

Curriculum vitae Europass



Informații personale

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

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2004 – până în prezent**
Funcția sau postul ocupat Profesor
Activități și responsabilități principale Titular la disciplinele:
Electrotehnică și mașini electrice, Mașini și acționări electrice, Sisteme de conducere în robotică,
Tehnici avansate de comandă a 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, Calea Marasesti Nr. 157, Loc. Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **Februarie 2000 – Octombrie 2004**
Funcția sau postul ocupat Conferențiar
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, Calea Marasesti Nr. 157, Loc. Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **Octombrie 1992 – Februarie 2000**
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, Calea Marasesti Nr. 157, Loc. Bacau
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior



Educație și formare

Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Inginerie electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de abilitare cu titlul: Researches on Increasing the Performances of Renewable Energy Sources
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	1993 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul: Sinteza sistemelor de comandă optimală a acționărilor electrice utilizând metode frecvențiale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași
Perioada	2005, 2008
Calificarea / diploma obținută	Atestat de expert evaluator CNCIS în domeniul Electrotehnică și Robotică.
Perioada	2005
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	2010
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	1998
Calificarea / diploma obținută	Curs de valorificare a deșeurilor industriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău
Perioada	1991
Calificarea / diploma obținută	Curs de utilizare a calculatoarelor personale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea de servicii informatice –CTCE- Bacau S.A., România
Perioada	1976 - 1981
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(i) maternă(e) **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

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

Competențe și abilități sociale	Membru al Organizației de sindicat Alma Mater din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău.
Competențe și aptitudini organizatorice	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 2007-2014. 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. Membru în comitetele științifice ale Conferințelor Internaționale: PLUMEE 2013 și CIEI 2014.
Competențe și aptitudini tehnice	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.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	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,
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Publicații</p> <ul style="list-style-type: none"> - lucrări publicate și brevete de invenție indexate ISI Thomson Reuters: 7; - lucrări publicate după anul 1999 indexate BDI: 20; - lucrări publicate după anul 1999 în reviste și volume de conferințe (neindexate): 30; - contracte de cercetare după anul 1999 la care am fost responsabil: 5; - contracte de cercetare după anul 1999 la care am fost membru: 3; - cărți publicate: 9; <p>Cărți publicate în edituri cu I.S.B.N</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Electrotehnică și mașini electrice.</i> 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. <i>Algoritmi de comandă a acționărilor electrice prin metode frecvențiale.</i> P. Livinți, G. Livinți; Editura Casa de Editură Venus Iași, 2003, 249 pagini, ISBN: 973-7960-11-4 3. <i>Bazele electrotehnicii</i> M. Puiu-Berizintu, P. Livinți, Editura TEHNICA-INFO Chișinău, 2003, 281 pagini, ISBN 9975-63-206-8, 621.31+537.2/3+537.8(0.75.8) 4. <i>Energetică generală</i> P. Livinți, Editura Casa de Editură Venus Iași, 2004, 133 pagini, ISBN 973-7960-41-6 5. <i>Micromașini electrice și acționarea lor</i> Petru Livinti, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 138 pagini, ISBN 978-973-1833-10-1 6. <i>Sisteme de conducere în robotică</i> Petru Livinti, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 167 pagini, ISBN 978-973-1833-11-8 7. <i>Transformatoare și mașini electrice</i> Petru Livinti, Editura PIM Iași, 2013, 246 pagini, ISBN 978-606-13-1428-7 <p>Contracte de cooperare științifică inter-universitară:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) SYSTEME INTELLIGENT DE GESTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITES PAR DES CENTRALES ÉOLIENNES, Nr. 6316PS631, Beneficiar – Agenția Universitară a Francofoniei din București, Valoarea contractului: 19800 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: 20000 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: 21000 EUR, perioada 2010-2012, Director de contract. <p>Vizite de studii și documentare în străinătate: Italia, Canada, Franța, Liban</p> <p>Organizații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 "Vasile Alecsandri" din Bacău. - Expert CNCSIS în anii 2005, 2008. - Evaluator ARACIS din anul 2014