

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CIUCEANU, 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
Activități și 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 și 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 și 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 și 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	1996 - 1997
Calificarea/diploma obținută	Doctorand (Studii de Inginerie Electrică) conform SOFIAC 116/3 din 01.10.2010
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Probleme avansate de electroenergetică Metode numerice, Măsurări electrice, Metode de soluționare a circuitelor electrice neliniare, Analiza circuitelor electrice neliniare în regim periodic prin metoda surselor echivalente. Titlul tezei: „Contribuții privind calculul circuitelor electrice neliniare în regim periodic”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din București, Facultatea de Energetică Universitatea „Politehnică” din București, Facultatea de Inginerie Electrică
Perioada	1997-2002
Calificarea/diploma obținută	Doctorand cu frecvență/ fără frecvență (științe inginerești, inginerie electrică); fără susținere teză
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Complemente de matematici, Teoria câmpului electromagnetic, Teoria circuitelor electrice, Dispozitive electronice de putere, Conversoare statice de putere, Teoria regimului nesinusoidal, Compensarea regimului nesinusoidal Titlul tezei: „Contribuții la studiul regimului deformant. Compensarea regimului deformant la mari consumatori.”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din București, Facultatea de Inginerie Electrică
Perioada	1996 - 1997
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate postuniversitare „Probleme avansate de electroenergetică” nivel 6 – ISCED 97
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Programare neliniară în electroenergetică, Tehnologii speciale în utilizarea energiei electrice și fenomene neliniare în sisteme energetice, Metode moderne de evaluare a stabilității sistemelor electroenergetice, Compatibilitate electromagnetică și metode moderne de coordonarea izolației, Funcționarea și conducerea rețelelor electrice de distribuție, Aplicații ale tehnicilor de Inteligență Artificială în sisteme energetice. Titlul lucrării de dizertație: „Studiul soluțiilor de atenuare a regimului electric deformant”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din București, Facultatea de Energetică
Perioada	1991 - 1996
Calificarea/diploma obținută	Inginer energetic; specializarea electroenergetică. Diploma de inginer nivel 5 – ISCED 97
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Matematici superioare, Programarea calculatoarelor, Metode numerice, Tehnici de programare, Optimizări în energetică, Bazele electrotehnicii, Bazele termotehnicii, Bazele hidraulicii, Mașini electrice, Producerea energiei electrice și termice, Materiale electrotehnice, Utilizarea energiei electrice, Sisteme electroenergetice, Tehnica tensiunilor înalte, Automatizări și protecții prin releu, Partea electrică a centralelor electrice, Transportul și distribuția energiei electrice, Stații și posturi de transformare, Instalații și echipamente electrice, Conducerea cu calculatorul a sistemului energetic, Electrosecuritate, Compatibilitate electromagnetică, Fiabilitate, Management industrial, Pedagogie. Titlul lucrării de dizertație: „Alimentarea cu energie electrică a unui consumator industrial – analiza de caz: S.C.Sicomed S.A.”.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din București, Facultatea de Energetică

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;
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;
MathLab;
AutoCad;
AdobePhotoshop; Corel Draw;

Competențe și aptitudini artistice

Pian

Informatii suplimentare

Membri al asociatiilor profesionale: AGIR, AIEER, ITIC.
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 Aplicate, Mecanica, Stiinta si Ingineria Materialelor). Titulari ai acestor cursuri profesorii: Augustin Moraru, Alexandru Nicolae, Aurel Panaitescu, Florea Hantila, Lucia Dimitriu, Mihai Iordache, Horia Gavrilă, Cezar Fluerașu, Miruna Nătescu, Cornelia Ionescu, Mihai Cleante, Lucian Ocheana, Ana Amuzescu.

Conducerea studentilor pentru realizarea lucrarilor in vederea participarii la concursuri stiintifice studentesti;

Conducerea studentilor din anul terminal pentru realizarea proiectelor de diploma;

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, muzica, cinematografie, sport, excursii si calatorii.
Carnet de sofer categoria B

Anexe

Lista de lucrari si participari la contracte de cercetare