

EVALUAREA DISPONIBILITĂȚII GRUPURILOR HIDROGENERATOARE PRIN SIMULARE MONTE-CARLO

CRISTINA HORA

În cadrul acestei lucrări este prezentată importanța și aspectele metodologice specifice evaluării disponibilității de energie a grupurilor hidrogeneratoare din componența centralelor hidroelectrice.

În prima parte este prezentat modelul de evaluare a disponibilității grupurilor hidrogeneratoare prin simulare Monte – Carlo, urmând ca, în continuare, acest model să fie utilizat pentru evaluarea disponibilității unui grup hidrogenerator din cadrul CHE Remeți. În ultima parte sunt redată concluziile evaluării efectuate.