



Curriculum vitae
Europass



INFORMATII PERSONALE

Nume / Prenume	GHEORGHE P. Ștefan
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	
Naționalitate(-ități)	
Data nașterii	

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada	1998 - 2004
Calificare/ Diploma obtinuta	Diplomă - Master of Business Administration
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	OPEN University Business School - UK
Perioada	1989 - 1994
Calificare/ Diploma obtinuta	Diplomă - Doctor Inginer în Electroenergetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” – Facultatea de Energetică, București
Perioada	1976 - 1981
Calificare/ Diploma obtinuta	Diplomă – Inginer Electroenergetic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” – Facultatea de Energetică, București
Perioada	1970 - 1975
Calificare/ Diploma obtinuta	Diplomă – bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Energetic, București

ACTIVITATE DIDACTICA	
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p>	<p>2018 - prezent Profesor – Conducator de Doctorat la Universitatea POLITEHNICA Bucuresti – Scoala Doctorala Inginerie Energetica</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p>	<p>2013 – prezent Profesor asociat la Universitatea POLITEHNICA Bucuresti – Facultatea Energetica Curs masterat MS4– Anul I – Cursul de Monitorizarea Eficientei Energetice si Calitatii Energiei Electrice</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p>	<p>2001–prezent Profesor asociat la Universitatea VALAHIA Targoviște – Facultatea Inginerie Electrica (post obtinut prin concurs si Ordin al Ministerului Educatiei si Cercetarii) Curs licenta anul IV: Calitatea Energiei Electrice + Utilizarea Energiei Electrice + Indrumare Lucrari Licenta + Elaborare support curs si indrumar laborator + Dotare laborator CEE + Pregatire si participare la vizita comisiei de acreditare a CNSIS (acreditare si reacreditare)</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p>	<p>1998-2001 Conferentiar asociat la Universitatea VALAHIA Targoviște – Facultatea Inginerie Electrica Curs licenta anul III: Echipamente Electrice + Laborator + Elaborare Indrumar Laborator + Indrumare Lucrari Licenta + activitati didactice cu studentii (practica, participari mese rotunde si simpozioane etc)</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale</p>	<p>1995-1998 Sef Lucrari – Universitatea VALAHIA Targoviște – Facultatea Inginerie Electrica Curs licenta anul IV: Tehnica Tensiunilor Inalte + Laborator + Elaborare Indrumar laborator</p>
<p>Perioada Activități și responsabilități principale</p>	<p>1995 - 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizarea din doi in doi ani a unui Simpozion National de Calitatea Energiei Electrice in care UPB si UVT au fost coorganizatori, impreuna cu operatorul Electrica. Simpozionul a oferit posibilitatea dieseminarii informatiilor rezultate din cercetare prin lucrarile prezentate de cadrele didactice impreuna cu studentii, comunicarea cu specialistii din domeniu, vizitarea unei expozitii cu echipamente de profil, organizata pe perioada simpozionului. Am oferit suport pentru organizarea acestui simpozion, care functioneaza si astazi • Suportul absolventilor facultatilor pentru angajarea in cadrul companiilor din domeniul energie • Suportul studentilor in efectuarea practicii in productie, in unitatile unde functionam, cu programe si indrumare din partea • Dotarea laboratoarelor de profil: exemplu Calitatea Energiei Electrice – la UVT si in prezent, pregatirea laboratorului de SCADA in Energetica la Fac Energetica Bucuresti

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tip activității / sectorul de activitate	Dec 2017 până în prezent Director General Executiv Desfasurarea de activitati de interes general in sectorul energie din Romania, in cadrul organizatiei profesionale nonguvernamentale CNR-CME Asociatia Comitetul National Roman pentru Consiliul Mondial al Energiei (CNR-CME) CNR-CME este o organizatie profesionala nonguvernamentala, fara scop lucrativ sau patrimonial, avand drept scop desfasurarea de activitati de interes general in sectorul energie din Romania, in acord cu scopul si obiectivele Consiliului Mondial al Energiei.
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tip activității / sectorul de activitate	Iulie 2013 până în Noiembrie 2020 Director Marketing / Vanzari /Export / Regional/Manager proiect Dezvoltarea strategiei de Marketing si vanzari a companiei, export, operational, management de proiect ENERGOBIT SA Antreprenoriat, constructii energetice, servicii energetice, productie, mentenanta in domeniul energetic
Perioada Funcția sau postul ocupat Tipul activității sau sectorul de activitate Numele și adresa angajatorului Tip activității / sectorul de activitate	Februarie 2013 până în Iunie 2013 CEO si Presedinte al Directoratului Implementarea in Transelectrica a strategiei de dezvoltare si a politicilor stabilite de catre Consiliul de Supraveghere. Dezvoltarea afacerilor companiei ca Operator National de Transport si Sistem (TSO); cresterea competitivitatii interne si internationale prin cresterea performantelor operationale si economice ale companiei. Transelectrica are 8 sucursale si 6 filiale Reprezentarea companiei in relatia cu terte parti. TRANSELECTRICA SA Operator National de Transport si Sistem
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tip activității sau sectorul de activitate	Iunie 2012 până în Februarie 2013 Director General Aplicarea strategiei și politicilor de dezvoltare ale „Hidroelectrica” S.A stabilite de CA; Dezvoltarea afacerilor societății din producție și vânzări, urmărind creșterea producției de energie electrică atât prin dezvoltarea potențialului hidroenergetic, cât și prin orientarea către alte secțiuni ale lanțului de valori energetice. Hidroelectrica avea 8 filiale si 13 sucursale HIDROELECTRICA SA, str. Constantin Nacu nr. 3, sector 2, București, România Producere energie electrică
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului	Iulie 2010 – Martie 2012 Director Direcția Servicii Comune În 2010 CEZ România și CEZ Servicii au fuzionat. Serviciile comune oferite companiilor din grupul CEZ (Servicii client, ICT, Legal, Facility management, AQ, Mediu și SSM CEZ România

Tipul activității / sectorul de activitate	CEZ este o companie multinațională din CEHIA în domeniul producere, distribuție și furnizare energie electrică
Perioada	Mai 2007 – Iunie 2010
Funcția sau postul ocupat	Director General
Activități și responsabilități principale	Serviciile comune oferite companiilor din grupul CEZ (Servicii client, ICT, Financiar, RU)
Numele și adresa angajatorului	CEZ Servicii
Tipul activității / sectorul de activitate	CEZ este o companie multinațională (CZ) in electricity business www.cez.ro sau www.cez.cz
Perioada	Februarie 2004 – Septembrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Director de Proiect Național
Activități și responsabilități principale	Implementarea: <ul style="list-style-type: none"> • Sistemului Informatic Integrat pentru activități comerciale în furnizarea energiei electrice: citire, facturare, încasare (în 5 filiale). • Call Center (în 8 filiale).
Numele și adresa angajatorului	ELECTRICA SA , București
Tipul activității / sectorul de activitate	Distribuție energie electrică
Perioada	Februarie 2002 - Ianuarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Director General si membru al Consiliului de Administratie al companiei
Activități și responsabilități principale	Top managementul Filialei de Distribuție și Furnizare a energiei electrice în zona București.
Numele și adresa angajatorului	Filiala ELECTRICA Muntenia Sud
Tipul activității / sectorul de activitate	Distribuție și furnizare energie electrică
Perioada	August 2001 – Februarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Top managementul Sucursalei de Distribuție și Furnizare a energiei electrice în zona Buc.
Numele și adresa angajatorului	Sucursala ELECTRICA Muntenia Sud
Tipul activității / sectorul de activitate	Distribuție și furnizare energie electrică
Perioada	Septembrie 2000 – Martie 2001
Funcția sau postul ocupat	Director Comercial
Activități și responsabilități principale	Activitățile comerciale ale Electrica și sucursalelor sale
Numele și adresa angajatorului	ELECTRICA, București
Tipul activității / sectorul de activitate	Distribuție energie electrică
Perioada	Iunie 1997 – Septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Managementul sucursalei de distribuție și furnizare din Targoviste
Numele și adresa angajatorului	CONEL – IRE Targoviste
Tipul activității / sectorul de activitate	Distribuție și furnizare energie electrică
Perioada	August 1996 – Iunie 1997
Funcția sau postul ocupat	Șef Secție Înalță Tensiune Ploiești
Activități și responsabilități principale	Ca manager al activităților de exploatare și mentenanță a stațiilor electrice de transformare și a liniilor electrice de înaltă tensiune din Sistemul de Transport al Energiei electrice (aeriene și în cablu) din trei județe
Numele și adresa angajatorului	RENEL –IRE Ploiești
GRANTURI + PROIECTE CERCETARE	Proiectul VSYNC (Virtual synchronous machines for frequency stabilisation in future grids with a significant share of decentralized generation), 2007-2010, FP6, proiect nr. 038584 castigat prin competitie la 6TH Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration - European Commission, lider de proiect european: European research Centre of Netherland - ECN - Olanda, 10 parteneri in consortiu, Electrica a fost membru in consortiu, Responsabil pentru proiect Romania din partea ELECTRICA - Stefan GHEORGHE, <i>Starting date: 2007-10-01 End date: 2010-09-30</i> , contributie EC pentru Electrica SA 130.000 euro, http://cordis.europa.eu/project/rcn/85687_en.html , http://www.vsync.eu/project/introduction/

SUCCESS project (Secure Critical Energy Infrastructures) Horizon 2020 - European Commission- 2016-2018, project won by competition, project no. 7001416, Starting date: 2016-05-01 End date: 2018-10-31, European project leader: Ericsson / Aachen (Germany), participation as consortium member on behalf of the Romanian Energy Center (CRE), European Commission contribution 199.937,5 euro, Project Director from the Romanian Energy Center (CRE) - Stefan GHEORGHE, http://cordis.europa.eu/project/rcn/203300_en.html

FISMEP Project (FIWARE for Smart Energy Platform), 2017-2020, project no. 81897 won by competition at European Research Area Network - Smart Grids Plus, Starting date: 2017-05-01 End date: 2020-04-30, European project leader: RWTH Aachen University (Germany), 7 partners in association, Energobit participation as member in the consortium on behalf of Romania, European Commission contribution EUR 98,000, Project manager from Energobit - Stefan GHEORGHE.

A-SUCCE Project – „DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURIAL SKILLS OF DOCTORAL AND POSTDOCTORAL STUDENTS – KEY TO CAREER SUCCESS (A-SUCCE)”, Cod MySMIS: 125125, eligibility by competition, Implementation period: July 2019 – January 2021, Beneficiary: Politehnica University of Bucharest, Partner: Romanian National Committee of WEC Asotiation CNR-CME, Partner Implementation Coordinator: **Stefan GHEORGHE;**

PRACTICE Project– „THE SYNERGY OF THE UNIVERSITY ENVIRONMENT WITH THE ECONOMIC ENVIRONMENT TO RESPOND TO THE CURRENT AND FUTURE NEEDS OF THE LABOUR MARKET IN THE FIELDS OF ELECTRICITY, ENERGY AND MATERIALS SCIENCE (PRACTICE)”, cod MySMIS: 131213, eligibility by competition, Implementation period: Oct 2020 – Sept 2022, Beneficiary: Politehnica University of Bucharest, Partner: Romanian National Committee of WEC Asotiation CNR-CME, Partner Implementation Coordinator: **Stefan GHEORGHE;**

OPTIM Research Project – „OPTIMIZING THE RESULTS OF APPLIED RESEARCH OF DOCTORAL STUDENTS AND POSTDOCTORAL RESEARCHERS (OPTIM RESEARCH)”, cod MySMIS: 153735, eligibility by competition, Implementation period: June 2022 – Dec 2023, Beneficiary: Politehnica University of Bucharest, Partner: Romanian National Committee of WEC Asotiation CNR-CME, Partner Implementation Coordinator: **Stefan GHEORGHE;**

Participation in five teams of the research projects of ENERGY RESEARCH CENTER AND ENVIRONMENTAL PROTECTION of UPB - Faculty of Power Engineering and one by IPB – as a member of the team project **"The study of the harmonic regime in the power networks of IRE Ploiesti"**, Responsible for the contract Prof. Potolea Eugeniu1990.

Project: "ENERGY STRATEGY OF MUNICIPALITY OF BUCHAREST, SECTOR 3", 2021, Beneficiary: Municipality of Bucharest, Sector 3, member of the elaboration team of Romanian Academy - INCE (National Institute for Economic Research);

Project: "ENERGY STRATEGY OF THE SECTOR OF PRAHOVA COUNTY", 2021, Beneficiary: Prahova County, member of the elaboration team of INCD for Cryogenics and Isotopic Technologies - ICSI Rm Valcea;

Project: " INTEGRATED NATIONAL ENERGY AND CLIMATE PLAN", 2019, Beneficiary: Ministry of Energy, member of subcontractor team of DELOITTE;

Project: „THE SPECIALTY STUDY IN VIEW OF THE IMPLEMENTATION OF THE REGULATION/ METHODOLOGY REGARDING THE DISTRIBUTION OF THERMAL ENERGY CONSUMPTION BETWEEN CONSUMERS IN CONDOMINIUM - TYPE BUILDINGS, IN THE CASE OF USING HEATING COST DISTRIBUTION SYSTEMS", 2021, Beneficiary: ANRE, leader of the team Romanian National Committee of WEC which has elaborated the study.

PREMII RECUNOASTERE ACTIVITATE PROFESIONALA SI STIINTIFICA

1. *Placheta cetificarea Board of Directors of IEEE - SENIOR Member IEEE – 22 Nov 2014*
2. *Placheta of Power&Energy Society of IEEE – PES Chapter Outstanding Engineer Award 2013 – for leadership in electrical power industry in Romania*

<p style="text-align: center;">AFILIERI PROFESIONALE</p>	<p>Am activat și activez în diferite organizații profesionale internaționale la nivel personal sau ca reprezentant al Sectorului de distribuție a Energiei electrice din România, după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membru CIGRE – International Council on Large Electric Systems (Franta) <i>Realizare importanta</i> – ca Membru al Grupului de Lucru al CIGRE - WG 36.07 – care a elaborat raportul “<i>INDICATORI ȘI OBIECTIVE DE CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE</i>”, publicat în 2004. Apoi grupul a publicat mai multe articole în diverse conferințe internaționale. 2. EURELECTRIC ca reprezentant al României în Grupul de Lucru - “DISTRIBUTION”. Am luat parte la activitățile Grupului de Lucru care a elaborat rapoartele “<i>PAN-EUROPEAN BENCHMARKING OF ELECTRICITY DISTRIBUTION COMPANIES</i>”, publicat în 2003 și “<i>THE OPERATING ENVIRONMENT FOR DISTRIBUTION COMPANIES</i>” publicat în 2005. 3. Membru al IEEE – Institute of Electrical and Electronics Engineers, cea mai mare organizație mondială a inginerilor electricieni și electroniști (SUA). 4. Membru CNR – CME – Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei 5. Membru în stafful CRE – Centru Român al Energiei, care are ca membrii cele mai importante companii din sectorul Energie din România. 																																	
<p style="text-align: center;">INFORMATII SUPLIMENTARE</p>	<p>Principalele lucrări elaborate: 129</p> <table border="0"> <tr> <td>- Teza de doctorat</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Teza de abilitare Conducator doctorat</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Cărți</td> <td>9</td> <td>din care 3 ca prim autor</td> </tr> <tr> <td>- Manuale didactice (tipărit+electronic)</td> <td>2</td> <td>din care 2 ca prim autor</td> </tr> <tr> <td>- Îndrumare de Laborator</td> <td>4</td> <td>din care 3 ca prim autor</td> </tr> <tr> <td>- Proiecte de cercetare</td> <td>6</td> <td>din care 6 ca responsabil proiect</td> </tr> <tr> <td>- Contracte de cercetare</td> <td>6</td> <td>din care 6 ca membru</td> </tr> <tr> <td>- Studii (elaborate)</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Lucrări Publicate</td> <td>80</td> <td>din care 42 ca prim autor</td> </tr> <tr> <td>- Lucrări prezentate în conferințe</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Rapoarte internaționale</td> <td>3</td> <td>din care 1 CIGRE + 2 EURELECTRIC</td> </tr> </table>	- Teza de doctorat	1		- Teza de abilitare Conducator doctorat	1		- Cărți	9	din care 3 ca prim autor	- Manuale didactice (tipărit+electronic)	2	din care 2 ca prim autor	- Îndrumare de Laborator	4	din care 3 ca prim autor	- Proiecte de cercetare	6	din care 6 ca responsabil proiect	- Contracte de cercetare	6	din care 6 ca membru	- Studii (elaborate)	4		- Lucrări Publicate	80	din care 42 ca prim autor	- Lucrări prezentate în conferințe	13		- Rapoarte internaționale	3	din care 1 CIGRE + 2 EURELECTRIC
- Teza de doctorat	1																																	
- Teza de abilitare Conducator doctorat	1																																	
- Cărți	9	din care 3 ca prim autor																																
- Manuale didactice (tipărit+electronic)	2	din care 2 ca prim autor																																
- Îndrumare de Laborator	4	din care 3 ca prim autor																																
- Proiecte de cercetare	6	din care 6 ca responsabil proiect																																
- Contracte de cercetare	6	din care 6 ca membru																																
- Studii (elaborate)	4																																	
- Lucrări Publicate	80	din care 42 ca prim autor																																
- Lucrări prezentate în conferințe	13																																	
- Rapoarte internaționale	3	din care 1 CIGRE + 2 EURELECTRIC																																