

Zapraszamy

Wpływ układów uelastyczniających przesył prądu przemienne (sterowników FACTS) na pracę zabezpieczeń odległościowych

piątek 26 luty 2010, godzina 11⁰⁰

Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji, sala 6A

W ramach referatu zaprezentowane zostaną m.in.:

- zadania sterowników FACTS w systemie elektroenergetycznym oraz wpływ uogólnionego sterownika FACTS na pracę zabezpieczenia odległościowego,
- oddziaływanie sterownika PST na pracę zabezpieczenia odległościowego,
- wpływ prądów zwarciovych na pracę sterownika UPFC oraz możliwość oddziaływania tego sterownika na prądy zwarciove oraz działanie zabezpieczenia odległościowego,
- właściwości sterownika IPC, jego wpływ na prądy zwarciove oraz pracę automatyki zabezpieczeniowej.



Autor:

dr inż. Krzysztof Szubert
Politechnika Poznańska
Instytut Elektroenergetyki

Doktor Szubert zajmuje się zastosowaniem układów energoelektronicznych w elektroenergetyce. Autor dwóch patentów i dwóch zgłoszeń patentowych, artykułu na liście filadelfijskiej i sześciu w czasopismach o zasięgu ogólnopolskim. Opublikował 12 artykułów anglojęzycznych w materiałach konferencji międzynarodowych i szereg w ramach recenzowanych konferencji krajowych.

Zarząd PTETiS

Oddział w Zielonej Górze