



## SECȚIUNEA 06 - 07

### PRODUSE DE LARG CONSUM

#### Comisia de examinare

Prof.dr.ing.ec. Cristian Vasile DOICIN - Președinte  
Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU  
Conf. dr.ing. Diana Irinel BĂILĂ  
Student Ing. Andrei-Dumitru PÎTIU - Secretar

14.05.2022, 9:00, sala CO 011

#### 1. Aruncător de mingi de ping-pong pentru antrenament

*Studenți:* Gabriel Cosmin ENE, Răzvan Nicolae IVAN, anul I, Masterat INPN, Victor PITIC, anul I, Masterat IAAC, Nicolae-Valentin TĂNASE, anul I, Masterat DIPI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Daniel GHICULESCU, Departamentul TCM

*Autor corespondent:* Răzvan Nicolae IVAN

#### 2. Cercetări privind dezvoltarea produsului proteză inteligentă

*Studenți:* Tiberiu DICU, Bogdan-Daniel DOBRE, Cristian PLOSCĂREȚ-CONSTANTINESCU, anul I, Masterat IPFP, Laura-Magdalena BUGA, Cristina MOLDOVAN, anul I, Masterat DIPI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Ioan-Cristian TARBĂ, Departamentul TCM

*Autor corespondent:* Tiberiu DICU

#### 3. Cercetări privind dezvoltarea unui dispozitiv de călcat haine

*Studenți:* Marius Gabriel CĂLUGĂROIU, Andreea Mădălina ALEXANDRU, Roxana Maria IVAN, anul I, Masterat IMPC, Facultatea IIR

*Conducători științifici:* Ș.l.dr.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU, Conf.dr.ing. Bogdan Felician ABAZA, Departamentul TCM, Facultatea IIR, Conf.dr.ing. Camelia STANCIU, Departamentul TMETF, Facultatea IMM

*Autor corespondent:* Marius Gabriel CĂLUGĂROIU

**4. Cercetări privind dezvoltarea unui sistem multifuncțional pentru îngrijire personală**

*Studenti:* Marius CONSTANTIN, Cristinel-Cosmin DRAGHIA, anul I, Masterat DIPI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Nicolae IONESCU, Departament TCM

*Autor corespondent:* Cristinel-Cosmin DRAGHIA

**5. Cercetări privind dezvoltarea unei veioze inteligente**

*Studenti:* Gabriela-Ștefania TOMA, Alexandru-Cristian IVAN, Marius-Ștefănel MACOVEI, anul I, Masterat IMPC, Facultatea IIR

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. Bogdan Felician ABAZA, Dep. TCM, Facultatea IIR, Prof.dr.ing. Ioan CĂLINESCU, Dep. BSP, Facultatea ICB, Ș.l.dr.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU, Dep. TCM, Facultatea IIR, Conf.dr.ing. Camelia STANCIU, Dep. TMETF, Facultatea IMM

*Autor corespondent:* Gabriela-Ștefania TOMA

**6. Cercetări privind dezvoltarea unui aparat de purificare a aerului cu lămpi de tip UV-C**

*Studenti:* Angela-Miruna NEACȘU, Emilian Dănuț PUIU, anul I, Masterat IEMA, Emanuel-Nicolae GREAVU, anul I, Masterat DIPI, Claudiu-Iulian DUTCĂ-IONESCU, Ioan-Daniel NICOLESCU, anul I, Masterat IPFP, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing.ec. Cristian DOICIN, Departament TCM

*Autor corespondent:* Angela-Miruna NEACȘU

**7. Cercetări privind dezvoltarea unui dispenser pentru medicamente comprimate**

*Studenti:* Anastasia-Ștefania IONIȚĂ, Ioana-Dana POPESCU, Florentin-Laurențiu DINCĂ, Radu-Cristian BARBU, Alexandru ANDRIȚOIU, anul I, Masterat IMPC, Facultatea IIR

*Conducători științifici:* Conf.dr.ing. Camelia STANCIU, Dep. TMETF, Facultatea IMM, Prof.dr.ing. Marian GHEORGHE, Ș.l.dr.ing. Manuela-Roxana DIJMĂRESCU, Conf.dr.ing. Bogdan Felician ABAZA, Departamentul TCM, Facultatea IIR

*Autor corespondent:* Anastasia-Ștefania IONIȚĂ

**8. Cercetări privind dezvoltarea unui sterilizator multifuncțional**

*Studenti:* Julia-Elena BUCĂ, anul I, Masterat IPFP, Valentina MIRON, Alexandra-Elena SOFRONIE, anul I, Masterat IAAC, Gheorghe ȘTEFAN, anul I, Masterat IPFP, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Cristian TARBĂ, Departament TCM

*Autor corespondent:* Julia-Elena BUCĂ

**9. Dispozitiv de tastare multi-device pentru oameni cu nevoi speciale ce folosește alfabetul Braille**

*Studenti:* Andreea-Raluca NEDELICU, Alexandru-Eduard ULĂREANU, anul I, Masterat IPFP, Alexandru-Iulian PETRE, Andrei-Dumitru PÎTIU, anul I, Masterat IAAC, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing.ec. Cristian DOICIN, Departament TCM

*Autor corespondent:* Andreea-Raluca NEDELICU

**10. Sistem fotovoltaic pentru autovehicule electrice**

*Studenti:* Luigi Mădălin PEȚA, Andreea PETRESCU, anul I, Masterat IAAC, Bianca ANDRONIC, anul I, Masterat IEMA, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Constantin Gheorghe OPRAN, Departament TCM

*Autor corespondent:* Luigi Mădălin PEȚA

**11. Studii privind marketingul strategic și stabilirea specificațiilor pentru trunk pentru haine și pantofi de designer cu sistem de siguranță integrat**

*Studenti:* Vasile-Sebastian MUNTEAN, Elena Ruxandra URUSU, Bianca Ioana URUSU, anul I, Masterat DIPI, Alexandru Nicolae POPA, anul I, Masterat IPFP, Eduard RADU, anul I, masterat IAAC, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU, Departament TCM

*Autor corespondent:* Vasile-Sebastian MUNTEAN

**12. Studii privind marketingul strategic și stabilirea specificațiilor pentru un scaun cu roți ergonomice pentru persoanele cu dizabilități locomotorii**

*Studenti:* Ioana-Olivia CIOBOATĂ, Isabela-Andreea BABOI, anul I, Masterat DIPI, Alin-Alexandru SAVU, anul I, Masterat INPN, Marian-Constantin NEACȘU, anul I, Masterat IEMA, George-Cosmin VLAD, anul I, Masterat INPN, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU, Departament TCM

*Autor corespondent:* Ioana-Olivia CIOBOATĂ

**13. Studii privind marketingul strategic și stabilirea specificațiilor pentru un cort smart pentru excursii**

*Studenti:* Ioana-Bianca CRISTEA, Lidia-Andreea IORDACHE, anul I, Masterat DIPI, Roxana Florentina COTÎRȚĂ, Petruț-Adrian DRĂGAN, Andra-Mihaela ZANFIR, anul I, Masterat IEMA, Gabriel SANDU, anul I, Masterat IAAC, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Andrei DUMITRESCU, Departament TCM

*Autor corespondent:* Ioana-Bianca CRISTEA

**14. Studiu privind implementarea unui încărcător cu panou solar**

*Studenti:* Diana-Teodora MATEI, anul I, Masterat DIPI, Diana-Lacramioara ROȘU, Cosmin-Andrei OLTEANU, anul I, Masterat IAAC, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Gabriel Ionuț GHIONEA, Departament TCM

*Autor corespondent:* Diana-Teodora MATEI

**15. Studiu privind proiectarea și implementarea unui sistem automatizat de irigare**

*Studenti:* Matei Dimitrie Anton BĂRDEANU, anul I, Masterat INPN, Adrian Nicolae DINU, anul I, Masterat DIPI, Facultatea IIR

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Adrian PARIS, Departament ICTI

*Autor corespondent:* Matei Dimitrie Anton BĂRDEANU