



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Livingi Petru**  
Adresă Strada Valea Albă, nr. 1, bl.1, sc. A, ap. 10, 600003, Bacău  
Telefon +40 234 542411 int.169  
Fax +40 234 545753  
E-mail [plivinti@ub.ro](mailto:plivinti@ub.ro)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 10 septembrie 1956  
Sex Masculin



### Experiența profesională

Perioada	<b>Octombrie 2004 – până în prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor dr. ing. habil.
Activități și responsabilități principale	Titular la disciplinele: Mașini și acționări electrice, Sisteme de conducere în robotică, Tehnici avansate pentru creșterea eficienței sistemelor de acționare electrică, Comenzi numerice avansate pentru mecatronică. Coordonarea proiectelor de licență și de disertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, str. Calea Mărășești Nr. 157, Loc. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Octombrie 2016 – până în prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Prof. dr. ing. habil. – cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Conducător de doctorat în domeniul de Inginerie electrică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - Școala doctorală de Științe fundamentale și inginerie, str. Domnească Nr. 47, Loc. Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Februarie 2000 – Octombrie 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar dr. ing.
Activități și responsabilități principale	Titular la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice, Mașini electrice, Energetică generală. Coordonarea proiectelor de licență
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, str. Calea Mărășești Nr. 157, Loc. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Octombrie 1992 – Februarie 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Titular la disciplina de Mașini electrice pentru studenții de la specializarea de Energetică industrială. Coordonarea proiectelor de diplomă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, str. Calea Mărășești Nr. 157, Loc. Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

## Educație și formare

Perioada	<b>2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Inginerie electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de abilitare cu titlul: <i>Researches on Increasing the Performances of Renewable Energy Sources</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	<b>1993 – 1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul: <i>Sinteza sistemelor de comandă optimală a acțiunilor electrice utilizând metode frecvențiale</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași
Perioada	<b>2005, 2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Atestat de expert evaluator CNCIS în domeniul Electrotehnică și Robotică.
Perioada	<b>2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Bursă de perfecționare în cercetare la Universitatea Québecului din Rimouski, Canada
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Universitară a Francofoniei din București
Perioada	<b>2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Bursă de perfecționare în cercetare la Universitatea din Le Havre, Franța
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Universitară a Francofoniei din București
Perioada	<b>1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs de valorificare a deșeurilor industriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	<b>1991</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs de utilizare a calculatoarelor personale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea de servicii informatice –CTCE- Bacău S.A., România
Perioada	<b>1976 - 1981</b>
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Bazele electrotehnicii, Mașini electrice, Acționări electrice, Măsurări electrice, Teoria sistemelor și reglaj automat, Centrale și rețele electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iași – Facultatea de Electrotehnică
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Limba română
Limbi străine cunoscute	

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
A2	Utilizator Elementar	A2	Utilizator Elementar	A2	Utilizator Elementar	A2	Utilizator Elementar	A2	Utilizator Elementar

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

<b>Competențe și abilități sociale</b>	Membru al Organizației de sindicat Alma Mater din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău.
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	Membru în biroul Catedrei de Energetică. 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 2007-2018. Membru în trei comisii de doctorat la Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași în perioada 2006-2012. Membru în comitetele științifice: Conferința Națională de Energetică Industrială (CNEI) 2005, 2007. Membru în comitetele științifice ale Conferințelor Internaționale: PLUMEE 2013, CIEI 2014, CIEI 2016, PLUMEE 2017 și CIEI 2018.
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	Mașini electrice, Electrotehnică, Modelarea și simularea sistemelor de acționare electrică, Centrale eoliene, Sisteme fotovoltaice, Automate programabile, Sisteme de achiziție de date, Roboți industriali, Comanda fuzzy, Convertizoare statice de frecvență.
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	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, PSIM
<b>Permis de conducere</b>	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Publicații</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lucrări publicate și brevete de invenție indexate ISI Thomson Reuters: 10;</li> <li>- lucrări publicate indexate BDI: 30;</li> <li>- lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 55;</li> <li>- contracte de cercetare la care am fost responsabil: 19;</li> <li>- contracte de cercetare la care am fost membru: 8; - cărți publicate: 10;</li> </ul> <p><b>Cărți publicate în edituri cu I.S.B.N</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Electrotehnică și mașini electrice.</i> <b>P. Livinți</b>, 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)</li> <li>2. <i>Algoritmi de comandă a acționărilor electrice prin metode frecvențiale.</i> <b>P. Livinti</b>, G. Livinț; Editura Casa de Editură Venus Iași, 2003, 249 pagini, ISBN: 973-7960-11-4</li> <li>3. <i>Energetică generală</i> <b>P. Livinti</b>, Editura Casa de Editură Venus Iași, 2004, 133 pagini, ISBN 973-7960-41-6</li> <li>4. <i>Micromașini electrice și acționarea lor</i> <b>Petru Livinti</b>, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 138 pagini, ISBN 978-973-1833-10-1</li> <li>5. <i>Sisteme de conducere în robotică</i> <b>Petru Livinti</b>, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 167 pagini, ISBN 978-973-1833-11-8</li> <li>6. <i>Transformatoare și mașini electrice</i> <b>Petru Livinti</b>, Editura PIM Iași, 2013, 246 pagini, ISBN 978-606-13-1428-7</li> <li>7. <i>Researches on Increasing the Performances of Renewable Energy Sources</i> <b>Petru Livinți:</b> Editura: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016, 72 pages, ISBN -10: 3659920975, ISBN -13: 978-3659920974</li> </ol> <p><b>Contracte de cooperare științifică inter-universitară:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>SYSTEME INTELLIGENT DE GESTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE PAR DES CENTRALES ÉOLIENNES</i>, Nr. 6316PS631, Beneficiar – Agenția Universitară a Francofoniei din București, Valoarea contractului: 19800 EUR, perioada 2006-2007, Director de contract.</li> <li>2) <i>SYSTEME PHOTOVOLTAÏQUE - EOLIEN DE PRODUCTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE</i>, Nr. 63, Beneficiar – Agenția Universitară a Francofoniei din București, Valoarea contractului: 21000 EUR, perioada 2010-2012, Director de contract.</li> </ol> <p><b>Contract de cercetare internațional:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Système multi-sources de petite puissance pour l'alimentation d'un site isolé</i>, Nr 19-AUF, 2016, Director de contract, Valoare: 22 520 EUR, Durata contractului: 2016-2017, Beneficiari : Agentia universitara a Francofoniei din București și Institutul de Fizică Atomică din București.</li> </ol> <p><b>Vizite de studii și documentare în străinătate:</b> Italia, Canada, Franța, Liban</p> <p><b>Organizații profesionale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România;</li> <li>- Membru al Centrului de Cercetare de tip B, Energetică, Mecatronică și Informatică al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău.</li> <li>- Expert CNCSIS în anii 2005, 2008.</li> <li>- Evaluator ARACIS din anul 2014</li> <li>- Expert evaluator pentru programul de burse "Eugen Ionescu": 2016-2018.</li> </ul>

Bacău , 5 decembrie 2018  
Profesor dr. ing. habil. Livinți Petru