



Prof. Ing. Roman Čmejla, CSc.

Katedra teorie obvodů

cmejla@fel.cvut.cz

Výuka: Vyučuji v předmětech bakalářského (*Základy elektrických obvodů, Základy zpracování signálů*), magisterského (*Biologické signály, Syntéza audio signálů*) a doktorského studia (*Zpracování biologických signálů*). Jsem garantem bakalářského programu Lékařská elektronika a bioinformatika.

Výzkum: Ve spolupráci s lékařskými pracovišti se věnuji teoretickým otázkám i praktickým aplikacím z biomedicíny; zabývám se analýzou a interpretací řečových a biologických signálů (<http://sami.fel.cvut.cz/>). Jsem řešitelem grantů GAČR a AZV MZ ČR.

Pokud budu zvolen, chtěl bych:

- podporovat kvalitní výuku a zachování náročnosti studia,
- prosazovat vytvoření únosného financování doktorandů (i zahraničních),
- podporovat mezioborovou spolupráci špičkových tuzemských i zahraničních pracovišť,
- hledat možnosti další podpory vědecko-výzkumné práce
- a přispívat k tomu, aby FEL byla špičkovou moderní vysokou školou.

Se svou kandidaturou do AS FEL souhlasím.

V Praze, dne 8. března 2019