

Списък на публикациите в секция "Комуникационни системи и услуги" (2008 год.)

Статии в международни списания

1. Kirov B., Georgieva K., Batchvarov D, Boneva A, Krasteva R., Stainov, G., Klimov S., Dachev T., Remote Upgrading of a Space-Borne Instrument, *Advances in Space Research*, vol 42, no 7 (October) 2008, Elsevier, pp. 1180-1186.

Статии в национали списания

1. Димитров, К., "Аспекти на резилиънс в информационните и комуникационни технологии", Трудове на ИККС-БАН, т. 2, 2008 г., стр.127-132.
2. Ilchev V. V., Ilcheva Zl. S. Basic Properties of the Classification Hyperplanes Represented by Extremum Points in the multidimensional Hough Space. *Cybernetics and Information Technologies (CIT)*, Vol. 8, No. 4, 2008, 27-39.
3. Е. Джамбазова, "Разпределена система за управление с настройваема надеждност - резултати от симулация на възел", Трудове на ИККС-БАН, год. 2, т. 2, София, 2008 г., стр. 139-145.
4. Ilchev V. V., Ilcheva Zl. S. Some basic properties of the best hyperplane separating two compact sets. *Proceeding of the ICCS-BAS, Year II, Volume II, 2008*, 100-109.
5. Н. Троянова-Велева, Р. Андреев. Осигуряване на студничество при електронното обучение. Трудове на Института по компютърни и комуникационни системи, год. 2 том 2, София, 2008г, стр. 85-92.
6. Терзиева В., П. Кадемова-Кацарова, Концептуален модел на система за електронно обучение на деца с дислексия, Трудове на Института по компютърни и комуникационни системи, том 2, стр. 67-75, София, 2008 г.
7. Андреева П., А. Афuzова, (2008) Методи за оценка на знания, интегрирани в обектно-ориентираните модели на WEKA, Трудове на Института по компютърни и комуникационни системи, том 2, София, 2008 г., стр. 119-126.
8. Иванова Т., В. Терзиева, Подход за? сътрудничество при използване на учебни ресурси, базиран на онтологии, Трудове на Института по компютърни и комуникационни системи, том 2, , София, 2008 г., стр. 76-84.
9. Петров, П., К. Димитров, Е. Джамбазова, "Качество на обслужване и сигурност на компютърни и комуникационни мрежи", Трудове на ИККС-БАН, т. 2, 2008 г., стр.133-138.

Доклади на международни конференции

1. Andreev, R., A Model of Self-Organizing Collaboration. *Proceedings of IFIP WCC 2008 Conference on Biologically Inspired Collaborative Computing*, Book Series in Computer Science: IFIP Advances in Information and Communication Technology, Springer, 2008, pp. 223-231.
2. R. Krasteva, D. Bachvarov, A. Boneva, V. Georchev, S. Angelov, Wireless Sensor Network for Temperature and Humidity Measurement, *Proc. of International conference on Bionics/ Prosthetics/ Biomechanics/Mechanics and Mechatronics/Robotics (ICBBM)*, June 5-6, Varna, Bulgaria, 2008, pp. 66-70.
3. Andreev R., N. Troyanova, V. Terzieva, A Framework for E-learning Engineering, *Proceedings of the IV International Scientific Conference Computer Science'08, Kavala, Greece, 18-19 September 2008*, pp. 768-773.
4. Andreeva P., A. Afuzova- Hristova, P. Andreev., Knowledge modelling in Decision Support Systems, *Proceedings of Fourth International Bulgarian-Greek Conference Computer Science'08, 18 - 19 September 2008, Kavala, Greece*, pp II. 17-23.
5. Terzieva V., K. Todorova, A Realization of Web-based System Supporting Collaboration between Teachers, *Proceedings of the IV International Scientific Conference Computer Science'08, Kavala, Greece, 18-19 September 2008*, pp. 774-779,.
6. Terzieva V., K. Todorova, R. Andreev, An Approach to Computer-Supported Cooperative Work of Teachers, *Proceedings of the IV International Scientific Conference Computer Science'08, Kavala, Greece, 18-19 September 2008*, pp. 908-913.

Доклади на национални конференции

1. Р. Кръстева, Д. Карастоянов, Д. Бъчваров, А. Бонева, В. Георчев, Програмен пакет за управление на линейни електромагнитни задвижвания на игли за плетачни машини - тестови модел, Осемнадесета международна конференция "РОБОТИКА И МЕХАТРОНИКА"08, 17 - 21 September, 2008, Varna, Bulgaria. - сп. "Научни известия", стр. 98-104.

2. Ilcheva Zl. S., V. V. Ilchev. Biometric Watermarking for Security Enhancement of Multimedia Data. Proceedings of the International Scientific Conference, Union of Scientists, Stara Zagora (5-6 June, 2008, St. Zagora), Vol. 5, 267-372.
3. Kolev V, Dilation equation - basis properties, Трудове на Научната Сесия RU'2008, pp.57-61, Ruse, 2008.
4. Р. Кръстева, Приложение на безжична комуникация при управление на мобилни роботи и устройства, Сборник от доклади от Конференция "Автоматика и информатика'08", 1-4. 10. 2008 г., София, стр. VI-37 - VI-40.
5. Andreeva P., A. Afuzova- Hristova, A. Kanin, KNOWLEDGE BASED MODEL FOR EFFECTIVE DECISIONS, Proceedings of International Scientific Conference Informatics in the Scientific Knowledge 2008, ISK'2008, June 26 - 28, 2008, Varna, Bulgaria, pp. 217-229.
6. Р. Кръстева, Д. Карастоянов, Д. Бъчваров, В. Георчев, А. Бонева, Апаратни средства за безжично управление на микро роботи Сборник от доклади от Конференция "Автоматика и информатика'08", - 1-4. 10. 2008 г., София, стр. VI-17 - VI-19.

Статии в Интернет в on-line издания

1. D.. Bachvarov, B. Kirov, G. Stanev, R. Krasteva, A. Boneva , V. Georchev, Testing tool set for space on- board working device units, Academic Open Internet Journal (AOIJ), Issue 23 , 5/31/2008, <http://www.acadjournal.com/2008/v23/part6/p6/>
2. E. Djambazova, V. Rosato, and G. Vicoli, "Provision of Prototype "Leontief-Based Tool", IRRIS Deliverable D2.2.5, ENEA, 2008, <http://www.irriis.org/File.aspx?lang=2&oiid=9227&pid=572>

Устни доклади на международни форуми (непубликувани)

1. B. Kirov, D. Batchvarov, R. Krasteva, A. Boneva, R. Nedkov, S. Klimov, G. Stainov, LP instrument for "OBSTANOVKA" experiment: use of wireless communication in complex space-borne experiments, 37th COSPAR Scientific Assembly 2008.
2. E. Djambazova, "Future and Emerging Threats in Critical Systems", Panel Session "FORWARD: Future and Emerging Threats in Information and Communication Technology Infrastructures", European Conference on Computer Network Defense (EC2ND), Dublin, Ireland, 11-12 Dec. 2008, <http://www.ict-forward.eu/media/publications/ec2nd08-edita.djambazova.pdf>.

Устни доклади на национални форуми (непубликувани)

1. В. Георчев, Р. Кръстева, А. Бонева, Д. Бъчваров, Безжични комуникации и приложението им в мехатрониката и медицината, Семинар "Медицина Мехатроника Иновации, 18.04.2008 г., София, ЦЛМП-БАН и Фондация ГИС-Трансфер Център.