

**RANDAMENTUL TRANSMISIEI PUTERII ACTIVE PRINTR-UN CUADRIPOL  
GENERAL LINIAR, NEAUTONOM, PASIV SI RECIPROC, IN REGIM PI-RMANENT  
ARMONIC, ALIMENTAT SIMULTAN PE LA PORTILE (1), (1') SI (2), (2')**

**HUGO ROSMAN**

Se stabileste relatia de calcul a randamentului transmisiei puterii active printr-un cuadripol general liniar, neautonom, pasiv si reciproc. In regim permanent armonic, alimentat simultan pe la portile (1), (1') si (2), (2'). Se determina conditiile necesare si suficiente pe care cuadripolul considerat trebuie sa le satisfaca pentru ca randamentul respectiv sa aiba o valoare maxima.