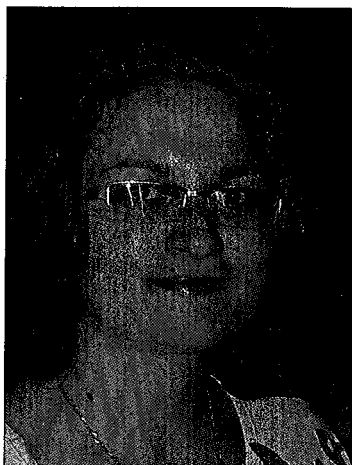


INFORMAȚII PERSONALE

**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 28
Universitatea "Ștefan 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
Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
▪ Activitate didactică de laborator pentru disciplinele: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare III, Programare în limbaj de asamblare, Microcontrolere, Procesoare Numerice de Semnal, Arhitecturi Paralele

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009-2013

Diplomă de Doctor în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informațiilor
Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
▪ Titlul tezei: Cercetări privind dezvoltarea aplicațiilor middleware

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: Cercetări privind dezvoltarea aplicațiilor middleware

2010-2012 Diplomă de Master în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informațiilor
Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Specializarea Rețele de Calculatoare

▪ Titlul lucrării de disertație: Cercetarea și modelarea spațiului de adrese pentru noile generații de middleware

2012 Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic
2009 Nivel I și II

Universitatea "**Ștefan Cel Mare**", Suceava, România

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

2004-2009 Diplomă de Inginer în domeniul Ingineria Sistemelor și Calculatoarelor
Universitatea "**Ștefan 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

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

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

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru 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/managieriale	Bun organizator, spirit de inițiativă, spirit de echipă
Competențe informatice	Aplicații: Microsoft Office Limbaje de programare: ASM,C, C++, C#,Java, VisualBasic, HTML Sisteme de operare: MsDos, Windows 95,98,2000,XP Medii de dezvoltare: Borland C++, C for Windows, Microsoft Visual Studio 6.0, BuilderC++ Design web: HTML,JavaScript,PHP
Alte competențe	Hobby: călătoriile, organizare evenimente
Permis de conducere	▪ B

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Articole cotate sau indexate Web Of Science :

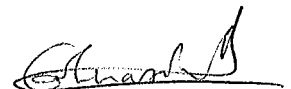
1. **Simona-Anda GHERASIM**, Mihai Florentin URSULEANU, Ovidiu GHERMAN, Vasile Gheorghită GĂITAN - **A Programming Model for Context-Sensitive Applications**, Proceedings of the 10th RoEduNet IEEE International Conference on Networking in Education and Research, <https://conference.roedu.net/>, RoEduNet 2011, ISSN 2247-5443, Vol. 1, Pag. 36-39, **Indexat Web Of Science**.
2. 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, **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, **Indexat Web Of Science**.
4. Mihai Florentin URSULEANU, Adrian GRAUR, Mihai DIMIAN, **Simona-Anda GHERASIM**, Elisabeta TĂTULESCU, Andrei Valeriu SMOLENIC - **Contributions to Cyberinfrastructure for Research and Development**, 6th International Workshop on Multi-Rate Processes And Hysteresis - Abstracts Book, MURPHYS 2012, www.murphys.usv.ro, **Indexat Web Of Science**.

Jurnale (CNCSIS B/B+):

5. **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.

Articole indexate BDI

6. **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/cd2010/>, ISSN: 1844-5039, Vol. 1, Pag. 416-419, Indexat Google Academic.
7. **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 - Abstracts Book, DAS 2012, <http://www.dasconference.ro/cd2012/>, ISSN: 1844-5020, Vol. 1, Pag. 83-86, Indexat Google Academic.



8. Elisabeta TĂTULESCU, Vasile Gheorghită GĂITAN, Andrei Valeriu SMOLENIC, **Simona-Anda GHERASIM**, Mihai Florentin URSULEANU - **Introducing ACE in Distributed System for Monitoring and Process Control**, 11th International Conference on Development and Application Systems - Abstracts Book, DAS 2012, <http://www.dasconference.ro/cd2012/>, ISSN: 1844-5020, Vol. 1, Pag 79-82, Indexat Google Academic.
9. Andrei Valeriu SMOLENIC, Vasile Gheorghită GĂITAN, Elisabeta TĂTULESCU, Mihai Florentin URSULEANU, **Simona-Anda GHERASIM** - **Integrating RFID Readers for Data Acquisition in SCADA systems**, 11th International Conference on Development and Application Systems - Abstracts Book, DAS 2012, <http://www.dasconference.ro/cd2012/>, ISSN: 1844-5020, Vol.1, Pag. 21-24, Indexat Google Academic.
10. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghită GĂITAN - **Contributions concerning the development of middleware applications**, 11th International Conference on Development and Application Systems - Abstracts Book, DAS 2012, <http://www.dasconference.ro/cd2012/>, ISSN: 1844-5020, Vol. 1, Pag. 48, Indexat Google Academic.

Publicații în volumele unor conferințe naționale

11. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghită GĂITAN - **An Overview about State of Art for Middleware**, Seminarul național Sisteme Distribuite 2009 - Abstract Book, <http://www.eed.usv.ro/SistemeDistribuite/index.php?shift=09cuprins>, ISSN: 2067-5259, Pag. 33-36.
12. **Simona-Anda GHERASIM**, Vasile Gheorghită GĂITAN, Daniel SIMION - **Address Space Modeling for a New Generation of Middleware**, Seminarul național Sisteme Distribuite 2011 - Abstract Book, <http://www.eed.usv.ro/SistemeDistribuite/index.php?shift=11cuprins>, ISSN:1842-6808, Pag. 49-53.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE

1. **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.
2. 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.
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**, 9th International Conference on Communications COMM 2012, <http://comm2012.ncit.pub.ro/>, Bucuresti, Romania, 2012.
4. **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
5. **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