

EVALUAREA PIERDERILOR DE ENERGIE FOLOSIND O METODĂ BAZATĂ PE TEHNICI DE CLUSTERING ȘI FUZZY

GH. GRIGORAȘ și GH. CÂRȚINĂ

Se propune o metodă îmbunătățită, bazată pe tehnici de clustering și fuzzy, pentru evaluarea pierderilor de energie în rețelele electrice de distribuție. Metoda folosește modelarea fuzzy a puterii instalate și nivelului de încărcare a distribuitorilor, ceea ce reflectă cu mult mai bine incertitudinea care există în rețelele electrice de distribuție.