

## **SECȚIUNEA 06 - 18**

### **CONTROLUL PROCESELOR DE TIPAR**

*Sala CB 210*

#### **Comisia de examinare**

Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN - Președinte  
Conf. dr. ing. Viorica CAZAC  
Prof. dr. ing. George CONSTANTIN  
Conf. dr.ing. Nicoleta Elisabeta PASCU  
Student Petruța BACIU (AVRAM) - Secretar

**14.05.2016 – ora 9**

#### **1. Sistem de culori pentru etichetarea și semnalizarea datei de expirare în cazul alimentelor**

*Student:* Liviu CHERTES, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Nicoleta Elisabeta PASCU, Departamentul GIDI, Facultatea de Inginerie Aerospațială

#### **2. Managementul proiectelor specifice industriei grafice finanțate din fonduri structurale**

*Student:* Ionel CIOBANU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Vasile BENDIC, Departamentul MSP

#### **3. Senzori utilizați în sistemele din industria grafică**

*Student:* Florin CIȘMAȘU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. George CONSTANTIN, Departamentul MSP

**4. Tehnologii inovative în proiectarea și fabricarea ambalajelor multistrat aseptice de tip Tetra Pak**

*Student:* Romulus-Vasile CRISTEA, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Nicoleta Elisabeta PASCU, Departamentul GIDI, Facultatea de Inginerie Aerospațială

**5. Tratarea neconformităților în packaging**

*Student:* Florin-Marian DOBREA, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU, Departamentul MSP

**6. Impactul vizual asupra alegerii unui anumit produs prestabilit**

*Student:* Manuela-Georgeta GRAMA, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Nicoleta Elisabeta PASCU, Departamentul GIDI, Facultatea de Inginerie Aerospațială

**7. Eticheta inteligentă cu microcip**

*Student:* Relu LICIU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. George CONSTANTIN, Departamentul MSP

**8. Tehnica de broșare prin frezare. Influența prelucrării cotorului asupra calității produsului finit**

*Student:* Ștefan MARINESCU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

**9. Cerneluri tipografice**

*Student:* Ioan MĂRGINEAN, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Viorica CAZAC, Departamentul MSP

**10. Analiza aspectului cărților în scoarță realizate prin diferite tehnologii**

*Student:* Simona Florina MIHAI, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

**11. Aderența și tratamentul superficial al substratului utilizat în tehnologia flexografică**

*Student:* Simona-Gabriela NEAGU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Anca RĂZVAN, Departamentul CACFE, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

**12. Metode folosite pentru testarea proprietăților filmului de cerneală în litografia offset**

*Student:* Dorin Vasile PIȚIGOI, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

**13. Impactul ebook-ului asupra industriei de carte**

*Student:* Dan Mihai PUIU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

**14. Metode software de reducere a consumului de cerneală în tehnologiile de tipărire**

*Student:* Dan RĂCEAN, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

**15. Controlul calității procesului de pre-press și tipar**

*Student:* Răzvan-George RĂCHERU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN, Departamentul MSP

**16. Efecte obținute prin laminarea printurilor**

*Student:* Alexandru-Cătălin SZASZ, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Nicoleta Elisabeta PASCU, Departamentul GIDI, Facultatea de Inginerie Aerospațială

**17. Analiza eficienței economice a lucrărilor tipărite pe echipamente de tipar digital la tiraje mici și mijlocii**

*Student:* Elena-Mirela TANU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Viorica CAZAC, Departamentul MSP

**18. Tipografia modernă și migrarea către cloud computing**

*Student:* Dragoș TÂRȘOLEA, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Sorin CROITORU, Departamentul MSP

**19. Siguranța alimentară pentru ambalajele din carton**

*Student:* Mihaela GRIGORESCU, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Anca RĂZVAN, Departamentul CACFE, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

**20. Viitor în tehnologia ”Computer to plate”**

*Student:* Adrian-Gabriel MOISE, masterat TSP, anul II, Facultatea IMST

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Viorica CAZAC, Departamentul MSP