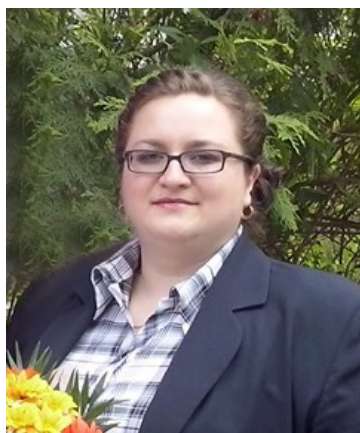


INFORMAȚII PERSONALE

TCACIUC SIMONA-ANDA



📍 Strada Universității, nr.13, 720229, Suceava, România

☎ (+40)-230-524801/225

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

🌐 www.eed.usv.ro/~tcaciuc.anda

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2019 - Prezent

Asistent universitar doctor inginer

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

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Departamentul Calculatoare

- 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 microprocesor.

Februarie 2016 - 2019

Asistent universitar doctor inginer, titular pe perioada determinată

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

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Departamentul Calculatoare

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

Iunie 2016 - Nov. 2016

Software Testing Engineer

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

Training și testare software

2011-2013

Asistent universitar asociat

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

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Departamentul Calculatoare, Electronică și Automatică

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

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
- 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. **Ruediger 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 "**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

2009 / 2012 **Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic 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	B1	B1	B1

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

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 Gheorghiuță 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 Gheorghiuță 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 Gheorghiuță 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 Gheorghiuță 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.