

SECȚIUNEA 06 - 4**INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL
DEZVOLTĂRII DE PROIECTE,
PROCESE ȘI PRODUSE INOVATIVE***Sala CK 102***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE – Președinte
Prof. dr. ing. Cristian DOICIN
Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU
Șef lucr. dr. ing. Marius SPIROIU
Șef lucr. dr. ing. Bogdan ABAZA
Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU
Student Elena Loredana TERZEA – Secretar

18.05.2013, ora 9:00

- 1. Cercetări privind variabilitatea utilizatorului uman in dezvoltarea produselor**
Student: Victor NENCU, IPFP, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
- 2. Cercetari privind modularitatea, standardizarea si comunizarea in dezvoltarea produselor**
Student: George MARGARIT, IPFP, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
- 3. Cercetari privind algoritmi utilizati in dezvoltarea produselor**
Student: Alexandru BABA, IPFP, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
- 4. Studiu privind problematica energiei in dezvoltarea produselor/ conceptul de proiectare verde**
Studenti: Cristian ALAMAN, INPN, Ioan GAVRILA, INPN, Facultatea IMST
Conducător științific: Conf.dr.ing. Alexandru ARMEANU, Departamentul TCM
- 5. Conceptia, proiectarea si dezvoltarea unei mape multifunctionale "Docs Hold'Em"**
Studenti: Iuliana ARON, I IEMA, Georgiana STAN, I IEMA, Stefania MOROGAN, I IEMA, Mihai DELIMAN, I IPFP, Facultatea IMST
Conducător științific: Șef lucr. dr.ing. Magdalena ROȘU, Departamentul TCM
- 6. Un nou concept privind proteza pentru articulatia de umar**
Student: Ioana MATEI, Facultatea IMST
Conducător științific: Prof.dr.ing. Corneliu NEAGU, Departamentul TCM

7. Îmbunătățirea calității procesului de călcare a textilelor, prin reglarea automată a temperaturii

Studenti: Ionuț Valentin DINCĂ, Mădălina Andreea GHEORGHE, Elena Loredana TERZEA, I IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șef lucr. dr. ing. Bogdan ABAZA, Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU, Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE

8. Sistem antiscufundare automobil în cazul impactului cu apă

Studenti: Ionuț Valentin DINCĂ, Mădălina Andreea GHEORGHE, Elena Loredana TERZEA, I IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE, Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU, Șef lucr. dr. ing. Bogdan ABAZA

9. Trecere de pietoni iluminată prin marcajul zebra

Studenti: Mircea ANTONESCU, Cosmin BURAC, Alexandru PAVEL, Cristina SIMION, Anca VLAD, I IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU, Șef lucr. dr. ing. Bogdan ABAZA, Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE

10. Caroserie transformabilă din berlină în break și invers

Studenti: Cornelia CINCA, Victoras DANILA, Andreea DELUREANU, Ramona OANA, Adrian - Alin PATRASCU, I IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șef lucr. dr. ing. Bogdan ABAZA, Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU, Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE

11. Oglindă periscopică utilizată la depășire pentru mașinile cu volan pe partea dreaptă

Studenti: Elena-Liliana PĂUN, Adriana CIOCAN, Valeriu-Liviu HOȚOI, Victor MARINESCU, I IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU, Șef lucr. dr. ing. Bogdan ABAZA, Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE

12. Îmbunătățirea unui rucsac pentru menținerea constantă a temperaturii produselor alimentare

Studenti: Liviu ALEXANDRESCU, Cristian FOLEA, I IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU, Șef lucr. dr.ing. Bogdan ABAZA

13. Robot autonom de transfer și manipulare a obiectelor în condiții predefinite

Studenti: Taoufik Iulian HAJ CHAFIK, II IMPC, Alexandru MITROI, II IEI, Andrei RUSEN, II IMPC, Cristina SIMION, I IMPC, Loredana TERZEA, I IMPC, Facultatea IMST

Conducător științific: Șef lucr. dr. ing. Bogdan ABAZA

14. Sistem BEHMO de ridicare a autovehiculului

Studenti: Andrei BUZDUGAN, Adrian ENACHE, Cristian HĂLĂLĂU, Cornel MANOLE, Daniel ONCIOIU, II IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU, Șef lucr.dr.ing. Bogdan ABAZA, Șef lucr.dr.ing. Marius SPIROIU

15. Pare-brise avec protection contre l'éblouissement

Studenti: Maria PURCARU, George MORTU, Liviu IORDAN, Mihai PATRASCU, Bogdan STEFAN, II IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șef lucr. dr.ing. Camelia STANCIU, Șef lucr. dr.ing. Marius SPIROIU, Șef lucr. dr.ing. Bogdan ABAZA

16. Dispozitiv automat de sustinerea motocicletei in vederea realizarii operatiunilor de mentenanta

Studenti: Taoufik Iulian HAJ CHAFIK, Constantin RUSEN, Loredana ALMARIU, Ion ANGHEL, Silviu Andrei TOMA, II IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șef lucr. dr.ing. Bogdan ABAZA, Șef lucr. dr.ing. Camelia STANCIU, Șef lucr. dr.ing. Marius SPIROIU

17. Sistem de curatare a lunetei

Studenti: Alina FIRICEL, George MARCU, Alexandra RADUCAN, Oana SAVOIU, II IMPC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Șef lucr. dr.ing. Marius SPIROIU, Șef lucr. dr.ing. Camelia STANCIU, Șef lucr. dr.ing. Bogdan ABAZA

18. Sistem inteligent pentru depozitare - cercetare de piata, proiectare conceptuala si realizare prototip

Studenti: Georgiana-Andreea DIMA, II CIMA, Mihail-Adrian BUZNA, II IAAC, Alin-Silviu SADOSCHE, II CIMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Constantin MILITARU, Departamentul TCM

19. Proiectarea caroseriei unui autovehicul de tip SUV

Studenti: George PANCEA, II CIMA, Daniel IANCU, II CIMA, Marian ANANIE, II IAAC, Tudor LUCA, II IAAC, Facultatea IMST

Conducător științific: prof.dr.ing. Constantin MILITARU, Departamentul TCM

20. Sistem autonom de curățare a litierei pentru animale de companie

Studenti: Dan Vladimir GOLOGAN, Dragoș Marius PĂUNESCU, I IEMA, Anca LĂPĂDAT, Mihai ARSU, I IPFP, Roxana MARINESCU, I CIMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Departamentul TCM

21. Cercetări privind modelarea și simularea procesului de deformare plastic la rece a materialelor metalice

Studenti: Amalia-Andreea CRISTEA, Mihaela MARTIN, I IEMA, Eusebiu Marian BOBOC, Bogdan CIONTU, I DIPI, Adrian JAGLĂU, I CIMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Departamentul TCM

22. Aparat multifunctional extensibil pentru călcat

Studenti: Oana MANTA, Radu BĂLAȘ, I IEMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Departamentul TCM

23. Echipament pentru procesarea deșeurilor de hârtie prin brichetare

Studenti: Florin ARMANGIC, Alexandra PARASCHIV, I INPN, Tasia BANU, I CIMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Departamentul TCM

24. Studiu privind proiectarea, dezvoltarea și modelarea unui produs multifuncțional de ambient

Studenti: Alice BIBAN, Gabriela DELEANU, I DIPI, Cristina-Madalina PARASCHIV, Alexandru COLMER, I IEMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Departamentul TCM

25. Studiu de laborator privind influența termică la temperaturi ridicate asupra structurii și durității gama aluminurii de titan

Student: Alexandru PARASCHIV, I INPN, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof. dr. ing. Alexandra BANU, Departamentul TCM

26. Studiu privind proiectarea unei instalații de producere a energiei electrice pe baza energiei eoliene

Studenti: Tiberiu-Alexandru IANCULESCU, I IEMA, Natalia ȘTEFAN, I DIPI, Andrei BORDEI, I IPFP, Costin MOCANU, I IAAC, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. dr. ing. Ion ION, Departamentul TCM