

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume	BUCATARIU Iona
Adresă	Timișoara, ROMANIA
Telefon	+40-256-403405
Fax	+40-256-403413
E-mail	ilona.bucatarium@upt.ro
Naționalitate	Româna

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Oct. 2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice ce constau în: susținerea de prelegeri la disciplinele: Proiectarea circuitelor electrice secundare, Partea electrică a centralelor, Proiectarea asistată de calculator a rețelelor electrice, Stații și posturi de transformare; îndrumarea lucrărilor de laborator la disciplinele: Centrale și stații electrice, Partea electrică a centralelor, Stații și posturi de transformare, Circuite secundare electrice, Consumatori de energie electrică, coordonarea proiectelor de an la disciplinele: Proiectarea circuitelor secundare, Proiectarea asistată de calculator a rețelelor electrice, Partea electrică a centralelor, Stații și posturi de transformare și îndrumarea practicii studenților.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Bd. V. Pârvan nr. 2, 300223 Timișoara, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Febr. 2000 – oct. 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice ce constau în: îndrumarea lucrărilor de laborator la disciplinele: Materiale electrotehnice, Transportul și distribuția energiei electrice, Centrale și stații electrice, Partea electrică a centralelor, Stații și posturi de transformare, Servicii proprii ale centralelor, Circuite secundare electrice, Mari consumatori de energie electrică, Compatibilitate electromagnetică, Automatizarea și protecția prin relee a sistemelor electroenergetice coordonarea proiectelor de an la disciplinele: Partea electrică a centralelor, Stații și posturi de transformare și îndrumarea practicii studenților.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Bd. V. Pârvan nr. 2, Timișoara, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Oct. 1996 – febr 2000
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Susținerea examenelor și a referatelor în stagiul de pregătire a tezei de doctorat , activități didactice ce constau în conducerea lucrărilor de laborator la disciplinele: Tehnică tensiunilor înalte, Rețele electrice industriale, Automatizarea și protecția prin relee a sistemelor electroenergetice, Utilizarea energiei electrice și mari consumatori de energie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Bd. V. Pârvan nr. 2, Timișoara, ROMANIA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	Febr. 1996 – oct. 1996
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare
Numele și adresa angajatorului	S.C. RODEX- ELECTRIC COMPANY SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare și execuția de rețele de medie și joasă tensiune

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Oct. 1996 – oct. 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul energetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat „ Contribuții la studiul compensării serie a rețelelor de distribuție”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „POLITEHNICA”, Facultatea de Electrotehnică, Bd. V. Pârvan nr. 2, Timișoara, ROMANIA

Perioada	Oct. 1995 – iulie 1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Restabilirea sistemelor electrice de putere, Stabilitatea tensiunii în sisteme electroenergetice, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „POLITEHNICA”, Facultatea de Electrotehnică, Bd. V. Pârvan nr. 2, Timișoara, ROMANIA

Perioada	Oct. 1990 – iunie 1995
Calificarea / diploma obținută	Inginer în domeniul energetic, specializarea electroenergetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrotehnică, Rețele de transport și distribuție a energiei electrice, Mașini electrice, Centrale electrice, Stații și posturi de transformare, Protecții și automatizării în sisteme electroenergetice, Tehnica tensiunilor înalte, Echipamente electrice, Sisteme electroenergetice, Limbaje de programare etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „POLITEHNICA”, Facultatea de Electrotehnică, Bd. V. Pârvan nr. 2, Timișoara, ROMANIA

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză, franceză
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate de organizare și comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	Membră în echipa de cercetare în cadrul a 17 de contracte de cercetare științifică și asistență tehnică.
Competențe și aptitudini tehnice	17 de ani experiență în domeniile stațiilor electrice, rețelelor electrice, protecțiilor și automatizărilor din sistemul electroenergetic și energiilor regenerabile. Peste 26 lucrări științifice publicate în reviste sau la manifestări științifice naționale și internaționale.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune de programare în Turbo Pascal și de utilizare a softurilor MathCad, ATP, PowerWorld, Excel, Word, Corel, Visio, Autocad etc.