

LISTA LUCRĂRILOR DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICE publicate în perioada 2008 - prezent

I. Teza de doctorat

1. ”Strategii de coordonare în timp real a comportamentului agenților inteligenți mobili”, domeniul Ingineria Sistemelor, susținută public în data 5 octombrie 2012, în urma careia a fost obținut titlul științific de doctor.

II. Monografii

1. Mărgineanu, I., Cobeau, I., Itu, L.M., *Utilizarea calculatoarelor în controlul proceselor. Aplicații*, Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2010, 193 pag., ISBN 978-973-598-726-8.
2. Mărgineanu, I., Itu, L.M., Ștefan, I., Itu, A., *Programarea aplicațiilor de timp real*, Editura Universității Transilvania, 2016, 347 pag., ISBN: 978-606-19-0751-9.

III. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. Cobeau, I., Comnac V., *Real-time Coordination Strategy for Control Traffic Applications*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series I: Engineering Sciences, Vol. 5 (54), July, 2012, pp. 57-62, ISSN 2065-2119.
2. Cobeau, I., Comnac, V., *Multi-agent systems: traffic control application*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series I: Engineering Sciences, Vol. 4 (53), November, 2011, pp. 107-114, ISSN 2065-2119.
3. Cobeau, I., Comnac V., *Multi-Agent System Architecture Used in Traffic Control Application*, Scientific Bulletin of ”Politehnica” University of Timisoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 56 (70), December, 2011, pp. 153-160, ISSN 1224-600X.

IV. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. Cobeau, I., Comnac V., *Multi-Agent Scheduling using Constraint Satisfaction Problem*, Proceedings of 11th International Conference on Development and Application Systems – DAS 2012, Suceava, Romania, May 17÷19, 2012, pp. 183-186, ISSN 1844-5039.
2. Cobeau, I., Târnaucă, B., Nechifor, S., Comnac V., *Real-time Scheduling of Mobile Agents Using Answer Set Programming*, Proceedings of 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment – OPTIM 2012, Brasov, Romania, May 24÷26, 2012, pp. 1505-1510, ISBN: 978-1-4673-1650-7, ISSN: 1842-0133.
3. Cobeau, I., Comnac V., *Embedding of event processing into multi-agent system decision mechanism*, Proceedings of 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics – SACI 2011, Timisoara, Romania, May 19÷21, 2011, pp. 105-109, ISBN 978-1-4244-9108-7.
4. Cobeau, I., Comnac V., Cernat, M., *Testing complex event processing capabilities embedded in multi-agent systems for traffic control*, Proceedings of 6th International Conference on Interdisciplinarity in Education – ICIE 2011, Karabuk, Turcia, April 14÷16, 2011, pp. 319-324, ISBN 978-960-89028-9-3, ISSN 1790-661X.
5. Itu, L.M., Mărgineanu, I., Cobeau, I., Girbea, A., *Positioning systems for geodesic monitoring devices*, Proceedings of 9th International Conference RoEduNet, Sibiu, Romania, June 24÷26, 2010, pp. 67-72, ISBN: 978-1-4244-7335-9, ISSN: 2068-1038.

6. Cobeau, I., Catrinescu, C., Mărgineanu, I., Itu, L.M., *WLAN roaming simulator*, Proceeding of 12th International Conference Optimization of Electrical and Electronic Equipment – OPTIM 2010, Brasov, Romania, May 20÷22, 2010, pp. 825-830, ISBN 978-1-4244-7019-8, ISSN 1842-0133.

Data: 28.07.2016

Dr. Ing. Ioana STEFAN

Semnătura

CURRICULUM VITAE

1. Nume: ȘTEFAN

2. Prenume: Ioana

3. Data și locul nașterii: 03.02.1986, oraș Sinaia, Jud. Prahova

4. Cetățenie: Română

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov	Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	2009 – 2012	2004 – 2009
Grade sau diplome obținute	Studii doctorale	Diploma de inginer

6. Alte specializări și calificări -

7. Titlul științific: inginer diplomat

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Asistent asociat	Programator
Perioada	2009 – prezent	2013 - prezent
Instituția	Universitatea <i>Transilvania</i> Brașov	Siemens SRL
Locul	Facultatea Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	Brasov

9. Locul de muncă actual: Siemens SRL Brasov, Departament de cercetare.

10. Vechime la locul de muncă actual: 3 ani

11. Limbi străine cunoscute: engleză (scris, vorbit - foarte bine);

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție a lucrărilor din ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii

Mărgineanu, I., **Cobeanu, I.**, Itu, L.M., *Utilizarea calculatoarelor în controlul proceselor. Aplicații*, Ed. Universității Transilvania, Brașov, 2010, 193 pag., ISBN 978-973-598-726-8.

Mărgineanu, I., Itu, L.M., **Ștefan, I.**, Itu, A., *Programarea aplicațiilor de timp real*, Editura Universității Transilvania, 2016, 347 pag., ISBN: 978-606-19-0751-9.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

Cobeanu, I., Comnac V., *Real-time Coordination Strategy for Control Traffic Applications*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series I: Engineering Sciences, Vol. 5 (54), 2012, pp. 57-62, ISSN 2065-2119.

Cobeanu, I., Comnac, V., *Multi-agent systems: traffic control application*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series I: Engineering Sciences, Vol. 4 (53), 2011, pp. 107-114, ISSN 2065-2119.

Cobeanu, I., Comnac V., *Multi-Agent System Architecture Used in Traffic Control Application*, Scientific Bulletin of "Politehnica" University of Timisoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 56 (70), 2011, pp. 153-160, ISSN 1224-600X.

12.3. Lucrări publicate în volumele conferinţelor de specialitate

Cobeanu, I., Comnac V., *Multi-Agent Scheduling using Constraint Satisfaction Problem*, Proceedings of 11th International Conference on Development and Application Systems – DAS 2012, Suceava, Romania, May 17÷19, 2012, pp. 183-186, ISSN 1844-5039.

Cobeanu, I., Târnaucă, B., Nechifor, S., Comnac V., *Real-time Scheduling of Mobile Agents Using Answer Set Programming*, Proceedings of 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment – OPTIM 2012, Brasov, Romania, May 24÷26, 2012, pp. 1505-1510, ISBN: 978-1-4673-1650-7, ISSN: 1842-0133.

Cobeanu, I., Comnac V., *Embedding of event processing into multi-agent system decision mechanism*, Proceedings of 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics – SACI 2011, Timisoara, Romania, May 19÷21, 2011, pp. 105-109, ISBN 978-1-4244-9108-7.

Itu, L.M., Mărgineanu, I., **Cobeanu, I.**, Girbea, A., *Positioning systems for geodesic monitoring devices*, Proceedings of 9th International Conference RoEduNet, Sibiu, Romania, June 24÷26, 2010, pp. 67-72, ISBN: 978-1-4244-7335-9, ISSN: 2068-1038.

Cobeanu, I., Catrinescu, C., Mărgineanu, I., Itu, L.M., *WLAN roaming simulator*, Proceeding of 12th International Conference Optimization of Electrical and Electronic Equipment – OPTIM 2010, Brasov, Romania, May 20÷22, 2010, pp. 825-830, ISBN 978-1-4244-7019-8, ISSN 1842-0133.

Data: 28.07.2016

Dr. Ing. Ioana STEFAN

Semnătura