

CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume, prenume **LIVINTI PETRU**
Adresa Strada VALEA ALBA, nr. 1, bl.1,
sc. A, ap. 10, 600003, Bacău
Telefon +40 334 808931
Fax +40 234 545753
E-mail livinti_petru@yahoo.com
plivinti@ub.ro
Nationalitate Română
Data nașterii 10 septembrie 1956

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Octombrie 2004– până în prezent
Numele angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetică și Inginerie electrică
Sector de activitate	Educație – Învățământ
Ocupația	Profesor
Principalele activități și responsabilități	- Titular la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Energetică generală, Sisteme de conducere în robotică, Micromașini electrice. - Coordonarea lucrărilor practice de la disciplina de Mașini și acționări electrice. - Titular la disciplinele de specialitate de la master. - Coordonarea proiectelor de licență și de dizertație. - Profesor asociat la Universitatea Québecului din Rimouski din Canada din martie 2006.
Perioada	Februarie 2000 – Octombrie 2004
Numele angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetică, Mecatronică și Știința calculatoarelor
Sector de activitate	Educație – Învățământ
Ocupația	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	- Titular la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice, Mașini electrice, Energetică generală. - Coordonarea proiectelor de licență.
Perioada	Octombrie 1992 – Februarie 2000
Numele angajatorului	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Catedra de Energetică.
Sector de activitate	Educație – Învățământ
Ocupația	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	- Titular la disciplina de Mașini electrice pentru studenții de la specializarea de Energetică industrială. - Coordonarea proiectelor de diplomă.
Referințe	- Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin, Rector al Universității din Bacău, Telefon 0040234542411 - Prof. univ. dr. ing. Culea George, Prodecan al Facultății de Inginerie din Bacău, Telefon: +40234542411/113

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999 – Titlul de Doctor in Sisteme automate, la Universitatea
Tehnică „Gh. Asachi” din Iași.
2005, 2008 – Atestat de expert evaluator CNC SIS în domeniul
Electrotehnică și Robotică.

	<p>2005 - Bursă de perfecționare în cercetare la Universitatea Québecului din Rimouski, Canada</p> <p>2010 - Bursă de perfecționare în cercetare la Universitatea din Havre,Franta</p> <p>1998 - Curs de valorificare a deșeurilor industriale la Universitatea din Bacău.</p> <p>1991 - Curs de utilizare a calculatoarelor personale la Societatea de servicii informatice –CTCE- Bacau S.A., România.</p> <p>1976-1981 – student la Institutul Politehnic “Gh. Asachi” Iasi, România, la Facultatea de Electrotehnică, Specializarea Electrotehnică.</p>
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE</p> <p>LIMBA MATERNĂ</p> <p>ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE</p>	<p>Română</p> <p>Franceza</p> <p>Citit Bine Scris Bine Vorbit Bine</p>
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE</p>	<p>Membru al Organizației de sindicat Alma Mater din Universitatea din Bacău.</p>
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE</p>	<p>Membru în biroul Catedrei de Energetică și Inginerie electrică. Membru în Comisia de Etică universitară din cadrul Universității din Bacău în perioada 2004-2007. Coordonator în cadrul programului Socrates/Erasmus în perioadele 2000-2002 și 2007-2010. Membru în comisiile de examene pentru susținerea tezelor de doctorat la Universitatea Tehnică “Gh. Asachi” din Iași. Membru în comitetele științifice: Conferința Națională de Energetică Industrială (CNEI) 2005, 2007.</p>
<p>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE</p>	<p>Mașini electrice, Electrotehnică, Modelarea și simularea sistemelor de acționare electrică, Centrale eoliene, Automate programabile, Sisteme de achiziție de date, Roboți industriali, Comanda fuzzy, Convertizoare statice de frecvență. Competențe în utilizarea calculatoarelor - Sisteme de operare: Windows NT,95/98/Me /2000/XP, - Limbaje de programare: C, C++, LabVIEW, MATLAB, - Programe: Microsoft Office, PonyProg, MPLAB, Multisim 9, Internet Explorer, Adobe Reader 8, TwidoSoft.</p>
<p>INFORMAȚII SUPLIMENTARE</p>	<p>Publicații</p>

- brevete de invenții: 3 ;
- articole publicate în reviste de specialitate: 25
- articole publicate în volume ale unor conferințe internaționale 27
- articole publicate în volume ale unor conferințe naționale: 17
- contracte de cercetare: 24; - cărți publicate: 9

Cărți publicate în edituri cu I.S.B.N

1. *Electrotehnică și mașini electrice.*

P. Livinți , M. Puiu-Berizintu

Editura TEHNICA-INFO Chișinău, 2003, 336 pagini,
ISBN 9975-63-205-X; 621.31+637.2/3+537.8+
621.313.2/.33(075.8)

2. *Algoritmi de comandă a acționărilor electrice prin metode frecvențiale.*

P. Livinti, G. Livinț;

Editura Casa de Editură Venus Iași, 2003, 249 pagini,
ISBN: 973-7960-11-4

3. *Energetică generală*

P. Livinti

Editura Casa de Editură Venus Iași, 2004, 133 pagini,
ISBN 973-7960-41-6

4. *Micromașini electrice și acționarea lor*

Petru Livinti, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 138
pagini, ISBN 978-973-1833-10-1

5. *Sisteme de conducere în robotică*

Petru Livinti, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 167
pagini, ISBN 978-973-1833-11-8

Contracte de cooperare științifică inter-universitară:

- a) SYSTEME INTELLIGENT DE GESTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR DES CENTRALES ÉOLIENNES, Nr. 6316PS631, Beneficiar–Agenția Universitară a Francofoniei din București, Valoarea contractului: 19 800 EUR, perioada 2006-2007, Director de contract.
- b) JUMELAGE ÉNERGIE ÉOLIENNE ET DIESEL AVEC STOCKAGE D'AIR COMPRIMÉ, Beneficiar- Agenția Universitară a Francofoniei, Valoarea contractului: 20 000 EUR, pentru perioada 2008-2009, Responsabil de contract din partea Universității din Bacău.
- c) SYSTEME PHOTOVOLTAÏQUE - EOLIEN DE PRODUCTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE, Nr. 63, Beneficiar – Agenția Universitară a Francofoniei din București, Valoarea contractului: 21 000 EUR, perioada 2010-2012, Director de contract.

Vizite de studii și documentare în străinătate: Italia, Canada, Franța.

Organizații profesionale:

- Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România;
- Membru al Filialei Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică din Bacău;
- Membru al Centrului de Cercetare de tip B, Energetică, Mecatronică și Informatică al Universității din Bacău.
- Expert CNCSIS în anii 2005, 2008.

Bacău, 3/02/2011

Profesor dr. ing. Petru LIVINȚI