

## CURRICULUM VITAE

1. Nume: Itu
2. Prenume: Alina
3. Data și locul nașterii: 26.09.1985, Mizil, jud. Buzău
4. Cetățenie: Română
5. Studii:

### Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	2004-2009	2009-2012
Grade sau diplome obținute	Inginer diplomat	Doctor

6. Alte specializări și calificări
7. Titlul științific: doctor inginer  
domeniul Inginerie Electrică, 2013, titlul tezei de doctorat: *Rețea globală de servicii pentru administrarea datelor unei linii flexibile*

### 8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Cadru didactic asociat	Practicant	Practicant
Perioada	2012-prezent	2007 2010-prezent	2007-2008
Instituția	Universitatea Transilvania din Brașov	PSE Siemens SRL	SC Ursus Breweries SA
Locul	Brașov	Brașov	Brașov

9. Locul de muncă actual: Universitatea *Transilvania* din Brașov, Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Departamentul Automatică și Tehnologia Informației
10. Vechime la locul de muncă actual: 3 ani
11. Limbi străine cunoscute: engleză (scris, vorbit, citit - foarte bine); germană (scris, vorbit, citit - începător)
12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

#### 12.1. Monografii

**Gârbea, A.**, Suci, C., Nechifor, S., Sisak, F. *Design and Implementation of a Service Oriented Architecture for the Optimization of Industrial Applications*, IEEE Transactions on Industrial Informatics, accepted with minor revision (factor de impact: 2.99).



**Gîrbea, A.**, Nechifor, S., Sisak, F., Perniu, L. *Efficient Address Space Generation for an OPC UA Server*, Software-Practice and Experience, Wiley, England, Vol. 42, 2012, pp. 543-557, ISSN 0038-0644 (factor de impact: 0.519).

**Gîrbea, A.**, Nechifor, S., Sisak, F., Perniu, L. *Design and Implementation of an OLE for Process Control Unified Architecture Aggregating Server for a Group of Flexible Manufacturing Systems*, IET Software, IET, England, Vol. 5, 2011, pp. 406-411, ISSN 1751-8806 (factor de impact: 0.329).

**Gîrbea, A.**, Suciuc, C., Sisak, F. *Evaluation of Software Service Frameworks for Industrial Applications*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov - Series I Engineering Sciences, Ed. Universității Transilvania, Romania, Vol. 54 (1), 2012 pp. 77-84, ISSN 2065-2119.

**Gîrbea, A.**, Suciuc, C., Sisak, F. *An Innovative and Flexible Architecture for Industrial Automation*, Proc. of the 13th Inter. Conf. on Optimization of Electrical and Electronic Equipment – OPTIM 2012, Brașov, Romania, May 24-26, 2012, pp. 1085-1092, ISSN 1842-0133, ISBN 978-1-4673-1650-7.

#### 12.5. Brevete de invenții

- **Gîrbea, A.**, Sisak, F., Suciuc, C., *Arhitectură pentru optimizarea proceselor de fabricație din cadrul întreprinderilor*, cerere de brevet invenție depusă către oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM, nr. A/00700, 2012.

#### 13. Membru în asociații profesionale și științifice

#### 14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

#### 15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

#### 16. Premii și distincții

#### 17. Experiența managerială

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2012/2013 nu depășesc două norme didactice.

Data:  
26.11.2012

Ing. Alina Itu

Semnătura

