

Pozvánka na habilitační přednášku MSc. Václava Knapa, Ph.D.

3.3.2026 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze si dovoluje pozvat akademickou obec i širokou odbornou veřejnost na habilitační přednášku a obhajobu habilitační práce MSc. Václava Knapa, Ph.D., který byl navržen ke jmenování docentem v oboru Materiály a technologie pro elektrotechniku. Téma habilitační přednášky zní: Bateriové inovace a výzvy pro CubeSaty ve vesmírném prostředí (Energizing Space: CubeSat Battery Innovations and Challenges)

MSc. Václav Knap, Ph.D., působí na katedře elektrotechnologie FEL ČVUT v Praze, kde vede výzkumnou skupinu Bateriových a energetických skladovacích systémů. Absolvoval bakalářské studium na FEL ČVUT a magisterské i doktorské studium na Aalborg University v Dánsku, kde také působil jako postdok. Během své vědecké kariéry absolvoval stáž na britské Cranfield University, několik měsíců působil na německé Dresden University of Technology, pracoval jako postdok na Aalborg University a v dánské firmě GomSpace. Je autorem desítek publikací v oblasti elektrochemických úložišť energie a jeho práce má více než tisíc citací, což dokládá její mezinárodní dopad. Dlouhodobě se věnuje také pedagogické činnosti, včetně úspěšného vedení několika doktorandů na FEL ČVUT a v zahraničí.

Ve své habilitační přednášce se habilitant zaměří na inovace a výzvy v oblasti baterií pro CubeSaty a využití lithium-iontových technologií ve vesmírném prostředí. Prezentace proběhne před habilitační komisí a Vědeckou radou Fakulty elektrotechnické ČVUT. Přednášku lze též sledovat v přímém přenosu prostřednictvím Youtube.

Datum: středa 11. března 2026

Čas: 13:00 hodin

Místo: FEL ČVUT, Praha - Dejvice, T2:D3-209

Jazyk přednášky: angličtina

Podrobnosti k akci jsou dostupné v kalendáři ČVUT.

Fotografie: Petr Neugebauer

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/83525-pozvanka-na-habilitacni-prednasku-msc-vaclava-knapa-ph-d>