



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume DZIȚAC SIMONA – MIRELA (SZALLASI)
Adresă(e) Str. Grigore Ureche 19, Bl. 19, ap.46, Oradea, Bihor, Cod poștal: 410485
Telefon(oane) + 4 0259 408 106 Mobil: 0744936447
Fax(uri) + 4 0259 408 406
E-mail(uri) simona.dzitac@gmail.com; dzitac_simona@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) ROMÂNĂ
Data nașterii 16.12.1972
Sex FEMININ

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial
Învățământ

Experiența profesională

Perioada II.2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Managementul calității, Sisteme informatice pentru management, Informatică managerială, Calitatea și fiabilitatea proceselor energetice, Ingineria fiabilității în energetică, Modelarea proceselor energetice, Modelare și simulare.
Membră în Comisia de Cercetare științifică și Relații Internaționale, 27.03.2008+prezent
Membră în cadrul a 28 de proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant naționale și internaționale, dintre care unul director și altul responsabil.
Membră în cadrul Centrului de Cercetare Managementul proceselor energetice
Membră în echipa de realizare a raportului de autoevaluare în vederea acreditării programului de studii de masterat *Managementul sistemelor de energie*
Editor executiv– Analele Universității din Oradea. Fascicula de Energetică, 2009, (CNCSIS B)
Editor executiv – Journal of Sustainable Energy (JSE), în perioada 2010 + prezent, BDI (CNCSIS B+)
Coordonatoare a studenților la conferințele naționale studențești din domeniul energetic (coordonarea a peste 80 de lucrări în perioada 2006+2013), coordonatoare a 29 de lucrări de licență/disertație în perioada 2008+2011, precum și la organizarea unor excursii de studii.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, C.P. nr.114, oficiul poștal 1, Oradea, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ
Perioada III. 2006 – II. 2008
Funcția sau postul ocupat Inginer și cadru didactic asociat (X.2005÷II.2008)
Activități și responsabilități principale Activități de cercetare în cadrul Centrului de cercetare Managementul proceselor energetice
Activități specifice de predare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, c.p. nr.114, oficiul poștal 1, Oradea, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ - Cercetare științifică



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Perioada	X. 2000 – III. 2006
Funcția sau postul ocupat	Referent cu studii superioare și asistent universitar asociat (X.2000÷VII.2005)
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în cadrul Centrului Național de Cercetări Geotermale Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Matematici speciale, Analiză matematică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, cod 410087, Oradea, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ – Cercetare științifică

Perioada	X. 1997-2000
Funcția sau postul ocupat	Funcționar
Activități și responsabilități principale	Responsabilități administrative
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, C.P. nr.114, oficiul poștal 1, Oradea, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate administrativă

Educație și formare

Perioada	XI. 2005 – IX. 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctorat / Diplomă de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității proceselor de formare, Managementul proiectelor de cercetare, Proiectarea și optimizarea fiabilității sistemelor energetice, Simularea și optimizarea proceselor energetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Școală Doctorală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de doctorat în domeniul fundamental Științe ingineresti, domeniul: Energetică

Perioada	X. 2005 - II. 2007
Calificarea / diploma obținută	Calitate și fiabilitate în energetică / Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea și optimizarea fiabilității sistemelor energetice, Simularea și optimizarea proceselor energetice, Fiabilitatea echipamentelor SCADA utilizate în energetică, Managementul și măsurarea calității, Calitatea resurselor umane, Certificarea sistemelor de calitate, Introducere în ingineria calității, Calitatea energiei electrice, Compatibilitate electromagnetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de masterat

Perioada	X. 2004 – VI. 2007
Calificarea / diploma obținută	Informatică economică, domeniul: Informatică / Licențiat în Informatică Economică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microeconomie, Macroeconomie, Contabilitate, Bazele statisticii, Management general, Evaluarea întreprinderii, Proiectarea sistemelor informatice, Analiză economico-financiară, Sisteme informatice distribuite, Sisteme pentru asistarea deciziei, Inteligență artificială, Control financiar și expertiză contabilă, Protecția și securitatea sistemelor informaționale, Tehnici de negociere în afaceri, Sisteme expert de gestiune, Marketing, Finanțe publice, Baze de date, Proiecte informatice, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Economie și administrarea afacerilor (diploma) / Universitatea Agora, Oradea, Facultatea de Drept și Științe Economice (instituția absolvită).
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de licență

Perioada	X. 2004 – VI. 2005
Calificarea / diploma obținută	Valorificarea energiei geotermale și solare / Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Impactul proceselor energetice asupra mediului, Conversia energiei solare, Exploatarea zăcămintelor geotermale, Tehnici de valorificare a energiei solare, Utilizarea energiei geotermale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare de masterat



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Perioada	X. 2000 – VI. 2005
Calificarea / diploma obținută	Electroenergetică / Diplomă de Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele energeticii și conversia energiei, mașini electrice, Echipamente electrice, Electrotehnică, Sisteme electroenergetice, Transportul și distribuția energiei electrice, Managementul sistemelor energetice, Tehnici de optimizare în energetică, Instalații electrice de joasă tensiune, Termotehnică, Rezistența materialelor, Programarea și utilizarea calculatoarelor, Ingineria fiabilității în energetică etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de licență
Perioada	X. 2000 – VI. 2001
Calificarea / diploma obținută	Analiza sistemelor topologico – algebrice / Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză și topologie fuzzy, Grupuri și inele topologice, Categorii speciale, Analiza nonstandard cu aplicații la varietăți Riemanniene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare aprofundate
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Modul pedagogic / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie școlară, Metodică, Pedagogie, Practică pedagogică / Competența de a predă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de pregătire și perfecționare a personalului didactic
Perioada	X. 1996 – VI. 2000
Calificarea / diploma obținută	Matematică / Diplomă de licență în matematică-fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză matematică, Algebră, Mecanică cuantică, Fizică moleculară și căldură, Fizică atomică și nucleară, Electrodinamică și teoria relativității, Fizică cuantică, Calculul probabilităților, Geometrie diferențială, Fizica solidului, Astronomie, Ecuații cu derivate parțiale, Optică, Electricitate și magnetism
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Matematică-fizică.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de licență
Perioada	X. 1993 - VI. 1997
Calificarea / diploma obținută	Jurist / Adeverință de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria generală a dreptului, Drept administrativ, drept constituțional, Sociologie juridică, Drept civil, Drept penal, Criminologie, Dreptul familiei, Drept diplomatic și consular, Dreptul proprietății intelectuale, Drept comercial bancar, Dreptul muncii și securității sociale, Medicină legală, Dreptul mediului înconjurător, Drept internațional privat, Drept internațional public, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe juridice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de licență
Perioada	X. 1992 - VI. 1995
Calificarea / diploma obținută	Secretar superior / Diplomă de absolvire în specializarea administrație locală și secretariat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Istoria statului și dreptului, Teoria generală a dreptului, Sociologie, Filozofie, etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Colegiul tehnic, economic și administrativ
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare de scurtă durată



UNIUNEA EUROPEANĂ

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Engleză

ROMÂNĂ

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent
A2	utilizator de bază	A2	utilizator de bază	A1	utilizator de bază	A1	utilizator de bază	A2	utilizator de bază

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Abilitatea de a lucra în echipă (am lucrat în cadrul multor contracte de cercetare naționale și internaționale); Abilitatea de a lucra cu studenții;
Abilitatea de a comunica în cadrul grupului și a organizației.

**Competențe și aptitudini
organizatorice**

Membră în comitetele de organizare a peste 12 ediții ale unor conferințe naționale– internaționale
Membră în comitetele de organizare a 3 simpozioane studențești
Organizatoarea unor excursii de studii

Competențe și aptitudini tehnice

-

**Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului**

Operare în Windows XP, Editare texte în Word, Prezentări PowerPoint, Excel, etc

Competențe și aptitudini artistice

Pasiuni: sportul, muzica, dansul, excursiile, plimbările în aer liber

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

Categorii B, din 1999.

Informații suplimentare

- *Electric station's reliability simulation by applying of Monte Carlo method*, proiect de cercetare tip bursă obținut prin competiție la Academia de Științe a Ungariei, Budapesta 2010, Perioada: 1 lună, Funcție: director; bursa a fost finalizată cu raportul de cercetare cu același titlu.
- Membru Extern în Colegiul Doctorilor din cadrul Academiei Ungare de Știință din Budapesta, Magyar Tudományos Akadémia (MTA), din 2010;
- Autoare / coautoare a unui număr de 80 de lucrări științifice naționale / internaționale dintre care 12 în reviste cotate ISI și 7 în pros. ISI; h-index: 3
- Autoare / coautoare a unui număr de 12 cărți, îndrumare, culegeri de aplicații, capitole de cărți;
- Director/responsabil/membră/expert în cadrul a 28 de contracte naționale și internaționale;
- Recenzor la IJCCC /International Journal of Computers, Communications & Control (ISI) din 2008;
- Editor la revista Acta Technica Corviniensis – Bulletin Of Engineering, BDI ;
- Editor asociat la revista Annals of Faculty Engineering Hunedoara– International Journal of Engineering, BDI;
- Membră în cadrul a trei asociații profesionale/ științifice, iar în COLEAD membru fondator 2007;
- Certificat de absolvire al programului de perfecționare Formator de formatori, cod COR 241207, organizat de CFP Perfect Service S.A., perioada 08 – 12.03.2010;
- Certificat de absolvire al programului de perfecționare Manager proiect, cod COR 242101, organizat de CFP Perfect Service S.A., perioada 11 – 15.03.2013;
- Premiul tânărului cercetător pentru contribuțiile deosebite aduse la dezvoltarea învățământului și științei, acordat de către Societatea română de matematică aplicată și industrială, Constanța, 2009;
- Premiata de 3 ori pentru rezultatele cercetării de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, în cadrul programului PNII, Resurse Umane, Premiarea Cercetării, 2008.
Alte informații se pot accesa de pe pagina web personală: <http://www.dzitac.ro/ro/simona>

Data completării:
16.05.2013Semnătura:
șef lucr. dr. ing. Dzițac Simona - Mirela