

EVALUAREA ADECVABILITĂȚII SISTEMELOR DE GENERARE ELECTROENERGETICE CU SURSE EOLIENE

**CIPRIAN NEMEȘ, FLORIN MUNTEANU și
MBUYAMBA TSHIBANDA**

Se dezvoltă o tehnică de evaluare a adecvabilității sistemelor de generare compuse din surse clasice și surse eoliene. Principalul obiectiv al lucrării constă în stabilirea unei echivalări, din punct de vedere al puterii generate, între sursele clasice și cele eoliene, urmărind păstrarea aceluiași nivel de adecvabilitate a sistemului. Echivalarea celor două surse are la bază evaluarea a doi indicatori de adecvabilitate ai nivelului de generare, și anume LOLE și LOEE, considerând sistemul de generare compus atât din surse clasice, cât și din surse eoliene.