



Prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc.

Působnost ve vědních oborech: Teoretická elektroenergetika, Přenos a rozvod elektrické energie, Řízení elektrizačních soustav, Spolehlivost v elektroenergetice

✉ studijni.feiv@vsb.cz

ℹ feivsb.cz

Nabízená témata pro PŘ na AR23/24:

Modely prvků distribuční sítě pro optimalizaci údržby a obnovy

Garance studijních programů: Elektroenergetika v magisterském a doktorském st. Programu

Údaje o předchozím odborném působení mimo VŠB-TUO:

1981 až 1984 SME RZ Ostrava, samostatný technik elektrických sítí

Školitelem od roku: 1992

Počet úspěšně obhájených disertačních prací: 12

Obor habilitačního řízení: Elektroenergetika, VŠB TU Ostrava, 1991

Obor profesorského řízení: Elektroenergetika, VŠB TU Ostrava, 2002

Ohlasy publikace (WOS/Scopus): 148/204

H – index: 7/7

Přehled nejvýznamnějších publikačních a tvůrčích činností za posledních 5 let

- LAZECKÝ, David, RUSEK, Stanislav, GOŇO, Radomír, KRÁL, Vladimír, LEONOWICZ, Zbigniew. Evaluation of Current Transformers and Protection Relay Circuit. In Proceedings - 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC / I and CPS Europe 2020. Piscataway : IEEE, 2020, s. 1890-1895. ISBN 978-1-72817-453-2.
- KRÁL, Vladimír, RUSEK, Stanislav, GOŇO, Radomír, HYTKA, Zdeněk, LAZECKÝ, David, RAŠKA, Tomáš, HORÁK, Jiří. Evaluation of importance of HV switches according to their location and analysis of protection fault logs. In Proceedings of the 2019 20th International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2019. Piscataway : IEEE, 2019, s. 302-306. ISBN 978-1-72811-333-3.
- Vývoj matematického modelu řízení spotřeby u odběrných míst osazených inteligentním měřicím systémem Ministerstvo průmyslu a obchodu, Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) (2021 – 2023)

Spolupráce se zahraničím: WUST Wroclav, ŽU Žilina, TU Košice