



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **Livinți 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

Naționalitate Română

Data nașterii 10 septembrie 1956

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2004 – până în prezent**

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 **Octombrie 2016 – până în prezent**

Funcția sau postul ocupat Prof. dr. ing. habil. – cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale Conducător de doctorat in domeniul de Inginerie electrică

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați - Școala doctorală de Științe fundamentale
și ingineresti, str. Domnească Nr. 47, Loc. Galați

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **Februarie 2000 – Octombrie 2004**

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 **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, str. Calea Mărășești Nr. 157, Loc. Bacău

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: <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	1993 – 1999									
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu titlul: <i>Sinteza sistemelor de comandă optimală a acționărilor electrice utilizând metode frecvențiale</i>									
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- Bacău 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 maternă	Limba română									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba franceză	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
Limba engleză	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 2007-2018. 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.
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 de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Publicații - lucrări publicate indexate ISI Thomson Reuters: 13; - brevete de invenție: 5; - lucrări publicate indexate BDI: 37; - lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 55; - contracte de cercetare la care am fost responsabil: 21; - contracte de cercetare la care am fost membru: 9; - cărți publicate: 10; Cărți publicate în edituri cu I.S.B.N <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) <i>Algoritmi de comandă a acționărilor electrice prin metode frecvențiale.</i> P. Livinți, G. Livinț: Editura Casa de Editură Venus Iași, 2003, 249 pagini, ISBN: 973-7960-11-4 <i>Energetică generală</i> P. Livinți, Editura Casa de Editură Venus Iași, 2004, 133 pagini, ISBN 973-7960-41-6 <i>Micromașini electrice și acționarea lor</i> Petru Livinți, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 138 pagini, ISBN 978-973-1833-10-1 <i>Sisteme de conducere în robotică</i> Petru Livinți, Editura Alma Mater Bacau, 2007, 167 pagini, ISBN 978-973-1833-11-8 <i>Transformatoare și mașini electrice</i> Petru Livinți, Editura PIM Iași, 2013, 246 pagini, ISBN 978-606-13-1428-7 <i>Researches on Increasing the Performances of Renewable Energy Sources</i> Petru Livinți: Editura: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016, 72 pages, ISBN -10: 3659920975, ISBN -13: 978-3659920974 Contracte de cooperare științifică inter-universitară: 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. 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. Contract de cercetare internațional: 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. Vizite de studii și documentare în străinătate: Italia, Canada, Franța, Liban Organizații profesionale: - Membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România; - Membru al Centrului de Cercetare de tip B, Energetică, Mecatronică și Informatică al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău. - Expert CNCIS în anii 2005, 2008. - Evaluator ARACIS din anul 2014 - Expert evaluator pentru programul de burse "Eugen Ionescu": 2016-2025.