

SECȚIUNEA 06 - 23

TEHNOLOGII ȘI SISTEME POLIGRAFICE

Sala CB 210

Comisia de examinare

Conf. dr. ing. Emilia BĂLAN – Președinte
Prof. dr. ing. George CONSTANTIN
Conf. dr. ing. Sorin CROITORU
Conf. dr. ing. Vasile BENDIC
Conf. dr. ing. Viorica CAZAC

Masterand ing. Elena Mirela TANU - Secretar

16.05.2015 – ora 9.00

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

Masterand: Liviu CHERTES, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

Conducător științific: Ș.I. dr. ing. Nicoleta PASCU, Departamentul GIDI

2. Managementul proiectelor specifice industriei grafice finanțate din fonduri structurale

Masterand: Ionel CIOBANU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

3. Senzori utilizați în sistemele din industria grafică

Masterand: Florin CIȘMAȘU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

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

Masterand: Romulus Vasile CRISTEA, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

Conducător științific: Ș.I. dr. ing. Nicoleta PASCU, Departamentul GIDI

5. Gestiunea proiectelor aflate în faza de implementare. Aplicație în cazul unei linii de producție Heidelberg

Masterand: Florin Marian DOBREA, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

6. Impactul visual asupra alegerii unui anumit produs prestabilit

Masterand: Manuela Georgeta GRAMA, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

Conducător științific: Ș.I. dr. ing. Nicoleta PASCU, Departamentul GIDI

7. Siguranța alimentară pentru ambalajele din carton

Masterand: Mihaela GRIGORESCU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

Conducător științific: Ș.I. dr. ing. Nicoleta PASCU, Departamentul GIDI

8. Eticheta inteligentă cu microcip

Masterand: Relu LICIU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

9. Analiza și optimizarea factorilor de influență ai broșării asupra calității produselor finite

Masterand: Ștefan MARINESCU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

10. Cerneluri tipografice

Masterand: Ioan MĂRGINEAN, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

11. Analiza aspectului cărților în scoarță realizate prin diferite tehnologii

Masterand: Simona Florina MIHAI, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

12. Viitor în tehnologia "Computer to plate"

Masterand: Adrian Gabriel MOISE, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

13. Aderența și tratamentul superficial al substratului utilizat în tehnologia flexografică

Masterand: Simona Gabriela NEAGU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

Conducător științific: Conf. dr. ing. Anca RĂZVAN, Departamentul CACFE

14. Noutăți în studiul culorilor tipărite pe diferite substraturi, altele decât hârtia, utilizate pentru realizarea firmelor luminoase

Masterand: Dorin Vasile PIȚIGOI, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

15. Metode software de reducere a consumului de cerneală în tehnologia de tipărire offset

Masterand: Dan RĂCEANU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Andra PENA, Departamentul MSP

16. Controlul calității procesului de prepress și tipar

Masterand: Răzvan George RĂCHERU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

17. Efecte obținute prin serigrafia cu lacuri speciale

Masterand: Alexandru Cătălin SZASZ, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Nicoleta PASCU, Departamentul GIDI

18. Costuri de printare pe echipamente offset la tiraje mici și mijlocii

Masterand: Elena Mirela TANU, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

19. Tipografia modernă și migrarea către cloud computing

Masterand: Dragoș TÂRȘOLEA, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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

20. Soluții moderne în tehnologia digitală

Masterand: Remus Cristian FĂRCAȘ, anul I, Facultatea IMST, masterat TSP

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