

Ing. Šimon Walzel, Ph.D.

Katedra biomedicínské techniky

Osobní číslo: 465297

Email adresa: walzesim@cvut.cz



Na Fakultě biomedicínského inženýrství působím od roku 2016 – nejprve jako student bakalářského, magisterského a doktorského studia, nyní jako akademický pracovník. Díky tomu rozumím potřebám studentů i výzvám vyučujících a vědeckých pracovníků.

Pravidelně se podílím na výuce pěti předmětů v češtině i angličtině, vedu bakalářské i diplomové práce a mám podíl na 13 publikacích ve Web of Science za posledních pět let. Mimo ČR se aktivně zapojuji i do rozvoje biomedicínského inženýrství v Kambodži, ze které mám zkušenosti s přípravou podkladů pro akreditaci studijního programu, výukou, propagací, ale i managementem mezinárodního projektu a komunikací na mezinárodní úrovni.

Pohybují se v odborné komunitě – působím jako redaktor vědeckého časopisu Lékař a Technika, podílím se na přípravě mezinárodních konferencí, jsem držitelem ocenění od České společnosti biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky za rozvoj biomedicínského inženýrství i ceny Ministra školství, mládeže a tělovýchovy za vývoj plicního ventilátoru.

Zkušenosti mám i z privátního sektoru – působil jsem tři roky ve firmě BTL jako R&D Engineer a dříve i jako servisní technik. Díky tomu vím, jaké dovednosti naši absolventi využijí v praxi.

Volební program:

- Chci podporovat kvalitní výuku, která studenty baví, propojuje teorii s praxí a využívá moderní prostory i pomůcky.
- Chci vytvářet přátelské, důvěryhodné a respektující prostředí, kde spolu akademici i studenti rádi spolupracují.
- Chci zapojovat studenty do projektů i výzkumu a motivovat je k dalšímu odbornému růstu, včetně doktorského studia.
- Chci zajistit aktuální informace a možnosti pro výjezdy na zahraniční univerzity na studijní pobyty.
- Chci minimalizovat administrativní zátěž pro zaměstnance Fakulty.
- Chci rozvíjet cílenou a moderní propagaci fakulty, která využívá potenciál sociálních sítí a dokáže zaujmout studenty.