

# **XII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

**„СМОЛЯН – 2010”**

## **ПРОГРАМА**

**26.06.2010г /събота/**

**11.00ч.** – Откриване на международна научна конференция „Смолян – 2010”.

Пленарен доклад „Информация за една наша книга” - докладва проф. д.т.н. Ервин Фердинандов

## **НАПРАВЛЕНИЕ**

**„МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ”**

Зала 206 на  
Станев  
Технически колеж  
Паскалева

**Председатели:**

**проф. д-р инж. Л.**

**доц. д-р инж. К.**

**Секретар:**

**д-р инж. Сл. Божков**

**гл. ас Ог. Сливаров**

**13.00 ч.** - Erhan Cetin, Hilmi Kuşçu. Trakya University, Engineering and Architecture Faculty, Turkey, Trakya University, Engineering and Architecture Faculty, Mechanical Engineering Division, Mechanical Theory and Dynamics Main Branch, Turkey. Cane for visually impaired with vibration and audible warning.

**13.20 ч.** - Özdemir Ay, Hilmi Kuşçu, Hayrettin Toyhan. Trakya University, Edirne Vocational College Of Technical Science, Department of Textile Technology, Edirne, Turkey. Trakya University, School of Engineering & Architecture, Department of Mechanical Engineering, Edirne, Turkey. Kirklareli University Pinarhisar Vocational School Department of Electrical, Kirklareli, Turkey. Automatic measurement of apparels using image-processing technics.

**13.40 ч.** - Hayrettin Toyhan, Hilmi Kuşçu, Özdemir Ay. Kirklareli University, Pinarhisar Vocational School Department of Electrical, Kirklareli, Turkey. Trakya University, School of Engineering & Architecture, Department of Mechanical Engineering, Edirne, Turkey. Trakya University, Edirne Vocational College Of Technical Science, Department of

**Textile Technology, Edirne, Turkey.** Controlling by the help of plc and operator panel of water tank filling system.

**14.00 ч. - Славчо Т. Божков, Любомир Г. Станев. Технически колеж – Смолян.** Аprobация на методика и стенд за електроискрово напластяване СЕН – 1 при обработване на външни ротационни повърхнини на детайли от транспортната техника.

**14.20 ч. - Славчо Т. Божков, Любомир Г. Станев, Велко Рупецов. Технически колеж – Смолян.** Конструктивно – технологични особености на стенд за електроискрово напластяване на ротационни детайли СЕН – 1.

**14.40 ч. - Милчо Д. Ташев, Радослав Ил. Стефанов. Технически университет – София, филиал Пловдив.** Изследване влиянието на концентратори на напрежение върху устойчивостта на деформируеми системи.

**15.20 ч. - Стефан В. Стойчев, Милко Г. Дочев, Мадлена В. Жилевска, Светлана Й. Тонкова. Технически колеж – Ловеч.** Метод за техническа диагностика на работата на позиционното задвижване на шевни машини.

**15.40 ч. - О. Сливаров, М. Николов. Технически колеж – гр. Смолян.** Изследване вътрешните напрежения в наварени образци.

**16.00 ч. - О. Сливаров, Л. Станев. Технически колеж – гр. Смолян.** Изследване износването на наварени образци в свободна абразивна среда.

**16.20 ч. - Е. Георгиева, П. Серафимова, Д. Станков. Технически университет – София, филиал Пловдив.** Анализ и оценка технологичността на конструкцията на опаковъчни козметични продукти.

**16.40 ч. - Е. Георгиева, П. Серафимова, Д. Станков. Технически университет – София, филиал Пловдив.** Проектиране и изграждане на ръчно и механизирани работни позиции за изпълнение на монтажни операции.

**17.00 ч. - Г. Комитов, Л. Станев. Аграрен университет – Пловдив.** Изследване и анализ на рекламационните откази на автобусния парк на фирма „Хеброс бус” Пловдив.

## **НА П Р А В Л Е Н И Е**

### **„ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И КОМУНИКАЦИИ”**

**Зала 207 на  
Технически колеж  
Фердинандов**

**Председател:  
проф. дтн Е.**

**проф. Ив. Масларов**

**Секретар:**

**гл. ас. В. Райдовска  
гл. ас. Д. Шехова**

**13.00 ч. - Serkan Dönmez, Hüseyin İnce. Trakya University Edirne Vocational College of Technical Science. EDİRNE / TURKEY.** Forming of a 3d map of the city centre - edirne by using cad (computer – aided design) programmes

**13.20 ч. - Hüseyin İnce, Serkan Dönmez. Trakya University Edirne Vocational College of Technical Science. EDİRNE / TURKEY.** Levelling the field by using a laser land levelling machine system.

**13.40 ч. - Цветан А. Мицев, Николай К. Колев, Калин Л. Димитров. Технически университет – София. Оптична безжична комуникационна система.**

**14.00 ч. - Милко Г. Дочев, Васил П. Кочевски. Технически колеж - Ловеч. Систематика и анализ на методи и средства за техническа диагностика на електроинструменти.**

**14.20 ч. - Велислава Хр. Райдовска, Иван Ан. Масларов. Технически колеж – гр. Смолян. Генератор на синусоидално напрежение със свръхниска честота.**

**14.40 ч. - Велислава Хр. Райдовска. Технически колеж - гр. Смолян. Решаване на преходен процес в сложна електрическа верига с помощта на mathcad.**

**15.20 ч. - Даниела Шехова, Милена Недева. Технически колеж - гр. Смолян. Изследване работата на честотен синтезатор с дробен коефициент на делене.**

**15.40 ч. - Славян Ст. Сапарев и колектив. Технически колеж – гр. Смолян. Оптимално разполагане на елементи при оператор „Мултипликация“.**