VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA | FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

studijni.fei@vsb.cz

feivsb.cz

Doc. Ing. Dr. Zdeněk Medvec

Působnost ve vědních oborech:
Přechodné jevy v elektrizačních soustavách,
Poruchy a chránění elektrických sítí,
Elektrické ochrany, Technika vysokých napětí

Nabízená témata pro PŘ na AR23/24:
Návrh a optimalizace technických podmínek nových výroben s ohledem na přechod na decentralizaci

Údaje o předchozím odborném působení mimo VŠB-TUO:
1983 až 1991, Báňské projekty Ostrava, Rozvoj a projektování Ostrava, vedoucí projektant

Školitelem od roku: 2008

Počet úspěšně obhájených disertačních prací: 0

Obor habilitačního řízení: Elektroenergetika, VŠB TU Ostrava, 2007

Ohlasy publikace (WOS/Scopus): 17/49

H – index: 6

Přehled nejvýznamnějších publikačních a tvůrčích činností za posledních 5 let

Medvec, Z., Stránik, R.: Motor overcurrent protection in the function of a differential protection.
20. mezinárodní vědecká konference ELECTRIC POWER ENGINEERING 2019.
Kouty nad Desnou, květen 2019. ISBN: 978-1-72811-333-3.

Medvec, Z., Marcinčin, O.: The Impact of Electric Vehicles on Distribution Network.
18. mezinárodní vědecká konference ELECTRIC POWER ENGINEERING 2017.
Kouty nad Desnou, květen 2017. ISBN: 978-1-5090-6405-2.