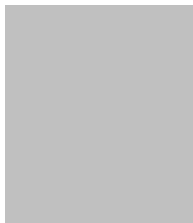


INFORMAȚII PERSONALE

BERE IOAN

✉ ioan.bere@upt.ro

Sexul- masculin | Data nașterii- | Naționalitatea -română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Politehnica Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- (1980-prezent) **Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro):**
(1980-1991) asistent, Catedra de Bazele Electrotehnicii
(1991-1998) șef de lucrări, Catedra de Electrotehnică
(1998-2000) conferențiar, Catedra de Electrotehnică
(2000-prezent) profesor, Catedra de Electrotehnică, transformată din 2007 în Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei
- (1976-1980) Stagiul în producție la I.P.L. Cluj – energetic de întreprindere

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- (1958-1966) Școala Generală Jucu, jud. Cluj
(1966-1971) Liceul Industrial Energetic, Cluj-Napoca
(1971-1976) Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Secția Electroenergetică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2
Limba franceză	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic

Competențe dobândite la locul de muncă	Bune competențe de predare didactică și de cercetare științifică obținute în 39 de ani de activitate didactică universitară la Universitatea Politehnică Timișoara
Competențe informatice	Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office dobândită ca autodidact
Alte competențe	Competențe sportive: fotbal, șah, schi
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații -exemple:

Cărți:

1. *Bazele electrotehnicii-teorie și aplicații*, coautor, Editura Politehnica , Timișoara, 2008, (reeditat 2010-2013)
2. *Electrotehnică-curs*, Editura Orizonturi Universitare, Timișoara, 1998
3. *Electrotehnică și utilizări-curs, Lit. UPT*, Timișoara, 1997
3. *Electrotehnică și mașini electrice-probleme*,coautor, Timișoara, 1984

Teza de doctorat:

Contribuții la studiul câmpului magnetic prin metode numerice, cu aplicații la calculul unor sisteme cu magneți permanenți, Timișoara, 1995

Articole științifice:

1. Ioan Bere, *The permittivity for anisotropic dielectrics with permanent polarization*, Progress in Electromagnetics Research M, vol 23, Cambridge, MA, USA, 2012.
2. Ioan Bere, *A new approach of refraction for 3D field in anisotropic permanent magnets with random magnetization main directions*, Differential Equations and Control Processes, nr.1, Saint Petersburg, Rusia, 2010.
3. Ioan Bere, *Teoremele refracției liniilor de câmp electric in dielectrici anizotropi cu polarizație permanentă, având direcțiile principale de polarizare ortogonale*, Electrotehnică Electronică Automatică, nr. 4, București, 2004.
4. Ioan Bere, Eugen Barbulescu, *2D magnetic field lines refraction in anisotropic materials with permanent magnetization, having orthogonal magnetization main directions*, Proceedings of 6th International Conference on Applied Electromagnetics, Nis, Serbia & Muntenegro, 2003.
5. Ioan Bere, *Inhomogeneous, non-linear and anisotropic systems with random magnetization main directions. Part two: Minimisation of functional issue and FEM equations for 3D field produced by permanent magnets*, Differential Equations and Control Processes, nr.1, Saint Petersburg, Rusia, 2002.
6. Ioan Bere, *A new permeability for permanent magnets and another theorem of refraction in isotropic materials with permanent magnetization*, Periodica Politehnica, vol. 45, nr. 1, Budapest, Hungary, 2001.

Timișoara, 18.03.2015

Prof.dr.ing. Bere Ioan