



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CERLINĂ Marius Cristian

Adresă

Aleea Jupiter Nr.1, Bl.121, Sc.B Ap.10, 720257+Suceava, Romania

Telefoane

Fix: +40-330-802588

Mobil: +40-720-033743

Fax

+40-230-524081

E-mail

mariusc@eed.usv.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

16.09.2007

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Șef lucrări, drd. Ing.

Experiența profesională

Perioada

Din 1 martie 2000 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator suplinitor, preparator, asistent, șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința

Calculatoarelor, Str. Universității, nr. 13, corp D, Suceava, România

Tel/Fax: +40-230-524081, e-mail: Imandici@eed.usv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

Educație și formare

Perioada

1994-2000

Calificarea / diploma obținută

Inginer

Profil: Știința Sistemelor și a Calculatoarelor

Specializare: Calculatoare

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Matematică

Calcul numeric

Teoria sistemelor

Programarea calculatoarelor

Baze de date

Tehnici de optimizare

Inteligență artificială

Sisteme cu microprocesor

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința

Calculatoarelor

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă dezvoltat încă din timpul facultății, prin participarea la activitățile presupuse de lucrul în cadrul proiectelor practice aferente unor discipline studiate; am continuat să consolidez acest atribut prin integrarea în echipele care au implementat diverse proiecte de cercetare sau sociale; promptitudinea de a răspunde la solicitări; onestitate și confidențialitate; capacitate de comunicare ridicată.
Competențe și aptitudini organizatorice	
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel ridicat de exploatare a tehnicii de calcul (operare PC – Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, baze de date, Internet etc.); o bună stăpânire a limbajelor de programare: C, C++, Visual Basic, VBA, FoxPro, Access, PHP, SQL; capacități ridicate de proiectare și implementare a bazelor de date locale sau distribuite; aplicații grafice: Corel Draw, Photoshop
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere Am beneficiat de stagii de pregătire în străinătate, la Instituto Politecnico do Porto (Portugalia), Universidade do Porto (Portugalia), EUDIL (Franta).
Anexe	Lista de proiecte și contracte de cercetare

LISTA DE PROIECTE ȘI CONTRACTE DE CERCETARE

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Program INFOSOC, Titlul: "Sistem integrat pentru managementul informațiilor și proceselor la nivel de întreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive"	Executant	2004
Program CALIST, Titlul: „Sistem integrat de identificare și urmărirea trasabilității produselor și subansamblelor pentru optimizarea deciziilor la nivelul întreprinderii „	Executant	2004
Sisteme de achiziție de date tip "WIRELESS" utilizând frecvența de 2,4 GHz pentru arii extinse, Subprogram 3, Nr. de înregistrare 9557, Domeniul 6, Contract nr. 1857 din 15.10.2003	Executant	2003
INTEGRAREA APLICATIILOR INOVATIVE RFID INTR-O PLATFORMA WEB B2B PENTRU RETELELE DE APROVIZIONARE ALE INTREPRINDERILOR, Nr. 6CEEX I 03/5.10.2005, Programul CEEEX, Modulul 1 - Proiecte de Cercetare - Dezvoltare Complexe, 2005	Executant	2005
Studiu privind securizarea informațiilor de programare a aplicațiilor cu memorii inscriptibile, Nr. Contract: 5803/04.08.2003, S.C. CAOM S.A. Pașcani, 2003	Executant	2003
Contract CNCISIS nr. 68GR/05.05.2006, tema 703, titlul -Cercetari privind identificarea în radiofrecvență (rfid) a vehiculelor ce se deplasează cu mare viteză, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 279.500 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Executant	2006
Contract nr. 6229/27.07.2006, CEEEX modulul I, titlul Sisteme bazate pe viziune pentru monitorizare și control inteligent - ViSiCoM, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 99.850 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Executant	2006
Contract nr. 6166/26.07.2006, Contract principal nr. 58 CEEEX II 03/2006, titlul Dispozitive cu metastructuri pentru procesarea complexă (a semnalelor radio în rețelele de comunicații mobile și prin satelit) - METAPRO, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 160.000 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Executant	2006
Contract nr. 6538/07.08.2006, Contract principal nr. 69 CEEEX II03/28.07.2006, titlul -Sistem de comunicare cu persoane cu handicap neuro-locomotor major - TELPROT", Program CEEEX modulul I, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 400.000 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Executant	2006
Contract nr. 6315/31.07.2006, titlul -Participarea cercetării românești în parteneriate științifice internaționale pentru promovarea modelelor de produse curate - ProMPC, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 30.200 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Executant	2006
Contract nr. 6316/31.07.2006, titlul -Participarea cercetării românești în parteneriate științifice internaționale pentru promovarea modelelor de produse curate - ProMPC, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 25.700 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Executant	2006
Contract nr. 120/10.08.2006, cu titlul: -Înființarea laboratorului de încercări pentru certificarea conformității produselor CERTeLAB, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 800.000 RON, perioada de derulare 2006-2008.	Executant	2006
Contract nr. CEEEX M3 18C2/30.01.2006, cu titlul -Dezvoltare parteneriate în domeniul tehnologiilor informaționale și de comunicații, în scopul depunerii de proiecte comune, pe tematica RFID, în cadrul programelor naționale și internaționale, valoare totală nerambursabilă de la bugetul de stat: 200.000 RON, perioada de derulare 2006-2007.	Executant	2006

1. **Marius CERLINCA**, Adrian GRAUR, Stefan Gheorghe PENTIUC - *Simulation of Switch Box Routing in FPGA* Advances in Electrical and Computer Engineering , ISSN 1582-7445 - No 1 / 2002,pp. 86-90
2. **Marius CERLINCA**, Adrian GRAUR, Stefan Gheorghe PENTIUC, Constatin FILOTE - *Switch Box Design in Field Programmable Gate Arrays Routing*, Vol Conf. IES 2002 Vinnitsya, Sec. G, Software and Hardware Solutions for Internet, 4 autori, p 467-470.
3. Prodan R.,**Marius CERLINCA.**, Barila A., Turcu C., Pentiu Gh., Gaitan V. – Sistem de securizarea informatiilor pentru programarea memoriilor inscriptibile, Seminar de Sisteme Distribuite, Suceava, Decembrie 2003
4. **Marius CERLINCA**, Adrian Graur – Realizarea unui protocol de comunicatie intre PC si un FPGA, Seminar de Sisteme Distribuite, Suceava, Decembrie 2003
5. **Marius CERLINCA**, GRAUR A (2004), "Implementarea FPGA a unei interfete 10BaseT", Tehnologii Informatiionale, Suceava: Editura Universitatii, ISBN 973-666-143-1
6. **Marius CERLINCA**, Tudor CERLINCĂ, UNIVERSAL DEBUGGER FOR INFINEON PROCESSORS, Seminar de Sisteme Distribuite, Suceava, Decembrie 2004
7. **Marius CERLINCA**, GRAUR A., " BUILDING A SOC ARCHITECTURE IN AN FPGA " , Advances in Electrical and Computer Engineering, Suceava 2005
8. **Marius-Cristian CERLINCA**, Adrian GRAUR, Valentin POPA, "FPGA implementation of an RFID hub", Power Electronics Society, Novi Sad, Serbia&Montenegro13th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER Electronics Ee2005
9. **Marius Cristian CERLINCA**, GRAUR A, Popa V, "FPGA Implementation of an RFID Dedicated SoC", ECUMICT 2006
10. **Marius Cristian CERLINCA**, GRAUR A, Cerlinca T, "A Script Language for RFID Systems", ECUMICT 2006
11. **M.CERLINCA**, A.GRAUR, Some Considerations Regarding Software/Hardware Implementation of DES Algorithm for an RFID Enabled Device, The 8th All-Ukrainian International Conference, August 28-31, 2006, ISBN 966-02-4096-1, Kiev, pp. 199-201
12. **Cerlinca Marius Cristian**, Graur Adrian, Pentiu Stefan Gheorghe, Cerlinca Tudor Ioan, Developing a Logopaedic Mobile Device Using an FPGA, SACI '07. 4th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, 2007, ISBN: 1-4244-1234-X, pp. 89-92
13. Cristina Elena Turcu, Remus Prodan, Tudor-Ioan Cerlinca, Felicia Giza, **Marius Cerlinca**, Alexandru Goloca (2007), PROOF OF CONCEPT OF AN RFID-B2B INTEGRATED APPLICATION, Sisteme Distribuite, Vol: V, 12-14 Septembrie, 2007, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 1842-6808, Pagini: 175-184
14. Tudor-Ioan Cerlinca, Cristina Elena Turcu, Felicia Giza, **Marius Cerlinca** (2007), INTEGRATING MOBILE APPLICATIONS INTO B2B SYSTEMS, Sisteme Distribuite, Vol: V, 12-14 Septembrie, 2007, Suceava, Romania, ISSN/ISBN: 1842-6808, Pagini: 185-189
15. Tudor-Ioan Cerlinca, Stefan-Gheorghe Pentiu, **Marius Cerlinca**, Radu Vatavu (2007), Hand Posture Recognition for Human-Robot Interaction, Workshop on Multimodal Interfaces for Semantic Interaction, Vol: 1, 1-2 Noiembrie, 2007, Japan, Japan, Pagini: 1-2
16. Cristina Elena Turcu, Remus Prodan, **Marius Cerlinca**, Tudor-Ioan Cerlinca, Corneliu Octavian Turcu (2007), Information Storage on RFID Tags: Some Structural Optimizing Solutions, Proceedings of the 1-st RFID Eurasia Conference, Vol: 1, 5-7 Septembrie, 2007, Istanbul, Turkey, ISSB/ISBN: 978-975-01566-0-1, Pagini: 202-205