

**PROGNOZA SARCINILOR ELECTRICE ȘI A CONSUMULUI DE ENERGIE  
PE UN ORIZONT APROPIAT, MEDIU ȘI ÎNDEPĂRTAT, ÎN SISTEMELE  
PUBLICE DE REPARTIȚIE ȘI DISTRIBUȚIE**

**BOGDAN NEAGU și GH. GEORGESCU**

Pentru studiile și analizele de dezvoltare, re tehnologizare și reconstrucție a sistemelor de repartitie și distribuție a energiei electrice, problema sarcinilor de calcul și a evoluției acestora în timp este fundamentală din punct de vedere al deciziilor care urmează să se adopte. Pe baza înregistrărilor efectuate cu contoarele Alpha ®Power+, în perioada 2003...2009, se analizează evoluția în timp, pe un orizont apropiat, mediu și îndepărtat, a sarcinilor sau energiei consumate de consumatorii casnici la nivelul posturilor de transformare, folosind o metodă directă de prognoză prin extrapolare.