

S E C Ţ I U N E A 06-23**PRODUSE INOVATIVE - PROTOTIPURI****13.05.2017, ora 09.00***Sala CK 104a**Anul II Master***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE - Președinte

Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI

Conf. dr. ing. Ovidiu BLĂJINĂ

Șef lucr. dr. ing. Marius SPIROIU

Șef lucr. dr. ing. Daniel MANOLACHE

Asist. dr. ing. Manuela DIJMĂRESCU - secretar

1. Système intégré pour améliorer la visibilité par les vitres latéraux

Studenti: Constantin Adrian Enache, Andrei Melinte, Adrian Chiru, Isabelle-Maria Coman, Bianca Alexandra Dumitru, Andrei Flaviu Afloroaei, Cristian Nicolae Șandru

Conducator stiintific: Sl.dr.ing. Marius Spiroiu, Conf.dr.ing. Bogdan Abaza, Conf.dr.ing. Camelia Stanciu

Autor corespondent: Bianca Alexandra Dumitru

2. Système pour améliorer le confort chaise de bureau

Studenti: Gheorghe - Catalin Istrate, Dorin Niculescu, Robert Adrian Mazilu, Andreea - Iuliana CHIȘ, Bianca - Florentina Vladu, Ion Alecu

Conducator stiintific: Conf.dr.ing. Bogdan Abaza, Sl.dr.ing. Marius Spiroiu, Conf.dr.ing. Camelia Stanciu

Autor corespondent: Gheorghe - Catalin Istrate

3. Sistem de recuperare a energiei gazelor de evacuare pentru un motor termic ce echipaza un autovehicul hibrid

Studenti: Mihaela Ghiță, Mihaela Ivanciu, Mihai Mancovschi, Vlad Nicolae, Ionut Andrei Ștefan, Alexandru Nicolae Văsi

Conducator stiintific: Conf.dr.ing. Camelia Stanciu, Conf.dr.ing. Bogdan Abaza, Sl.dr.ing. Marius Spiroiu

Autor corespondent: Alexandru Nicolae Văsi

4. Instalatie mobila de testare si purificare a aerului din zona de lucru a prelucrarilor electroerozive

Studenti: Tani-Daniel Chera, Andreea Diaconu, Cristina-Madalina Petrache, Valentin Rujan, Cristian-Dan Sangeorzan

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Daniel Ghiculescu; Prof.dr.ing. Nicolae Marinescu

Autor corespondent: Tani-Daniel Chera

5. Sistem de iluminat public autonom, alimentat cu energie solara

Studenti: Catalina Marina Cotoz, Andreea Madalina Grigore, Sofia Gavrilescu, George Stan, Cristian Alexandru

Conducator stiintific: Conf. Dr. Ing. Nicolae Ionescu

Autor corespondent: Catalina Marina Cotoz

6. Sisteme de automatizare pentru incinte tehnologice

Studenti: Cristina Maria Scarlat, Andrei Radu, Dragos Traistaru, Constantin Catalin Panait

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Ovidiu Alupei

Autor corespondent: Cristina Maria Scarlat

7. Cercetări privind construcțiile modulare din materiale compozite polimerice pentru situații de urgență cu implicații social utilitare

Studenti: Ionut Cosmin Stanescu, Alexandru Vasile Tioc, Gabriel Sorescu, Lucia Ghegu

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Constantin Opran

Autor corespondent: Ionut Cosmin Stanescu

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

Studenti: Andrei Basturescu, Nicolae Mursa, Alexandru-Florin Tanase, Ana-Maria Vintiloiu

Conducator stiintific: Prof.dr.ing. Constantin Opran

Autor corespondent: Andrei Basturescu

9. Cercetări privind realizarea unui sistem integrat compozit de recuperare medicala pentru afectiuni locomotorii in domeniul veterinar hipic

Studenti: George Borsaru, George Marian Oae

Conducator stiintific: Prof.dr.ing. Constantin Opran

Autor corespondent: George Borsaru

10. Studiu privind dezvoltarea unei platforme mobile autonome pentru identificarea, colectarea si transportul mucerilor de tigara

Studenti: Andrei Nicu, Alexandru mecu, Ioana Enache, Bogdan Balaita

Conducator stiintific: Prof.dr.ing. ec. Cristian Doicin

Autor corespondent: Andrei Nicu

11. Cercetari privind dezvoltarea unui aparat pentru aplicarea/indepartarea botosilor de unica folosinta

Studenti: Dragos-Cosmin Voineag, Irina Maria Moga, Maria Rebeca Popa, Ana-Maria Nitu, Simona Miu, Raluca Stan, Ionela Voinoiu

Conducator stiintific: Prof.dr.ing. ec. Cristian Doicin

Autor corespondent: Dragos-Cosmin Voineag

12. Cercetări experimentale privind realizarea și funcționarea modului termic al suportului giroscopic și termoreglabil de pahare pentru autovehicule

Studenti: Andrei-Cosmin Stejereanu, Mihaela-Alexandra Neculai, Iulian Brescan, Daniel-Nicolae Moise, Andreea-Cristina Costache, Cristian Costache

Conducator stiintific: Șl.dr.ing. Mădălin-Gabriel Catană

Autor corespondent: Andrei-Cosmin Stejereanu

13. Smart home automation hub

Studenti: Alexandru Cristian Neagu, Bogdan Ghinea, Simona Andrei, Razvan Gheorghe

Conducator stiintific: Conf. dr.ing. Ovidiu Alupei-Cojocariu

Autor corespondent: Alexandru Cristian Neagu

14. Dezvoltarea unui kit universal de depunere aditivă a compușilor alimentari pentru imprimantele 3D clasice cu filament polimeric

Studenti: Alexandru Cismilianu, Raluca-Ioana Motoroiu, Mihai Grigore, Bogdan Bobe

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin

Autor corespondent: Alexandru Cismilianu

15. Cercetări privind realizarea din compozite polimerice avansate a unei biciclete electrice inovative

Studenti: Carmen Mihaela Andrei, Claudia Andreea Tudose

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Constantin Opran

Autor corespondent: Carmen Mihaela Andrei

16. Cercetări privind realizarea din compozite polimerice a unui robot de escaladat pereți

Studenti: Nicolae Martin, Andrei-Marius Oprea, Anca-Gabriela Stoica, Emilia Tarbă

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Constantin Opran

Autor corespondent: Nicolae Martin

17. Cercetari privind realizarea din compozite polimerice a unei biciclete ortopedice

Studenti: Catalin Draghici, George-Petrica Rauta, Radu Alexandru, Iuliana Maracineanu

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Constantin Opran

Autor corespondent: Catalin Draghici

18. Studii privind dezvoltarea unui dispozitiv de iluminat

Studenti: Catalin Mihai Spataru, Ionut Sebastian Rosu

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Andrei Dumitrescu

Autor corespondent: Catalin Mihai Spataru

19. Suport de ochelari cu fixare in autovehicule

Studenti: Radu Mihail Ciobota, Mihaela Cristina Dobrota, Florian Nicușor Alexandrescu, Lutețiu Alexandru Pal Chiric, Mihaela Constantin, Ionuț Flavius Luncan

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Bogdan Abaza, Sl. dr. ing. Marius Spiroiu, Conf. dr. ing. Camelia Stanciu

Autor corespondent: Ionuț Flavius Luncan

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

Studenti: Stefan Hreniuc, Ana-Maria Imbrea, Ionut Ion, Radu Ristea

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Daniel Ghiculescu, Prof. dr. ing. Nicolae Marinescu

Autor corespondent: Stefan Hreniuc

22. Dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune

Studenti: Claudiu Batranu, Valentin Coclet, Alexandru Gama, Tudor Ispas, Madalina Nicolescu

Conducator stiintific: Prof.dr.ing. Daniel Ghiculescu, Prof. dr.ing. Nicolae Marinescu

Autor corespondent: Claudiu Batranu

23. Cercetari privind dezvoltarea produsului "periuta de dinti"

Studenti: Sanda Dinu, Silviu-Alin Avrinte, Andreea - Georgiana Ene, Mihaela Morogan, Andreea - Cristina Neatu, Florin Teoderoiu

Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu

Autor corespondent: Sanda Dinu

24. Sistem mecanic de închidere și blocare rapidă a ușilor de acces

Studenti: Iulian Roca, Ionut Burlan, Andrei Cernat, Nicu-Laurentiu Mares, Mihai-Alexandru Stan

Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Gheorghe Sindilă

Autor corespondent: Iulian Roca