

SECȚIUNEA 06 - 03**INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL
DEZVOLTĂRII DE
PRODUSE INOVATIVE***Sala CB201***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Aurelian VLASE – Președinte
Prof. dr. ing. Nicolae Ion MARINESCU
Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU
Conf. dr. ing. Mihaiela ILIESCU
Conf. dr. ing. Daniel GHICULESCU
Șef lucr. dr. ing. Ionuț GHIONEA
Student Georgiana TANASE – Secretar

18.05.2013, ora 9:00

- 1. Cercetări referitoare la dezvoltarea produsului inovativ – MULTI-BOARD**
Studenti: Corneliu NĂSTASE- DIPI, Eugen OCHEA - CIMA, Oana ALIMAN-BOȘTINĂ – IPFP, Ana-Maria COȘA – IPFP, Facultatea IMST
Conducător științific: conf.dr.ing. Mihaiela ILIESCU, Departamentul TCM
- 2. Cercetări referitoare la dezvoltarea produsului inovativ – MODUL AJUSTABIL pentru persoane cu dizabilități**
Studenti: Codrin VILCULESCU- IPFP, Adrian ANTOCI - IPFP, Cristina CIUPERCESCU – IEMA, Valeriu BURLACU – CIMA, Ioan-Vlăduț NUȚU - CIMA, Daniel-Cezar OTROC – CIMA, Facultatea IMST
Conducător științific: conf.dr.ing. Mihaiela ILIESCU, Departamentul TCM
- 3. Cercetări referitoare la dezvoltarea unui SISTEM MULTIFUNCȚIONAL de organizare a unei truse de uz casnic**
Studenti: Paul CIOBANU- IPFP, Adrian IASLĂU - IPFP, Victor VIȘAN – CIMA, Marian PIENESCU – IAAC, Facultatea IMST
Conducător științific: conf.dr.ing. Mihaiela ILIESCU, Departamentul TCM
- 4. Dispozitive personalizate pentru presopunctura plantara**
Studenti: Mihai VASILESCU, Alexandru BIBITA, Alexandru TOPAN, Delia STOICA, Facultatea IMST
Conducător științific: conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI, Departamentul TCM

5. Cercetari privind dezvoltarea unui produs care sa asigure orientarea nevazatorilor si semnalarea prezentei acestora

Studenti: Elena Alexandra DOBRE, Elena-Aurelia IACOB, Victor ISTRATE, anul I DIPI; Ionut TOMA, anul I CIMA, Facultatea IMST

Conducător științific: conf. dr. ing. Andrei DUMITRESCU, Departamentul TCM

6. Cercetări privind elaborarea unui software pentru determinarea automată a regimurilor de aşchiere la strunjire, frezare, găurire și lărgire.

Studenti: Ionuț IVAN, anul I IEMA, Alexandru TĂNASE, anul I IAAC, Ionuț VASILE, anul I DIPI, Iulian MICU, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing.Aurelian VLASE, Departamentul TCM

7. Cercetări privind elaborarea unui software pentru determinarea automată a normelor tehnice de timp la strunjire, găurire, lărgire și rectificare.

Studenti: Iulian ISTRATE, anul I IEMA, Claudiu TRUICĂ, anul I CIMA, Marius MIHALACHE, anul I IPFP, Iulian NEGOIȚĂ, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing.Aurelian VLASE, Departamentul TCM

8. Cercetari privind realizarea de miniturbine eoliene inteligente din biocompozite polimerice

Studenti: Andrei DIACONU, CIMA, Daniel BABEI, IAAC, Alexandru NISTOR, IAAC, Andrea PINTILIE, IPFP, Larisa GHEORGHE, CIMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. univ. dr. ing. Constantin OPRAN, Asist.univ. Florin TEODORESCU, Departamentul TCM

9. Cercetari privind analiza-modelarea-simularea procesului de transfer termic produs in timpul functionarii instalatiei de evaporare cu laser pulsant asistata de o matrice criogenica

Student: Mihai-Adrian SOPRONYI, anul II INPN, Facultatea IMST

Conducator stiintific: conf.univ.dr.ing. Elena LACATUS, Departamentul TCM

10. Cercetări privind proiectarea unui dispozitiv de spălat geamuri

Studenti: Lucian STROIU, anul I IEMA, Andrei TĂTĂRUȘANU, anul I IEMA, Andrei OPREA, anul I IPFP, Alexandru STANCIU, anul I IAC, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf. dr. ing. Sergiu TONOIU, Departamentul TCM

11. Cercetări privind aplicarea metodelor AHP și FMEA în dezvoltarea produsului Dispozitiv de udat plante

Studenti: Diana TILEA, Constantin TANASE, anul I IEMA, George Constantin BREAZU, anul I IAAC, Andreea MARINESCU, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. dr. ing. Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM

12. Cercetări privind aplicarea metodei QFD în dezvoltarea produsului Dispozitiv de udat plante

Studenti: Constantin TANASE, anul I IEMA, Diana TILEA, George Constantin BREAZU, anul I IAAC, Andreea MARINESCU, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. dr. ing. Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM

13. Cercetări privind aplicarea metodelor TRIZ și Taguchi în dezvoltarea produsului Dispozitiv de udat plante

Studenti: George Constantin BREAZU, anul I IAAC, Constantin TANASE, anul I IEMA, Diana TILEA, Andreea MARINESCU, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. dr. ing. Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM

14. Cercetări privind realizarea unor sisteme de dozare-picurare

Studenti: Diana TILEA, Constantin TANASE, anul I IEMA, George Constantin BREAZU, anul I IAAC, Andreea MARINESCU, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. dr. ing. Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM

15. Cercetări privind aplicarea metodelor QFD și AHP în dezvoltarea produsului Troler

Studenti: Alina FUNIE, anul I IEMA, Dănuț PĂTRU, Bogdan ENE, anul I IAAC, Adelina HĂULICĂ, anul I DIPI, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. dr. ing. Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM

16. Cercetări privind aplicarea metodei FMEA și a modelului lui Kano în dezvoltarea produsului Troler

Studenti: Dănuț PĂTRU, anul I IAAC, Alina FUNIE, anul I IEMA, Bogdan ENE, anul I IAAC, Adelina HĂULICĂ, anul I DIPI, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. Dr. ing. Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM

17. Cercetări privind aplicarea metodelor TRIZ și Brainstorming în dezvoltarea produsului Troler

Studenti: Bogdan ENE, Dănuț PĂTRU, anul I IAAC, Alina FUNIE, anul I IEMA, Adelina HĂULICĂ, anul I DIPI, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. dr. ing. Ionuț GHIONEA, Departamentul TCM

18. Cercetări privind dezvoltarea produsului “Lampă cu aromoterapie”

Studenti: Olga CORCODEL, Ioana CÎRSTEA, Anul I IEMA, Mihaela Cristina VOICHECI, Mihaela Cristina JIJIE, anul I DIPI, Florin DRĂGANA, anul I IAAC, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, șl. dr. ing. Rodica ROHAN, Departamentul TCM

19. Cercetări privind dezvoltarea produsului “Masă de călcat”

Studenti: Marius Adrian VASILE, Ștefan VOICU, anul I IEMA, Mihai MUȘAT, Dragoș MICLEA, anul I IAAC, Radu Ionuț LUNGESCU, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, prof. dr. ing. Aurelian VIȘAN, Departamentul TCM

20. Cercetări privind dezvoltarea produsului “Ifuzor”

Studenti: Alexandru IACOBESCU, anul I INPN, Cristina PETRONE, anul I INPN, Lucia GHEORGHIU, anul I IAAC, Andrei MITRACHE, anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, prof. dr. ing. Aurelian VIȘAN, Departamentul TCM

21. Cercetări privind realizarea unui echipament de asistare cu ultrasunete a micro-prelucrărilor de conturare cu fascicul laser

Studenti: Mihai GRUMEZESCU - anul I IAAC, Costin - Alexandru HAITĂ – anul I IEMA, Georgian Marian MITREA - anul I IPFP, Laurențiu NEDELICU - anul I IPFP, Alexandru ȘINCA - anul I IEMA, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf.dr.ing. Daniel GHICULESCU și prof. dr. ing. Nicolae MARINESCU, Departamentul TCM

22. Cercetări privind realizarea unui cap de lucru amovibil pentru micro-prelucrări prin electroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: Alexandru BĂDUȚ- anul I INPN, Alexandru BORCESCU – anul I INPN, Mihai CĂLIN – anul I INPN, Andreea ILIE – anul I CIMA, Alexandru LUPAN - anul I IEMA, Daniela SFANȚ anul I INPN, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf.dr.ing. Daniel GHICULESCU, prof. dr. ing. Nicolae MARINESCU, Departamentul TCM

23. Cercetări privind realizarea unui echipament pentru evaluarea rugozității suprafețelor cu fascicul laser

Studenti: Gheorghe BARZĂ, anul I IAAC, Alexandra MARIAN, Cristina PAVELESCU, anul I CIMA, Ion STĂNICĂ, Valeriu SAVU, Marina TĂUTAN, anul I INPN, Facultatea IMST

Conducători științifici: conf.dr.ing. Daniel GHICULESCU, prof. dr.ing. Nicolae MARINESCU, Departamentul TCM