

## LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

ing. DANA MIHAELA POP

- [1] Bărbulescu C., **Pop D.M.**, Kilyeni Șt., Vuc Gh., Chiosa N., Ardelean I., Aspecte privind managementul congestiilor în condiții de piață concurențială, Revista Energetica, Romania, anul 56, nr.2, 2008, pp.52-57
- [2] Kilyeni Șt., **Pop D.M.**, Bărbulescu C., Jigoria-Oprea D., Chiosa N., Ardelean I., Reactive Power Balance Analysis in the Western and South-Western Area of the Romanian Power System, Proceedings of the 7th International Power System Conference, Timișoara, Romania, Buletinul Științific al UPT, Seria Energetica, tom 52, Special Issue, 2007, pp.339-346
- [3] **Pop D.M.**, Referat științific nr.1, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Catedra de Electroenergetică, Timișoara , 2008
- [4] **Pop D.M.**, Kilyeni Șt., Bărbulescu C., Vuc Gh., Chiosa N., Ardelean I., Analysis of Contingencies Considering the New 400 kV Axle Administrated by Timisoara Transmission Branch , Proceedings of the IEEE International Conference Human System Interaction (HSI 2008), May 25-27, 2008, Krakow, Poland, pp.560-563
- [5] **Pop D.M.**, Kilyeni Șt., Bărbulescu C., Vuc Gh., Chiosa N., Ardelean I., The transition to 400kV The Characteristic Operational Conditions for the Electrical Subsystem Administrated by ST Timișoara, Proceedings of the World Energy System Conference WESC 2008, Iași, Romania, pp.1-5
- [6] **Pop D.M.**, Kilyeni Șt., Bărbulescu C., Vuc Gh., Chiosa N., Ardelean I., The transition to 400kV - the characteristic operational conditions for the electrical subsystem administrated by ST Timisoara, Buletinul Științific al Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, Acta Electrotehnica, vol.49, Special Issue, 2008, pp.50-57
- [7] **Pop D.M.**, Referat științific nr.2, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Catedra de Electroenergetică, Timișoara , 2009
- [8] **Pop D.M.**, Kilyeni St., Andea P., Barbulescu C., Congestion Risk management by using the probable value of congestion and the optimization of the functioning regimes – case study for western part of romanian power system, Proceedings of the IEEE International Conference Eurocon 2009, 17-24.05.2009, Saint-Petersburg, Russia, pp.658-663
- [9] **Pop D.M.**, Kilyeni Șt., Bărbulescu C., Vuc Gh., Chiosa N., Aspecte privind planifi-carea extinderii la 400kV a zonei de sud-vest a SEN folosind criteriile de cotingență, Conferința Națională și Expoziția de Energetică CNEE, Sinaia, 21-23 octombrie 2009, Romania, pp.105-109
- [10] Vuc Gh., **Pop D.M.**, Kilyeni Șt., Bărbulescu C., Chiosa N., Ardelean I., Circulația probabilistă de puteri în analiza de congestii, Revista Energetica, Romania anul 56, nr.2, februarie 2008, pp.66-71