

***Четвърта научна конференция с международно участие
"Компютърни науки и технологии"
30 септември-01 октомври, 2016 г.
Варна, България***

ПРОГРАМА



***Fourth Scientific International Conference
Computer Sciences and Engineering
30 September-01 October, 2016
Varna, Bulgaria***

PROGRAM

ПАРТНЬОРИ



<http://www.researchmetrics.com/>



<http://www.bg.adastragrp.com>



<http://www.eurorisksystems.com>



<http://www.asicdepot.com>



<http://www.sirma.com/>



<http://www.ardes.bg>



<http://ciscoacademy.tu-varna.bg>



The Taxback Group

<http://www.taxback.com/>

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Елена Рачева

ЧЛЕНОВЕ:

Христо Вълчанов
Виолета Божикова
Марияна Стоева
Юлка Петкова
Милена Карова
Гинка Маринова
Венета Алексиева
Венцислав Николов
Ивайло Пенев
Нели Калчева
Мая Годорова
Антоанета Иванова

ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Недялко Николов - декан Факултет по
Изчислителна техника и автоматизация

ЧЛЕНОВЕ:

Надежда Рускова
Райчо Иларионов
Ангел Смрикаров
Анатолий Антонов
Радослав Вробел
Никола Николов
Розалина Димова
Лъчезар Личев
Марта Сийбауер
Пламенка Боровска

ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ

- Компютърни системи, мрежи и комуникации
- Софтуерни и Интернет технологии
- Автоматика и компютърни системи за управление
- Сесия студенти и докторанти

РАБОТНИ ЕЗИЦИ

Български, Английски, Руски

ПРОГРАМА

30 септември, 2016 г.

12 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Фоайе 212ЕФ	Регистрация
14 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	111МФ	Откриване Пленарна сесия: <ul style="list-style-type: none">• Теория и практика при комерсиализиране на научните изследвания. доц. П.Русков, СУ-ФМИ• Роля на високотехнологичните компании в България за развитие на научния потенциал на страната. д-р Васил Донеv, Сирма Груп АП
16 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Зала 109МФ	Кръгла маса на тема „Задълбочаване на връзките „Обучение-бизнес” ” с представители на фирми-партньори
12 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Фоайе 212ЕФ	Представяне на фирми-партньори
19 ⁰⁰	Ресторант „Бялата къща“	Официална вечеря

01 октомври, 2016 г.

9 ⁰⁰ -12 ³⁰	Фоайе 212ЕФ	Представяне на фирми - партньори
9 ⁰⁰ -10 ³⁰	по зали ТВ	Заседания по секции
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	по зали ТВ	Кафе пауза
11 ⁰⁰ -12 ³⁰	по зали ТВ	Заседания по секции
12 ³⁰	Зала 307ТВ	Закриване на конференцията

РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ

**Петък 30.09.2016 г.
12:00
ФОАЙЕ 212 ЕФ**

ОФИЦИАЛНО ОТКРИВАНЕ

**Петък 30.09.2016 г.
14:00
ЗАЛА: 111 МФ
Председател: Елена Рачева**

ПЛЕНАРНА СЕСИЯ

**Петък 30.09.2016 г.
14:00
ЗАЛА: 111 МФ
Председател: Елена Рачева**

1. Доц. П. Русков, СУ-ФМИ, „Теория и практика при комерсиализиране на научните изследвания”.
2. Д-р В. Донев, Сирма Груп АД, „Роля на високотехнологичните компании в България за развитие на научния потенциал на страната“.

ЗАСЕДАНИЯ ПО СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ 1 КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ, МРЕЖИ И КОМУНИКАЦИИ

Събота 01.10.2016 г.

09:00 – 10:30

ЗАЛА: 308 ТВ

Председател на секция: Христо Вълчанов

Секретар: Венета Алексиева

1. Христо Вълчанов, Димитър Тодоров - ТУ-Варна, „Разпределена система за търсене в локална мрежа“.
2. Жейно Жейнов – ТУ-Варна, „Осветлението като средство за комуникация“.
3. Анна Ухина, Валерий Ситников – Държавен политехнически университет - Одеса, „Повышение эффективности специализированной компьютерной системы за счет перестройки характеристик компонент“.
4. Айдын Хъкь, Венета Алексиева – ТУ-Варна, „Моделиране на разпределяне на честотната лента в пасивни оптични мрежи“.

11:00 – 12:30

ЗАЛА: 308 ТВ

Председател на секция: Христо Вълчанов

Секретар: Венета Алексиева

1. Милен Ангелов, Михаил Чиляшев, Георги Георгиев – ТУ-Варна, „Имитационен модел на статична комуникационна мрежа с архитектура двоичен хиперкуб“.
2. Валентина Маркова, Цветелина Дичева, Фирган Ферадов, Ясен Калинин, Тодор Ганчев – ТУ-Варна, „SLADE – Stress Level and Emotional State Assessment Database: Phase 1“.
3. Илиян Бойчев - ТУ-Варна, „Обзор и анализ на средства за радиовръзка на квадрокоптер с наземна станция“.
4. Гергана Спасова – ТУ-Варна, „Методи за компресия на изображения - сравнителен анализ“.

СЕКЦИЯ 2
СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ

Събота 01.10.2016 г.

09:00 – 10:30

ЗАЛА: 307 ТВ

Председател на секция: Елена Рачева

Секретар: Ивайло Пенев

1. Boris Jevtić, Nebojša Stanković, Miloš Papić, Nenad Pantelić - Faculty of Technical Sciences, Čačak, Сърбия, „Dynamic presentations and their use in education“.
2. Milos Papic, Sinisa Ilic, Jasmina Novakovic, Alempije Veljovic - Belgrade business school, Сърбия, „Experimental study of using the k-nearest neighbour classifier with filter methods“.
3. Венцислав Николов, Михаил Николов – ТУ-Варна, „Система за анализ на кръвни клетки от изображения“.
4. Ивайло Пенев – ТУ-Варна, „Разпознаване на ръкописни цифри с алгоритъм на най-близките съседи“.

11:00 – 12:30

ЗАЛА: 307 ТВ

Председател на секция: Елена Рачева

Секретар: Ивайло Пенев

1. Димитричка Николаева – ТУ-Варна, „Приложение на съвременните софтуерни технологии в областта на морския транспорт“.
2. Гинка Маринова, Нели Арабаджиева-Калчева, Христо Ненов – ТУ-Варна, „Open source blender 3d моделиране и анимация“.
3. Нели Арабаджиева-Калчева, Мая Тодорова – ТУ-Варна, „Системи за управление на съдържание“.
4. Антоанета Иванова, Елена Рачева, Недялко Николов – ТУ-Варна, „Развитие и усъвършенстване на информационна система за тестово изпитване“.

СЕКЦИЯ 3
АВТОМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ ЗА
УПРАВЛЕНИЕ

Събота 01.10.2016 г.

09:00 – 10:30

ЗАЛА: 301 ТВ

Председател на секция: Никола Николов

Секретар: Марияна Тодорова

1. Dimitre Kromichev – ПУ „Паисий Хилендарски“, „Algorithms for fast canny edge detection computations to be implemented on FPGA“.
2. Dimitre Kromichev – ПУ „Паисий Хилендарски“, „Scilab simulated canny edge detection realization to be implemented on FPGA“.
3. Dimitre Kromichev – ПУ „Паисий Хилендарски“, „Capital parameters of fast FPGA based canny edge detection computations“.
4. Марияна Тодорова, Ренета Първанова – ТУ-Варна, „Филтриране на зашумени сигнали посредством уейвлет функции“.
5. Metin Saltik, Mustafa Denктаş, Suzan Chetinova - Sakarya University, Турция, „The observation of atmospheric electricity“.

СЕКЦИЯ 4
СЕСИЯ СТУДЕНТИ И ДОКТОРАНТИ

Събота 01.10.2016 г.

09:00 – 10:30

ЗАЛА: 302 ТВ

Председател на секция: Милена Карова
Секретар: Данко Найденов

1. Ирена Георгиева – ТУ-Варна, „Нерешими и нерешени задачи”.
2. Константин Георгиев – ТУ-Варна, „Алгоритъм за пълно топологично сортиране на ацикличен граф”.
3. Юлия Алексиева – ТУ-Варна, „Система за симулиране на ботнет DOS атаки“.
4. Сияна Вълчанова – ТУ-Варна, „Качество на услугите в облачни изчисления“.

11:00 – 12:30

ЗАЛА: 302 ТВ

Председател на секция: Милена Карова
Секретар: Данко Найденов

1. Радослав Янков, Станислав Железов, Явор Василев – ТУ-Варна, „Ойлеров път. Китайски пощальон“.
2. Никола Василев, Милена Карова – ТУ-Варна, „Анализ и изследване на алгоритми за намиране на път в среда“.
3. Никола Василев, Иван Богданов – ТУ-Варна, „Complex derivative calculation via tree“.

Технически университет – Варна
Катедра „Компютърни науки и технологии“
Катедра „Софтуерни и Интернет технологии“



<http://cs.tu-varna.bg>