

NOI TEOREME DE RECIPROCITATE ÎN ELECTROMAGNETISM (I)

HUGO ROSMAN

Se stabilesc câteva relații (teoreme) de reciprocitate într-un câmp electromagnetic care evoluează, în regim variabil, într-un mediu liniar, omogen, izotrop, imobil și fără pierderi. Aceste relații pot fi stabilite asociind derivatelor de primul ordin în raport cu timpul ale ecuațiilor (de evoluție ale) lui Maxwell identitățile vectoriale (2), (3).

