



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
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-ități)
Data nașterii
Sex

DZIȚAC SIMONA – MIRELA (SZALLASI)
Str. Grigore Ureche 19, Bl. 19, ap.46, Oradea, Bihor, Cod poștal: 410485
+ 4 0259 408 106 ; + 4 0259 408 231 Mobil: 0744936447
+ 4 0259 408 406
sdzitac@uoradea.ro; simona@dzitac.ro; simona.dzitac@gmail.com
ROMÂNĂ
16.12.1972
FEMININ



Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial
Învățământ / Conferențiar universitar
Cercetare Dezvoltare Agora SRL / Inginer sistem software din 01.06.2015÷prezent

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

X.2013÷prezent / II.2008 ÷ IX.2013
conferențiar universitar / șef de lucrări

- Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Modelarea proceselor energetice, Ingineria fiabilității în energetică, Statistică matematică, Statistică economică, Managementul calității, Sisteme informatice pentru management, Informatică managerială, Calitatea și fiabilitatea proceselor energetice, Modelarea și simularea sistemelor energetice;
- Prodecan al Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial (FIEMI), [XI. 2015, V.2016];
- Director iterimar al Departamentului de Inginerie energetică (DIEn), IX÷12.X. 2015;
- Membră în Comisia academică din cadrul FIEMI, VI.2016÷prezent;
- Președinte a Comisiei sociale din cadrul FIEMI, [XI. 2015, V.2016];
- Membră în Comisia de Cercetare științifică și Relații Internaționale, [27.03.2008; 2015], FIEMI;
- Membră în Senatul Universității din Oradea, 2012 ÷ IX.2015;
- Membră în Consiliul FIEMI și în Consiliul DIEn, 2012 ÷prezent;
- Membră în cadrul Centrului de Cercetare Managementul proceselor energetice, DIEn, [2006÷2017]

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, C.P. nr.114, oficiul poștal 1, 410087 Oradea, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ - Cercetare științifică

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
Învățământ - Cercetare științifică

Tipul activității sau sectorul de activitate

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
Învățământ – Cercetare științifică

Tipul activității sau sectorul de activitate



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

| | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 inginerești, domeniul: Energetică |
| Perioada | X. 2005 - II. 2007 |
| Calificarea / diploma obținută | Calitatea și fiabilitatea 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 electromagnetice |
| 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 |
| 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 |



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p>X. 2000 – VI. 2001 Analiza sistemelor topologico – algebrice / Diplomă de studii aprofundate Analiză și topologie fuzzy, Grupuri și inele topologice, Categorii speciale, Analiza nonstandard cu aplicații la varietăți Riemanniene Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe</p> <p>Studii postuniversitare aprofundate</p> |
| <p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p>2000 Modul pedagogic / Certificat de absolvire Psihologie școlară, Metodică, Pedagogie, Practică pedagogică / Competența de a predă</p> <p>Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului didactic Studii de pregătire și perfecționare a personalului didactic</p> |
| <p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p>X. 1996 – VI. 2000 Matematică / Diplomă de licență în matematică-fizică Analiză matematică, Algebră, Mecanică cuantică, Fizică moleculară și căldură, Fizică atomică și nucleară, Electrodynamică și teoria relativității, Fizică cuantică, Calculul probabilităților, Geometrie diferențială, Fizica solidului, Astronomie, Ecuații cu derivate parțiale, Optică, Electricitate și magnetism Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Matematică-fizică.</p> <p>Studii universitare de licență</p> |
| <p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p>X.1993 - VI. 1997 Jurist 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. Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe juridice</p> <p>Studii universitare de licență</p> |
| <p>Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p> | <p>X.1992 - VI. 1995 Secretar superior / Diplomă de absolvire în specializarea administrație locală și secretariat Istoria statului și dreptului, Teoria generală a dreptului, Sociologie, Filozofie, etc</p> <p>Universitatea din Oradea, Colegiul tehnic, economic și administrativ</p> <p>Studii universitare de scurtă durată</p> |

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 | |
| | Franceză | B1 | utilizator independent | B1 | utilizator independent | A2 | utilizator independent | A2 | utilizator independent | B1 | utilizator independent |
| | Engleză | 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



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Competențe și abilități sociale

- Abilitatea de a lucra în echipă (am lucrat în cadrul a 31 de contracte de cercetare naționale și internaționale și în cadrul unui proiect de voluntariat); Abilitatea de a lucra cu studenții;

Competențe și aptitudini organizatorice

- Abilitatea de a comunica în cadrul grupului și a organizației;
- Membră în comitetele de organizare la 16 ediții ale unor conferințe naționale– internaționale;
- Organizatoare secțiune specială: *Soft computing methods in quantitative management and decision making processes*, ITQM2017, 8-10 December, 2017, Delhi, India;
- Coordonatoare/organizatoare a multiple manifestări științifice studențești: 9 simpozioane, 2 workshop-uri și 2 școli de vară;
- Organizatoarea unor excursii/vizite de studii;
- Coordonatoare a studenților la conferințele naționale studențești din domeniul energetic (coordonarea a peste 150 de lucrări în perioada 2006÷2017);
- Coordonatoare a 59 de lucrări de licență/disertație în perioada 2008÷2017.

Competențe și aptitudini tehnice

-

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- utilizarea pachetului de programe Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- utilizarea Visio;
- editare foto & video;
- Internet.

Competențe și aptitudini artistice

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

Alte competențe și aptitudini

-

Permis(e) de conducere

Categoria B, din 1999.

Informații suplimentare

- Fondator&Director al Centrului de creație științifică și inovare al studenților energeticieni orădeni din cadrul DIEn, FIEMI, 23.11.2015÷prezent;
- 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 100 lucrări științifice naționale /internaționale dintre care 18 în reviste cotate ISI și 11 în pros. ISI; h-index: 6; 75 citări din reviste ISI în ISI;
- Autoare / coautoare a unui număr de 12 cărți, îndrumare, culegeri de aplicații, capitole de cărți;
- Membră în cadrul a 31 de proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant naționale și internaționale, dintre care două director (2 burse obținute prin competiție la Academia de Științe a Ungariei, Budapesta 2010 și 2013), unul expert și unul responsabil, în perioada 2005 ÷ prezent; membră într-un contract de voluntariat 2015/2016;
- Recenzor la IJCCC /International Journal of Computers, Communications & Control (ISI) din 2008; Secretar tehnic IJCCC din 2016;
- Editor la revista Acta Technica Corviniensis – Bulletin Of Engineering, BDI, 2009÷prezent;
- Editor asociat la revista Annals of Faculty Engineering Hunedoara– International Journal of Engineering, BDI, 2011÷prezent;
- Membră în Editorial Board la revista International Journal of Advanced Intelligence Paradigms, ISSN online: 1755-0394, ISSN print: 1755-0386, Indexată BDI: Scopus, 2013÷prezent;
- Editor executiv – Journal of Sustainable Energy (JSE), în perioada 2010 ÷ 2015, BDI (CNCSIS B+); membră în Editorial Board JSE -2015÷prezent;
- Editor executiv– Analele Universității din Oradea. Fascicula de Energetică, 2009, (CNCSIS B);
- Membră în cadrul a trei asociații profesionale/ științifice: SIER, ROMAI, ARTN;
- 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;
- Premiată de 4 ori pentru rezultatele cercetării de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, în cadrul programului PNII, Resurse Umane, Premiarea Cercetării, 2008 (COD CNCSIS 88/90/231) și 2017 (PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-14620); premiată în 2014 și 2015 de UEFISCDI pentru 2 lucrări ISI.

Alte informații se pot accesa de pe pagina web personală: <http://www.dzitic.ro/ro/simona>

Data completării:

10.01.2018

Semnătura:

conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona - Mirela