

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Livint, Gheorghe**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fix:

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor universitar

Experiența profesională

Perioada Oct 2017 – prezent – profesor asociat, titular curs la master, conducător de doctorat

1996 -2017

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Titularul cursurilor: Teoria sistemelor, Identificarea și modelarea si sistemelor, Comanda robustă a sistemelor electrice industriale.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Bvd. D. Mangeron, nr. 67, cod postal 700050, Iasi, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitati didactice si cercetare stiintifica

Perioada 1990-1996 - Conferentiar universitar

Funcția sau postul ocupat Titularul cursurilor: Teoria sistemelor, Identificarea și modelarea sistemelor

Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi, Bvd. D. Mangeron, nr. 67, cod postal 700050, Iasi, Romania

Activitati didactice și cercetare stiintifica

Activități și responsabilități principale 1980-1990 – sef lucrari

Titularul cursurilor: Electronica industrială și automatizări (specializarea Tricotaje și confecții – facultatea de Textile), Actionari electrice (specializarea Automatizări –facultatea de Electrotehnica)

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi, Bvd. D. Mangeron, nr. 67, cod postal 700050, Iasi, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare științifică

Tipul activității sau sectorul de activitate

1972- 1980 asistent universitar – aplicatii (laborator, seminar, proiect) la disciplinele Actionari electrice, Tractiune electrica, Utilajul electromecanic al intreprinderilor industriale, Electronica industrială și automatizari)
Activitati didactice și de cercetare stiintifica

Educație și formare

Perioada 1967-1972

Calificarea / diploma obținută Inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematica; Fizica; Bazele electrotehnicii; Masini electrice; Masurari electrice; Actionari electrice; Tractiune electrica; Utilizari ale energiei electrice; Calculatoare; Automatizari

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Iași – Facultatea de Electrotehnică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1976-1983

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Acționări electrice, Mașini electrice, Modelarea și controlul sistemelor de acționări electrice, regimuri tranzitorii, convertoare statice.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Iasi- Facultatea de Electrotehnica

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Limba romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceza

Limba engleza

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

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare cu persoane cu grade de pregătire profesională diferite : studenți, ingineri, cadre didactice din țară și străinătate. Spirit de echipă : ca inginer și cadru didactic am participat ca membru și apoi ca director în colectivele de realizare a numeroase contracte de cercetare științifică, multe lucrări științifice le-am elaborat în diferite colective de autori.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate managerială dobândită în calitate de șef de catedră (2000-2012), director de departament (2012- 2016), director al unui centru de cercetare acreditat CNCISIS.(2002-2012), membru în comitetele de organizare ale conferințelor CNAE (Coferinta națională de Acționări electrice), 1986,2000, 2010,2012, EPE (International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering), 2010, 2012, 2014, 2016,2018,2020, conferințelor SIELMEN (International Conference on Electromechanical and Power Systems) 2005, 2007, 2009 - 2019,

Competențe și aptitudini tehnice	Forme profesională a studenților prin activități de predare, lucrări practice, evaluare, îndrumare lucrări de diplomă, lucrări de disertație, teze de doctorat. Cercetător științific în Inginerie electrică pe subdomeniile; Teoria sistemelor; Identificarea și modelarea sistemelor; Motoare liniare de inducție; Sisteme de acționare electrică cu motoare asincrone, sincrone, pas cu pas; Vehicule electrice și hibride; Comanda proceselor industriale: comanda CRONE, comanda H [∞] , logică fuzzy,
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizarea Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) - Utilizarea mediului de programare Matlab-simulink, a programelor dedicate simulării vehiculelor: Advisor,
Permis(e) de conducere	Categorii B
Informații suplimentare	<p>1. Publicații: un capitol de carte în străinătate, 7 cărți în edituri recunoscute CNCSIS, 7 cărți publicate pe plan local. Număr de total lucrări științifice publicate – peste 230 din care : articole indexate Web of Science - 51, număr de brevete de invenție acordate - 15 ; articole în baze de date internaționale – 48, articole în reviste de specialitate – 56; articole în volume de conferințe internaționale – 64 ; articole în volume de conferințe naționale – 34 .</p> <p>2. Cercetare pe baza de contract : 50 de granturi și contracte de cercetare ; responsabil sau director la 10 granturi sau contracte, - 3 granturi anuale CEE, 3 granturi anuale CNCSIS, 1 grant ANSTI, 1 grant CNFIS, 2 contracte cu întreprinderi industriale. În perioada 2012-2015 am lucrat într-un grant FP7 – Strategic Alignment of Electrical and Information Engineering in European Higher Education Institutions (SALEIE), COD/LINK : 527877-LLP-1-2012-1-UK-ERASMUS-ENW / HTTP://WWW.SALEIE.CO.UK/.</p> <p>3. Domenii de competență didactică și științifică: Teoria sistemelor, Identificarea și modelarea sistemelor, Comanda robustă a sistemelor, Controlul proceselor utilizând logica fuzzy, controlul H inf, comanda CRONE, transformata Wevalet, Acționări electrice cu motoare electrice de inducție liniare și rotative, Vehicule electrice și hibride.</p> <p>4. Responsabilități și activități academice conexe: Director de departament (șef de catedră) – 2000-2016, membru în consiliul Facultății 2000-2016, membru în Senatul Universității -2004-2016, președintele Comisiei nr. 1 SENAT pentru programe de studii : 2012-2016, membru în Comisia de Inginerie Electrică a CNATDCU – 2012-2016, Director Executiv (Interimar) la Școala Doctorală a Facultății de Inginerie electrică- 2005-2016, expert evaluator pentru granturi naționale, recenzor de cărți și articole științifice publicate intern sau internațional : revista Analele Universității din Craiova, secția Inginerie electrică din 2006, revista IEEE Transactions on Vehicular Technology -2008-2012, 2017, Congresul IREC Tunisia, 2012-2014, revista IEEE Transactions on Power Electronics ,track director Conferința Internațională EPE 2012, 2014, 2016, 2018, membru în comitetele de organizare și științifice ale conferințelor EPE 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 SIEMEN 2005-2015, 2017, ATEE 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, CNAE 2010- 2014, 2018. Profesor invitat pentru activități de cercetare: la Laboratorul de Ingineria sistemelor automatizate, LISA, Universitatea din ANGERS : 3 luni în 1994, 1 luna în 2000, 1 luna în 2007, la Universitatea din Le Havre – 2 săptămâni în 2013, vizite anuale în programul Erasmus-Socrates la Universitățile din Angers, Amiens, Nancy, Marsilia, Politehnica din Torino în anii 2001- 2017,</p> <p>5. Premii, distincții: 2 medalii de aur la Saloane de Invenții Internaționale, premiu II la un Salon de Invenții Național.</p> <p>6. Conducător de doctorat din anul 2004, 12 teze susținute și confirmate, cu 1 doctorand în stagiul de pregătire și cu 2 doctoranzi în faza de finalizare a tezelor de doctorat</p>

30. 06. 2022

Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Livint