

SECȚIUNEA 06-03**INGINERIA SI MANAGEMENTUL DEZVOLTARII DE PRODUSE
INOVATIVE***Sala CB017***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN – președinte

Prof. dr. ing. Constantin OPRAN

Conf. dr. ing. Andrei DUMITRESCU

Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU

Conf. dr. ing. Daniel GHICULESCU

Stud. Ana Maria RENTEA - secretar

16.05.2015, ora 8:30**1. Studii si cercetari privind proiectarea unui corp de mobilier multifunctional destinat depozitarii si intretinerii articolelor de imbracaminte***Studenti:* Ana-Madalina RENTEA, Anul I DIPI, Diana BANTEA, Loredana PASAT, Stefan SECAREANU, Anul I CIMA, Facultatea IMST*Conducator stiintific:* Conf.dr.ing. Andrei Dumitrescu, departamentul TCM**2. Studii si cercetari privind proiectarea unui dispozitiv pentru schimbarea becurilor aflate in locuri greu accesibile***Studenti:* Dana-Andreea VLASCEANU, Emma-Adriana RACEANU, Anul I CIMA, Andrei BADIRICA, Alexandru HAIK, Anul I IAAC, Bogdan URSU, Anul I IEMA, Camelia RADUCU, Anul I DIPI, Facultatea IMST*Conducator stiintific:* Conf.dr.ing. Andrei Dumitrescu, departamentul TCM**3. Cercetari privind testarea produselor compozite polimerice***Studenti:* NEAGU Florin, Anul II IAAC; ION Ionut, Anul IV TCM; DRAGHICI Catalin, Anul IV TCM; BURLACU Dorin Adrian, Anul II IAAC; MARIUS Cornel, Anul II IAAC; POPA Marius, Anul II IPFP; Facultatea IMST*Conducatori stiintifici:* prof. univ. OPRAN Constantin; asist. univ. TEODORESCU Florin*Autor corespondent:* NEAGU Florin

4. Echipament pentru sporturi extreme

Studenti: NICULAE Andrei, Anul II M IAAC; MIRON Nicoleta, Anul II M IAAC;
VLADDESCU Valentin, Anul II IAAC; Facultatea IMST

Conducatori științifici: prof. univ. OPRAN Constantin; asist. univ. TEODORESCU Florin
Autor corespondent: NICULAE Andrei

5. Metodă și dispozitiv pentru controlul forței în cazul recuperărilor posttraumatice și postoperatorii

Studenti: Cătălin JIGHIR, Cristian Ionuț CHIRIAC, Adrian PREDA, IPFP; Facultatea IMST
Conducatori științifici: Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ, Prof. dr. Mihai BERTEANU, Ing.
Nicolae CĂPĂȚĂNĂ

Autor corespondent: JIGHIR Cătălin

6. Cap ultrasonic cu piesa de prelucrat integrată pentru micro-electroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: Florian CĂLIN, Gabriel CIOC, Ionuț COMAN, Constantin IACOB, Iulian MIHAI
și Maria-Lavinia VLĂDULESCU (CIOC) - Anul I Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,
Autor corespondent: Florian CĂLIN

7. Cap ultrasonic versatil adițional pentru creșterea performanțelor procesului de electroeroziune

Studenti: Mădălin Daniel ANTON, Tiberiu DRĂGUȘIN, Luis NECHIFOR, Nicoleta NIȘCOV, Georgiana Alexandra PĂDURARU și Ion Gabriel SERBAN - Anul I Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,
Autor corespondent: Mădălin Daniel ANTON

8. Cap ultrasonic cu vibrația sculei pentru microgăuriri prin electroeroziune

Studenti: Eduard ALEXANDRU, Dan Cristian COJOCARU, Alis DOROSIN, Irina DUMITRACHE, Alexandra GHIȚĂ și Oana MUȘAT - Anul I Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,
Autor corespondent: Dan Cristian COJOCARU

9. Cercetări privind realizarea unui sistem de monitorizarea de la distanță a gradului de ocupare al camerelor într-o structură de primire turistică

Studenti: Bogdan SOFRONOV, Andrei BĂLAN, Erotiada DIONISIE, Aurelian FLOREA

Conducator științific Conf. univ. dr.ing. Ion Ion
Autor corespondent: Bogdan SOFRONOV

10. Cercetări privind realizarea unui dispozitiv de mentinere constanta a temperaturii bauturilor, destinat autoturismelor

Studenti: Roxana VASILESCU, Balta Ana-Maria BUDAI, George CAPRINCIU, Flavius SOLOMON

Conducator științific Conf. univ. dr.ing. Ion Ion
Autor corespondent: Roxana VASILESCU

11. Cercetări privind realizarea unui automat de medicamente

Studenti: George CONSTANTINESCU, anul I Master CIMA, Tatiana CEBAN, Ioana BRĂDIȘ, Marian DRAGOMIR, anul I, Master IAAC, Andrei BĂBUȘ, anul I Master IEMA, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. dr. ing. Constantin STĂNCESCU, Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Departamentul TCM

Autor corespondent: Marian DRAGOMIR

12. Cercetări privind dezvoltarea produsului etui cu acumulatori

Studenti: Bogdan MIHĂILĂ, Răzvan IANCU, Corina CHIVULESCU, anul I Master IAAC, Corina Alina NIȚOI, Iuliana MUNTEANU, anul I Master CIMA, Facultatea IMST

Conducator științific: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Departamentul TCM

Autor corespondent- Corina CHIVULESCU

13. Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de compactat PET-uri

Studenti: Bogdan BRABETE, Alexa BURCICĂ, anul I Master CIMA, Vlad FRUMUȘELU, anul I Master IAAC, Bianca PURICE, Alina PERSIDEANU, Anul I Master IPFP, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Cristian DOICIN,

Autor corespondent- Bogdan BRABETE

14. Cercetari privind dezvoltarea unui corp de iluminat de tip origami

Studenti: Cristina Alexandra CONSTANTINESCU, Magda NEAGU, Cătălin ALVĂDANEI, anul I Master DIPI, Marius PĂVĂLUCĂ, anul I Master INPN, Cristian Vlad CERNICA, Elena Claudia MARIN, Anul I Master IAAC, Facultatea IMST

Conducator științific: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Departamentul TCM

Autor corespondent- Cristina Alexandra CONSTANTINESCU

15. Cercetari privind dezvoltarea unei prize inteligente

Studenti: Alexandra Elena CRĂCIUN, Dan CIOBANU, Valentin NECULA, anul I Master DIPI, Narcisa LOTRU, anul I Master IAAC, Alexandra Cristina HOȚESCU, Anul I Master CIMA, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Cristian DOICIN,

Autor corespondent- Alexandra CRĂCIUN

16. Cercetari privind dezvoltarea produsului dronă multifuncțională

Studenti: Petrică BALTĂ, Thea-Denisa BUTCĂ, anul I Master DIPI, Diana POPESCU, anul I Master CIMA, Adrian PÂSLARU, Anul I Master IEMA, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Cristian DOICIN,

Autor corespondent- Petrică BALTĂ

17. Cercetari privind dezvoltarea unei foarfeci de taiat gard viu

Studenti: GeorgeAlexandru BARDĂ, Ionuț Rdu BĂRJĂ, Paul BUȚU, anul I Master IAAC, Sergiu PORCĂRAȘ, Mirela COCOȘILĂ, Anul I Master IEMA, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Cristian DOICIN,

Autor corespondent- George Alexandru BARDĂ

18. Cercetari privind dezvoltarea unei sistem de reciclat recipienți din plastic

Studenti: Alina ORZARU, Cristina MASAC, Ionuț Iancu, anul I Master IEMA, Anișoara MINCĂ, Anul I Master IAAC, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU

Autor corespondent- Alina ORZARU

19. Cercetari privind dezvoltarea produsului periuță de dinți

Studenti: Elena Laura BARBU, Alina CHIRU, anul I Master DIPI, Andrei Dănuț TONE, Anul I Master CIMA, Cosmin Sbastian COSMOR, Nicolet VLA, Anul I Master IEMA, Alexandra BACIU, Anul I Master IAAC, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Aurelian VIȘAN
Autor corespondent- Elena Laura BARBU