



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Costea Marian**
Adresă(e) Str. Sachelarie Visarion nr.14, bl. 117C, sc. C, ap.131, 021698 București, sector 2, România
Telefon(oane) 021 6531103 Mobil: 0720316389
Fax(uri) 021 402 94 46
E-mail(uri) marian_costea2003@yahoo.com; marian.costea@upb.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 06.08.1956
Sex Masculin

Locul de munca vizat / Domeniul ocupațional / învățământ universitar

Experiența profesională

Perioada 01.10.1990-prezent
Funcția sau postul ocupat

- asistent universitar: 01.10.1990- 01.10.1994
- șef de lucrari universitar: 01.10.1994- 01.10.2001
- conferențiar universitar 01.10.2001-prezent

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică și de cercetare științifică în domeniul Ingineriei Energetice;
- Cursuri universitare predate (în prezent) la ciclurile de licență și masterat:
 - Tehnica tensiunilor înalte
 - Coordonarea izolației
 - Perturbații și emisii electromagnetice în instalațiile electroenergetice
 - Compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor electroenergetice
 - Compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor de automatizare
- Elaborare și publicare lucrări științifice:
 - Unic autor al unei cărți și coautor al altor 5 cărți.
 - Coautor și revizie științifică la un dicționar explicativ (*ELECTROENERGETICĂ*), Ed. Academiei Române.
 - Prim autor sau coautor la: 26 articole în reviste cu circulație internațională (5 având WOS) și alte 12 în reviste naționale, 59 de articole în volumele unor manifestări științifice internaționale (16 având WOS) și 28 în volumele unor manifestări științifice naționale.
 - Coautor la elaborarea a 3 proiecte internaționale și a 14 proiecte naționale.
 - Responsabil al unui grant național (ANSTI) (1999-2001).
 - Coautor la elaborarea a 97 de contracte de cercetare-dezvoltare cu parteneri din industrie (din țară și străinătate), fiind responsabil la 40 dintre acestea.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței 313, 060042 București, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate Predare curs și îndrumare aplicații practice
Perioada 01.10.1984-01.10.1990
Funcția sau postul ocupat Inginer; cercetator; inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale Elaborare de proiecte de execuție pentru instalații electroenergetice
Numele și adresa angajatorului ICEMENERG București, Bd. Energeticienilor nr. 8, 032092 București, sector 3
Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare

Perioada 15.09.1982- 01.10.1984
 Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar
 Activități și responsabilități principale Participare, pe teren, la activități de întreținere și reparații rețele și instalații electrice
 Numele și adresa angajatorului Intreprinderea de Rețele Electrice Ploiesti, Str. Mărășești nr.44,100024, Ploiești
 Tipul activității sau sectorul de activitate exploatare și întreținere rețele și instalații electrice

Educație și formare

Perioada 09.2011-03.2012
 Calificarea / diploma obținută Certificat absolvire cursuri de SAP ERP și Management Școlaritate (POSDRU/86/1.2/S/62689)
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

Perioada 1992-1998
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer în domeniul Electroenergetică/ Diploma de doctor inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematici; Chestiuni speciale de electrotehnică; Tehnica tensiunilor înalte
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1977-1982
 Calificarea / diploma obținută Inginer electroenergetician/ Diploma de inginer (media de absolvire/5 ani: 9,51)
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline tehnice generale și de specialitate
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada 1971-1976
 Calificarea / diploma obținută Muncitor cu înaltă calificare/Diploma de bacalaureat (media 9,50)
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline tehnice generale și de specialitate
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Industrial de Electrotehnică, Constanța
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

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	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(* Diploma DALF (Diplôme approfondi de langue française) -1995/ no. 04000101394/29/08/1995



Competențe și aptitudini tehnice

- Exploatare instalații de încercare la tensiuni înalte
- Exploatare instalații de încercare în domeniul compatibilității electromagnetice
- Utilizare aparatură de măsură analogică și numerică
- Depanare aparate/instalații electrice
- Experiență în efectuarea de încercări industriale în domeniul tensiunilor înalte și al compatibilității electromagnetice

Competențe și abilități sociale

Am experiența muncii în echipă, dobândită atât în activitatea didactică, cât și în cea de cercetare științifică.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Sunt responsabilul laboratoarelor de „Tehnica tensiunilor înalte” și „Compatibilitate electromagnetă”
- Șef colectiv ETICEM (Echipamente electrice de înaltă tensiune, Ingineria tensiunilor înalte și Compatibilitate electromagnetă) din cadrul Departamentului Sisteme Electroenergetice
- Director al Centrului Național Interuniversitar pentru Ingineria Tensiunilor Înalte și Compatibilitate Electromagnetă – TICEM
- Membru în Consiliul Departamentului Sisteme Electroenergetice: 1992-1996; 2008-2020
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Energetică: 2008-prezent

Organizator:

- Masa rotundă "New challenges in the field of high voltage testing" (în cadrul CIEM 2015), U.T. Iași

Co-organizator:

- Masa rotundă „Compatibilitatea electromagnetă în sistemul electroenergetic”, revista Energetica, 2012
- Symposium on present state and tendencies in high-voltage engineering scientific research, UPB, 1997

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Matlab
- Wintras
- utilitare dedicate aparatului folosite la încercări de compatibilitate electromagnetă.

Informații suplimentare

Membru al:

- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – din 1995, Senior member din 2018.
- Asociației pentru Compatibilitate Electromagnetă din România (ACER);
- Asociației pentru lucrul sub tensiune din România (A-LST-R);
- CIGRE (Conseil International des Grands Réseaux Electriques)
- Comitetului tehnic ASRO (Asociația de standardizare din România): 162 – Coordonarea izolației;
- Președinte al Comitetului tehnic ASRO 311 – Descărcătoare
- Expert evaluator pe termen scurt (2001) în cadrul programului MENER (Programul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare „Mediu, energie, resurse”)
- Co-raportor general la Sesiunea științifică "50 de ani de învățământ energetic în Universitatea Politehnica București", secțiunea Electroenergetică, 10-11 nov. 2000.
- Raportor special la Conferința Internațională Energie-Mediu (CIEM 2003), sesiunea „Tehnica tensiunilor înalte și compatibilitate electromagnetă”.
- Co-raportor la Conferința Internațională Energie-Mediu (CIEM 2005) sesiunea „Tehnica tensiunilor înalte, compatibilitate electromagnetă și calitatea energiei electrice”.

Îndrumător științific (în perioada 1993-2020) pentru lucrări de licență: 94 de absolvenți; pentru lucrări de disertație: 58 de absolvenți.

Președinte comisie examinare la sesiunea cercurilor științifice studentești, secțiunea Electroenergetică (2011-2019)

Recenzor la revistele: Energetica; Revue roumaine des sciences techniques; IET Generation, Transmission & Distribution; UPB Scientific Bulletin, Seria C; Advanced Electromagnetics; Progress In Electromagnetics Research (PIER) Journal.

Recenzor pentru conferințele internaționale: PowerTech 2009, 2013, 2015, 2019; ICATE 2011; ATEE 2015, 2017, 2019; OPTIM 2014, 2017; PEMC 2016, 2018; CIEM 2017, 2019.

Membru în 6 comisii pentru examinarea și susținerea publică a tezelor de doctorat

Membru în comisii de susținere a examenelor de licență și disertație.

Membru în comisii de concurs pentru ocuparea de posturi didactice.

13.12.2020