

S E C Ţ I U N E A 06-04**INGINERIA ŞI MANAGEMENTUL DEZVOLTĂRII
DE PROIECTE INOVATIVE**

14.05.2016, ora 09.00

*Sala CK 104***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE – Președinte
Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA
Conf. dr. Ing. Ovidiu ALUPEI
Șef lucr. dr. ing. Camelia STANCIU
Șef lucr. dr. ing. Marius SPIROIU
Șef lucr. dr. ing. Daniel MANOLACHE
Stud. STEFAN Alexandra – Secretar

1. Cercetări privind proiectarea sistemului de organizare a spațiului din portbagaj

Studenti: CHIRILA Cristina, MUTULESCU Nina, PRISNEAC Cezar-Ionut, TITA Andreea-Georgiana – Anul II, Master IMPC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Bogdan ABAZA, Șef lucr.dr.ing.Camelia STANCIU, Șef lucr.dr.ing.Marius SPIROIU
Autor corespondent: TITA Andreea-Georgiana

2. Parasolar auto multifunctional

Studenti: BARBU Anca, TIANU Felicia, CROITORU Liana, NEGREA Adrian, - Anul II IMPC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șef lucr.dr.ing. Camelia STANCIU, Șef lucr.dr.ing. Marius SPIROIU, Conf.dr.ing. Bogdan ABAZA
Autor corespondent: BARBU Anca

3. Suport auto pentru telefon mobil sau GPS

Studenti: IANCU Georgiana-Mariana, PASCU Petrisor- Alexandru, SMADU Ion-Marian, - Anul II IMPC, Facultatea IMST
Conducători științifici: Șef lucr.dr.ing. Marius SPIROIU, Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Conf.Dr.ing.Bogdan ABAZA, Șef lucr.dr.ing.Camelia STANCIU
Autor corespondent: IANCU Georgiana-Mariana

4. Cercetări privind dezvoltarea unei căni termostatare

Studenti: CHIȘ Andreea, COMAN Isabele, DUMITRU Bianca, GHIȚĂ Mihaela, IVANCIU Mihaela - Anul I IMPC, Facultatea IMST.
Conducători științifici: Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Conf.dr.ing. Bogdan ABAZA, Șef lucr.dr.ing. Camelia STANCIU
Autor corespondent: CHIȘ Andreea

5. Sistem de frânare electro-magnetic

Studenti: MAZILU Robert, ISTRATE Catalin, VLADU Bianca, MELINTE Andrei, ENACHE Adrian, - Anul I / IMPC, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: ISTRATE Catalin

6. Alimentarea unui autovehicul electric dintr-o sursă alternativă

Studenti: ALEXANDRESCU Nicușor, CIUBOTĂ Radu, NICULESCU Dorin, VĂSI Alexandru - Anul I IMPC, Facultatea IMST.

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

Autor corespondent: VĂSI Alexandru

7. Sistem de antrenare electric in ansamblu fuzeta-butuc a autovehiculului

Studenti: LUNCAN Ionut-Flavius, DOBROTA Cristina-Mihaela, CONSTANTIN Mihaela, NEGOITA Razvan-Alexandru - Anul I IMPC, Facultatea IMST.

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

Autor Corespondent: LUNCAN Ionut-Flavius

8. Cercetări privind proiectarea unui generator portabil magnetic

Studenti: ȘTEFAN Ionuț Andrei, AFLOROAEI Andrei Flaviu, ȘANDRU Cristian Nicolae, - Anul I IMPC, Facultatea IMST

Conducător științific: Șef lucr.dr.ing.Camelia STANCIU, Conf.dr.ing.Bogdan ABAZA, Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE

Autor corespondent: ȘANDRU Cristian Nicolae

9. Cercetari privind dezvoltarea unui sandwich-maker multifunctional

Studenti: CHIRU Adrian, NICOLAE Vlad, - Anul I IMPC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Conf.dr.ing. Bogdan ABAZA, Șef lucr.dr.ing.Camelia STANCIU

Autor corespondent: CHIRU Adrian

10. Sistem integrat de control acces și supraveghere video

Studenti: MANCOVSCHI Mihai, PAL-CHIRIC Lutetiu Alexandru, ALECU Ion, - Anul I IMPC, Facultatea IMST

Conducător științific: Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Conf.dr.ing.Bogdan ABAZA, Șef lucr.dr.ing.Camelia STANCIU

Autor corespondent: ALECU Ion

11. Studiu privind utilizarea unor metode si tehnici statistice de baza in analiza calitatii produsului "Dispencer de Condimente"

Student: ȘTEFAN Alexandra - Master, Anul II, CIMA, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: ȘTEFAN Alexandra

12. Studiu privind aplicarea metodei FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) in analiza si planificarea calitatii produsului "Dispencer de Condimente"

Student: ȘERBAN Alexandru - Master, Anul II, IAAC, Facultatea IMST

Conducător științific: sl.dr.ing.; Rodica ROHAN

Autor corespondent: ȘERBAN Alexandru

13. Analiza comparativa a standardelor de comunicare si conectare utilizabile in dezvoltarea unui sistem tip Homa Automation

Studenti: NEAGU Alexandru - IEMA, GHINEA Bogdan - IEMA, GHEORGHE Razvan - IEMA, ANDREI Simona- CIMA, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI, Departamentul TCM

Autor corespondent: NEAGU Alexandru

14. Sisteme de automatizare pentru incinte tehnologice de mici dimensiuni

Studenti: TRAIȘTARIU Dragos - DIPI, PANAIT Cătălin - CIMA, RADU Andrei - CIMA, SCARLAT Cristina-Maria - IAAC

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ovidiu ALUPEI, Departamentul TCM

Autor corespondent: TRAIȘTARIU Dragos

15. Noi studii și cercetări privind proiectarea unui corp de mobilier multifuncțional destinat depozitării și întreținerii articolelor de îmbrăcăminte

Studenti: BANTEA Dina, PASAT Loredana, RENTEANA Ana-Mădălina, SECĂREANU Ștefan, Master, Anul II, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: BANTEA Dina

16. Noi studii și cercetări privind proiectarea unui dispozitiv pentru schimbarea becurilor aflate în locuri greu accesibile

Studenti: BĂDÎRÎCĂ Andrei, HAIEK Alexandru, RĂCEANU Emma-Adriana, RĂDUCU Camelia, URSU Bogdan, VLĂȘCEANU Dana-Andreea, Master, Anul II, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: BĂDÎRÎCĂ Andrei

17. Studii și cercetări privind proiectarea unui dispozitiv de iluminat ornamental cu reciclarea parafinei

Studenti: ROȘU Ionuț-Sebastian, SPĂTARU Cătălin-Mihai, Master, Anul I, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: ROȘU Ionuț-Sebastian

18. Studii și cercetări privind proiectarea unui dispozitiv pentru curățarea-uscarea încălțăminte la intrarea în locuință

Studenti: CROITORU Daniela, NAGY Ionuț-Alexandru, POPA Georgiana-Alina, TUDOR Silviu-Eugen, Master, Anul I, Facultatea IMST

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

Autor corespondent: CROITORU Daniela

19. Studiu privind dezvoltarea unui suport de pahare giroscopic și termoreglabil pentru autovehicule

Studenti: BRESCAN Iulian, MOISE Daniel-Nicolae - anul I DIPI; COSTACHE Andreea-Cristina - anul I IEMA; COSTACHE Cristian, NECULAI Mihaela-Alexandra, STEJEREANU Andrei - anul I IAAC, Facultatea IMST

Conducător științific: Șl. dr. ing. Mădălin-Gabriel CATANĂ, Departamentul TCM

Autor corespondent: BRESCAN Iulian

20. Cercetari privind realizarea unei biciclete montane de iarna

Studenti: VIZDOAGA Mihai - anul II IAAC, MARINAS Darius - anul II IAAC, VADUVA Radu - anul II IAAC, STAN Andrei Dragos - anul IV TCM, PANAIT Costinel-Gabriel - anul IV TCM, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. univ.dr. ing. Constantin OPRAN, as. drd. ing. Cristian TARBA

Autor corespondent: VIZDOAGA Mihai

21. Cercetari privind realizarea de constructii compozite cu aplicatii utilitar sociale

Studenti: STANESCU Ionut Cosmin - anul I DIPI, GHEGU Luciana - anul I DIPI, SORESCU Gabriel-Marius - anul I DIPI, TIOC Alexandru - anul I IAAC, BUCUR Alexandru Marian - anul IV TCM, POPESCU Andrei-Silvian - anul IV TCM, CHISCOP Cătălin - Marian - anul IV TCM.

Conducatori științifici: Prof. univ.dr. ing. Constantin OPRAN, as. drd. ing. Petre TIRIPLICA, Departamentul TCM

Autor corespondent: STANESCU Ionut Cosmin

22. Cercetari privind realizarea unui sistem inovativ compozit pentru deplasare citadina

Studenti: BAȘTURESCU Andrei - anul I DIPI, MURSA Nicolae - anul I IEMA, CIORICĂ Cristian - anul I CIMA, TĂNASE Alexandru Florin - anul I IAAC, VINTILOIU Ana-Maria - anul I IAAC, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. univ.dr. ing. Constantin OPRAN, Sl.univ. dr. ing. Florin TEODORESCU, Departamentul TCM

Autor corespondent: BAȘTURESCU Andrei

23. Cercetari privind realizarea sistemelor integrate inteligente "INDUSTRY 4.0" pentru produse polimerice avansate.

Studenti: MARTIN Nicolae - anul I INPN, STOICA Anca-Gabriela - anul I IAAC, OPREA Andrei - anul I INPN, TARBA Emilia - anul I IAAC, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. univ.dr. ing. Constantin OPRAN, sl.univ. dr. ing. Florin TEODORESCU, Departamentul TCM

Autor corespondent: MARTIN Nicolae

24. Cercetari privind realizarea produselor polimerice folosind tehnologia de microextrudere inteligenta tip " Freeformer"

Studenti: DRAGHICI Catalin - anul I INPN, MARACINEANU Iuliana - anul I CIMA, RAUTA George - anul I IPFP, CALTEA Andrei - anul I IPFP, ALEXANDRU Radu - anul I CIMA, Facultatea IMST

Conducatori științifici: Prof. univ.dr. ing. Constantin OPRAN, sl.univ. dr. ing. Florin TEODORESCU, Departamentul TCM

Autor corespondent: DRAGHICI Catalin

25. Monitorizarea de la distanță a gradului de ocupare al camerelor într-o structură de primire turistică

Studenti: SOFRONOV Bogdan - CIMA, an II, BĂLAN Andrei - CIMA, an II, DIONISIE Erotiada - IEMA, an II, Facultatea IMST

Conducator științific: Conf. univ. dr.ing. Ion ION

Autor corespondent: BĂLAN Andrei

26. Cercetări privind prototiparea produsului ch holder

Studenti: BALȚĂ Cristian - IAAC, an II, CAPRINCIU George - IPFP, an II, SOLOMON Flavius - IAAC, an II, VASILESCU Roxana - IEMA, an II, Facultatea IMST

Conducator științific: Conf. univ. dr.ing. Ion ION

Autor corespondent: VASILESCU Roxana