



Докторант

инж. Пламен Василев Василев

Телефон: 0895614704
E-mail: plamenvasilev2@gmail.com
Адрес: 1576 София, бул. "Климент Охридски" 8
ХТМУ, катедра „Автоматизация на производството“
Дата на раждане: 08.09.1983

Научни интереси

- Автоматизация на производството
- Проектиране на системи за управление
- Производствени системи за управление

Дисертационен труд

Тема: „Съвременни подходи в разпределените системи за оперативно управление“
Ръководител: доц. д-р инж. Георги Еленков – кат. „Автоматизация на производството“, ХТМУ
Период на докторантурата: 26.02.2010 – 26.02.2014

Участие в научни проекти

- Договор № 102, 121-5/2010, НИС при ХТМУ, 2010.

Участие в научни конференции

- International Conference „Automatics and Informatics“, Sofia, 2009
- International Conference „Automatics and Informatics“, Sofia, 2010
- Anniversary Scientific Conf. With International Participation, Sofia, 18.03.2011
- International Conference TechSys, 2011
- International Conference „Automatics and Informatics“, Sofia, 2011
- Международен симпозиум „Управление на топлоенергийни обекти и системи“, 12-13.11.2010, Паничище

Преподавателска дейност

- Ръководене на упражнения по Автоматизация на производството, Проектиране на системи за управление, Информационни и управляващи системи – ХТМУ, София

Научни публикации

1. P. Vasilev, Development of Communicational Module between Distributed Control System MIC-5000Ce and MATLAB, Proceeding of the International Conference „Automatics and Informatics“, 29.09-04.10, Sofia, 2009, III-21 – III-24.
2. Еленков Г., Герджиков Г, Методиев В, Василев Пл. Обобщени критерии за избор на сървъри, Int. Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS '10, Sofia, 2010, III - 423.
3. Еленков Г., Герджиков Г, Методиев В, Василев Пл., Виртуална среда за обучение базирана на сървър SR 2500, Int. Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS '10, Sofia, 2010, III - 439.

4. Г. Еленков, К. Методиев, П. Василев, UNISIM DESIGN SUITE R 390 – среда за обучение по моделиране и управление на технологични обекти в ХТМУ, Anniversary Scientific Conf. With International Participation, Sofia, 18.03.2011, p. 221.
5. П. Василев, Г. Еленков, В. Методиев, И. Герджиков, Принципи на свързване в интегрирана система за разпределено управление, Anniversary Scientific Conf. With International Participation, Sofia, 18.03.2011, p. 225.
6. G. Elenkov, P. Vasilev, V. Metodiev, I. Gerdjikov, Integrated Distributed Control System, Journal of the Technical University Sofia, branch Plovdiv, "Fundamental Sciences and Applications", Vol. 16, 2011, International Conference TechSys 2011, p.165.
7. P. Djambov, D. Shishkov, P. Bozadjiev, D. Djambov, Ts. Velinova, P. Vasilev, INTEGRATION BETWEEN HIGH PRESSURE AND LOW PRESSURE NITRIC ACID PRODUCTIONS, Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy, 46, 2, 2011, 161-164.
8. G. Elenkov, K. Metodiev, Pl. Vasilev, V. Metodiev, Extensions in UNISIM Design Suite R390 – Environment in applications for training in modeling and control, Int. Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS '11, Sofia, 2011, p. B225.
9. П. Джамбов, П. Василев, Н. Русева, СУПЕРВАЙЗОРНО УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА АЗОТНА КИСЕЛИНА, International Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS'11 3-7 October 2011, Sofia, Bulgaria, p. B-229.
10. Василев Пл., Антонова И., Моделиране на етапите на сероочистване с използване на стандарта UML/SYSML, Материали от Международен симпозиум „Управление на топлоенергийни обекти и системи“, 12-13.11.2010, Паничище, стр. 11-14.
11. Пл. Василев, Е. Янев, Г. Еленков, Комуникационен интерфейсен модул за Web – базирано управление, Варна, Congress "Machines, Technologies, Materials'11", p. 79.
12. G. Elenkov, G. Megdanov, I. Gerjikov, Pl. Vasilev, V. Metodiev, A LOW COST FAULT TOLERANT ARCHITECTURE FOR COMPUTER NETWORKS, IX научна постерна сесия за млади учени, 18.05.2012. INFORMATICS '04, Sofia, 10.2004, p. 175.