

SECȚIUNEA 06-22

PRODUSE INDUSTRIALE - Masterat

09.05.2020, ora 9:00

Secțiune online, MS Teams_cod acces canal: px7lbgv / [link acces canal](#)

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU - Președinte
Conf.dr.ing. Ovidiu Dorin ALUPEI COJOCARIU
Ș.l.dr.ing. Cătălin GHEORGHITĂ
Asist.dr.nd.ing. Cristin ZAHARIA - Secretar

1. Bottle manipulator with vacuum gripper

Studenti: CARUSO Noemi, Erasmus student, University of Salerno, Italy, LABANCA Nicoletta Annetta, Erasmus student, University of Salerno, Italy, DIACONU Britany, anul I, Masterat Ind. Eng., Facultatea IIR
Conducători științifici: Conf.dr.ing. Bogdan Felician ABAZA, Prof. Adolfo SENATORE
Autor corespondent: CARUSO Noemi

2. Sorting Robotic Arm for Industry 4.0

Studenti: LE STANC Maxime, Erasmus student, INSA Rennes, France, BOUDER Arthur, Erasmus student, INSA Rennes, France, anul I, Masterat Ind.Eng., Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Bogdan Felician ABAZA
Autor corespondent: BOUDER Arthur

3. Dispozitiv de ascuțire a burghiilor

Studenti: DRĂGOI Aurel-Alin, DRĂGOI Marius, anul II, Masterat IAAC, MUTU-RIZOIU Alexandru, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR
Conducător științific: Conf.dr.ing. Ovidiu-Dorin ALUPEI-COJOCARIU
Autor corespondent: DRĂGOI Aurel-Alin

4. Dispozitiv robotizat - Robotic Talking Hand (RTH)

Studenti: PELTEA Cristian, anul II, Masterat INPN, AIRINEI Mihai, anul II, Masterat IEMA, PAVĂL Costel, anul II, Masterat INPN, ȘERBAN Elena-Iuliana, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR
Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian Vasile DOICIN
Autor corespondent: PELTEA Cristian

5. Agregat mobil pentru furnizarea lichidelor dielectrice ecologice pentru electroeroziune

Studenti: POPESCU Oana-Cornelia, DRAGOMIR Marian-Ionuț, anul I, Masterat INPN, ROȘU Domnica-Hristina, anul I, Masterat IEMA, PÂRLEA Iulia-Bianca, anul I, Masterat IPFP, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: POPESCU Oana-Cornelia

6. Echipament amovibil pentru electroeroziune cu fir asistată de ultrasunete pentru mașini de electroeroziune clasice cu electrod masiv

Studenti: JALBĂ Mihaela, CIOBANU Cătălin, anul II, Masterat IEMA, CĂZĂNARU Florin, anul II, Masterat INPN, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: JALBĂ Mihaela

7. Echipament mobil pentru alimentarea cu electrolit la prelucrarea electrochimică a pieselor de dimensiuni mari

Studenti: NICOLAE Mihai-Aurel, anul II, Masterat INPN, MĂGURĂ Adrian-Vasilică, anul II, Masterat IPFP, DUMITRU Ștefan Sorin, anul II, Masterat IAAC, ANDRIEȘ Andreea, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: NICOLAE Mihai-Aurel

8. Echipament modular pentru debavurare electrochimică

Studenti: ENE Gabriela-Marina, COȚOFANĂ Alexandra-Daniela, anul II, Masterat INPN, SAVU Laurențiu, anul II, Masterat IAAC, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: ENE Gabriela-Marina

9. Echipament pentru finisarea electrochimică în câmp ultrasonic

Studenti: LEPĂDATU Dana Maria, anul I, Masterat INPN, BUCUR Ramona Gabriela, PARASCHIV Marius Stelian, anul I, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: LEPĂDATU Dana Maria

10. Echipament pentru microprelucrări simultane prin electroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: COSTACHE Andrei, anul II, Masterat IAAC, FLORESCU Cristian, PETRACHE Mihail, anul II, Masterat INPN, OPREA Carmen, anul II, Masterat IPFP, STOIAN Andreea, ISPAS Florentina, anul II, Masterat IEMA, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: : COSTACHE Andrei

11. Sistem de avans pentru microprelucrări electrochimice

Studenti: TÎRTEA Bogdan-Alexandru, BUZEA Silviu-Petrișor, anul I, Masterat INPN, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU

Autor corespondent: TÎRTEA Bogdan-Alexandru

12. Disc de frână cu microgeometrie progresiv-diferențiată

Studenti: MIHAI Sabin, IAMANDI Alexandru, anul I, Masterat INPN, PĂTRAȘCU Valentin, anul I, Masterat IPFP, Facultatea IIR

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

Autor corespondent: MIHAI Sabin

13. Cercetări privind sisteme de protecție ceramice compozite pentru echipamente energetice

Student: TELEANU Ioana, anul II, Masterat INPN, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Constantin Gheorghe OPRAN

Autor corespondent: TELEANU Ioana

14. Cercetări privind dezvoltarea unor scule așchietoare în construcție compozit hibrid

Studenti: EFTENE Mihaela Liliana, anul I, Masterat IAAC, BORCEA Andrei, anul I, Masterat IEMA, GHEORGHE Ana-Maria, anul I, Masterat DIPI, SOARE George Octavian, anul I, Masterat INPN, ȘUCU Simina Nicoleta, anul I, Masterat IEMA, VĂLU Theodor Constantin, anul I, Masterat INPN, Facultatea IIR

Conducători științifici: Prof.dr.ing. Constantin Gheorghe OPRAN, Conf.dr.ing. BÎȘU Claudiu, Drd.ing. MATACHE Dragoș

Autor corespondent: EFTENE Mihaela Liliana

15. Soluție constructivă pentru tăierea polistirenului

Studenti: LAZĂR Marius-Vali, anul II, Masterat IPFP, DARIE David-Hariton, anul II, Masterat IEMA, BULGARIU Gabriel Florin, anul II, Masterat IAAC, Facultatea IIR

Conducător științific: Prof.dr.ing. Tom SAVU

Autor corespondent: LAZĂR Marius-Vali

16. Studiu privind recondiționarea și reabilitarea ansamblului rotor din componența Pompei principale de ulei

Student: ALEXANDRU Iulia-Damiana, anul II, Masterat Ind. Eng., Facultatea IIR

Conducător științific: Conf.dr.ing.ec. Mihaela-Elena ULMEANU

Autor corespondent: ALEXANDRU Iulia-Damiana