

STUDIU ASUPRA PERFORMANTELOR CODURILOR TURBO ASIMETRICE

**ELENA COJOCARIU, ALEXANDRU-GEORGIAN LAZĂR
și LUCIAN TRIFINA**

Se efectuează o analiză a performanțelor codurilor turbo asimetrice prin trei metode și anume: prin calculul primilor termeni din spectrul distanțelor pentru fiecare cod turbo asimetric, prin calculul ponderii secvenței de paritate a fiecărui cod turbo asimetric și prin simularea curbelor BER/FER cu algoritmul de decodare Log–Map. S-a obținut o îmbunătățire a performanțelor comparativ cu codurile turbo simetrice.