

Публикации на Даниела Асенова Гоцева

Публикации след конкурс за професор

1. Gotseva, D., Trifonov, R., Angelov, V., Data Mining and Classification Techniques, International Journal of Software and Web Sciences (IJSWS), Vol. 1, Issue 17, June-August 2016, pp. 01-06. (IF: 5.88)
2. Gotseva, D., Kesova, V., Instructional design for distance learning conducted by the National Institute of Justice consistent with the characteristics of the profiled target group of learners, International Journal of Engineering, Business and Enterprise Applications (IJEBEA), Vol. 1, Issue 16, March-May 2016, pp. 01-07. (IF: 6.32)
3. Nakov, O., Gotseva, Д., Mpinos, A., A Dynamic Maintenance System for Electric Motor Using Bayesian Networks, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 9, 2/2015.
4. Kesova, V., Gotseva, D., Educational-Methodical Guidance in Electronic Remote Training of Magistrates at the National Institute of Justice (in Bulgarian), Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 9, 1/2015.
5. Nakov, O., Gotseva, D., M.Ch. Anastasios, A DYNAMIC MAINTENANCE SYSTEM FOR ELECTRIC MOTOR USING ULTRASOUND MONITORING, Proceedings of the 13th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2015, Sozopol, Bulgaria.
6. Gotseva, D., Lichev, L., Hendrych, J., Kunchicky, R., Feberova, K., A new method of defining objects of interest and 3D visualization in FOTOM-NG system, Proceedings of the 7th International Scientific Conference "Computer Science'2015", 2015.
7. Nakov, O., Gotseva, D., Zuliamova, B., Performance of RSA Algorithm Using Chinese Remainder Theorem, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 8, 2/2014.
8. Nakov, O., Gotseva, D., Zuliamova, B., Protected Distance Voting with Paper Ballots (in Bulgarian), Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 8, 2/2014.

Публикации след конкурс за доцент

9. Pavlov, M., D. Gotseva, An Experimental Aspect-Oriented Design Methodology, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 10, Issue 2, No 1, March 2013, pp. 486-490. (IF: 0.242)
10. Gotseva, D., I. Dimakopoulos, Knowledge representation with SOA, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 10, Issue 1, No 3, January 2013, pp. 442-448. (IF: 0.242)
11. Gotseva, D. An Investigation of String and String Builder Classes in C#, Journal of Emerging Trends in Computing and Information Sciences, vol. 4, No 12, December, 2013, pp. 964-970.
12. Gotseva, D. I. Dimakopoulos, I. Simonov, An Analysis of Decision Support Systems, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 7, 2/2013, (under print).
13. Gotseva, D., I. Simeonov, I. Dimakopoulos, Strategies for Improving DSS Research, International Journal of Software and Web Sciences (IJSWS), Sept.-Nov. 2013, issue 6, pp. 1-5. (IF: 5.88)
14. Gotseva, D. Stafull Knowledge Session Implementation with Rete Algorithm, RECENT Journal, vol. 14, no. 3(39) November 2013, pp. 160-164.
15. Gotseva, D. "Developing Medicine Expert Systems with Fuzzy Language Extension", Proceedings of the 11th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2013, Sozopol, Bulgaria, pp. 143-145.
16. Gotseva, D. "Fault Analysis in Masters'Projects", Proceedings of the 11th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2013, Sozopol, Bulgaria, pp. 149-152.
17. Станков, И., О. Наков, Д. Гоцева, И. Симеонов, Разработване на алгоритми за компресия, изследване и анализ на производителността им в хетерогенни бази от данни, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 7, 1/2013, pp. 33-39.
18. Gotseva, D., M. Pavlov, Aspect-Oriented Design Diversity, International Journal of Emerging Technologies in Computational and Applied Sciences(IJETCAS), Dec. 2012-Feb. 2013, issue 3, vol. 2, pp.128-132. (IF: 6.20)

19. Gotseva, D., M. Pavlov, How Aspect-Oriented Programming Can Enforce Clean Design, International Journal of Software and Web Sciences (IJSWS), Dec. 2012-Feb. 2013, issue 3, vol. 2, pp. 63-68. (IF: 5.88)
20. Гоцева, Д., Размито обектно-ориентирано програмиране, ТУ-София, 2012 г., монография.
21. Gotseva, D., M. Pavlov, Aspect-Oriented Programming with AspectJ, International Journal of Computer Science Issues, vol. 9, issue 5, September 2012, pp. 212-218.
22. Gotseva, D., I. Dimakopoulos, An Approach to Representation of Artificial Intelligence in Java, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 6, 2/2012, pp. 23-27.
23. Gotseva, D., M. Pavlov, Aspect Orientation: The Path to Highly Modular Software Design, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 6, 1/2012, pp.17-20.
24. Gotseva, D. L. Nimrawi, Comparison between Object-Relational And Object-Oriented Databases. Case Study, RECENT Journal, vol. 13, no. 3(36) November 2012, pp. 291-295.
25. Gotseva, D., L. Nimrawi, Object Relational Database Concepts, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 5, 2/2011, pp. 21-24.
26. Гоцева, Д., В. Ганчева, Оптимизация на OLAP бази данни чрез съхранени процедури, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 5, 1/2011, pp. 32-38.
27. Наков, О., Д. Гоцева, Fr. Stahl, Д. Гаджев, И. Станков, Програмна реализация на нови методи за органичаване на дърво на решенията, получено от използването на Data Mining, Сборник доклади „Младежта на България, европейското ни развитие и иновативни постижения“, БАН, 14 Октомври 2011.
28. Наков О., Гоцева Д, Станков И., Христова С., "Изследване на производителността на съвременните най-използвани бази от данни", 3-та Национална конференция “Младежта на България, европейското ни развитие и иновативни постижения“, 14 Октомври 2011, София, България, БАН.
29. Gotseva, D., M. Gousheva, R. Trifonov, S. Vassilev, Smart System Implementation for Growing Spirulina Maxima Algae, Proceedings of the 6th

International Scientific Conference “Computer Science’2011”, 2011, pp. 112-115.

30. Trifonov, R., D. Gotseva, S. Nedev, The Integrated Environment for E-Documents Exchange Presented by the Reference Model for Applied Architecture, Proceedings of the 6th International Scientific Conference “Computer Science’2011”, 2011, pp. 264-268.
31. Germanov, V., D. Gotseva, Building minimized RTAI for eBox 2300, Proceedings of the 6th International Scientific Conference “Computer Science’2011”, 2011, pp. 269-274.
32. Gotseva, D. L. Nimrawi, An Approach to Object Oriented Database Perspective, Proceedings of the 6th International Scientific Conference “Computer Science’2011”, 2011, pp. 284-289.
33. Nakov, O., D. Gotseva, V. Gancheva, Database Server Optimization and Analysis, Proceedings of the 6th International Scientific Conference “Computer Science’2011”, 2011, pp. 455-460.
34. Gotseva D., Gancheva V., Georgiev I., Database Backup Strategies and Recovery models, Proceedings of the 9th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2011, Sozopol, Bulgaria, pp. 147-150.
35. Gotseva, D. L. Nimrawi, An Approach of Object Database Modeling, Proceedings of the 9th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2011, Sozopol, Bulgaria, pp. 124-126.
36. Nakov O., Gotseva D., Stankov I., Research Productivity of Select Query in MS SQL and Oracle 10g in the Quad-core Processor, Proceedings of the 9th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2011, Sozopol, Bulgaria, pp.155-157.
37. Гоцева, Д., В. Ганчева, Оптимизация на заявките за OLAP бази данни, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 4, 2/2010, pp. 37-41.
38. Chakarov D., K.Kostadinov, D.Gotseva, T.Tianov. Web-based Synthesis of Robot Structures for Micro and Nano Manipulators. Solid State Phenomena, Trans Tech Publications, Switzerland, 2009, Vols. 147-149, pp.25-30.
39. Nakov, O., D. Gotseva, V. Gancheva, N. Angelova, D. Andreeva, Data Management in Peer-to-Peer Systems, Proceedings of the 7st International

- Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2009, pp. 346-349.
40. Gotseva, D., Gancheva, V., Petrov, F., Secure and Practical Defense Against Code Injection Attacks, Proceedings of the 7st International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2009.
 41. Gotseva, D., Vassilev, S., "Techniques to Identify Educational Standards from the Best Universities in the World", Computer Science 2009, pp. 202-208.
 42. Gotseva, D. "Modelling Wrapper Bridge DLL for Camera Firewire Interface", Computer Science 2008, p.3, pp.896-901.
 43. Gotseva, D. "Investigation of Database Access by Web Service", Journal of Computer Engineering, vol. 2, 1/2008, pp. 83-85.
 44. Borovska, P., D. Gotseva, G. Janchev, L. Bekjarov. "Techniques to Identify Concurrency", Computer Science 2008, p.2, pp. 432-436.
 45. Gotseva, D., V. Gancheva. "Investigation of the Performance of SQL Query in Database", Computer Science 2008, p.3, pp. 991-995.
 46. Nakov, O., Gotseva, D., Gancheva, V., Advanced Languages and Evolution of Languages, Proceedings of the 6st International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2008.
 47. Chakarov D, Kostadinov, K., Gotseva, D., Tiankov, T., "Synthesis of Tense Piezo Structures for Micro and Nano Manipulators Using Web Technologies" Pros. of the 6th Baltic-Bulgarian Conference on Bionics and prosthetics, biomechanics and mechanics, mechatronics and robotics, June 5-6 2008, Varna, ISBN 978-9984-32-075-5, pp.74-77 (2008).
 48. Gotseva, D. "Software Design with Asynchronous Function Calls", J. of Information, Control and Management Systems, v. 5, No 2/1, 2007, pp. 165-173.
 49. Kostadinov, K., R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Gotseva, „Telemanipulation Control of Mechatronic Handling Devices for Micro/Nano Operations“, 4M2007, Third International conference on Multi- Material Manufacture, 03-05.10.2007, Borovets, Bulgaria, ISBN 978-1904445-53-1, USA ISBN 978-1-4200-7004-0, pp. 241-244.
 50. Милушев, М., Тянков, Т., Гоцева, Д., Костадинов, К., "Концептуален дизайн на система за управление на крачещи работи с излишество на

степени на свобода”, Международна конференция ПРАКТРО 2007, 12-15.06.2007, Варна, България, стр. 202-207.

Публикации преди хабилитацията

51. Gotseva D., O. Nakov, L. Bekiarov: „Quality Code Analysis in Students' Projects”, RECENT journal, Romania.
52. Nakov, O., D. Gotseva, “Using Fuzzy Language Extension into Medicine Expert Systems”, Siria.
53. Наков, О., А. Ангелов, Д. Гоцева, „Резултати от изследване на качеството на програмен код и анализ на най-често срещаните проблеми”, „Е+Е”.
54. Гоцева, Д. Подобряване на механизма за търсене в бази данни посредством размити променливи,»Компютърно инженерство».
55. Наков, О., Д. Петрова, Д. Гоцева, „Влияние на избора на система за автентикация върху системни характеристики на кода при RPC повиквания”, „Е+Е”, vol. 1-2, 2007, pp. 17-19.
56. Gotseva, D., A. Angelov, O. Nakov, “SAFEARRAY Analysis and Code Quality Improvements”, “Е+Е”, vol. 1-2, 2007, pp. 35-40.
57. Наков, О., Д. Гоцева, „Изследване на развойни среди за разработка на софтуер, използван на мобилни устройства”, годишник на Висше училище – колеж Телематика, 2007, стр.62-77.
58. Kostadinov, K., R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Chakarov, D. Gotseva, „Unified Approach For Functional Task Formulation In Domain Of Micro/Nano Handling Operations”, 4M2006 Conference on Multi-Material Micro Manufacture, Grenoble, France, Elsevier, pp. 255-258.
59. Gotseva, D., “Asynchronous Function Calls”, International Scientific Conference “Computer Science'2006”, Istanbul, Part I, pp. 393-398
60. Tiankov, T., A. Shulev, D. Gotseva, I. Roussov, K. Kostadinov, “Investigation of Piezzo Actuated Micro/Nano Manipulators by Digital Speckle photography and Interferometry”, “International Conference “Automatics and Informatics'06”, Sofia, 2006, pp. 47-50.
61. Angelov, A., I. Pankov, D. Gotseva, J. Pankov, “Integrated system for gathering, processing and analysis of information for the scientific developments and innovations in the Bulgarian Universities”, International Scientific Conference “Computer Science'2006”, Istanbul, Part I, pp. 184-189.

62. Tiankov, T., D. Gotseva, T. Petrov, V. Latkovski, D. Chakarov, K. Kostadinov, „Actuation and Control System for Human Oriented Robots”, 5th International Conference On BIONICS and PROSTHETICS BIOMECHANICS and MECHANICS MECHATRONICS and ROBOTICS, Varna, Bulgaria, 2006, pp. 55-58.
63. Pankov, I., D. Gotseva, S. Yanchovichin, "Web Services for high-quality tourism industry", International Scientific Conference "Computer Science'2006", Istanbul, Part I, pp. 339-344.
64. Popov, G., D. Gotseva, "A Fuzzy Logic Based DSP Processing for Pet Immunity Pir Motion Detectors", International Scientific Conference "Computer Science'2006", Istanbul, Part I, pp.70-73.
65. Наков, О., Д. Гоцева, Д. Петрова, „Резултати от изследване чрез статичен анализ на C/C++ програмен код”, „Компютърни науки и технологии”, бр.2, 2005, стр. 18-25.
66. Gotseva, D. "SAFEARRAY Wrapper Class", International Scientific Conference "Computer Science'2005", Greece, Part I, pp. 318-323.
67. Gotseva, D., G. Popov. "A FUZZY LOGIC BASED DSP PROCESSING FOR PASSIVE INFRARED MOTION DETECTORS", International Scientific Conference „Computer Science'2004”, Sofia, pp. 239-241.
68. Gotseva, D. "Appling Fuzzy C++ Functionality into Test Creation", Международна научно-практическа конференция „Преподаване, учене и контрол във висшето образование”, Правец, 2004, pp.363-369.
69. Gotseva, D., "MS Word Macro Language extension", International Conference on Computer Systems and Technologies (e-Learning), "CompSysTech'03", Sofia, 2003, II.26.
70. Гоцева, Д., А. Алексиева, "Дистанционни упражнения по "Програмиране и използване на компютри II", "Електронното обучение. Трудове на Научна сесия РУ'2003", 2003.
71. Gotseva, D., "Advanced Toolbar Programming Techniques in AutoCAD", International Conference on Computer Systems and Technologies (e-Learning), "CompSysTech'02", Sofia, 2002, III.17.
72. Angelov, A., D. Gotseva, "An "UML – Object Oriented Design" course Abstracts", International Conference on Computer Systems and Technologies (e-Learning), "CompSysTech'02", Sofia, 2002, IV.29.

Дисертация

73. Гоцева, Д. „Размито езиково разширение в конвенционални езици за програмиране“, автореферат, издателска база при Технически Университет – София, 2005г.

Публикации, свързани с дисертацията

74. Gotseva, D. “Fuzzy variables and C++ Language”, “Journal of Information, Management and Control Systems”, University of Zilina, Словакия, vol. 2, 2004, pp. 129-140.

75. Gotseva, D. “Development of Fuzzy Rules using FUZZY C# Extension”, International Scientific Conference „Computer Science’2004”, Sofia, pp. 233-238.

76. Gotseva, D. “Fuzzy Functionality into C++ and Medicine Diagnostic Systems” International Conference “Automatics and Informatics’04”, Sofia, 2004, pp.285-288.

77. Gotseva, D., M. Boev. “Implementing fuzzy variables in C++”, International Scientific Conference „Computer Science’2004”, Sofia, pp. 113-116.

78. Gotseva, D. “Embedding fuzzy variables into C++”, International Conference on Computer Systems and Technologies (e-Learning), “CompSysTech’04”, Rouse, 2004, II.8.

Печатни издания

79. Трифонов, Р., Д. Гоцева, Д. Будакова, С. Недев, Ръководство по изследване на операциите и приложно програмиране, „Авангард Прима“, София, 2013.

80. Гоцева, Д., В. Ганчева, Ф. Петров, „Бази данни“, ТУ-София, 2012.

81. Боровска, Пл., Р. Трифонов, С. Манолов, Д. Гоцева, „Електронна търговия“, „Авангард Прима“, София, 2012.

82. Наков, О., Д. Гоцева и др. „Мениджмънт на информационни системи“, ТУ-София, 2007.

83. Горанова, М., В. Димитрова, Д. Гоцева, „Ръководство за лабораторни упражнения по С#“, Издателство на ТУ-София, 2006.

84.Алексиева, А., Д. Гоцева. „Ръководство за лабораторни упражнения по Програмиране и използване на компютри II”, Второ допълнено и преработено издание, КИНГ, 2006.

85.Наков, О., Д. Гоцева, „Технологии за програмиране в разпределена изчислителна среда”, КИНГ, 2006.

Печатни издания преди хабилитацията

86.Наков, О., Д. Гоцева и др. “Ръководство за лабораторни упражнения по Програмни среди” II част-.NET, София, 2004.

87.Алексиева, А., Д. Гоцева. „Ръководство за лабораторни упражнения по Програмиране и използване на компютри II”, КИНГ, 2004.

88.Наков, О., Д. Гоцева, “Обектно-ориентирано програмиране в разпределена среда”, учебник за ВУЗ, София 2002.

Учебни ресурси, публикувани в Интернет

89.„Програмиране и използване на компютри III” – ОКС „бакалавър”, II курс, специалност „КСТ”, ФКСУ, ТУ-София.

90.„Бази данни” – ОКС „бакалавър”, II курс, специалност „КСТ”, ФКСУ, ТУ-София.

91.„Съвременни Java технологии” – ОКС „магистър”, I курс, специалност „ИТ”, ФКСУ, ТУ-София.

92.„Логическо програмиране” – ОКС „магистър”, I курс, специалност „КСТ”, ФКСУ, ТУ-София.

Учебни ресурси, публикувани в Интернет преди

хабилитацията

93.„Софтуерно проектиране” – ОКС „магистър”, I курс, специалност „ИТ”, ФКСУ, ТУ-София.

94.„Програмиране и използване на компютри” – ОКС „магистър”, изравнително обучение, специалности „КСТ” и „ИТ”, ФКСУ, ТУ-София.

95.„Програмиране и използване на компютри II” – ОКС „бакалавър”, I курс, специалност „КСТ”, ФКСУ, ТУ-София.

96.„Програмни езици” – ОКС „бакалавър”, III курс, специалност „КСТ”, ФКСУ, ТУ-София.

97. „Програмиране” – лекционен курс за ученици III курс ПГ по КТС – Правец към „ТУ-София”.

Разработка на динамичен образователен Web сайт

98. <http://dgotseva.com>

Научно-изследователски разработки

Международни проекти

1. BG051 PO001-4.3.04-00441 "Формални и неформални електронни форми за дистанционно обучение" от 2012 г., срок: 2 години – изпълнител.
2. BG051 PO001-3.1.07-0022 "Създаване и актуализиране на учебни програми за обучение на студенти в областта на управление на ресурси в предприятията" от 2012 г., срок: 2 години – изпълнител.
3. BG051 PO001-3.1.08-0023 „Усъвършенстване на системата за управление на Технически университет - София (ТУ-София)” от 2012 г., срок: 2 години – изпълнител.
4. BG051 PO001-3.3.07-0002 „СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ” от 2012 г., срок: 2 години – изпълнител.

Национални проекти

5. „Създаване на „Център за изследвания и развитие на интелигентни и специализирани периферни устройства”, договор No ДТК 02/63 от 17.12.2009 г. към Фонд „Научни изследвания”, „Насърчаване на научни изследвания в приоритетни области, ТК 2009”. Сума по договора: 250000 лв. Срок на договора: 3 години – ръководител на договора.

Ведомствени проекти

6. „Архитектура, оптимизация и администрация на големи OLAP и разпределени бази данни”, договор No 102ни124-9 при НИС на ТУ-София – ръководител на договора.
7. „Изследване и реализация на методи за разработка на сигурни приложения за Интернет”, договор No 091ни152-09 при НИС на ТУ-София – ръководител на договора.

8. „Изследване на динамични характеристики на P2P мрежа при деградация и разработка на алгоритъм, гарантиращ качеството на обмен”, договор No 091пд024-09 при НИС на ТУ-София – ръководител на договора.
9. „Информационен портал за управление на научни изследвания на катедрата”, договор No 08084ни-9 при НИС на ТУ-София - изпълнител.

Научно-изследователски разработки преди хабилитацията

Национални проекти

10. Научноизследователски проект 43ВУ-МИ-107 “Виртуален скрининг и компютърно моделиране за дизайн на лекарствени средства” от конкурса “Стимулиране на научните изследвания в държавните висши училища”, МОН, 2006.
11. “Предпроектно проучване за изграждане на «бизнес – бизнес»/B2B/ ориентирана WEB система за управление на резервации между тур-агенции и малки и средни средства за подслон и хранене/агент за управление на резервации”, финансиран от Изпълнителната Агенция за насърчаване на малки и средни предприятия, договор No ИФ-02-106/20.12.2005 при НИС на ТУ-София.
12. “Системи за мобилен достъп до данни на МСП с дискретно производство, базирани на ниско стойностни технико- програмни решения”, финансиран от Изпълнителната Агенция за насърчаване на малки и средни предприятия, договор No ИФ-20-50/12.12.2005 при НИС на ТУ-София.
13. „Универсални WEB базирани програмни решения в производството и управлението на МСП от направление Машиностроене”, финансиран от Министерство на образованието и науката – Фонд „Научни изследвания”, договор Д01-1057/14.12.2006 при НИС на ТУ-София.

Ведомствени проекти

14. „Разработване на динамична WEB страница на „ЕФТТОМ-ЙОН”, договор No 2785-9/2007 при НИС на ТУ-София.
15. Вътрешно-институтски договор No 740НИ-9/2006 на тема “Програмен симулатор на движещи се обекти (с отчитане на динамика и въздействие на обкръжение)”.

16. Вътрешно-институтски договор No 411-9HK/2004 на тема: „Единна система за провеждане и анализ на алгоритми“.

Цитирания

1. Kostadinov, K., ROBOT TECHNOLOGY IN HYBRID ASSEMBLY APPROACH FOR PRECISE MANUFACTURING OF MICROPRODUCTS, Mechatronics 2010, June 28 – 30, Swiss Federal Institute of Technology ETH, Zurich Switzerland
цитира K. Kostadinov, R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Chakarov, D. Gotseva, “Unified Approach For Functional Task Formulation In Domain of Micro/Nano Handling Manipulations”, in W. Menz and St. Dimov (Eds.), 4M2005 2nd International conference on Multi- Material Micro Manufacture (Grenoble, 20.09.-22.09.2006), Elsevier, pp. 255-258, 2006.
2. Kostadinov, K., ROBOT TECHNOLOGY IN HYBRID ASSEMBLY APPROACH FOR PRECISE MANUFACTURING OF MICROPRODUCTS, Mechatronics 2010, June 28 – 30, Swiss Federal Institute of Technology ETH, Zurich Switzerland
цитира Chakarov D., K. Kostadinov, D. Gotseva, T. Tiankov, “Web-based Synthesis of Robot Structures for Micro and Nano Manipulations”, Journal of Solid State Phenomena, Vols. 147-149, pp. 25-30, 2009.
3. Kostadinov, K., ROBOT TECHNOLOGY IN HYBRID ASSEMBLY APPROACH FOR PRECISE MANUFACTURING OF MICROPRODUCTS, Mechatronics 2010, June 28 – 30, Swiss Federal Institute of Technology ETH, Zurich Switzerland
Цитира K. Kostadinov, R. Kasper, M.A. Al-Wahab, D. Chakarov, T. Tiankov and D. Gotseva, “Mechatronic Handling Device For Cell Micro Operations with Human Assisted Automation Control”, in Eds.: Ulbrich and Ginzinger “Motion and Vibration Control: MOVIC 2008”, Springer Verlag, 12 p. 2008.
4. Kostadinov, K., ROBOT TECHNOLOGY IN HYBRID ASSEMBLY APPROACH FOR PRECISE MANUFACTURING OF MICROPRODUCTS, Mechatronics 2010, June 28 – 30, Swiss Federal Institute of Technology ETH, Zurich Switzerland

цитира K. Kostadinov, R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Gotseva, "Telemanipulation control of mechatronic handling devices for micro/nano operations", in St. Dimov, W. Menz and Y. Toshev (Eds.), 4M2007 3rd Int. conf. "Multi-Material Micro Manufacture" (Borovetz, 03.10.-05.10.2007), Whittles Publishing CRC Press, ISBN 978-1904445-52-1, pp.241-244, 2007.

5. Abed Al-Wahab, M.; Kasper, R.; Kostadinov, K.; Chakarov, D.; Tiankov, T., Structured piezo-ceramic mechatronic handling devices for micro and nano manipulations, ISMA 2008. 5th International Symposium on Mechatronics and Its Application's, 2008.

цитира Kostadinov K., R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Chakarov, D. Gotseva,, Unified Approach For Functional Task Formulation in Domain of Micro/Nano Handling Manipulations, in W. Menz and St. Dimov (Eds.), 4M2006 Second Int. conf. on Multi- Material Micro Manufacture (Grenoble, 20.09.-22.09.2006), Elsevier, pp. 255-258.

6. Abed Al-Wahab, M.; Kasper, R.; Kostadinov, K.; Chakarov, D.; Tiankov, T., Structured piezo-ceramic mechatronic handling devices for micro and nano manipulations, ISMA 2008. 5th International Symposium on Mechatronics and Its Application's, 2008.

цитира Kostadinov K., R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Gotseva, Telemanipulation control of mechatronic handling devices for micro/nano operations, in St. Dimov, W. Menz and Y. Toshev(Eds.), 4M2007 Fourth Int. conference on Multi- Material Micro Manufacture (Borovetz, 03.10.-05.10.2007), Whittles Publishing CRC Press, ISBN 978-1904445-52-1, USA ISBN 978-1-4200-7004-0, pp.241-244.

7. Kostadinov, K. D. Chakarov, IMPEDANCE CONTROLLED MECHATRONIC SYSTEMS, Institute of Mechanics, BAS Proceedings

цитира Kostadinov K., R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Chakarov, D. Gotseva,, Unified Approach For Functional Task Formulation in Domain of Micro/Nano Handling Manipulations, in W. Menz and St. Dimov (Eds.), 4M2006 Second Int. conf. on Multi- Material Micro Manufacture (Grenoble, 20.09.-22.09.2006), Elsevier, pp. 255-258.

8. Mobile Intelligent Autonomous System, edited by Jitendra R. Raol, Ajith K. Gopal, CRC Press Taylor & Frances Group, USA, 2013

- цитира Kostadinov K., R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Chakarov, D. Gotseva,, Unified Approach For Functional Task Formulation in Domain of Micro/Nano Handling Manipulations, in W. Menz and St. Dimov (Eds.), 4M2006 Second Int. conf. on Multi- Material Micro Manufacture (Grenoble, 20.09.-22.09.2006), Elsevier, pp. 255-258.
9. Mobile Intelligent Autonomous System, edited by Jitendra R. Raol, Ajith K. Gopal, CRC Press Taylor & Frances Group, USA, 2013
цитира Kostadinov K., R. Kasper, T. Tiankov, M. Al-Wahab, D. Gotseva, Telemanipulation control of mechatronic handling devices for micro/nano operations, in St. Dimov, W. Menz and Y. Toshev(Eds.), 4M2007 Fourth Int. conference on Multi- Material Micro Manufacture (Borovetz, 03.10.-05.10.2007), Whittles Publishing CRC Press, ISBN 978-1904445-52-1, USA ISBN 978-1-4200-7004-0, pp.241-244.
10. Попов, G., M. Hristova and R. Trifonov, Modeling of MMI Control System with Three Operators, Recent Researches in Communications and Computers, <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Kos/COMCOM/COMCOM-80.pdf>
цитира Gotseva, D. „Fuzzy Joystick Control Algorithm for Telemanipulation Approach”, Proceeding of the 9th WSEAS International Conference on Fuzzy Systems[FS'08], 2008, pp.192-197.
11. TASHO TASHEV, GEORGE POPOV, A Fuzzy Logic Model of Digital Outdoor PIR Detector, Proceedings of the 15th WSEAS international Conference, 2011
цитира Попов, G., D. Gotseva, “A Fuzzy Logic Based DSP Processing for Pet Immunity Pir Motion Detectors”, International Scientific Conference “Computer Science’2006”, Istanbul, Part I, pp.70-73.
12. Shabani, I., E. Çipi, B. Çiço, Web Services Based E-business Application Integration and Solutions, International Scientific Conference Computer Science’2008, pp. 840-845
цитира Pankov, I., Gotseva, D., & Yanchovichin, S. (2006). WSs for High-Quality Tourism Industry. In proceeding of Third International Bulgarian–Turkish Conference “Computer science’2006”, Istanbul, Turkey, p.339-344.
13. SNEJANA YORDANOVA, RUSANKA TSEKOVA, BILYANA TABAKOVA, VALERI MLADENOV, MATLAB Real-Time Two-Level Fuzzy Control of

Nonlinear Plant, Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on SYSTEMS, 2007

цитира Gotseva, D. "Development of Fuzzy Rules using FUZZY C# Extension", International Scientific Conference „Computer Science'2004", Sofia, pp. 233-238.

14. Mihail Tsveov, Dimitar Chakarov, Approaches to Control the Compliance of an RRR Robot, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, 2010, vol.40, pp.23-30,

цитира Chakarov D., K.Kostadinov, D.Gotseva, T.Tianov. Web-based Synthesis of Robot Structures for Micro and Nano Manipulators. Solid State Phenomena, Trans Tech Publications, Switzerland, 2009, Vols. 147-149, pp.25-30.

15. Nakov O., Aleksieva-Petrova A., Andreeva D., Information System for Student Training Program, International Conference Computer Science, 2009

цитира Gotseva, D., V. Gancheva. "Investigation of the Performance of SQL Query in Database", Computer Science 2008, p.3, pp. 991-995.

16. Loie Naser Mahmud Nimrawi, Investigation Of Performance In Object-Relational Databases, Proceedings of the 10th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2012, Sozopol, Bulgaria

цитира Gotseva, D., L. Nimrawi, Object Relational Database Concepts, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 5, 2/2011, pp. 21-24.

17. Loie Naser Mahmud Nimrawi, Investigation Of Performance In Object-Relational Databases, Proceedings of the 10th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2012, Sozopol, Bulgaria

цитира Gotseva, D. L. Nimrawi, Comparison between Object-Relational And Object-Oriented Databases. Case Study, RECENT Journal, vol. 13, no. 3(36) November 2012, pp. 291-295.

18. Loie Naser Mahmud Nimrawi, Investigation Of Performance In Object-Relational Databases, Proceedings of the 10th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2012, Sozopol, Bulgaria

цитира Gotseva, D. L. Nimrawi, An Approach to Object Oriented Database Perspective, Proceedings of the 6th International Scientific Conference "Computer Science'2011", 2011, pp. 284-289.

19. Mario Pavlov, Solving Common Design Problems Using Aspect-Oriented Programming, Proceedings of the 10th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2012, Sozopol, Bulgaria

цитира Gotseva, D., M. Pavlov, Aspect Orientation: The Path to Highly Modular Software Design, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 6, 1/2012, pp.17-20.

20. Mario Pavlov, Solving Common Design Problems Using Aspect-Oriented Programming, Proceedings of the 10th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2012, Sozopol, Bulgaria

цитира Nakov, O., D. Gotseva, V. Gancheva, Database Server Optimization and Analysis, Proceedings of the 6th International Scientific Conference "Computer Science'2011", 2011, pp. 455-460.

21. Mario Pavlov, Solving Common Design Problems Using Aspect-Oriented Programming, Proceedings of the 10th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2012, Sozopol, Bulgaria

цитира Gotseva, D. "Software Design with Asynchronous Function Calls", J. of Information, Control and Management Systems, v. 5, No 2/1, 2007, pp. 165-173.

22. Ioannis Dimakopoulos, IMPLEMENTING RETE ALGORITHM WITH STATELESS KNOWLEDGE SESSION, Proceedings of the 11th International Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2013, Sozopol, Bulgaria

цитира Gotseva, D., M. Pavlov, Aspect Orientation: The Path to Highly Modular Software Design, Journal of Computer & Communication Engineering, vol. 6, 1/2012, pp.17-20.

23. Ioannis Dimakopoulos, IMPLEMENTING RETE ALGORITHM WITH STATELESS KNOWLEDGE SESSION, Proceedings of the 11th International

Conference on Challenges in Higher Education and Research in the 21st Century, 2013, Sozopol, Bulgaria

цитира Gotseva, D., M. Pavlov, Aspect-Oriented Programming with AspectJ, International Journal of Computer Science Issues, vol. 9, issue 5, September 2012, pp. 212-218.