

S E C Ţ I U N E A 06-03**INGINERIA ŞI MANAGEMENTUL DEZVOLTĂRII
DE PRODUSE INOVATIVE****14.05.2016, ora 09.00***Sala CB017/CB015***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN – Președinte
Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU
Conf. dr. ing. Alexandru ARMEANU
Conf. dr. ing. Liliana POPA
Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU
Conf. Dr. Ing. Mihail PURCĂREA
Stud. BANTEA Dina - Secretar

1. Dispozitiv de generare a suprafețelor interioare cu axe curbe prin electroeroziune

Studenti: HRENIUC Ștefan, IMBREA Ana-Maria, ION Ionuț, RISTEA Radu - Anul I Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,

Autor corespondent: HRENIUC Ștefan

2. Dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune

Studenti: BĂTRĂNU Claudiu, COCLEȚ Marian Valentin, GAMA Alexandru, ISPAS Tudor, NICOLESCU Mădălina - Anul I Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,

Autor corespondent: BĂTRĂNU Claudiu

3. Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive

Studenti: CHERA Tani, DIACONU Andreea, PETRACHE Mădălina, RUJAN Valentin, SÂNGEORZAN Cristian - Anul I Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,

Autor corespondent: CHERA Tani

4. Cercetări privind realizarea unui cap ultrasonic cu piesa de prelucrat integrată pentru micro-electroeroziune

Studenti: CĂLIN Florian, CIOC Gabriel, MIHAI Iulian, NECHIFOR Luis și VLĂDULESCU (CIOC) Maria-Lavinia - Anul II Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,

Autor corespondent: CĂLIN Florian

5. Cercetări privind realizarea unui cap ultrasonic versatil adițional pentru creșterea performanțelor procesului de electroeroziune

Studenti: ANTON Mădălin Daniel, DRĂGUȘIN Tiberiu, NIȘCOV Nicoleta și PĂDURARU Georgiana Alexandra - Anul II Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,

Autor corespondent: ANTON Mădălin Daniel

6. Cercetări privind realizarea unui cap ultrasonic cu vibrația sculei pentru microgăuriri prin electroeroziune

Studenti: COJOCARU Dan Cristian, DUMITRACHE Irina, GHIȚĂ Alexandra și MUȘAT Oana - Anul II Master, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. D. Ghiculescu și Prof. dr.ing. N.I. Marinescu,

Autor corespondent: GHIȚĂ Alexandra

7. Studii privind integrarea și validarea funcțională a modulelor dispozitivului μC^3

Studenti: ALECU George Cristian (INPN), TUDOR Adrian (INPN), VASILE Dragos (DIPI), Master anul II, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.univ.dr.ing. Elena LACATUS, Departamentul TCM

Autor corespondent: ALECU George Cristian

8. Studiu comparativ de marketing strategic al produsului 'Dispenser de Condimente'

Student: MATEIU Cătălin - Anul II CIMA Facultatea IMST

Conducător științific: sl. dr.ing. Rodica ROHAN, Departamentul TCM

Autor corespondent: MATEIU Cătălin

9. Cercetări privind aplicarea metodei QFD în dezvoltarea produsului "Dispenser de Condimente"

Student: NITU Alexandru - Master, Anul II, Specializarea IAAC, Facultatea IMST

Conducător științific: sl.dr.ing. Rodica ROHAN, Departamentul TCM

Autor corespondent: NITU Alexandru

10. Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de iluminat parcuri și grădini

Studenti: GAVRILESCU Sofia, STAN George, anul I Master IEMA, COTOZ Cătălina, GRIGORE Andreea, anul I Master IAAC, Facultatea IMST

Conducători științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, ȘL Dr. Ing. Diana BĂILĂ, Departamentul TCM

Autor corespondent: GAVRILESCU Sofia

11. Cercetări privind dezvoltarea unui cuțit multiplu

Studenti: CIOBANU Bianca, anul I Master IEMA, NEAGU Andrada, anul I Master DIPI, STAVARACHE Silviu, RĂZNIC Ciprian, anul I IAAC, MOLDOVEANU Ruxandra, anul I CIMA, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: CIOBANU Bianca

12. Cercetări privind dezvoltarea produsului periută de dinți

Studenti: DINU Sandală, anul I Master IAAC, MOROGAN Mihaela, NEAȚU Andreea, anul I Master CIMA, AVRINTE Silviu, ENE Andreea, TEODOROIU Florin, anul I IPFP, Facultatea IMST

Conducători științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, ȘL Dr. Ing. Diana BĂILĂ, Departamentul TCM

Autor corespondent: MOROGAN Mihaela

13. Cercetări privind dezvoltarea unui automat de medicamente

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

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

Autor corespondent: DRAGOMIR Marian

14. Cercetări privind dezvoltarea produsului toc de ochelari cu acumulatori

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

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

Autor corespondent: CHIVULESCU Corina

15. Cercetări privind dezvoltarea unei lese inteligente pentru animalele de companie

Studenti: BEJAN Adriana – Anul I IEMA, PETRUS Georgiana, STANCU Maria, ANTON Cristina, STAN Flavian, Facultatea IMST

Conducator științific: Prof.dr.ing. Cristian Doicin, departamentul TCM

Autor corespondent: BEJAN Adriana

16. Aparat de spalat, uscat si igienizat tacamuri.

Studenti: NIȚU Ana-Maria, MIU Simona, Anul I IEMA; MOGA Irina, Anul I CIMA; STAN Raluca, VOINOIU Ionela, Anul I IPFP, VOINEAG Dragoș, Anul I IAAC; Facultatea IMST

Conducator științific: Prof.dr.ing. Cristian Doicin, departamentul TCM

Autor corespondent: NIȚU Ana-Maria

17. Umbrelă cu elemente generatoare de căldură

Studenti: MECU Alexandru, NICU Andrei, Anul I IAAC, ENACHE Ioana, DRAGOMIR Roxana, Anul I DIPI, Facultatea IMST

Conducator științific: Prof.dr.ing. Cristian Doicin, departamentul TCM

Autor corespondent: MECU Alexandru

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

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

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

Autor corespondent: BRABETE Bogdan

19. Cercetari privind dezvoltarea unui corp de iluminat cu sistem biofotovoltaic

Studenti: CONSTANTINESCU Cristina Alexandra, NEAGU Magda, ALVĂDANEI Cătălin, anul I Master DIPI, Marius PĂVĂLUCĂ, anul I Master INPN, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: CONSTANTINESCU Cristina Alexandra

20. Cercetari privind dezvoltarea unei prize inteligente

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

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Cristian DOICIN,
Autor corespondent: CRĂCIUN Alexandra Elena

21. Cercetari privind dezvoltarea produsului dronă multifuncțională

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

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Cristian DOICIN,
Autor corespondent: BALTĂ Petrică

22. Cercetari privind dezvoltarea unei foarfeci de taiat gard viu

Studenti: BARDĂ George Alexandru, BÂRJĂ Ionuț Radu, BUȚU Paul, anul I Master IAAC, PORCĂRAȘ Sergiu, COCOȘILĂ Mirela, Anul I Master IEMA, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU, Prof. dr. ing. Cristian DOICIN,
Autor corespondent: BARDĂ George Alexandru

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

Studenti: ORZARU Alina, MASAC Cristina, IANCU Ionuț, anul I Master IEMA, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU
Autor corespondent: ORZARU Alina

24. Cercetari privind dezvoltarea produsului periută de dinți

Studenti: BARBU Elena Laura, CERNICA Cristian Vlad, MARIN Elena Claudia, Anul I Master IAAC, TONE Andrei Dănuț, Anul I Master CIMA, Facultatea IMST

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

25. Sistem de glisare și ștergere a tablei

Studenti: CIȘMILIANU Alexandru-Mihai, Anul I Master DIPI, GRIGORE Mihai-Alexandru, Anul I Master IAAC, MOTOROIU Raluca-Ioana, Anul I Master DIPI

Conducător științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN
Autor corespondent: CIȘMILIANU Alexandru-Mihai

26. Baston ortopedic pentru controlul forței în cazul recuperărilor posttraumatice și postoperatorii

Studenți: JIGHIR Cătălin, CHIRIAC Cristian Ionuț, PREDĂ Adrian, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ, Ing. Nicolae CAPATANA,
Departamentul TCM, Prof. dr. Mihai BERTEANU

Autor corespondent: JIGHIR Cătălin

27. Brățară inteligentă cu sistem de comunicație 3G

Studenți: POPA Rebeca, anul I IEMA, BĂLĂIȚĂ Bogdan, BOBE Bogdan, anul I DIPI, Facultatea IMST

Conducători științifici: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, Departamentul TCM
Autor corespondent: BĂLĂIȚĂ Bogdan

28. Imbunatatirea produsului AR. Drone 2.0 Power Edition*Studenti:* BALTA Petrica, BUTCA Thea-Denisa IMST*Conducatori stiintifici:* Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU*Autor corespondent-* BALTA Petrica**29. Cercetari privind dezvoltarea unei masini de gaurit***Studenti:* COMAN Ionut*Conducatori stiintifici:* Conf. dr. ing. Nicolae IONESCU*Autor corespondent-* COMAN Ionut**30. Sistem mecanic de inchidere si blocare rapida a usilor de acces***Studenti:* BURLAN A., CERNAT, A., MARES, L., ROCA, I., STAN, A., anul I*Conducatori stiintifici:* Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILA*Autor corespondent-* BURLAN Adrian Ionut