## S E C Ţ I U N E A 06-23

**PRODUSE DE LARG CONSUM - Masterat**

##### 11.5.2019, ora 9.00

*Sala CB 017*

###### Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU - presedinte

Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI

Conf. dr. ing. Ovidiu-Aurelian BLAJINA

Asist. dr. ing. Giorgiana ARMASOIU - secretar

**1. Cercetări privind realizarea unor organizatoare pentru cabluri**

 *Studenţi*: NICA Maria Claudia, IEMA 2, FIERESCU Mariana Titina, IEMA 2, MINICA Florian-Eusebiu, DIPI 2

 *Conducător științific*: Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI

 *Autor corespondent*: NICA Maria Claudia

**2. Studii şi cercetări privind realizarea unui coş de gunoi cu schimbare automată a sacului**

 *Studenţi*: OCHEA I. Alexandru, IEMA 2, STETE A. Eduard-Constantin, IEMA 2, GHEORGHE D. Adrian-Sorin, INPN 2, TOMA M. Marian, IAAC 2

 *Conducător științific*: Prof. dr. ing. Tom SAVU

 *Autor corespondent*: OCHEA I. Alexandru

**3. Studii şi cercetări privind realizarea unui dozator automat pentru lichide**

 *Studenţi*: LĂPĂDAT M. Andrei, IEMA 2, IONIŢĂ G. Bogdan-Valeriu, IAAC 2, LEMNARU A.I. DANA – ANDREEA, CIMA 2, MIHAI F. Roxana-Ionela, CIMA 2 *Conducător științific*: Prof. dr. ing. Tom SAVU

 *Autor corespondent*: LĂPĂDAT M. Andrei

**4. Studiu privind dezvoltarea unui espressor portabil**

 *Studenţi*: STEFAN Daniel Andrei, IMPC 1, VARGAU Bianca-Emanuela, IMPC 1 *Conducători științifici*: Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA, Conf. dr. ing. Camelia STANCIU

 *Autor corespondent*: STEFAN Daniel Andrei

**5. Dezvoltarea unui stepper cu mecanism de reglare automata a inaltimii**

 *Studenţi*: DISCA Simona IMPC 1, BERINDE Adela IMPC 1, BARBU Giorgiana IMPC 1

 *Conducători științifici*: Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA, Conf. dr. ing. Camelia STANCIU

 *Autor corespondent*: DISCA Simona

**6. Studiu privind dezvoltarea produsului inovativ Lampa Autentica Moderna Portabila Accesibila**

 *Studenţi*: MATACHE Georgiana-Denisa IMPC 1, ALEXANDRU Sergiu Petrut IMPC 1, AVRAM Florenta-Roxana IMPC 1

 *Conducători științifici*: Conf. dr. ing. Camelia STANCIU, Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA

 *Autor corespondent*: MATACHE Georgiana-Denisa

**7. Cercetari privind dezvoltarea produsului sistem de deplasare pentru persoane cu dizabilitati locomotorii**

 *Studenţi*: NITA Stefan-Calin IEMA 1, ZANFIR Alexandru-Cozmin IEMA 1, VASILE Mihai-Costin IAAC 1, STANCU Andrei-Cristian IPFP 1, BARBULESCU Elena-Andreea INPN 1

 *Conducător științific*: Prof. dr. ing. IONESCU Nicolae

 *Autor corespondent*: NITA Stefan-Calin

**8. Studii privind dezvoltarea unui sistem de protecţie împotriva radiaţiilor solare a unui autovehicul**

 *Studenţi*: DOBROVOLISCHI Dumitru IMPC 2, DUMITRU Sorin IMPC 2, MANOLE Mioara IMPC 2, NECHITUŞ Ionela-Beatrice IMPC 2, CONSTANTIN Mariana Daniela IMPC 2

 *Conducători științifici*: Conf. dr. ing. Camelia STANCIU, Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA, Conf. dr. ing. Marius SPIROIU

 *Autor corespondent*: DOBROVOLISCHI Dumitru

**9. Studiu privind cercetarea, dezvoltarea şi proiectarea unui suport multifuncţional pentru organizarea articolelor vestimentare**

 *Studenţi*: ION Mihaela-Daniela CIMA 1, RADU Andreea-Alina CIMA 2, ION Paula-Beatrice IEMA 1

 *Conducător științific*: Conf. dr. ing. Magdalena ROŞU

 *Autor corespondent*: ION Mihaela-Daniela

**10. Dezvoltarea unui sistem inovativ pentru organizarea muncii la birou**

 *Studenţi*: VINTILA Andreea-Miruna CIMA 2, MOCOFAN Florica CIMA 2, CRISTEA George-Ionut INPN 2, DRAGOMIR Alexandru-Nicolae INPN 2, NASTASE Maria IEMA2 *Conducător științific*: Prof. dr. ing. Nicolae IONESCU

 *Autor corespondent*: VINTILA Andreea-Miruna

**11. Cercetări experimentale privind funcţionarea electrică, compatibilitatea electromagnetică şi rezistenţa mecanică a Mesei Solare de Voiaj Inteligente**

 *Studenţi*: VLAD Ionuţ-Claudiu IAAC 2, VOICU Dana-Monica IEMA 2, GHEORGHE Ana-Maria CIMA 2, GEANTĂ Cosmin IEMA 2

 *Conducător științific*: Conf. Dr. Ing. Mădălin-Gabriel CATANĂ

 *Autor corespondent*: VLAD Ionuţ-Claudiu

**12. Cercetari privind dezvoltarea produsului Instrument de Scris Inteligent**

 *Studenţi*: DRAGOMIR Adriana-Alina IEMA 1, ZAMFIR Maria-Valentina IEMA 1, HLISTOV Andreea-Maria IAAC 1, IVASCU Alexandru-Mihai IPFP 1, ADAMACHE Diana-Elena IPFP 1

 *Conducător științific*: Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU

 *Autor corespondent*: DRAGOMIR Adriana-Alina

**13. Mana robotizata Robotic Talking Hand (RTH)**

 *Studenţi*: PELTEA F. Cristian INPN 1, LIŢĂ I.N. Florentina-Cristina IPFP 1, AIRINEI M. Mihai IEMA 1

 *Conducător științific*: Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN

 *Autor corespondent*: PELTEA F. Cristian

**14. Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de determinare a configuraţiei tălpii piciorului**

 *Studenţi*: CARAGAŢĂ Camelia IEMA 2, CIUFU Ioana Cristina DIPI 2, ENE Gabriela IAAC 2, RADU Ştefan-Cristian IEMA 2

 *Conducători științifici*: Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN, S.l. dr. ing. Mihaela ULMEANU

 *Autor corespondent*: CARAGAŢĂ Camelia

**15. Cercetarea şi dezvzoltarea unui dispozitiv pentru dozarea pastei de dinţi**

 *Studenţi*: BĂLAN - CONSTANTIN Livia - Mariana IAAC 2, CHIŢORANU Daniel - Viorel IAAC 2, DOBRESCU Ioana - Roberta IEMA 2, GOGESCU Georgiana CIMA 2, POPA Ionela - Viorica IEMA 2

 *Conducător științific*: Conf.dr.ing. Ovidiu - Dorin ALUPEI

 *Autor corespondent*: BĂLAN - CONSTANTIN Livia – Mariana

**16. Încălţaminte pentru monitorizarea presiunii pe talpă la alergarea de tip jogging**

 *Studenţi*: DUMITRU Cristian, IEMA 1, CHIOVEANU Mihai, INPN 1, BARBU Diana-Maria, IPFP 1, STĂNICĂ Diana, IAAC 1

 *Conducători științifici*: Prof. dr. ing. Niculae MARINESCU, Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU

 *Autor corespondent*: DUMITRU Cristian

**17. Skateboard autopropulsant pliabil, multifuncţional, modular**

 *Studenţi*: NEDELCU Andrei, INPN 1, STOIAN Ovidiu, IPFP 1, IORDACHE Iulia, IEMA 1, MĂRĂŞESCU George, IAAC 1, MILEA Cosmin, IEMA 1

 *Conducători științifici*: Prof. dr. ing. Niculae MARINESCU, Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU

 *Autor corespondent*: NEDELCU Andrei

**18. Studiul privind dezvoltarea unui cadru ortopedic**

 *Studenţi*: ALEXANDRESCU Bianca IAAC 2, BURDUJA Bianca IAAC 2, CÎRSTEA Daniel IEMA 2, ECHIM Elena IEMA 2

 *Conducător științific*: Prof. dr. Ing. ec. Cristian DOICIN

 *Autor corespondent*: ALEXANDRESCU Bianca

**19. Studii privind proiectarea unor echipamente si sisteme hibride pentru aplicatii medicale personalizate**

 *Studenţi*: NEGRECI Felicia INPN 1, IVAN Bodan INPN 1, STUPARU Cosmina IEMA 1 *Conducător științific*: Conf. dr. ing. Elena LACATUS

 *Autor corespondent*: NEGRECI Felicia

**20. Cercetări privind dezvoltarea unui exoschelet uşor pentru corectarea posturii**

 *Studenţi*: VISOIU Gabriela CIMA 1, RADU Oana DIPI 2, GRECU Cristian CIMA 2, TUDOROIU Claudia CIMA 2, MOISESCU Flavius IEMA 2

 *Conducători științifici*: Prof. dr. ing. Cristian DOICIN, S.l. dr. ing.Mihaela ULMEANU, Asist. drd. ing. Roman MURZAC

 *Autor corespondent*: VISOIU Gabriela