

ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

<http://iict.bas.bg>

Списък на научни публикации на учени от секция „Информационни технологии в сигурността” за 2013 г.

www.IT4Sec.org

Публикации, които са реферирани и индексирани в световната система за реферирание, индексирание и оценяване

1. Georgiev, Stiliyan & Zlatogor Minchev, An Evolutionary Prototyping for Smart Home Inhabitants Wearable Biomonitoring?, In *Proceedings of Conjoint Scientific Seminar 'Modelling & Control of Information Processes'*, IMI-BAS, November 19, 2013, 21-30, ISSN 1314-2771
http://www.syssec-project.eu/m/page-media/3/sg_zm_paper_imi_19_nov_2013.pdf
2. Minchev, Zlatogor, Luben Boyanov and Stiliyan Georgiev. Security of Future Smart Homes. Cyber-Physical Threats Identification Perspectives. In Proceedings of the National Conference with International Participation in Realization of the EU project "Development of Tools Needed to Coordinate Intersectorial Power and Transport CIP Activities at a Situation of Multilateral Terrorist Threat. Increase of the Capacity of Key CIP Objects in Bulgaria". June 2013, Sofia, Bulgaria, 165-169, ISBN 978-954-92552-7-0
http://www.smarthomesbg.com/files/dfni_t01_4_zm_lb_sg_paper_june_4_2013.pdf
3. Minchev, Zlatogor. 2D vs 3D Visualization & Social Networks Entertainment Games. A Human Factor Response Case Study, In Proceedings of 12th International Conference, ICEC 2013, São Paulo, Brazil, October 16-18, 2013 (Editors: Junia C. Anacleto, Esteban W. G. Clua, Flavio S. Correa da Silva, Sidney Fels, Hyun S. Yang), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8215 2013, Pages 107-113, ISBN 978-3-642-41105-2 (Print) 978-3-642-41106-9 (Online)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-41106-9_12
4. Peltekov, Alexander, Doychin Boyadzhiev, Mariusz Kozlowski, Zlatko Varbanov, Zlatogor Minchev, Optimization of the charging process in zinc hydrometallurgy, In Book: 'ESGI' 95 Problems & Final Reports', Demetra Publishing House, Sofia, 2013, 39- 45, ISBN 978-954-9526-84-4,
5. Tagarev, Todor, "Bulgaria: Protecting National Critical Infrastructures with the Contribution of the Ministry of Defense," *The European Journal of Critical Services and Infrastructure Protection* 1:1 (October 2013): 28-31. ISSN 2344-3790
6. Tagarev, Todor, "Good Governance of Intelligence from a Management Perspective," *Information & Security: An International Journal* 30 (2013): 34-40, ISSN 0861-5160,
<http://dx.doi.org/10.11610/isij.3003>
7. Tagarev, Todor, and Petya Ivanova, "Analytical support to foresighting EU roles as a Global Security Actor," *Information & Security: An International Journal* 29, no. 1 (2013): 21-33, ISSN 0861-5160, <http://dx.doi.org/10.11610/isij.2902>.

8. Tagarev, Todor, Venelin Georgiev, and Juha Ahokas, "Evaluating the Cross-impact of EU Functions as a Global Actor and Protector of Critical Infrastructures and Supply Chains," *Information & Security: An International Journal* 29 (2013): 34-48, ISSN 0861-5160, <http://dx.doi.org/10.11610/isij.2903>.
9. Милина, Величка, Тодор Тагарев, Венелин Георгиев, „Към изследването на политики за енергийна сигурност в условия на неопределеност,” *Военен журнал* 120:1 (2013): 45-57. ISSN 0861-7392
10. Георгиев, С. Колев, Х., Обрешков, Н., Лалев, Е. Система за сигурност в домовете на бъдещето, Сборник материали национална конференция с международно участие, HOME/2010/CIPS/AG/019, Част втора, ISBN 978-954-92552-7-0, София, България, 91-100, 4 юни 2013.

Публикации без рефериране и индексиране в световната система за рефериране, индексиране и оценяване (в световни вторични литературни източници)

Излезли от печат през 2013 г.

1. Minchev, Zlatogor, Integrated Border Security Aspects: Bulgarian Academic Experience and Development Perspectives, In *Proceedings of International Conference "The Eastern Partnership: Assessment of Past Achievements and Future Trends"*, Bucharest, Romania, 24-25 November, 2012 Published by Military Publishing House, 346-355, ISBN 978-973-32-0929-4.
2. Tagarev, Todor, Venelin Georgiev, "Barriers to the Implementation of the 'Smart Defence' Concept," International High-level conference on "Smart Defence - Pooling and Sharing: Eastern European View on Multinational and Innovative Approaches to Capability Development" (Sofia: Avangard Prima, 2013): 109-113. ISBN 978-619-160-101-1.
3. Боянов, Любен, Златогор Минчев, и Кирил Боянов. Някои киберзаплахи в дигиталното общество, *Автоматика и информатика*, том 4, 2012, 43-47, (публикуван юни, 2013) ISSN 0861 -7562
4. Бижев, Ю., Георгиев, С., Колев, Х., Тодоров, С. Мултисензорно устройство за наблюдение на параметри в околната среда. Научни известия на НТСМ "Дни на безразрушителния контрол 2013" XXVIII Международна конференция "Дефектоскопия'13". Година XIX, Брой 1 (121), юни, 2013 год.
5. Минчев, Златогор, Сигурност в дигиталното общество. Технологични перспективи и предизвикателства. Наука, образование, сигурност. Сборник доклади от юбилейна международна научна конференция "Десет години образование по сигурност в НБУ: състояние и перспективи пред обучението в условия на динамична и труднопредвидима среда". София, Издателство „Планета-3“, 438-444, 2013, ISBN 978-954-535-796-1

Приети за печат

1. Boyanov, Luben, & Zlatogor Minchev, Cyber security Challenges in Smart Homes, In *Proceedings of NATO ARW "Best Practices and Innovative Approaches to Develop Cyber Security and Resiliency Policy Framework"*, Ohrid, Macedonia, June 10-12, 2013 (in press)

2. Minchev, Zlatogor & Luben Boyanov, Smart Homes Cyberthreats Identification Based on Interactive Training, In Proceedings of ICAICTSEE – 2013, UNWE, Sofia, Bulgaria, December 6, 2013 (in press).
3. Minchev, Zlatogor, Cyber Risks and Threats. State of the art and future trends, In Proceedings of NATO Regional Summer School on Cyber Defence, Ohrid, Macedonia, October 24-26, 2013 (in press)

Монографии

1.4.1. Излезли от печат през 2013 г.

1. Tagarev, Todor and Georgi Tsvetkov, *Relating Defence Policy to Data: Comparative Defence Data Analysis* (Geneva: Geneva Centre for the Democratic Control of Armed Forces, 2013). ISBN 978-92-9222-289-5

Преводи

Todor Tagarev, lead author and editor, *Building Integrity and Reducing Corruption in Defence: A Compendium of Best Practices*. Geneva: DCAF, 2010

През 2013 г. са отпечатани следните преводи:

- на румънски език
- на дари
- на грузински език
- на сръбски език
- на азербайджански език
- на френски език

Nari Bucur-Marcu, Philipp Fluri, and Todor Tagarev, eds., *Defence Management: An Introduction*, 2009:

През 2013 г. са отпечатани следните преводи:

- на испански език
- на грузински език
- на арменски език

Учебници, учебни помагала, публицистика, научно-популярни произведения

1. Markatos, Evangelos, Davide Balzarotti, Zlatogor Minchev, et al. *The Red Book - A Roadmap in the area of Systems Security*, SysSec Consortium, 2013, Available at: <http://www.red-book.eu/>
2. Георгиев, Венелин, *Планиране на способности за киберсигурност на базата на сценарии*. София, изд. Авангард, 2013 г. ISBN 978-954-323-651-1.