

## **PROGRAMUL SIMPOZIONULUI**

### **10 Noiembrie 2005**

9<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup> - Primirea și înregistrarea participanților,

Facultatea de Textile- Pielarie Iasi

10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> - Deschiderea festivă a lucrărilor Simpozionului

Amfiteatrul “ I.C.Stefănescu” , Tex 1

Sedința plenară

12<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup> - Pauza de prânz

14<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> Lucrări pe secțiuni

17<sup>00</sup> - 17<sup>30</sup> - Pauza de cafea

17<sup>30</sup> - 19<sup>30</sup> - Lucrări pe secțiuni

20<sup>00</sup> - Cocktail

### **11 Noiembrie 2005**

8<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> – Lucrări pe secțiuni

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> – Pauza de cafea

10<sup>30</sup> – 12<sup>30</sup> - Lucrări pe secțiuni

12<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup> – Pauza de masă

15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> – Lucrări pe secțiuni

### **12 Noiembrie 2005**

8<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> – Lucrări pe secțiuni

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> – Pauza de cafea

10<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> – Lucrări pe secțiuni

12<sup>00</sup> – Închiderea Simpozionului,

amfiteatrul ”I.C.Stefănescu “, Tex1

## **SECTIUNILE SIMPOZIONULUI**

**1.FIBRE TEXTILE**

**2.TEHNLOGII TEXTILE**

**3.UTILAJE TEXTILE**

**4.UTILIZAREA IT IN TEXTILE**

**5.TEXTILE CU DESTINATII SPECIALE (TEHNICE)**

**6.PROCESE CHIMICE TEXTILE**

**7.EDUCATIE INGINEREASCA**

## PROGRAMUL SECȚIUNII:

### FIBRE TEXTILE

Amfiteatrul Tex 5

Moderatori: prof.dr.ing.Eftalia CĂRPUȘ

prof.dr.ing.Valeria GRIBINCEA

Secretar: as.ing.drd.Irina ARNĂUTU

10 Noiembrie 2005

14<sup>30</sup> - 19<sup>30</sup>

#### **1.DETERMINAREA RAPIDĂ A DIAMETRULUI FIBRELOR TEXTILE FOLOSIND UN SISTEM DE ANALIZĂ A IMAGINII**

*Prof. dr. ing. Gheorghe Antoniu, Prof. dr. ing. Valeria Gribincea,  
Stud. anul V Cristina Brailean, Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

#### **2.UTILIZAREA TEHNOLOGIEI DE ANALIZA A IMAGINII FIBRELOR TEXTILE PENTRU DETERMINAREA PROPRIETATILOR FIBRELOR TEXTILE**

*Prof. dr. ing. Gheorghe Antoniu, Prof. dr ing. Demetra-Lacramioara  
Bordeianu, Cristina Brăileanu, stud. anul V,  
Facultatea de Textile–Pielărie, Iași,*

#### **3.STUDIUL INFLUENȚEI TRATAMENTELOR DE FINISARE ASUPRA CARACTERISTICILOR DE FLUAJ A FIRELOR ELASTICE**

*Prof. dr. ing. Valeria Gribincea, asist. drd. ing. Irina Arnăutu,  
șef lucr.dr ing. Lăcrămioara Leon, Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

**4. MĂTASEA NATURALĂ – FIBRĂ TEXTILĂ  
ECOLOGICĂ DEOSEBIT DE PREȚIOASĂ**

*Prof. dr. ing. Adriana Mustață Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

**5. CERCETARI ASUPRA PROPRIETATILOR FIZICO-  
MECANICE ALE UNOR POLIMERI DESTINATI  
FIBRELOR SINTETICE**

*Prof.dr.ing. Vasile Blașcu, Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

**6. INFLUENTA RADIATIILOR UV ASUPRA  
COMPORTARII FIBRELOR POLIAMIDICE**

*Prof.dr.ing. Vasile Blașcu, Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

**7. CERCETĂRI ALE INFLUENȚEI TEMPERATURII  
ASUPRA UNOR CARACTERISTICI DE CALITATE  
ALE FIBRELOR POLIAMIDICE**

*Asist.drd.ing. Irina Arnău, Prof.dr.ing. Valeria Gribincea,  
Sef lucr.dr ing. Ana Lăcrămioara Leon, Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

**8. FIBRE CONDUCTIVE – O NOUA PERSPECTIVA IN  
DOMENIUL ONTINERII FIBRELOR**

*drd. ing. Anca Mihaela Nechita<sup>1</sup>, Prof. Vladan Konchar<sup>2</sup>,  
<sup>1</sup>Facultatea de Textile–Pielărie, Iași  
<sup>2</sup>ENSAIT, Roubaix, Franta*

**9. ANALIZA LANURILOR ROMANESTI FOLOSITE IN  
PRODUCTIA DE COVOARE**

*Drd. ing. Adam Vinereanu , Grupul Textil Timisoara*

## **PROGRAMUL SECȚIUNII:**

### **TEHNOLOGII TEXTILE**

#### **FILATURA**

Amfiteatrul Tex 5

Moderatori: dr.ing. Carmen Pyerina GHITULEASA

Conf.dr.ing.Costica SAVA

Secretar: sef lucr.dr.ing. Iuliana LUPU

10 Noiembrie 2005

14<sup>30</sup> - 19<sup>30</sup>

#### **1.DESEU ZERO- DIRECTIE STRATEGICA A CONEXIUNII EDUCATIE-CERCETARE-MEDIU DE AFACERI, IMPLICATII SI RESPONSABILITATI**

*Prof. dr ing. EFTALEA CARPUS,,Dr. ing. EMILIA VISILEANU ,  
Ing. RAZVAN SCARLAT , Institutul National de Cercetare-Dezvoltare  
pentru Textile si Pielarie Bucuresti*

#### **2.COMPARAREA NEREGULARITĂȚII ȘI IMPERFECȚIUNILOR USTER PENTRU TREI SORTIMENTE DE FIRE UTILIZÂND INSTALAȚII DIN GENERAȚII DIFERITE**

*Conf.dr.ing. COSTICĂ SAVA  
Facultatea de Textile Pielărie Universitatea Tehnică Gh.Asachi.Iași*

### **3.CORELAREA CARACTERISTICILOR FIBRELOR SI FIRELOR, IN FUNCTIE DE SISTEMUL DE FILARE**

*Sef lucrari dr.ing. RODICA HARPA  
Facultatea de Textile Pielărie Universitatea Tehnică Gh.Asachi.Iași*

### **4.VARIABILITATEA CARACTERISTICILOR FIBRELOR LA PRELUCRAREA AMESTECURILOR DE BUMBAC 100%**

*Sef lucrari dr.ing. RODICA HARPA  
Facultatea de Textile Pielărie Universitatea Tehnică Gh.Asachi.Iași*

### **5.METODE DE ANALIZA A AMPLASARII UTILAJELOR INTR-O INTREPRINDERE TEXTILA**

*Sef lucrari dr.ing. CRISTINA RACU  
Facultatea de Textile Pielărie Universitatea Tehnică Gh.Asachi.Iași*

### **6.FIRE SOLOSPUN.PROCEDEU DE OBTINERE SI CARACTERISTICI**

*Prof.dr.ing.Dorin Avram, as.ing.drd.Liliana Buhu,  
Facultatea de Textile –Pielarie iasi*

## **TESATORIE**

Amfiteatrul Tex 5

Moderatori: dr.ing.Liviu CALIN

Prof.dr.ing.Ioan CIOARA

Secretar: as.ing. drd.Liliana HRISTIAN

10 Noiembrie 2005

14<sup>30</sup> - 19<sup>30</sup>

### **1.POSIBILITATI DE UTILIZARE A METODEI ELEMENTULUI FINIT PENTRU ANALIZA TENSIUNII LA BOBINARE**

*YORDAN KYOSEV , Technical University of Sofia, Bulgaria*

## **2.ASPECTE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANTELOR MASINILOR DE TESUT CU PROIECTIL**

*Prof.dr.ing.IOAN CIOARA, Conf.dr.ing.LUCICA CIOARA  
Facultatea de Textile Pielărie Universitatea Tehnică Gh.Asachi.Iași*

## **3.ANALIZA VARIAȚIEI TENSIUNII FIRELOR DE URZEALĂ ÎN CAZUL UTILIZĂRII ROSTULUI ELIPTIC**

*Dr.ing. CARMEN CREȚU, Grup Școlar „Ioan C. Ștefănescu” Iași*

## **4.CALCULUL VITEZEI DE INSERARE ȘI A RANDAMENTULUI MAȘINILOR DE ȚESUT**

*Prof.dr.ing.DUMITRU LIUȚE<sup>1</sup>, Ș.l.ing.ANDRONIC TAMȘA<sup>2</sup>,  
Ș.l dr. ing.LIUȚE DANIELA<sup>3</sup>, Universitatea Tehnică Gh.Asachi.Iași<sup>1,3</sup>,  
Universitatea Aurel Vlaicu Arad<sup>2</sup>*

## **5.TENSIUNEA TEXTILELOR PLANE LA INFASURAREA PE SULURI ACTIONATE PRIN FRICTIUNE**

*Prof.dr.ing.DUMITRU LIUȚE<sup>1</sup>, Ș.l dr. ing.LIUȚE DANIELA<sup>2</sup>,  
Ing.dr.d..BOGDAN BADEA<sup>3</sup>, Ing.CRISTINA BUTNARU<sup>4</sup>  
Univ. Tehnică Gh.Asachi.Iași<sup>1;2;3</sup>, Liceul Textil I.C. Ștefănescu Iași<sup>4</sup>*

## **6.INFLUENȚA RUPERILOR IN URZEALA ASUPRA VITEZEI DE INSERARE**

*Ș.l.ing.ANDRONIC TAMȘA<sup>1</sup>, Prof.dr.ing.DUMITRU LIUȚE<sup>2</sup>  
Universitatea Aurel Vlaicu Arad<sup>1</sup>, Universitatea Tehnică Gh.Asachi.Iași<sup>2</sup>*

## **7.REALIZARI SI PERSPECTIVE IN CONTROLUL AUTOMAT AL CALITATII TESATURILOR**

*Drd Ing. MANCASI IULIAN, S.C. Majutex S.R.L*

## **8.O MODALITATE DE OPTIMIZARE A FUNCTIONARII MASINII DE TESUT**

*Drd Ing. MANCASI IULIAN, S.C. Majutex S.R.L*

## **9. INFLUENȚA NORMEI DE LUCRU ASUPRA VITEZEI DE INSERARE ȘI A RANDAMENTULUI LA TESERE**

Ș.l. ing. *ANDRONIC TAMȘA*<sup>1</sup>, Prof. dr. ing. *DUMITRU LIUȚE*<sup>2</sup>  
*Universitatea Aurel Vlaicu Arad*<sup>1</sup>, *Universitatea Tehnică Gh. Asachi. Iași*<sup>2</sup>

## **10. POSIBILITĂȚI DE STABILIRE A DESIMII ÎN BATĂTURA LA MASINA DE TESUT SOMET**

Prof. dr. ing. *DUMITRU LIUȚE*<sup>1</sup>, Ș.l. dr. ing. *CRISTIAN MATRAN*<sup>2</sup>,  
Ș.l. dr. ing. *LIUȚE DANIELA*<sup>3</sup>  
*Univer. Tehnică Gh. Asachi. Iași*<sup>1,3</sup>, *Univer. Lucian Blaga. Sibiu*,<sup>2</sup>

## **TRICOTAJE**

Laboratorul : Tex 2, 101

Moderatori: membru de onoare A.S.T.R. ing. Aristide DODU

Prof. dr. ing. Constanta COMANDAR

Secretar: conf. dr. ing. Laura MACOVEI

11 Noiembrie 2005

8<sup>00</sup> - 12<sup>30</sup>

## **1. INFLUENȚA PARAMETRILOR TEHNOLOGICI AI OPERAȚIEI DE TRICOTARE ASUPRA UNOR PROPRIETĂȚI ALE TRICOTURILOR VANISATE CU FIRE DE CĂPTUȘEALĂ**

*Cevza Candan și Gulay Ozcan, Universitatea Tehnică Istanbul,*  
*Departamentul de Inginerie Textilă, Istanbul-Turcia*

## **2. TEHNOLOGII ÎN PAS CU MODA**

*Gozde Goncu, Universitatea Tehnică Istanbul, Facultatea de Tehnologii*  
*Textile și Design, Departamentul de Design Vestimentar, Istanbul-Turcia*

### **3.INTERDEPEDENȚA DINTRE PARAMETRII OPERAȚIEI DE TRICOTARE ȘI PROPRIETĂȚILE TRICOTURILOR**

*Conf. dr. ing. Zoran Stjepanovič, Universitatea Maribor, Facultatea de  
Inginerie Mecanică, Departamentul de Textile, Maribor, Slovenia*

### **4.SOLUȚIE DE TRICOTARE INTEGRALĂ A PRODUSULUI PANTALON PE MAȘINI RECTILINII CU DOUĂ FONTURI**

*Șef de lucrări Dr. Ing. Mihai Penciu, Conf. Dr. Ing. Mirela Blaga  
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

### **5.SCHEME DE TRICOTARE PENTRU BUZUNARE INTRODUSE**

*Conf. Dr. Ing. Mirela Blaga, Șef de lucrări Dr. Ing. Mihai Penciu  
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

<b>10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> – Prezentarea firmei AMANN România</b>
---

### **6.DETERMINAREA INTERVALELOR DE VARIAȚIE REALĂ PENTRU PARAMETRII TEHNOLOGICI ÎN ZONA DE TRAGERE A TRICOTULUI**

*Șef de lucrări Dr. Ing. Liliana Lutic,  
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

### **7.DETERMINAREA INTERVALELOR DE VARIAȚIE REALĂ ALE LUNGIMII DE CONSUM ȘI ALE VITEZEI DE ALIMENTARE A FIRULUI**

*Șef de lucrări Dr. Ing. Liliana Lutic,  
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

### **8.TRICOTAREA FIRELOR ELASTOMERE PE MAȘINI CIRCULARE DE TRICOTAT**

*Conf. Dr. Ing. L. Macovei, Conf. Dr. Ing. V. Crețu,  
Conf. Dr. Ing. M. Ursache, Conf. Dr. Ing. A. Curteza  
Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

## **9.METODE MODERNE DE ÎNCHEIERE LA VÂRF A CIORAPILOR**

*Conf.dr.ing. Viorica Crețu, Conf.dr.ing. Laura Macovei,  
Conf.dr.ing. Mariana Ursache*

*Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

### **CONFECȚII**

Laboratorul : Tex 2 –207

Moderatori: prof.dr.ing.Emilia FILIPESCU

Conf.dr.ing.Carmen LOGHIN

Secretar: sef.lucr.dr.ing.Daniela FARIMA

10 Noiembrie 2005

15<sup>00</sup> - 19<sup>30</sup>

### **1.UTILIZAREA METODELOR STATISTICE DE CONTROL ALE PROCESELOR PENTRU SIGURANȚA MUNCII ÎN COMPANIILE DE CONFECȚII**

*İnci DENGİZLER KAYAALP (Ms.C.),Serpil KAYA (Ms.C.)*

*M.Çetin ERDOĞAN (Prof. Ph.D.), Ege University, Emel Akin Technical Vocational School Of Higher Education, Izmir, TURKIYE*

### **2.CERCETARI DESPRE REDUCEREA RATEI DEFECTELOR ÎN PRODUCȚIE**

*Serpil KAYA (Ms.C.),İnci DENGİZLER KAYAALP (Ms.C.)*

*M. Cetin ERDOGAN (Prof. Ph.D.), Ege University, Emel Akin Technical Vocational School Of Higher Education, Izmir, TURKIYE*

### **3.IMPORTANȚA STUDIULUI ANTROPOMETRIC ÎN TEHNOLOGIA ÎMBRĂCĂMINTEI ȘI DESIGN**

*Fatma BAYTAR, MSc, Istanbul Technical University, Faculty of Textile Technologies and Development, Fashion Design Program,Istanbul, Turkiy*

#### **4.EVALUAREA ECONOMICITĂȚII UNEI FAMILII DE MODELE DE ROCHII**

*Prof.dr.ing.Emilia Filipescu<sup>1</sup>, Ing. Mariana Rădeanu<sup>2</sup>,*

*1) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

*2) SC Teba Industries SA, Iași*

#### **5.SISTEM DE PROIECTARE A PRODUSELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE DIN TRICOT**

*Conf. dr. ing. Mioara Crețu*

*Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

#### **6.IMPACTUL SISTEMELOR DE TRANSPORT LA NIVELUL MANAGEMENTULUI DE LINIE ÎN CONFECȚII TEXTILE**

*Pulferia Nicolaiov, Carmen Loghin, Irina Ionescu*

*Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Textile-Pielărie*

#### **7.MODEL DE CALCUL AL INDICELUI GLOBAL DE CONFORT**

*Dr. ing. Camelia Mariana Ktistakis, Grecom SRL, București*

#### **8.STUDIUL ȘI ANALIZA DEPENDENȚELOR DINTRE MĂRIMILE ANTROPOMETRICE PRINCIPALE CE CARACTERIZEAZĂ CORPUL PENTRU COPII**

*Drd. Ing. Svetlana CANGAȘ,Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași*

#### **9.APLICAREA PROPRIETĂȚILOR ȘIRULUI FIBONACCI ÎN ELABORAREA PRODUSELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU COPII**

*Drd. Irina Tutunaru,Dr. ing. Marcela Irovan, Conf. Dr. ing. Stela Balan*

*Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău,*

#### **10.PARTICULARITĂȚI DE PROIECTARE ALE PRODUSELOR VESTIMENTARE PRIN LINII DECORATIV-CONSTRUCTIVE**

*Conf. univ. dr. ing. Stela Balan, Conf. interim. dr. ing. Marcela Irovan,*

*Drd. ing. Irina Tutunaru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău*

## **11.CONTRIBUȚII EXPERIMENTALE LA STABILIREA PARAMETRIILOR CONSTRUCTIVI DE ECHILIBRU AI PRODUSELOR CU SPRIJIN PE UMERI**

*Drd. Irina Tutunaru, Dr. ing. Marcela Irovan, Conf. Dr. ing. Stela Balan,  
Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău,*

## **12.PRINCIPII DE PROIECTARE ALE TĂIETURILOR ȘI DRAPAJELOR ÎN PRODUSELE VESTIMENTARE PENTRU FEMEI**

*Conf. univ. dr. ing. Stela Balan, Conf. interim. dr. ing. Marcela Irovan,  
Drd. ing. Irina Tutunaru, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău*

## **13.ASPECTE PRIVIND PROIECTAREA CONSTRUCTIVĂ A PRODUSELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU PURTĂTORI CU DIFERITE ȚINUTE**

*Dr. ing. Marcela Irovan, Drd. l.s. Irina Tutunaru,  
Conf. Dr. ing. Stela Balan, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău*

## **14.PRINCIPIILE ABORDĂRII SISTEMICE A PROCESULUI DE PROIECTARE A PRODUSELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE**

*Dr. ing. Marcela Irovan, Drd. l.s. Irina Tutunaru,  
Conf. Dr. ing. Stela Balan, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău.*

## **15.CONCEPTUL DE AGILITATE ÎN INDUSTRIA CONFECȚIILOR**

*Conf.dr.ing. Antonela Curteza, Conf.dr.ing. Adela Florea  
Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iași*

**PROGRAMUL SECȚIUNII:  
UTILAJE TEXTILE**

Amfiteatrul Tex 5

Moderatori: dr.ing.Liviu CALIN

Prof.dr.ing.Ioan CIOARA

Secretar: as.ing.drd.Liliana HRISTIAN

10 Noiembrie 2005

14<sup>30</sup> - 19<sup>30</sup>

**1.STUDIUL AUTOOSCILAȚIILOR DE PRESIUNE ÎN  
CAMERA INTERIOARĂ A BUNCĂRULUI DE  
ALIMENTARE CU DOUĂ CAMERE**

*Ing. A.P.Başkov, Academia Textilă de Stat Ivanovo, Federația Rusă*

**2.SINGURA MAȘINĂ DE TRICOTAT DIN URZEALĂ  
FĂRĂ ACE**

*G. Bachkova , Academia Textilă de Stat Ivanovo, Federația Rusă*

**3.MASINA DE TESUT PIKANOL OMNIPLUS**

*Dr.ing. Liviu Călin*

**4.ELEMENTE DE DINAMICĂ UTILIZATE ÎN  
PROIECTAREA MECANISMELOR DE LANSARE AL  
MAȘINILOR DE ȚESUT SULZER/STB**

*Prof.dr.ing. Leonache Drăgoi, Facultatea de Textile-Pielărie Iași*

## **5.PERFECTIONAREA MASINILOR DE TRICOTAT RECTILINII AUTOMATE**

*Conf.dr.ing.Dan Dorin, Facultatea de Textile-Pielărie Iași*

### **PROGRAMUL SECTIUNII: UTILIZAREA IT IN TEXTILE**

Laboratorul: amfiteatrul Tex 5

Moderatori: Conf.dr.Doina CASCAVAL

Conf.dr.Galina BASCHOVA

Secretar: sef.lucr.dr.ing.Rodica HARPA

11 Noiembrie 2005

8<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>

### **1.PROGRAM DE PREDICTIE A NEUNIFORMITATILOR IN FIR**

*Abhijit Majumdar<sup>1</sup>, Mihai Ciocoiu<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup> Government College of Engineering&Textile Technology Berhampore, India , <sup>2</sup>Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

### **2.SOFT EDUCAȚIONAL PENTRU PROIECTAREA ȚESĂTURILOR**

*Conf.univ.dr.ing. Lucica Cioară, Prof.univ.dr.ing. Ioan Cioară*

*Dr.mat. George Ciubotaru, , sef lucr.dr.ing.Elena Onofrei*

*Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

### **3.CALCULUL ANALITIC ȘI SIMULAREA NUMERICĂ – METODELE COMPLEMENTARE DE EVALUARE A RANDAMENTULUI MAȘINILOR DE ȚESUT**

*Doina Cașcaval<sup>1</sup>, Petru Cașcaval<sup>2</sup>, Mihai Ciocoiu<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

*<sup>2</sup>Facultatea de Automatizari si Calculatoare*

#### **4.MODEL DE SIMULARE CU REțele PETRI PENTRU ESTIMAREA RANDAMENTULUI MASINILOR DE TESUT**

*Doina Cașcaval<sup>1</sup>, Petru Cașcaval<sup>2</sup>, Mihai Ciocoiu<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Facultatea de Textile–Pielărie, Iași, <sup>2</sup>Facultatea de Automatizari si Calculatoare*

#### **5.SOFTWARE EDUCATIONAL PENTRU STUDIUL TEHNOLOGIILOR TEXTILE**

*Sef lucr. dr. ing. Cristina Racu, Conf.univ.dr.ing Lucica Cioară, Dr.mat. George Ciubotaru, Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

#### **6.PROGRAMUL DE COMANDĂ AL CARTELEI ELECTRONICE JACQUARD**

*ing. Francisc Nagy,<sup>1</sup>prof. dr. ing. Mihai Ciocoiu<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

#### **7.VIRTUALIZAREA ACTIVITĂȚII DE PROIECTARE A PRODUSELOR TEXTILE**

*Mihai Stan<sup>1</sup>, Emilia Visileanu<sup>1</sup>, Carmen Ghituleasa<sup>1</sup>, Mihai Ciocoiu<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Textile si Pielarie, Bucuresti, <sup>2</sup>Facultatea de Textile–Pielărie, Iași*

#### **8.UN PROGRAM DE CALCUL DESTINAT PREDICTIEI PERFORMANTELOR FIRELOR**

*B. Ciobanu, I. Radinschi  
Universitatea Tehnica ‘‘Gh. Asachi’’ Iasi, Catedra de Fizica*

#### **9.BAZĂ DE DATE PENTRU PRODUSE TRICOTATE MODERNE ȘI SISTEM CAD DE SIMULARE A CONTURĂRII DETALIILOR**

*E. Surzhenko, D. Bachkova  
<sup>1</sup>St.Petersburg Universitatea de Tehnologie si Design, Rusia*

**PROGRAMUL SECȚIUNII:  
TEXTILE CU DESTINAȚII SPECIALE (TEHNICE)**

Amfiteatrul Tex 5

Moderatori: dr.ing. Carmen Pyerina GHITULEASA

Conf.dr.ing.Costica SAVA

Secretar: sef lucr.dr.ing. Iuliana LUPU

10 Noiembrie 2005

14<sup>30</sup> - 19<sup>30</sup>

**1.PREZENTAREA FIRMEI THOR**

**TRATAMENTE DE IGNIFUGARE A TESATURILOR  
CU DESTINAȚIE TEHNICA**

*Thomas MUELLER - Germania*

**2.PROVOCĂRI ÎN TEXTILE ȘI CONFECȚII MILITARE  
ȘI DE APĂRARE**

*Ing. Fatma Baytar*

**3.OPTIMIZAREA SOLUȚIONĂRII CONSTRUCTIV-  
TEHNOLOGICE A VESTEI ANTIGLONȚ ÎN  
VEDEREA ASIGURĂRII CERINȚELOR DE CONFORT**

*Condratenco O., Dabija A, Universitatea Tehnică a Moldovei*

**4.ÎMBRĂCĂMINTEA INTELIGENTĂ – O NOUĂ  
OPORTUNITATE PENTRU INDUSTRIA TEXTILĂ**

*S.L.dr.ing. Daniela Fărîmă, Facultatea de Textile Pielărie Iași*

**5.ECHIPAMENTUL PERSONAL DE PROTECȚIE –  
OPORTUNITATE PENTRU TEXTILELE TEHNICE**

*S.L.dr.ing. Daniela Fărîmă, Facultatea de Textile Pielărie Iași*

**6.INTERDEPENDENTA DINTRE ALUNGIREA LA  
RUPERE A TESATURILOR DESTINATE  
DOMENIULUI AERONAUTIC SI CARACTERISTICILE  
FIRELOR**

*S.l.dr.ing. Adina Bucevski, Conf.dr.ing.ec. Alexandru Popa  
Prof.dr.ing. Ionel Barbu, Universitatea Tehnică Aurel Vlaicu din Arad  
ing. Carmen Mihai, Ph.D., ing. Eugenia Anghel – INCDTP Bucuresti*

**7.INTERDEPENDENTA DINTRE FORTA DE RUPERE  
A TESĂTURILOR DESTINATE UNUI SISTEM  
GONFLABIL MODULAR SI CARACTERISTICILE  
FIRELOR**

*Conf. dr. ing. ec. Alexandru Popa, seflucrări dr. ing. Adina Bucevski,  
Prof. dr. ing. ec. Ionel Barbu, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad  
ing. Carmen Mihai, Ph.D., ing. Eugenia Anghel – INCDTP Bucuresti*

**8.MATERIALE NEȚESUTE UTILIZATE CA  
SUBSTRAT ECOLOGIC PENTRU CULTURI  
HORTICOLE ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI**

*S.l.dr.ing. Iuliana Lupu, Facultatea de Textile Pielărie Iași*

**9.COMPOZITE FLEXIBILE TEXTILE PENTRU  
MEMBRANELE UNOR TIPURI CONSTRUCTIVE DE  
ELEMENTE ARHITECTURALE**

*Ing. Angela Dorogan, Ing. Maria Bulearca, INCDTP București*

**10.ECHIPAMENTE DE PROTECTIE PERFORMANTE  
PENTRU VINATORI**

*Ing. Angela Dorogan, Ing. Doina Toma, Ing. Alina Popescu  
INCD Textile și Pielări București*

## **11.PREOCUPARI SI REALIZARI IN DOMENIUL COMPLETELOR DE PROTECTIE PENTRU INTERVENTII LA ACTIUNI SPECIALE**

*Ing. Doina TOMA<sup>1</sup>, Dr. ing. Emilia Visileanu<sup>1</sup>, Prof. dr. ing. Eftalea  
CARPUS<sup>1</sup>, Ing. Claudia Niculescu<sup>1</sup>, Lt. Col. Ing. Nicolae SCARLAT<sup>2</sup>,  
Dr. ing. Mircea MILICI<sup>2</sup>, Lt. ing. Lauren.iu P.TEAN<sup>2</sup>, Ing. Marcel Istrate<sup>3</sup>  
1-Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie  
2- Centrul de Cercetare Stiintifica si Aparare NBC si Ecologie  
3-S.C STIMPEX S.A Bucuresti*

## **12.ECHIPAMENTE TRICOTATE DIN FIBRE CU CARACTERISTICI PERFORMANTE**

*Ing. Razvan SCARLAT, Prof. dr. ing.Eftalea CARPUS  
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie  
Bucuresti  
Drd. Gelu ZOICA; ing. Cornel Morar, S.C. Sabina S.A*

## **PROGRAMUL SECTIUNII: PROCESE CHIMICE TEXTILE**

Sala de Consiliu , Tex 1, parter

Moderatori: prof.dr.ing.Romen BUTNARU

Prof.dr.ing.Augustin MURESAN

Secretar: Conf.dr.ing. Cezar Doru RADU

10 Noiembrie 2005

15<sup>00</sup> – 19<sup>30</sup>

**1. EFECTUL TIPULUI DE FIXARE ASUPRA  
PROPRIETATILOR DE INTENSITATE COLORISTICA  
SI REZISTENTEI IMPRIMEURILOR CU COLORANTI  
REACTIVI, PREGATITE CU ALGINAT DE SODIU SI  
COPOLIMER ACRILIC**

*Berdan KALAV, Habip DAYIOĞLU, Istanbul Technical University, Faculty  
of Textile Technologies and Design, Department of Textile Engineering*

**2. EFECTUL CONCENTRATIEI ELECTROLITULUI  
ASUPRA PROPRIETĂȚILOR DE REZISTENȚĂ A  
CULORII ARTICOLELOR DE BUMBAC VOPSITE**

*Mehmet OZTURK & Habip DAYIOĞLU, Istanbul Technical University,  
Faculty of Textile Technologies and Design, Department of Textile  
Engineering*

**3. PROPRIETATI DE CULOARE A ARTICOLELOR  
DIN POLIESTER VOPSITE CU COLORANTI DE  
DISPERSIE DUPA UN TRATAMENT ANTIPIILING**

*Assoc.Prof.Dr. M. Abdülhalik İSKENDER; Assist.Prof.Dr. Behçet  
BECERİR; Serkan ABIŞ, M.Sc., University of Uludağ, Faculty of  
Engineering & Architecture, Department of Textile Engineering, Görükle,  
16059, Bursa, Turkey*

**4. PROPRIETATI DE CULOARE A ARTICOLELOR  
DIN POLIESTER VOPSITE CU COLORANTI DE  
DISPERSIE DUPA UN TRATAMENT ANTISTATIC**

*Assist.Prof.Dr. Behçet BECERİR; Assoc.Prof.Dr. M. Abdülhalik  
İSKENDER; Serkan ABIŞ, M.Sc., University of Uludağ, Faculty of  
Engineering & Architecture, Department of Textile Engineering, Görükle,  
16059, Bursa, Turkey*

**5. PROPRIETATI DE CULOARE A ARTICOLELR DIN  
POLIESTER VOPSITE CU COLORANTI DE  
DISPERSIE DUPA UN TRATAMENT IGNIFUG**

*Assist.Prof.Dr. Behçet BECERİR; Assoc.Prof.Dr. M. Abdülhalik  
İSKENDER; Serkan ABIŞ, M.Sc., University of Uludağ, Faculty of  
Engineering & Architecture, Department of Textile Engineering, Görükle,  
16059, Bursa, Turkey*

**6. INFLUENȚA TRATAMENTELOR PRIN  
DESCARCARE CORONA ȘI GREFĂRII DE 2-HIDROXI  
ETIL METACRILAT ASUPRA MATERIALELOR DIN  
FIBRE POLIAMIDICE**

*dr.ing. Rodica Muresan\*\*, drd.ch. Ana Irina Ecsner\*, prof.dr.ing.  
Marcel Popa\*, dr.ing. Augustin Muresan\*\*, dr.fiz. Aurelia  
Ioanid\*\*\*, dr.fiz. Ghiocel Emil Ioanid\*\*\* \*Facultatea de Chimie  
Industrială Iași, \*\* Facultatea de Textile-Pielărie Iași, \*\*\*  
Institutul de Chimie Macromoleculară "P.Poni" Iași*

**Prezentarea firmei Boehme**

*Ing. Ciobanu Theodor*

**Prezentarea firmei Rudolf Chemie**

*dr. Gunther Duschek – Germania*

**Prezentarea firmei Martelli Europe Buzau**

*Ing. Marian Vasile*

**7. POSIBILITĂȚI DE ÎMBUNĂȚIRE A CALITĂȚII  
MATERIALELOR TEXTILE TIP BUMBAC PRIN  
OPTIMIZAREA TRATAMENTELOR DE FINISARE  
SUPERIOARĂ**

*Diana Cosmin\*, Augustin Muresan\*\*, Elena Iliescu\*\*,  
\*S.C. "Textila Dacia" S.A. București, \*\*Facultatea de Textile-  
Pielărie Iași*

**8. STUDIAREA UNOR CARACTERISTICI DE  
SUPRAFATA ALE MATERIALELOR DIN BUMBAC  
SUPUSE UNOR TRATAMENTE FIZICO-CHIMICE ȘI  
CHIMICE**

*dr.ing. Augustin Muresan\*, Rodica Muresan\*, dr.fiz. Aurelia  
Ioanid\*\*, dr.fiz. Ghiocel Emil Ioanid\*\*,  
\* Facultatea de Textile-Pielărie Iași,  
\*\* Institutul de Chimie Macromoleculară "P.Poni" Iași*

**9. ETICHETA ECOLOGICĂ EU ȘI CONDIȚII PE CARE  
TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ MATERILE  
PRIME TEXTILE**

*Bertea Anișoara, Bertea Andrei Petru, Facultatea de Textile – Pielărie, Iași*

**10. ETICHETAREA COLORANȚILOR PENTRU  
EVIDENȚIEREA RISCULUI ECOLOGIC ÎN UNIUNEA  
EUROPEANĂ**

*Bertea Anișoara, Bertea Andrei Petru, Facultatea de Textile – Pielărie, Iași*

**11. TENDINȚE NOI ÎN RESTAURARE –CONSERVARE  
PLASMA DE HF. INFLUENȚA TRATAMENTELOR ÎN  
PLASMĂ ASUPRA SUPORTURILOR DE NATURĂ  
PROTEICĂ**

*Drd. ing. Dorina Părpăuță<sup>1</sup>, Dr. fiz. Ghiocel Ioanid<sup>2</sup>, Prof. Dr. ing. Aurelia Grigoriu<sup>3</sup>, <sup>1</sup> Centrul de Restaurare Conservare a Patrimoniului Mobil Iași, <sup>2</sup> Institutul de Chimie Macromoleculară „P. Poni” Iași, <sup>3</sup> Universitatea Tehnică „ Gh.Asachi” Iași*

**12. TEXTILE MULTIFUNCTIONALE PRIN TEHNICI  
DE INCAPSULARE**

*S.l. dr.ing. Vasilica Popescu, Conf.dr.ing. Cezar-Doru Radu  
Facultatea de Textile Pielărie Iași*

**13. NOI REALIZĂRI PRIVIND FOLOSIREA  
PLASMEI ÎN DOMENIUL TEXTIL**

*Radu Cezar-Doru, Popescu Vasilica – Silvia,  
Facultatea de Textile-Pielărie, Iași*

**14. COMPORTAREA BUMBACULUI SUB ACTIUNEA  
AGENTILOR DE IGNIFUGARE**

*Vasilica Popescu, Radu Doru Cezar, Elena Iliescu  
Facultatea de Textile-Pielărie, Iași*

**PROGRAMUL SECȚIUNII:  
EDUCAȚIE INGINEREACĂ**

Laboratorul: Tex 1, Sala de Consiliu

Moderatori: Conf.dr.ing.Zoran STJEPANOVIC

Conf.dr.Mariana URSACHE

Secretar: sef lucr.dr.ing.Luminita CIOBANU

11 Noiembrie 2005

8<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>

**1.ÎNĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR TEXTIL MODERN ȘI  
SOCIETATEA INFORMAȚIONALĂ**

*Conf. dr. ing. Zoran Stjepanovič, Universitatea Maribor, Facultatea de  
Inginerie Mecanică, Departamentul de Textile, Maribor, Slovenia*

**2.POSIBILITĂȚI DE INSTRUIRE ASISTATĂ DE  
CALCULATOR ÎN ÎNVĂȚĂMANTUL TEHNIC**

*A. Smirnov , Academia de Textile, Ivanovo-Rusia*

**3.IMPLEMENTAREA UNOR METODE DE DIDACTICE ÎN  
EDUCAȚIA INGINEREASCĂ**

*B. Ciobanu, I. Radinschi, Universitatea "G. Asachi" Iași, Catedra de Fizică*

**4.DE LA ÎNVĂȚĂMANTUL CENTRAT PE PROFESOR  
LA ÎNVĂȚĂMANTUL CENTRAT PE STUDENT**

*Conf.dr.ing. Mariana Ursache Conf.dr.ing. Viorica Crețu,  
Conf.dr.ing. Laura Macovei, Facultatea de Textile-Pielărie Iasi*

**5.“CULTURĂ TEHNICĂ” ȘI “EFECTE” ASUPRA  
INDUSTRIEI TEXTILE ROMÂNEȘTI**

*Dr. ing. Cornelia Spanțu Grupul școlar “Nichita Stănescu” București*

**6. PRIMA CONFERINȚĂ E-CONS A PROFESORILOR  
EUROPENI DE LA SANTANDER - SPANIA**

*Ecaterina Leîțoiu., Grupul Scolar "Ioan C. Stefănescu"-Iași*

**7.ACTIVITĂȚI EUROPENE IN INVATAMANTUL  
TEHNIC PREUNIVERSITAR**

*Ecaterina Leîțoiu., Grupul Scolar "Ioan C. Stefănescu"-Iași*

**8.MODALITATI DE INFORMARE SI COMUNICARE  
PRIVIND CONSILIEREA IN CARIERA**

*Constantin Luca<sup>1)</sup> si Cristina Butnaru<sup>2)</sup>*

*1) Univer. Tehnică "G. Asachi" Iași, 2) Gr.l Sc. "Ioan C. Stefănescu"-Iași*

**9.MANAGEMENTUL ȘEDINȚEI**

*Florin Alexandru Luca, Universitatea Tehnică "G. Asachi" Iași*

**10.PROFESIA ȘI CARIERA DE INGINER INDUSTRIAL**

*Dr ing. Dorin Dan, Dr.ing. Luminița Ciobanu  
Facultatea de Textile-Pielărie Iasi*

**11.MIJLOACE MULTIDIMENSIONALE DIDACTICE  
CA REALITATE OBIECTIVA IN MOBILITATEA  
PROFESIONALA A ABSOLVENTILOR  
INVATAMANTULUI SUPERIOR**

*Condratenco O., Dabija A., Universitatea Tehnica a Moldovei*