

S E C Ţ I U N E A 06-23**PRODUSE DE LARG CONSUM - Masterat****09.05.2020, ora 9:00***Secțiune online, MS Teams_cod acces canal: p1b78t5 / [link acces canal](#)***Comisia de examinare**

Conf.dr.ing. Elena LĂCĂTUȘ - Președinte
Conf.dr.ing. Mihail PURCĂREA
Conf.dr.ing.ec. Mihaela Elena ULMEANU
Drnd.ing. Bogdan Alexandru JUGRAVU - Secretar

1. Studiu privind dezvoltarea unui maus multifuncțional climatizant

Studenți: NICULAE Florin, anul I, Masterat IEMA, SMARANDA Constantin-Adrian, anul I, Masterat IAAC, DUMITRESCU Liliana, anul I, Masterat IPFP, MATEI Ionuț-Aurelian, anul I, Masterat INPN, PORCOȚEANU Călin, anul I, Masterat DIPI, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Mădălin-Gabriel CATANĂ
Autor corespondent: NICULAE Florin

2. Cercetarea și dezvoltarea unui aparat pentru descălțarea și stocarea botoșilor de unică folosință

Studenți: BADEA Iulia Georgiana, anul II, Masterat IEMA, BÎRSAN Vasile-Sebastian, anul II, Masterat IAAC, BULĂU Oliviu-Ștefan, anul II, Masterat INPN, TICĂ Andrei-Petruț, anul II, Masterat IPFP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing.ec. Cristian Vasile DOICIN
Autor corespondent: BADEA Iulia Georgiana

3. Cercetări privind proiectarea și realizarea unei imprimante 3D pentru cafea

Studenți: STROE Monica Sandra Lucia, ILINCA Florența-Simona, anul I, Masterat IEMA, GRĂJDAN Ioana, FRÎNCU Bogdan-George, MARIN Valentin, anul I, Masterat IPFP, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing.ec. Cristian Vasile DOICIN
Autor corespondent: GRĂJDAN Ioana

4. Dispozitiv de colectare selectivă a deșeurilor de ambalaj

Studenti: FRAȚILĂ Laura Mihaela, ROBU Claudiu Stefan, anul II, Masterat IEMA, STAN Gabriel Vlăduț, anul II, Masterat INPN, ION Florentin Alexandru, ȘERBAN Călin Petre, anul II, Masterat IPFP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: FRAȚILĂ Laura Mihaela

5. Încălțăminte pentru monitorizarea presiunii pe talpă la alergarea de tip jogging

Studenti: CHIOVEANU Mihai, anul II, Masterat INPN, DUMITRU Cristian, anul II, Masterat IEMA, BARBU Diana, anul II, Masterat IPFP, STANICĂ Diana, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: CHIOVEANU Mihai

6. Skateboard autopropulsant, pliabil, modular

Studenti: NEDELICU Andrei, anul II, Masterat INPN, STOIAN Ovidiu, anul II, Masterat IPFP, IORDACHE Iulia, anul II, Masterat IEMA, MĂRĂȘESCU George, anul II, Masterat IAAC, MILEA Cosmin, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: NEDELICU Andrei

7. Parcare supraetajată cu sistem de acces automat

Studenti: ALEXE Robert-Andrei, FOTA Adrian Alexandru, anul II, Masterat IEMA, STAN Andreas-Sergiu, anul II, Masterat IAAC, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: ALEXE Robert-Andrei

8. Cercetări privind proiectarea conceptuală a produsului "Ramă de ochelari cu mască de protecție"

Studenti: RĂDUCU Cristina Florentina, anul I, Masterat IPFP, GHEORGHE Victoria-Beatrice, COMAN Dănuț-Ștefan, anul I, Masterat IEMA, ION Ana-Maria, anul I, Masterat IAAC, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU

Autor corespondent: RĂDUCU Cristina Florentina

9. Proiectare conceptuală - Ștergător cu magnet pentru ferestre

Studenti: VLĂDULEANU Daniela, anul II, Masterat IEMA, STAN Daniela, OLTEANU Nicoleta, anul II, Masterat CIMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU

Autor corespondent: VLĂDULEANU Daniela

10. Proiectare de detaliu - Ștergător cu magnet pentru ferestre

Studenti: VLĂDULEANU Daniela, anul II, Masterat IEMA, STAN Daniela, OLTEANU Nicoleta, anul II, Masterat CIMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU

Autor corespondent: VLĂDULEANU Daniela

11. Uscător de umbrele

Studenti: IVAȘCU Alexandru-Mihai, anul II, Masterat IPFP, HLISTOV Andreea-Maria, anul II, Masterat IAAC, DRAGOMIR Adriana-Alina, ZAMFIR Maria-Valentina, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU

Autor corespondent: IVAȘCU Alexandru-Mihai

12. Proiectarea conceptuală și de detaliu a produsului sistem de deplasare pentru persoanele cu dizabilități locomotorii

Studenti: ZANFIR Alexandru Cozmin, NIȚĂ Călin Ștefan, anul II, Masterat IEMA, STANCU Andrei, anul II, Masterat IPFP, BĂRBULESCU Elena Andreea, anul II, Masterat INPN, VASILE Mihai, anul II, Masterat IAAC, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU

Autor corespondent: ZANFIR Alexandru Cozmin

13. Studii privind proiectarea unor echipamente și sisteme hibride pentru aplicații medicale personalizate

Studenti: IVAN Bogdan Paul, NEGRECI Felicia Maria, anul II, Masterat INPN, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristina Elena LĂCĂTUȘ

Autor corespondent: IVAN Bogdan Paul

14. Dispozitiv mobil pentru decontaminare și sterilizare

Studenti: CIORANU Cristina, anul I, Masterat IAAC, GHENA Marian-Florentin, anul I, Masterat INPN, IORDACHE Lucreția-Theodora, anul I, Masterat DIPI, SMIRICOV Andreea-Elena, TUDOROIU Florina-Simona, anul I, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristina Elena LĂCĂTUȘ

Autor corespondent: GHENA Marian-Florentin

15. Echipament pentru îndepărtarea și decontaminarea mânușilor

Studenti: DRĂGUȚ Andreea, DABIJA Roxana, anul I, Masterat INPN, TUDORACHE Gabriel, anul I, Masterat DIPI, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristina Elena LĂCĂTUȘ

Autor corespondent: DRĂGUȚ Andreea

16. Echipament pentru îndepărtarea și decontaminarea rapidă a dispozitivelor individuale de protecție facială și respiratorie

Studenti: ANGHEL Ioana, CRĂCIUN Daniela, anul I, Masterat INPN, Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing. Cristina Elena LĂCĂTUȘ

Autor corespondent: ANGHEL Ioana

17. Umbrelă inteligentă

Studenti: SÂNDULESCU Ionela-Florentina, anul II, Masterat IPFP, ENE Ionuț-Cosmin, SAVIN Andrei-Daniel, anul II, Masterat IAAC, MOCANU Daniela, IVANTOC Diana, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Tom SAVU

Autor corespondent: SÂNDULESCU Ionela-Florentina

18. Sistem de mărire a autonomiei pentru trotineta electrică

Studenti: ALEXANDRU Sergiu-Petruț, BARBU Giorgiana-Dana, BERINDE Diana-Adela, DÎSCĂ Simona, anul II, Masterat IMPC, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: DÎSCĂ Simona

19. Suport amplificator sunete pentru smartphone

Studenti: AVRAM Roxana Florenta, ENCIU Cornel Cristian, MATACHE Denisa Georgiana, STATE Elena Alexandra, ȘERBĂNESCU Carmen Elena, anul II, Masterat IMPC, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: ENCIU Cornel Cristian

20. Research on ultrasonic system development applied in household products cleaning

Studenti: IONESCU Cătălin-Nicolae, POPESCU Laurențiu-Nicolae, CHIRU Rafaela-Ștefania, anul II, Masterat Ind. Eng., Facultatea IIR

Conducători științifici: Conf.dr.ing.ec. Mihaela ULMEANU, Prof.dr.ing.ec. Cristian Vasile DOICIN

Autor corespondent: IONESCU Cătălin-Nicolae

21. Research regarding development of a washing machine including special device for small object cleaning

Studenti: POPESCU Laurențiu-Nicolae, IONESCU Cătălin-Nicolae, anul II, Masterat Ind. Eng., Facultatea IIR

Conducători științifici: Conf.dr.ing.ec. Mihaela ULMEANU, Prof.dr.ing.ec. Cristian Vasile DOICIN

Autor corespondent: IONESCU Cătălin-Nicolae