

Nume Prenume: BERCIA Romeo

Gradul didactic: Lector

Instituția unde este titular: Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea: Științe Aplicate

Departamentul: Matematici Aplicate

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

R. Bercia, *Contribuții la studiul incluziunilor lamelare în elasticitatea lineară*, Universitatea Politehnica București, 2010

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Udriste, Constantin; Bercia, Romeo - Complex Holomorphic Flows, in DYNAMICAL SYSTEMS AND METHODS Pages: 269-289 Published: 2012
2. C. Bercia, **R. Bercia**—Matematici speciale. Teorie și aplicații, Ed. Printech, 2010, ISBN 978-606-521-498-1
3. Udriște & al (coordonatori) * **R. Bercia** coautor - Teste de Matematică pentru admiterea în UPB, Editura Politehnica Press, București

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Homentcovschi, D; Bercia, R; Murray, BT; Solid State Electronics, Volume 186, Article Number 108179, DOI 10.1016/j.sse.2021.108179, Published DEC 2021
2. Homentcovschi, Dorel; Bercia, Romeo - Re-expansion method for generalized radiation impedance of a circular aperture in an infinite flange, JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA Volume: 144 Issue: 1 Pages: 32-40 Published: JUL 2018
3. Homentcovschi, Dorel; Bercia, Romeo - Analytical solution for the electric field in Hall plates, ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, Volume: 69 Issue: 4 Article Number: 97 Published: AUG 2018
4. Bercia Cristina; Bercia, Romeo - BIFURCATION ANALYSIS OF A MODEL OF THREE-LEVEL FOOD CHAIN IN A MANGROVE ECOSYSTEM, UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST SCIENTIFIC BULLETIN-SERIES A-APPLIED MATHEMATICS AND PHYSICS Volume: 78 Issue: 4 Pages: 105-114 Published: 2016
5. Ionascu, A. M.; Notingher, P. V.; Bercia, R. - Modeling of Solid Electrolyte Based on Ceria for Intermediate Temperature Fuel Cells, Conference: 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE) Location: Univ Politehnica Bucharest, Fac Elect Engn, Bucharest, ROMANIA Date: MAY 07-09, 2015, 2015 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE) Pages: 484-489 Published: 2015

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste
- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate