

Organizaciona jedinica: CENTAR ZA ELEKTROENERGETSKE SISTEME Godina: 1993

Smanjenje tehnološkog utroška električne energije pri njenom transportu od izvora do potrošača - Završni elaborat Sveska III

Urađeno za: Ministarstvo za nauku i tehnologiju Srbije

Rukovodilac: Mr Emilija Turković, dipl. ing.

Zoran Janjić, dipl. ing.

Saradnici: Mr Zoran Radojević, dipl. ing.

Srđo Mrđa, dipl. ing.

Mr Boško Gajić, dipl. ing.

Elaborat obuhvata prikaz najvažnijih istraživanja vršenih u okviru 3 teme:

- Optimizacija parametara elemenata EES u mrežama 400, 220 i 110 kV;
- Izbor instalisane snage i broja transformatorskih jedinica u TS 110/X kV/kV;
- Optimizacija parametara u distributivnim mrežama;

U svakoj od tema razvijene su odgovarajuće metodologije, algoritmi i računarski programi uz njihovu aplikaciju na realnim, pogodno izabranim, primerima. Detaljni rezultati istraživanja prikazani su u studijama i radovima objavljenim u domaćim časopisima i domaćim konferencijama.

Obim elaborata: 75 strana.