


| | |
|---|---|
|  | Volby do AS FS ČVUT v Praze, období 2023-2025 |
| | KANDIDÁT DO AS ČVUT FS |
| | Obvod: akademičtí pracovníci |
| | Jakub HORNÍK, Ing., Ph.D. jakub.hornik@fs.cvut.cz |

Životopis

2000 – dosud, Fakulta strojní, ČVUT v Praze, Ústav materiálového inženýrství (ÚMI, 12132). Vedoucí laboratoří elektronové mikroskopie a zástupce vedoucího Inovačního centra pro diagnostiku a aplikaci materiálů na ČVUT v Praze při ÚMI. Člen ASFS, Výuka v předmětech Nauka o materiálu, Kovové materiály, Experimentální metody studia materiálů, Materiály a technologie I (FA).

Odborné zaměření v oblasti kovových materiálů, zejména elektronová mikroskopie a mikroanalýza, mikrostruktura, rekrystalizace, mechanické vlastnosti a fraktografie. Dizertační práce Vliv struktury kontislitku, následného ohřevu a deformace na finální vlastnosti válcovaných polotovarů z uhlíkových a mikrolegovaných ocelí, vedoucí prof. Petr Zuna. Autor odborných článků v tuzemských i zahraničních publikacích a řady technických zpráv výzkumných zpráv, odborných posudků, spoluautor patentu a průmyslového vzoru.

Vedení studentů v rámci bakalářských a magisterských prací. Spolupráce s průmyslovými partnery. Člen ČSNMT (Česká společnost pro nové materiály a technologie).

Teze volebního programu

Fakulta jako špičkové pracoviště – výuka, výzkum, vývoj – atraktivní volba pro bakalářské a magisterské vzdělání, vyhledávaný partner pro průmysl v oblasti výzkumu a vývoje zejména na poli inovativních přístupů, zavádění perspektivních materiálů a nových technologií.

Rozšiřovat sdílení lidských a technických zdrojů v rámci fakulty na poli výzkumu, vývoje a spolupráce s průmyslovou sférou. Zvýšení účasti studentů na řešení dílčích úkolů.

Podporování a motivování pracovníků, kteří jsou excelentní v pedagogické práci, úspěšní v získávání a řešení grantů a aktivně spolupracující s průmyslovou sférou.

Usilovat o zefektivnění spolupráce mezi ústavu především ve výuce a v odborných činnostech. Podporovat spolupráci ústavů na společných výzkumných a vývojových projektech, pro možnost komplexní nabídky pro strojírenskou praxi.

Zaměřit se na zlepšování servisu podpůrných pracovišť fakulty směrem k ústavům a jejich pracovníkům. Zlepšení informovanosti napříč akademickou sférou a snížení byrokracie na pracovištích.

Propagace fakulty na středních školách a patronáty nad základními školami.

Kandiduji s podporou ústavu Ú-12132

Souhlasím se svou kandidaturou do AS FS ČVUT v Praze a souhlasím se zveřejněním uvedených údajů.

V Praze 7. 11. 2022