

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CIUCEANU, T.M. Radu Mircea**
Adresa Splaiul Independentei nr. 313, birou EB 235, sector 6, București, ROMÂNIA, 060042
E-mailuri radu.ciuceanu@upb.ro , radumirceaciuceanu@gmail.com
Naționalitate româna
Data nașterii 28.07.1972
Sex bărbătesc

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupational **Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Electrotehnică /**

Experiența profesională

Perioada	2003 – prezent;
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar prin Decizia rectorului UPB 19/1767/03.02.03 emisa in baza p.v. al Sedintei Senatului din data de 30.01.03. Denumirea si numarul postului: As. 43
Activități si responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare stiintifica in domeniul ingineriei electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Splaiul independentei, nr.313, sector 6, Bucuresti, 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie-invatamant superior, cercetare
Perioada	2002-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar suplinitor
Activități si responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare stiintifica in domeniul ingineriei electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Splaiul independentei, nr.313, sector 6, Bucuresti, 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie-invatamant superior, cercetare
Perioada	1997 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat / doctorand cu frecventa/ doctorand fara frecventa
Activități si responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare stiintifica in domeniul ingineriei electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Splaiul independentei, nr.313, sector 6, Bucuresti, 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	educatie-invatamant superior, cercetare
Perioada	1996 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant instalatii si sisteme de masura
Activități si responsabilități principale	Activitati tehnice specifice si de cercetare stiintifica in domeniul ingineriei energetice
Numele și adresa angajatorului	S.C. General Fluid S.A., str. Cutitul de Argint, sector 4, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	energetic

Educație și formare

Perioada	2010 - 2015
Calificarea/diploma obținută	Doctor (stiinte ingineresti, inginerie electrica)
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Metode numerice, Masurari electrice, Metode de solutionare a circuitelor electrice neliniare, Analiza circuitelor electrice neliniare in regim periodic, Circulatia puterilor electrice in circuite trifazate neliniare si nesimetrice, Caracterizarea circuitelor trifazate neliniare si dezechilibrate. Titlul tezei: „Contributii privind calculul circuitelor electrice neliniare in regim periodic”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica
Perioada	1997-2002
Calificarea/diploma obținută	Doctorand cu frecventa/ fara frecventa (stiinte ingineresti, inginerie electrica); fara sustinere teza
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Complemente de matematici, Teoria campului electromagnetic, Teoria circuitelor electrice, Dispozitive electronice de putere, Convertoare statice de putere, Teorii ale regimului nesinusoidal, Compensarea regimului nesinusoidal Titlul tezei: „Contributii la studiul regimului deformant. Compensarea regimului deformant la mari consumatori.”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Electrica
Perioada	1996 - 1997
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate postuniversitare „Probleme avansate de electroenergetica” nivel 6 – ISCED 97
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Programare neliniara in electroenergetica, Tehnologii speciale in utilizarea energiei electrice si fenomene neliniare in sisteme energetice, Metode moderne de evaluare a stabilitatii sistemelor electroenergetice, Compatibilitate electromagnetica si metode moderne de coordonarea izolatiei, Functionarea si conducerea rețelilor electrice de distributie, Aplicatii ale tehnicilor de Inteligenta Artificiala in sisteme energetice. Titlul lucrarii de dizertatie: „Studiul solutiilor de atenuare a regimului electric deformant”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Facultatea de Energetica
Perioada	1991 - 1996
Calificarea/diploma obținută	Inginer energetic; specializarea electroenergetica. Diploma de inginer nivel 5 – ISCED 97
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Matematici superioare, Programarea calculatoarelor, Metode numerice, Tehnici de programare, Optimizari in energetica, Bazele electrotehnicii, Bazele termotehnicii, Bazele hidraulicii, Masini electrice, Producerea energiei electrice si termice, Materiale electrotehnice, Utilizarea energiei electrice, Sisteme electroenergetice, Tehnica tensiunilor inalte, Automatizari si protectii prin relee, Partea electrica a centralelor electrice, Transportul si distributia energiei electrice, Statii si posturi de transformare, Instalatii si echipamente electrice, Conducerea cu calculatorul a sistemului energetic, Electrosecuritate, Compatibilitate electromagnetica, Fiabilitate, Management industrial, Pedagogie. Titlul lucrarii de dizertatie: „Alimentarea cu energie electrica a unui consumator industrial – analiza de caz: S.C.Sicomed S.A.”.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Bucuresti, Facultatea de Energetica

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Corectitudine, responsabilitate, capacitate decizionala, abilitati de organizare, comunicare, ierarhizare

Competențe și aptitudini organizatorice

Conducerea si indrumarea activitatilor de elaborare a proiectelor si lucrarilor de cercetare;
Organizarea si conducerea aplicatiilor de laborator, seminar si practica tehnologica in domeniul electroenergetic si electrotehnic;
Capacitate de comunicare si formare;

Competențe și aptitudini tehnice

Rețele si instalatii electroenergetice de joasa si medie tensiune;
Analiza si sinteza circuitelor electrice si electronice;
Audit energetic;
Proiectare asistata de calculator a circuitelor electrice; Metode numerice
Cunostiinte in domeniul nanomaterialelor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office (Word, Excel, Power Point, Visio)
C;
Spice; Maple; MathLab; AutoCad;
AdobePhoshop; Corel Draw;

Competențe și aptitudini artistice

Pian

Informatii suplimentare

Membreu al asociatiilor profesionale: AGIR, AIEER, ASYST.
Experienta didactica in conducerea de seminarii, laboratoare si proiecte in cadrul cursurilor de Bazele Electrotehnicii, Electrotehnica, Electrotehnica Aplicata, Teoria Campului Electromagnetic, Teoria Circuitelor Electrice pentru facultati cu profil electric (Electronica si Telecomunicatii, Inginerie Electrica, Energetica, Automatica) si neelectric (Transporturi, Stiinte Aplicata, Mecanica, Stiinta si Ingineria Materialelor). Titulari ai acestor cursuri profesorii: Augustin Moraru, Alexandru Nicolae, Aurel Panaitescu, Florea Hantila, Florin Constantinescu, Miruna Nitescu, Lucia Dumitriu, Mihai Iordache, Horia Gavrilă, Valentin Ionita, Cezar Fluerasu, Cleante Mihai, Cornelia Ionescu, Lucian Ocheana, Ana Amuzescu, Iosif Nemoianu, Emil Cazacu.

Conducerea studentilor pentru realizarea lucrarilor in vederea participarii la concursuri stiintifice studentesti;
Conducerea studentilor din anul terminal pentru realizarea proiectelor de licenta si dizertatie;
Proiectarea, verificarea de instalatii electrice pentru consumatori casnici si industriali;
Audit energetic pentru diferiti consumatori industriali.

Altele

Organizare si conducere activitati de prospectie, casting, productie si postproductie media.
Domenii de interes: literatura, istorie, stiinte politice, muzica, cinematografie, sport, calatorii.
Carnet de sofer categoria B

Anexe

Lista de lucrari si participari la contracte de cercetare

01.09.2016