velkou samostatností, volností ale i odpovědností a strukturou se přibližující profesorskému modelu. Chci vedení, které vnímá akademické pracovníky jako rovnocenné partnery, kterým poskytuje *službu*, nikoliv je direktivně řídí. Výuka na FEL má být jednoznačně orientována výběrovým universitním stylem a akademičtí pracovníci na universitě mají vyváženě *zároveň* dělat vědu i učit (nejsme ani školicí středisko, ani výzkumný ústav, ale universita). Chci prostředí, kde se vzájemně akademičtí pracovníci respektují a kde váha názoru je měřena *skutečnou odvozenou* prací a *reálnými zkušenostmi*. Chci FEL, která se koncentruje na portfolio výuky a výzkumu odpovídajícího názvu fakulty a v souladu, proporcích a vazbách daných mezinárodními zvyklostmi. FEL má být jasně definovaný, nadčasový, pevný a viditelný maják.

Nechci: FEL, kde se vše posuzuje a schovává za hromady různých x-indexů a numerických ukazatelů, které mají s realitou věci málo společného a kde nikdo nezkoumá, co se za tím číslem schovává. Nechci FEL, protkanou sítí klientelistických vztahů. FEL není soukromá firma vlastněná vedením ani dogmatická instituce, která má na vše jediný správný názor. Nechci FEL vnímanou schematicky jako informatický Karlák a bastlířské Dejvice. Vůbec to tak není, i když vím, že to řadě lidí tak vyhovuje. Nelíbí se mi rozměňování aktivit FEL v off-topic oblastech jen proto, že je za ně "hodně bodů", rychle v nich naskakují "x-indexy" a nebo se vezou na nějaké krátkodobé vlně popularity.

Jak mohu osobně pomoci: Dokážu přímočaře pojmenovat problémy a umím vyslovit svůj názor a náležitě ho obhájit. Mám za sebou reálné výsledky získané vlastní prací a vybudované od nuly a ne svezemím se ve vlaku, který roztláčil někdo jiný. Na funkci v AS nejsem nijak závislý a nemám co ztratit ani získat, mohu se tedy vyjadřovat dle svého skutečného názoru.

25.2.2016

S kandidaturou do AS FEL souhlasím.

Jan Sýkora