

**Списък на публикациите в секция "Комуникационни системи и услуги" (2006 год.)**

**Статии в международни списания**

През 2006 год. Няма

**Статии в национали списания**

1. Ilcheva Zl. S., V. V. Ilchev. Digital Steganography on the Base of Images: A Review. Engineering Science, Year XLIII, No. 3, 2006, 5-14.
2. Ilchev V. V., Zl. S. Ilcheva. A Self-Organizing Neural Network for Variable Convex Clusterization, Cybernetics and Information Technologies (CIT), Vol. 6, No. 1, 2006, 17-23.

**Доклади на международни конференции**

1. Andreev, R.D., Troyanova, N.V. E-learning Design: An Integrated Agent-Grid Service Architecture. Proceedings of IEEE JVA International Symposium on Modern Computing, IEEE Computer Society, Los Almos California USA, 2006, pp. 208-213.
2. R. Krasteva, V. Georchev, D. Batchvarov, A. Boneva, A wireless communication system between mobile robots. Proceedings of the 5th International Conference On BIONICS and PROSTHETICS BIOMECHANICS and MECHANICS MECHATRONICS and ROBOTICS (ICBBM 2006), June 5-6, Varna, Bulgaria, 2006. стр. 87-90
3. K. Djambazov and E. Djambazova, "Online Assessment of Data Protection", Proc. of the Int. Conf. on Informatics in the Scientific Knowledge 2006, ISK'2006, June 28-30, 2006, Varna, Bulgaria, pp. 154-167.
4. A. Boneva, D. Bachvarov, E. Bachvarova, R. Zachariev R. Krasteva, R. Nedkov, V. Georchev, Satellite control module, Proceedings of Second scientific conference with international participation space ecology nanotechnology safety - SENS'2006, Creative Centre of the Bulgarian Academy of Sciences, Varna, Zhournalist Station, 14-16 June 2006
5. Terzieva V., Aspects in E-Learning Usability: Learning Resources, Proceedings of International Scientific Conference Computer Science'2006, October, 12-16 2006, Istanbul, Turkey, pp. 119-124.
6. Andreev R., V. Terzieva, N. Troyanova, An Intelligent E-Learning Environment Supported by a Communication Agent, Proceedings of 20th International Conference SAER-2006, St. St. Constantine and Elena, Bulgaria, 21-24 September 2006, pp. 248-253.
7. Terzieva V., Y. Pavlov, R. Andreev, E-Learning Usability: An Mathematical Approach to the Estimation of Learners, Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies CompSysTech'06, Veliko Tarnovo, Bulgaria, 15-16 June 2006, pp. IV.6-1 - IV.6-6.

**Доклади на национални конференции**

1. Д. Бъчваров, В. Георчев, А. Бонева, Р. Кръстева, Модулна микропроцисорна система за мониторинг и контрол на технологичните параметри на производствените процеси. Сборник доклади на Шестнадесетата Национална конференция с международно участие "РОБОТИКА и МЕХАТРОНИКА '2006", 11-13 Октомври, 2006, Дряновски манастир, сп. "Научни известия", стр. 4.7-4.12.
2. Vassileva S., P. Andreeva, A. Afuzova-Christova, Advanced Control Strategies with the Internet Applications, Proceedings of International Scientific Conference Informatics in the Scientific Knowledge 2006, ISK'2006, June 28 - 30, 2006, Varna, Bulgaria, pp. 77-88 .
3. Kolev V, Dilation operators and two-scale similarity transform, Proc. Science Conf., Ruse. 2006, pp. 170-176.
4. Pavlov Y., R. Andreev, V. Terzieva, Preferences Function Modelling and Stochastic Approximation. Application to User Adaptive Computer Systems and Control Theor, Proceedings of International Conference "Automatics and Informatics'06, 3-6 October 2006, Sofia, Bulgaria, pp. 233-236.
5. Д. Бъчваров, А. Бонева, Р. Кръстева, С. Ангелов, В. Георчев, К. Станишев, Мобилна система за мониторинг и контрол на технологичните параметри, Сборник доклади на Шестнадесетата Национална конференция с международно участие "РОБОТИКА и МЕХАТРОНИКА '2006", 11-13 Октомври, 2006, Дряновски манастир, сп. "Научни известия", стр. 4.1-4.6.
6. Е. Джамбазова, "Подход за оперативна оценка на сигурността на информацията", "Научна поддръжка на трансформацията на сектора за сигурност - 2006", Център за изследвания по национална сигурност и отбрана - БАН, 2-9, септември 2006 г., Академично издателство "Проф. М. Дринов", стр. 214-225.

7. Andreeva P., S. Vassileva, A. Afuzova-Christova, (2006) Improved Models for Machine Learning through Density Estimation, Proceedings of International Scientific Conference Informatics in the Scientific Knowledge 2006, ISK'2006, June 28 - 30, 2006, Varna, Bulgaria, pp. 89-104.

#### **Статии в Интернет в on-line издания**

През 2006 год. няма

#### **Устни доклади на международни форуми (непубликувани)**

1. Kirov, B.; Batchvarov, D.; Boneva, A.; Krasteva, R.; Georgieva, K.; Klimov, S.; Dachev, T., A Remote Upgrading of a Space-Borne Instrument, 36th COSPAR Scientific Assembly. Held 16 - 23 July 2006, in Beijing, China., abstr. No.2426, <http://meetings.copernicus.org/cospar2006/download/COSPAR2006Schedule.pdf>

#### **Устни доклади на национални форуми (непубликувани)**

През 2006 год. няма