

Teme za master radove

1. Doprinos proračunu elektromagnetnog polja u VN razvodnim postrojenjima
2. Doprinos projektovanju nadzemnih elektroenergetskih vodova u nepovoljnim uslovima okoline
3. Analiza uticaja uređaja za kompenzaciju reaktivne energije na karakteristike prenapona u visokonaponskim mrežama
4. Razvoj i optimalna primjena modela visokonaponskih vodova za proračune brzih prelaznih procesa u elektroenergetskim sistemima
5. Primjena metode dinamičkih fazora za proračun prelaznih procesa u elektroenergetskim mrežama
6. Doprinos modelovanju elemenata elektroenergetskih sistema za proračune prelaznih procesa
7. Uticaj modela transformatora na proračun prelaznih procesa u elektroenergetskim sistemima
8. Analiza prelaznog povratnog napona u srednjenaponskim prekidačima
9. Uticaj obnovljivih izvora na prelazne procese u elektroenergetskim sistemima