



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **CHIUCHIȘAN, Iuliana**
Adresă
Telefon **+40 230 522978, ext.178**
E-mail **iulia@eed.usv.ro**

Naționalitate Română

Data nașterii 04.07.1977

Sex Feminin

Experiență de muncă

Perioada	Octombrie 2008 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare, Str. Universității, Nr. 13, cod poștal 720229, Suceava, România Tel/Fax: (+40)-230-524801
Domeniul de activitate	Cadru didactic la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra de Calculatoare și Automatizări
Funcția	Șef Lucrări doctorand inginer
Principalele activități și responsabilități	Suținerea cursului de Electronică Analogică și Digitală II studenților din anul II, specializările Electrotehnică Industrială, Sisteme Electrice și Inginerie Economică în domeniul electric, electronic și energetic Suținerea aplicațiilor de laborator pentru disciplinele Proiectare Logică, Electronică Digitală studenților din anul II, specializările Calculatoare, Automatică și Informatică Aplicată și Electronică Aplicată și Proiectare VLSI la anul IV, specializările Calculatoare și Electronică Aplicată, Automatică și Informatică Aplicată
Perioada	Martie 2005 – octombrie 2008
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare, Str. Universității, Nr. 13, cod poștal 720229, Suceava, România Tel/Fax: (+40)-230-524801
Domeniul de activitate	Cadru didactic la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra de Calculatoare și Automatizări
Funcția	Asistent universitar doctorand inginer
Principalele activități și responsabilități	Suținerea aplicațiilor de laborator pentru disciplinele Proiectare Logică, Electronică Digitală studenților din anul II, specializările Calculatoare, Automatică și Informatică Aplicată și Electronică Aplicată și Proiectare VLSI la anul V, specializările Calculatoare și Electronică Aplicată
Perioada	Martie 2003 - martie 2005

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare, Str. Universității, Nr. 13, cod poștal 720229, Suceava, România Tel/Fax: (+40)-230-524801									
Domeniul de activitate	Cadru didactic la Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Calculatoare și Automatizări									
Funcția	Preparator universitar doctorand inginer									
Principalele activități și responsabilități	Susținerea aplicațiilor de laborator pentru disciplinele Analiza și Sinteza Dispozitivelor Numerice, Circuite Numerice studenților din anii II, respectiv anul III, specializările Calculatoare, Automatică și Informatică Aplicată și Electronică Aplicată și Proiectare VLSI la anul V, specializările Calculatoare și Electronică Aplicată									
Perioada	Octombrie 2002 - martie 2003									
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare, Str. Universității, Nr. 13, cod poștal 720229, Suceava, România Tel/Fax: (+40)-230-524801									
Domeniul de activitate	Cadru didactic la Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Calculatoare									
Funcția	Preparator universitar inginer (perioadă determinată)									
Principalele activități și responsabilități	Susținerea aplicațiilor de laborator pentru disciplinele Analiza și Sinteza Dispozitivelor Numerice, studenților din anul II, specializările Calculatoare, Automatică și Informatică Aplicată și Electronică Aplicată									
Educație și formare										
Perioada	Noiembrie 2003 - prezent									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Specializarea Inginerie Electrică și Telecomunicații									
Tematica de bază	Contribuții la sinteza sistemelor numerice utilizând limbaje de descriere hardware									
Conducător Științific	Prof. univ. dr. ing. Adrian GRAUR									
Diploma obținută	Doctorand									
Perioada	Octombrie 1997 – iunie 2002									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Specializarea Calculatoare									
Diploma obținută	Inginer diplomat									
Perioada	Septembrie 1992 – iulie 1996									
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Sanitar Suceava, Secția Chimie - Biologie									
Diploma obținută	Diplomă de bacalaureat									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Româna									
Limba(i) străină(e)	Engleza, Franceza									
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Engleza										
Franceza										
	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs orale		Exprimare scrisă	
	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale	<p>Spirit de echipă dezvoltat din experiența muncii în echipă din timpul facultății, cu ocazia participării la activități practice și de cercetare.</p> <p>O bună capacitate de comunicare și relații cu publicul, dezvoltate datorită participării la manifestări cum ar fi: porți deschise, admitere facultate și masterat, conferințe etc.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Spirit organizatoric dobândit în urma participării la organizarea concursului anual de Hard & Soft organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor și în comisii de imagine, de licență și comisie de protocol în cadrul Conferinței DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, organizată de FIESC, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Modelarea și implementarea sistemelor digitale în limbaje de descriere hardware: Verilog, VHDL</p>
Informații suplimentare	<p>PROIECTE DE CERCETARE</p> <p>Membru în echipa de implementare, responsabil cu gestionarea activității post-doctoranzilor, Contract CNCISIS 10/2005, Modul III, Program postdoctoral cu titlul: „Cercetari privind identificarea în radiofrecvență și aplicațiile sale”, director de proiect prof.dr.ing. Adrian Graur, perioada 2005-2007.</p> <p>Membru în colectivele de inițiere a unor contracte de cercetare Contracte de cercetare / Granturi naționale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sisteme bazate pe viziune pentru monitorizare și control inteligent – ViSiCoM (număr contract: 6229/27.07.06)/ Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA/Domeniu: Tehnologia informației – executant. 2. Dispozitive cu metastructuri pentru procesarea complexă a semnalelor radio în rețelele de comunicații mobile și prin sateliți – METAPRO (număr contract: 6166/26.07.06)/ Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA- executant. 3. Sistem de comunicare cu persoane cu handicap neuro-locomotor major – TELPROT (număr contract: 144/2004r contract: 6538/07.08.06)/ Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA/Domeniu: Tehnologia informației - executant. 4. Participarea cercetării românești în parteneriate științifice internaționale pentru promovarea modelelor de producții curate – ProMPC (număr contract: 6315/31.07.2006) Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA/Domeniu: Tehnologia informației- executant. 5. Înființarea laboratorului de încercări pentru certificarea conformității produselor – CERTeLAB (număr contract: 120/10.08.2006) Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA/Domeniu: Tehnologia informației- executant. 6. Sistem integrat pentru managementul informațiilor și proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive (număr contract: 144/28.09.2004) Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA/Domeniu: Tehnologia informației - executant. 7. Sistem integrat de identificare și urmărire a trasabilitii produselor și subansamblelor pentru optimizarea deciziilor la nivelul întreprinderii (număr contract: 5401/11.11.2004). Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA/Domeniu: Tehnologia informației - executant. 8. Sistem de achiziție date tip wireless utilizând frecvența de 2,4Ghz, pentru arii extinse (număr contract: 1857/15.10.2003). Contracte obținute în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare/ Universitatea Ștefan cel Mare SUCEAVA/Domeniu: Tehnologia informației - executant. <p>APARTENENȚA LA Societatea de Instalații Electrice și Automatizări România</p>

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE**CĂRȚI PUBLICATE ÎN CADRUL EDITURILOR COTATE CNCSIS:**

[1] **Iuliana CHIUCHIȘAN**, Alin Dan POTORAC, *Proiectarea Circuitelor Logice*, Editura Universității din Suceava, ISBN 978-973-666-314-7, 2009

[2] **Iuliana CHIUCHIȘAN**, Alexandra Ligia ONOFREI, *Proiectarea în limbaje de descriere hardware. Aplicații Verilog*, Editura Cermi, Iași, ISBN 978-973-667-361-0, 2009

LUCRĂRI INDEXATE ISI/BDI:

[1] **Iuliana PATENTARIU**, Alin Dan POTORAC, *Hardware Description Languages, A Comparative Approach*, Advances in Electrical and Computer Engineering, Faculty of Electrical Engineering, “Ștefan cel Mare” University of Suceava, vol.3 (10), no.1 (19), ISSN 1582-7445, pg.84-89, 2003.

[2] Alin Dan POTORAC, Eugen COCA, **Iuliana PATENTARIU** - “*User Cost Control Solutions Based on Dialing Management for Phone Systems*” - Advances in Electrical and Computer Engineering, Faculty of Electrical Engineering, “Ștefan cel Mare” University of Suceava, vol. 3(10), no. 2(20), ISSN 1582-7445, pg. 57-60, 2003.

[3] **Iuliana PATENTARIU**, Alin Dan POTORAC, *Some Consideration On 8-level HDL Stack Implementation*, The 7th International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, Faculty of Electrical Engineering, “Ștefan cel Mare” University of Suceava, ISBN 973-666-106-7, pg. 303-308, DAS 2004

[4] **Iuliana CHIUCHIȘAN**, Alin Dan Potorac, *A Behavioral Design Approach in Verilog Hardware Description Language*, Poceedings of the Third European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies, KaHo St. Lieven, Department of Industrial Engineering/Electronics, Gent, Belgium, Vol. III, ISBN 9-78908082-553-6, pg. 79-88, ECUMICT 2008

[5] **Iuliana CHIUCHIȘAN**, Alin Dan Potorac, *The Optimization of a Design using VHDL Concepts*, The 9th International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, “Ștefan cel Mare” University of Suceava, ISSN 1844-5020, pg. 160-164, DAS 2008

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE REPREZENTATIVE:

[1] **Iuliana PATENTARIU**, Alin Dan POTORAC, *Some Consideration On 8-level HDL Stack Implementation*, The 7th International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea “Ștefan cel Mare”, Suceava, 2004

[2] **Iuliana CHIUCHIȘAN**, Alin Dan Potorac, *A Behavioral Design Approach in Verilog Hardware Description Language*, Poceedings of the Third European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies, KaHo St. Lieven, Department of Industrial Engineering/Electronics, Gent, Belgium, 2008

[3] Iuliana CHIUCHIȘAN, Alin Dan Potorac, *The Optimization of a Design using VHDL Concepts*, The 9th International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2008

Data

Semnătura