## S E C Ţ I U N E A 06-22

**PRODUSE INDUSTRIALE - Masterat**

##### 11.5.2019, ora 9.00

*Sala CB 203*

###### Comisia de examinare

Conf. dr. ing. Bogdan Felician ABAZA - presedinte

Conf. dr. ing. Marius SPIROIU

S.l. dr. ing. Daniel-Silviu MANOLACHE

Asist. dr. ing. Petre Gheorghe TIRIPLICA - secretar

**1. Studiu privind dezvoltarea unui stand de masurare acustica a angrenajelor unei bormasini**

 *Studenţi*: SERBANESCU Carmen-Elena IMPC 1, ENCIU Cornel-Cristian IMPC 1, STATE Elena-Alexandra IMPC 1

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

 *Autor corespondent*: SERBANESCU Carmen-Elena

**2. Sistem autonom de irigare / Self Sufficient Irrigation System**

 *Studenţi*: ION Adrian Vlad II 1, BADEA Dragos IEMA 1, SABADOS Radu IEMA 1, MATEI Valentin-Adelin IAAC 1

 *Conducător științific*: Prof. Dr. Ing. Nicolae IONESCU

 *Autor corespondent*: ION Adrian Vlad

**3. Studiu privind un sistem natural de climatizare şi filtrare a luminii**

 *Student*: TUDOR Teodora Iustina DIPI 2

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

 *Autor corespondent*: TUDOR Teodora Iustina

**4. Proiectarea unui elevator mobil pentru autovehicule**

 *Studenţi*: CRĂCIUN V. Florin Daniel CIMA 2, ZEBRENIUC I. Ionel IEMA 2, ZEBRENIUC I. Andreea IEMA 2

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

 *Autor corespondent*: CRĂCIUN V. Florin Daniel

**5. Sistem pentru îmbunătăţirea a calităţii aerului din habitaculul unui autoturism**

*Studenţi*: GEORGESCU Gabriela Mihaela IMPC 2, RAJGA Lavinia IMPC 2, COROLENCU Eduard-Narcis IMPC 2, TRESTIANU Daniel IMPC 2, MAZARE Bogdan IMPC 2

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

 *Autor corespondent*: GEORGESCU Gabriela Mihaela

**6. Studii privind dezvoltarea unui produs de compactat deşeuri reciclabile**

 *Studenţi*: SEVASTIAN Maria IMPC 2, CERBU Robert Florin IMPC 2, DRĂGAN Ionuţ Valentin IMPC 2

 *Conducători științifici*: Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA, Conf. dr. ing. Marius SPIROIU, Conf. dr. ing. Camelia STACIU, Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE

 *Autor corespondent*: SEVASTIAN Maria

**7. Dispozitiv de ascutire a burghielor**

 *Studenţi*: DRAGOI Aurel-Alin IAAC 1, DRAGOI Marius IAAC 1

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

 *Autor corespondent*: DRAGOI Aurel-Alin

**8. Cercetări privind dezvoltarea unui aparat pentru descălţarea şi stocarea botoşilor de unică folosinţă**

 *Studenţi*: BADEA Iulia-Georgiana IEMA 1, BÎRSAN Vasile-Sebastian IAAC 1, TICĂ Andrei-Petruţ IPFP 1, BULĂU Oliviu-Ştefan INPN 1, PAVEL Ciprian IEMA1

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

 *Autor corespondent*: BADEA Iulia-Georgiana

**9. Parcare supraetajată cu sistem de acces automat**

 *Studenţi*: ALEXE Robert-Andrei IEMA 1, FOTA Adrian Alexandru IEMA 1, ASAULEAC Vasile INPN 1, STAN Andreas-Sergiu IAAC 1, CORCEANU Robert IPFP1 *Conducători științifici*: Prof. dr. ing. Niculae Ion MARINESCU, Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU

 *Autor corespondent*: ALEXE Robert-Andrei

**10. Proiectarea conceptuală a unui sistem pentru curăţarea geamurilor**

 *Studenţi*: STAN Maria Daniela CIMA 2, OLTEANU Nicoleta CIMA 2

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

 *Autor corespondent*: STAN Maria Daniela

**11. Dezvoltarea produsului inovativ sistem pentru curăţarea geamurilor**

 *Studenţi*: STAN Maria Daniela CIMA 2, OLTEANU Nicoleta CIMA 2

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

 *Autor corespondent*: STAN Maria Daniela

**12. Studii şi cercetări privind realizarea unei cotiere auto**

 *Studenţi*: SĂNDULESCU I. Ionela-Florentina IPFP 1, ENE D. Ionuţ-Cosmin IAAC 1, IVANŢOC I. Diana IEMA 1, MOCANU A. Daniela IEMA 1, SAVIN I.I. Daniel Andrei IAAC 1

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

 *Autor corespondent*: SĂNDULESCU I. Ionela-Florentina

**13. Sistem de răcire neconvenţional**

 *Studenţi*: PĂUNA L. Oana – Mihaela, INPN 2, JIGANIE Mircea, INPN 2, COMAN S. Dan-Sorin, CIMA 2, DRĂGHICI I.M. Mircea, IEMA 2

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

 *Autor corespondent*: PĂUNA L. Oana – Mihaela

**14. Studiu privind reproiectarea unui ansamblu rotor pentru fabricarea prin tehnologii aditive a acestuia**

 *Student*: ALEXANDRU Damiana II 1

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

 *Autor corespondent*: ALEXANDRU Damiana

**16. Research regarding concept design and development of an automatic board wiping system**

 *Studenţi*: NUŢĂ Andrei Bogdan II 1, NICA Andreea Daniela II 1

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

 *Autor corespondent*: NUŢĂ Andrei Bogdan

**17. Studiu privind dezvoltarea unui dispozitiv de insamanţare a arborilor prin proiectare de la inalţime**

 *Studenţi*: MUNTEAN Dragoş IMPC 1, TIUCĂ Diana IMPC 1

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

 *Autor corespondent*: MUNTEAN Dragoş