

INFORMAȚII PERSONALE



TCACIUC SIMONA-ANDA (nascută GHERASIM)

Str.PLEVNEI, nr. 96, loc. SUCEAVA, jud. Suceava, România

📞 0742 988 682

✉ tcaciuc.anda@gmail.com, tcaciuc.anda@eed.usv.ro

🌐 www.eed.usv.ro/~tcaciuc.anda

Sexul Feminin | Data nașterii 14/02/1985 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Asistent universitar / poziția 29
Universitatea "Ştefan Cel Mare", Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2016 - Nov. 2016

Software Testing Engineer

S.C. MIND Software S.R.L., Suceava, România

- Training și testare software

2015-prezent
2011-2013

Asistent universitar asociat / titular pe perioadă determinată

Universitatea "Ştefan Cel Mare", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

- Activitate didactică de laborator pentru disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II, Programare în limbaj de asamblare, Microcontrolere, Procesoare Numerice de Semnal, Arhitecturi Paralele, Sisteme cu micropresor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2013

Diplomă de Doctor în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informațiilor
Universitatea "Ştefan Cel Mare", Suceava, România

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

- Titlul tezei: Cercetări privind dezvoltarea aplicațiilor middleware
- Sustinută public în data de 29.04.2013.

Noiembrie 2010-Martie 2011

Stagiu de cercetare

Centrul de cercetare al Universității Friedrich-Alexander din Erlangen-Nürnberg, Germania

Activitatea de cercetare a fost coordonată de prof. Rüediger Kapitza.

Temă stagiului de pregătire: Cercetarea și modelarea spațiului de adrese pentru noile generații de middleware

- 2010-2012 Diplomă de Master în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informațiilor
Universitatea "Ştefan Cel Mare", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Specializarea Retele de Calculatoare
▪ Titlul lucrării de disertație: Cercetarea și modelarea spațiului de adrese pentru noile generații de middleware
- 2009 / 2012 Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic Nivel I și II
Universitatea "Ştefan Cel Mare", Suceava, România
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- 2004-2009 Diplomă de Inginer în domeniul Ingineria Sistemelor si Calculatoarelor
Universitatea "Ştefan Cel Mare", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Specializarea Calculatoare
Titlul lucrării de licență: Cercetări privind Proiectarea și Implementarea unui depozit de date pentru o unitate de retail

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	A1	A1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

Sociabilă, comunicativă, integrare rapidă în colectiv nou, eficientă, gândire pozitivă, originală, competentă

Competențe organizaționale/manageriale	Bun organizator, spirit de inițiativă, spirit de echipă
Competențe informaticе	Limbaje de programare: Assembler (ASM), C, C++, C# Sisteme de operare: MsDos, Windows XP, 2007, 2008, 2010 Medii de dezvoltare: GUI Turbo Assembler, Codeblocks, Visual Studio 2010 / 2012, Microsoft SQL Server 2008 / 2012 Design web: ASP, HTML, JavaScript, CSS, PHP Aplicații de tehnico-redactare: Microsoft Office
Alte competențe	Hobby-uri: lectura, excursiile, organizarea unor evenimente familiale, realizarea de obiecte handmade

Permis de conducere • B

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE: 15

Din care :

- 3 lucrări indexate Web of Knowledge/ISI,
- 3 publicații indexate BDI,
- 1 articol în jurnal CNCSIS (B/B+),
- 6 lucrări în volumele unor conferințe internaționale din țară,
- 2 publicații în volumele unor conferințe/ manifestări științifice din țară.

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE REPREZENTATIVE

Articole cotate sau indexate Web Of Science / ISI:

1. **Tcaciuc (Gherasim) Simona-Anda, A Solution for the Uniform Integration of Field Devices in an Industrial Supervisory Control and Data Acquisition System**, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 9, Issue 3, Pages: 319-323, <http://thesai.org/Publications/ViewIssue?volume=9&issue=3&code=IJACSA>, Published: Mar. 2018, **Indexat Web Of Science**.
2. **Tcaciuc Simona-Anda, Performances Analysis of a SCADA Architecture for Industrial Processes**, International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 8, Issue 11, Pages: 456-460, <http://thesai.org/Publications/ViewIssue?volume=8&issue=11&code=IJACSA>, Published: Nov. 2017, **Indexat Web Of Science**.
3. Adrian Mihai GĂITAN, Valentin POPA, Vasile Gheorghită GĂITAN, Adrian Ioan PETRARIU, Alexandru LAVRIC, **Simona-Anda GHERASIM - RFID Network Traffic Analysis Based on an Empirical Model**, Proceedings of the 9th International Conference on Communications COMM 2012 (doi: 10.1109/ICComm.2012.6262549), <http://comm2012.ncit.pub.ro/>, ISBN: 978-1-4673-2573-8, Vol. 1, Pag. 201-204, 2012, **Indexat Web Of Science**.

Articole indexate BDI

4. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghită GĂITAN, Adrian Mihai GĂITAN, Elisabeta TĂTULESCU, Daniel SIMION, Mihai Florentin URSULEANU - **Address Space Analysis for Middleware Application based on OPC UA**, Proceedings of the 11th International Conference on Development and Application Systems, DAS 2012, (<http://www.dasconference.ro/cd2012/data/papers/B49.pdf>) ISSN 1844-5039, Vol. 1, Pag. 83-86, 2012.
5. Mihai Florentin URSULEANU, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Ovidiu GHERMAN, **Simona-Anda GHERASIM - Developing Cybertek E-Learning Tool on Emerging Cyberinfrastructure**, Proceedings of the 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011 (doi:



10.1109/RoEduNet.2011.5993691), ISSN: 2247-5443, Vol. 1, Pag. 78-81, 2011.

6. **Simona-Anda GHERASIM**, Mihai Florentin URSULEANU, Ovidiu GHERMAN, Vasile Gheorghită GĂITAN - A Programming Model for Context-Sensitive Applications, Proceedings of the 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011, ISSN 2247-5443, Vol. 1, Pag. 36-39, 2011.

Jurnale (CNCSIS B/B+):

7. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghită GĂITAN - Performance Evaluation of a SCADA System for Monitoring and Controlling the Industrial Processes, în curs de publicare în revista Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Automatic Control and Computer Science Section, Vol. 1/2013, ISSN: 1220-2169, Pag. 9-20, 2013, Indexat Google Academic.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE

1. Adrian Mihai GĂITAN, Valentin POPA, Vasile Gheorghită GĂITAN, Adrian Ioan PETRARIU, Alexandru LAVRIC, **Simona-Anda GHERASIM - RFID Network Traffic Analysis Based on an Empirical Model**, 9th International Conference on Communications - COMM 2012, <http://comm2012.ncit.pub.ro/>, Bucuresti, Romania, 2012.
2. **Simona-Anda GHERASIM**, Mihai Florentin URSULEANU, Ovidiu GHERMAN, Vasile Gheorghită GĂITAN - A Programming Model for Context-Sensitive Applications, 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011, Iasi, Romania, 2011.
3. Mihai Florentin URSULEANU, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, Ovidiu GHERMAN, **Simona-Anda GHERASIM - Developing Cybertek E-Learning Tool on Emerging Cyberinfrastructure**, 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011, Iasi, Romania, 2011.
4. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghită GĂITAN, Adrian Mihai GĂITAN, Elisabeta TĂTULESCU, Daniel SIMION, Mihai Florentin URSULEANU - Address Space Analysis for Middleware Application based on OPC UA, 11th International Conference on Development and Application Systems, DAS 2012, Suceava, Romania, 2012
5. **Simona-Anda GHERASIM**, Adrian Mihai GĂITAN, Vasile Gheorghită GĂITAN, Valentin POPA - New trend on OPC Middleware, Proceedings of the 10th International Conference on Development and Application Systems, DAS 2010, <http://www.dasconference.ro/>, Suceava, Romania, 2010.

