

TRANSFERUL OPTIMAL AL PUTERII CONSIDERÂND MARGINEA DE STABILITATE

E. NASR AZADANI, P. HASANPOR , J.MOGHANI și S.H.HOSSEINIAN

Această lucrare prezintă constrângerile de stabilitate adecvate într-o structură de piață bazată pe abordarea transferului optimal de putere. Marginea de stabilitate este calculată pe baza valorilor proprii specifice. Tehnica propusă este testată pe un sistem de test IEEE-14-bus și comparat cu algoritmul TOP original. Rezultatele obținute arată avantajele metodei propuse.