



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 Energetică
Învățământ

Experiența profesională

Perioada III.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
Membră în Comisia de Cercetare și Relații Internaționale, Facultatea de Energetică
Membră în cadrul a 26 de contracte de cercetare naționale și internaționale, dintre care unul director
Membră în cadrul Centrului de Cercetare Managementul proceselor energetice
Membră în comitetele de organizare a unor conferințe (ICCCC, SOFA, CIE, CAIM)
Membră în cadrul a patru asociații profesionale
Editor executiv– Analele Universității din Oradea. Fascicula Energetică, 2009, CNCSIS B
Editor Executiv – Journal of Sustainable Energy (JSE), 2010, CNCSIS B+
Coordonatoarea studenților Facultății de Energetică la participarea la conferințele naționale studențești din domeniul energetic (coordonarea a 48 de lucrări), coordonatoare a 23 de lucrări de licență/disertație, precum și la organizarea excursiei de studii.
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, cod 410087, Oradea, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ
Perioada III. 2006 – II. 2008
Funcția sau postul ocupat Inginer și cadru didactic asociat
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, cod 410087, 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	VI. 2000 – II. 2006
Funcția sau postul ocupat	Referent cu studii superioare (matematician) și cadru didactic asociat
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 economic
Activități și responsabilități principale	Responsabilități administrative
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, cod 410087, Oradea, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate administrativă
Educație și formare	
Perioada	X. 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 electromagnetă
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 / Diplomă de Economist
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 / Universitatea Agora, Oradea, Facultatea de Drept și Științe Economice.
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. 2001 – VI. 2005
Calificarea / diploma obținută	Electroenergetică / Diplomă de Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele energiei 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, Măsurări în energetică, Programarea și utilizarea calculatoarelor, 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 preda
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 fără susținere
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
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE 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	A2	utilizator de bază	A2	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 a 26 de contracte de cercetare naționale și internaționale, dintre care unul în calitate de director);
Abilitatea de a lucra cu studenții din toate mediile social-culturale;
Abilitatea de a comunica în cadrul grupului și a organizației.

Competențe și aptitudini organizatorice

Membră în comitetele de organizare a opt ediții ale unor conferințe naționale – internaționale.
Editor Executiv – Journal of Sustainable Energy (JSE), 2010, CNCSIS B+
Organizatoarea unor excursii de studii anuale studentești
Pregătirea lotului de studenți în vederea participării la sesiuni-simpozioane studentești naționale
Membră în cadrul a patru asociații profesionale/ științifice, dintre care la una – membru fondator
Membră în Comisia de Cercetare și Relații Internaționale, Facultatea de Energetică, [2008-prezent]

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Competențe și aptitudini artistice

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

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

Categoria B, din 1999.

Informații suplimentare

- Membru Extern în Colegiul Doctorilor din cadrul Academiei Maghiare de Știință din Budapesta, Magyar Tudományos Akadémia (MTA), 2010
- Expert/lector în cadrul firmei Perfect Service, din 2009.
- Autoare / coautoare a unui număr de 74 de lucrări științifice naționale / internaționale dintre care 10 în reviste cotate ISI și 7 în pros. ISI;
- Autoare / coautoare a unui număr de 11 cărți, îndrumare, culegeri de aplicații;
- bursă obținută prin competiție la Academia de Științe a Ungariei, Budapesta 2010;
- Recenzor la IJCCC /International Journal of Computers, Communications & Control (ISI);
- Membră în Comitetul de Program al ICCCC 2010, <http://www.iccc.univagora.ro/>;
- Membră în Comitetul Științific al ASITELS 2009, Sibiu, 3-6 mai, Advanced Statistics And It&C Techniques Applied To Economics And Life Sciences;
- Premiul tânărului cercetător pentru contribuțiile deosebite aduse la dezvoltarea învățământului și științei, acordat de către Societatea română de matematică aplicată și industrială, Constanța, 2009;
- Certificat de apreciere primit în cadrul " *Exploratory Workshop on NL-Computation from natural language to soft computing: New paradigms in artificial intelligence* ", EWNLC, 2008;
- premiată 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;

Data completării:
16.07.2010

Semnătura:
Dzițac Simona Mirela