

SECȚIUNEA 06-22

TEHNOLOGII NECONVENTIONALE SI PRODUSE MEDICALE INOVATIVE - Masterat

12.5.2018, ora 9.00

Sala CK104

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Liviu Daniel GHICULESCU - presedinte

Conf.dr.ing. Elena LĂCĂTUȘ

Conf.dr.ing. Liliana POPA

Asist.drnd.ing. Roman MURZAC - secretar

1. Cercetari privind prelucrarea materialelor cu ajutorul microundelor

Studenti: BALTAC Alexandra Daniela, INPN; SOARE Alexandra Teodora, INPN, anul II; SOARE George Octavian, NSN; VALU Teodor Constantin, NSN

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. IONESCU Nicolae

Autor corespondent: BALTAC Alexandra Daniela

2. Cap rotativ de electroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: STOIAN Florin-Eugen, CIMA; HARITON Ionuț, CIMA; ILIESCU George Andrei, INPN; GHERASIM Andrei-Sorin, INPN, anul II

Conducător științific: Prof. Dr. Ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Autor corespondent: STOIAN Florin-Eugen

3. Sistem de răcire neconvențional

Studenti: PĂUNA L. Oana Mihaela, INPN; COMAN S. Dan-Sorin, CIMA; JIGANIE Mircea, INPN; DRĂGHICI I.M. Mircea, IEMA; VODARICI T. Sorin-Nicolae, IEMA, anul I

Conducător științific: Prof. dr. ing. MARINESCU Niculae, Prof. dr. ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Autor corespondent: PĂUNA L. Oana Mihaela

4. Echipament pentru microgăurire cu laser asistată de ultrasunete

Studenti: STEFAN Viorel, INPN; MILITARU V.G. Gabriel-Cătălin, INPN; GHEORGHE Gh. Cosmin, IEMA; DINESCU O. Vasile-Gabriel, IEMA; MARIN A. Tiberiu-Florin, IAAC, anul I

Conducător științific: Prof. dr. ing. MARINESCU Niculae, Prof. dr. ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Autor corespondent: STEFAN Viorel

5. Echipament pentru microgăurire electroerozivă asistată de ultrasunete

Studenti: STAICU M. Alexandru, INPN; ȘCHIOPU A. Madalin-Cosmin, IAAC; DRĂGAN I. Nicușor Bogdan, INPN; Nedelcu Corina Madalina, CIMA; Stoian Anca, CIMA, anul I

Conducător științific: Prof. dr. ing. MARINESCU Niculae, Prof. dr. ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Autor corespondent: STAICU M. Alexandru

6. Sistem modular de răcire, filtrare și reglarea presiunii lichidului dielectric pentru microelectroeroziune

Studenti: GEORGESCU S. Florin Cosmin, INPN; DIMOFTE C. Georgiana, IEMA; GEORGESCU M. Bogdan, INPN; IONESCU T. Adrian, IEMA; POPA ȘT.Laura Georgiana, IAAC, anul I
Conducător științific: Prof. dr. ing. MARINESCU Niculae, Prof. dr. ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Autor corespondent: GEORGESCU S. Florin Cosmin

7. Echipament pentru prelucrarea microfantelor prin electroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: BARBU A. Georgian-Teofil, INPN; COTOZ M. Silviu-Ionuț, INPN; TĂTULESCU F. Alexandra, CIMA; CÂRSTOCEA GH. Ana-Maria, DIPI; PETER E. Maria Madalina, IEMA, anul I
Conducător științific: Prof. dr. ing. MARINESCU Niculae, Prof. dr. ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Autor corespondent: BARBU A. Georgian-Teofil

8. Cercetări privind realizarea unui sistem de avans pentru microelectroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: BERBECE Laurențiu, CIMA; CRISTEA Bogdan, INPN; GHIONEA Mădălin, INPN; LUMÎNARE Alexandru IEMA, anul II

Conducător științific: Prof. dr. ing. GHICULESCU Liviu Daniel

Autor corespondent: BERBECE Laurențiu

9. Cercetari privind dezvoltarea unui dispozitiv pentru deformarea sticlelor de plastic tip PET in vederea compactarii si reciclarii

Studenti: BALAN Constantin Livia Mariana, GOGESCU Georgiana, CHITORANU Viorel, Popa Ionela, DOBRESCU Roberta

Conducător științific: Conf. Dr. ing. ALUPEI Ovidiu

Autor corespondent: BALAN Constantin Livia Mariana

10. Sistem de scanat utilizat în procesul de fabricare a talonetelor personalizate

Studenti: ENE Gabriela, IAAC; CARAGAȚĂ Camelia, IEMA; CIUFU Ioana Cristina, DIPI; RADU Ștefan-Cristian, IEMA, anul I

Conducător științific: Prof. dr. ing. ec. DOICIN Cristian, ing. BARBARII Narcis

Autor corespondent: ENE Gabriela

11. Adaptor pentru mașina de frezat universală verticală (FUV) în vederea frezării suprafețelor înclinate

Studenti: BUCUR Alexandru-Marian, IPFP; POPA Ionela, IEMA; NOROCEA Robert-Ionuț, IPFP; DUMITRU Cosmin-Mihai, INPN, anul II

Conducător științific: Prof.dr.ing. SINDILA Gheorghe

Autor corespondent: BUCUR Alexandru-Marian

12. Cercetari privind dezvoltarea si fabricarea unui exoschelet usor pentru corectarea posturii

Studenti: TUDOROIU Claudia-Mihaela, CIMA; VISOIU Gabriela-Georgiana, CIMA; RADU Oana-Elena, DIPI; GRECU Cristian, IEMA; MOISESCU Flavius, IEMA, anul I

Conducător științific: Prof. dr. ing. ec. DOICIN Cristian, s.l. dr. ing. ULMEANU Mihaela

Autor corespondent: TUDOROIU Claudia-Mihaela

13. Cercetari privind dezvoltarea unui baston ortopedic reglabil

Studenti: ECHIM Elena, IEMA; CIRSTEA Daniel, IEMA; ALEXANDRESCU Bianca, IAAC; BURDUJA Mihaela, IAAC, anul I

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

Autor corespondent: ECHIM Elena

14. Studii privind dezvoltarea unui sistem de protecție pentru un echipament de fitness

Studenți: SEVASTIAN E. Maria, CERBU I. Robert Florin, DRĂGAN P. Ionuț - Valentin, MARIN P. Adrian, IMPC, anul I

Conducător științific: conf.dr.ing. ABAZA Bogdan, conf.dr.ing. STANCIU Camelia

Autor corespondent: SEVASTIAN E. Maria

15. Cercetari privind microprofilarea suprafețelor produselor compozite polimerice obținute prin injecție în matrită

Studenți: CICU Ionela-Andreea, INPN; DRAGAN Andrei Gabriel, IEMA; ION George Cristian, IAAC; RADU Irinel Alexandru, DIPI; GRIGORE Andreea Georgiana, CIMA, anul I

Conducător științific: Prof. dr. ing. OPRAN Constantin, ing. SERBAN Daniil

Autor corespondent: CICU Ionela-Andreea