

S E C Ţ I U N E A 06-22**INGINERIA ŞI MANAGEMENTUL DEZVOLTĂRII DE PRODUSE SI
PROCESE INOVATIVE****13.05.2017, ora 09.00***Sala CK 102/CK003**Anul I Master***Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. ec. Cristian DOICIN - Președinte

Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ

Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU

Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA

Conf. dr. ing. Camelia STANCIU

Asist. dr. ing. Petre TIRIPLICĂ - secretar

1. O problemă de punct fix în geometrie

Elevi: Marius-Vasile Cristea; Andrei-Cristian Dinică

Coordonator: prof. Iancu Emilia

Colegiul Național "Matei Basarab", București

2. Sistem de preparare a unor mixturi lichide prin comandă gsm

Studenti: Adrian Bogdan Ilie, Nimrod Nagy, Ioan Cristian Neagu, George Ștefan Popescu, Lorena Faităr, Alexandra Ioana Panaite

Conducator științific: Conf. dr. ing. Sergiu Tonoiu

Autor corespondent: Adrian Bogdan Ilie

3. Cercetări privind dezvoltarea unui dispozitiv de ștergere eficientă a parbrizului

Studenti: Razvan Tomozei, Alina Ichim, Mihaela Stanciu, Florina Grigore, Liviu Bulearca, Ionica Enache

Conducator științific: Prof. dr. ing. Andrei Dumitrescu

Autor corespondent: Razvan Tomozei

4. Studii si cercetări privind utilizarea unor materiale inovative in vederea realizării produsului “Dozator pentru alimentele neambalate”

Studenti: Stefan Cristian Pirvu, Lavinia Radoi, Ionela Radu, Denisa Cristina Miezu, Siminel Stanciu

Conducator științific: Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu

Autor corespondent: Stefan Cristian Pirvu

5. Cercetari privind pompe hidraulice compozite cu dantura trohoidala folosind energii induse

Studenti: Constantin-Valentin Ivascu, George Delcea, Ionut Adrian Durban, Andrei-Silvian Popescu, Marius Georgian Cosmin Stuparu, Rares Verdes

Conducator științific: Prof. dr. ing. Constantin Opran; Prof. dr. ing. Tiberiu Tudorache

Autor corespondent: Constantin-Valentin Ivascu

6. Sistem adaptiv de transport și protecție a produselor fragile

Studenti: Ionel Cocos, Constantin Dorian Ungureanu, Ioana Teleanu, Claudia-Raluca Branescu

Conducator științific: Prof. dr. ing. Constantin Opran

Autor corespondent: Ionel Cocos

7. Studii și cercetări cu privire la dezvoltarea unui dispozitiv de transport marfa dotat cu sistem de frânare și cadru multifuncțional

Studenti: Ovidiu Suseanu, Bogdan Popescu, Gabriela Neagu, Thimaq Kovaci

Conducator științific: Prof. dr. ing. Andrei Dumitrescu

Autor corespondent: Ovidiu Suseanu

8. Pantofi de sport cu înregistrarea caracteristicilor de mișcare

Studenti: Ionela Popa, Alexandru-Marian Bucur, Robert Ionuț Noroce, Cosmin-Mihai Dumitru

Conducator științific: Prof. dr. ing. Gheorghe Sindilă

Autor corespondent: Ionela Popa

9. Cercetări privind realizarea unui sistem de avansat pentru micro-electroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: Madalin Ghionea, Laurentiu Berbece, Alexandru Luminare, Bogdan-Ionuț Cristea

Conducator științific: Prof. dr. ing. Daniel Ghiculescu

Autor corespondent: Madalin Ghionea

10. Cercetări privind realizarea unui cap rotativ de electroeroziune asistată de ultrasunete

Studenti: Ionut Hariton, Florin Stoian, Vlad Buzea, George Andrei Iliescu, Andrei-Sorin Gherasim

Conducator științific: Prof. dr.ing. Daniel Ghiculescu

Autor corespondent: Ionut Hariton

11. Studii privind sisteme automate de control acces

Studenti: Mihai Andrei Dinica, Ana Maria Simona Habara, Stefan Milea

Conducator științific: Conf. dr. ing. Liliana Popa

Autor corespondent: Mihai Andrei Dinica

12. Cercetări privind proiectarea și realizarea unor subsisteme ale unui sistem de transport containere cu ajutorul unei platforme mobile autonome

Studenti: Bogdan Jugravu, Alexandra Dobrin, Andrei Calin, Razvan Stefan Toader

Conducator științific: Prof. dr. ing. Tom Savu

Autor corespondent: Bogdan Jugravu

13. Dezvoltarea produsului ghiveci inteligent cu sistem de irigare - proiectarea conceptuală și managementul proiectului

Studenti: Andreea-Roxana Popescu, Alin Razvan Zamfir

Conducator științific: Conf. dr. ing. Magdalena Roșu

Autor corespondent: Andreea-Roxana Popescu

14. Cercetări privind dezvoltarea unui ghiveci inteligent cu auto-udare

Studenti: Magda-Victoria Huiculescu, Gheorghică Petrișor Guțu, Alex Catalin Stoinea, Elena Cerasela Văduva, Mădălina Toboș

Conducator științific: Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu, Șl. dr. ing. Rodica Rohan

Autor corespondent: Magda-Victoria Huiculescu

15. Cercetări privind dezvoltarea unei prize multifuncționale

Studenti: Ionel Cosmin Balan, Mircea Zahiu, Constantin Catoiu, Eugen Valentin Dinu

Conducator științific: Conf. dr. ing. Ovidiu Alupei

Autor corespondent: Ionel Cosmin Balan

16. Dispozitiv wireless pentru managementul instalațiilor de sonorizare și iluminat în imobile

Studenti: Mihai Marian Chiriță, Mădălina Ciupitu

Conducator științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin

Autor corespondent: Mihai Marian Chiriță

17. Studiu privind dezvoltarea unei platforme mobile pentru colectarea și transportul indoor al deșeurilor

Studenti: Robert-Florin Panduroaica, Florin Teodorescu, Francisc-Mihai Oncescu

Conducator științific: Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin

Autor corespondent: Robert-Florin Panduroaica

18. Dezvoltarea unui sistem pentru monitorizarea distanței vehicul-mediul extern în timp real

Studenti: Andrei Jalea, Valentina-Elena Neacșu, Daniel Bogdan Orsan, Mihaela Madalina Costache

Conducator științific: Conf. dr. ing. Bogdan Abaza, Conf. dr. ing. Camelia Stanciu,

Prof. dr. ing. Marian Gheorghe

Autor corespondent: Andrei Jalea

19. Studiu de dezvoltare a unui toc de ochelari multifuncțional

Studenti: Cristian Andrei, Corina Misoaga, Razvan Ionut Duca

Conducator științific: Conf. dr. ing. Camelia Stanciu, Conf. dr. ing. Bogdan Abaza

Autor corespondent: Cristian Andrei

20. Studiu privind dezvoltarea unui sistem anti-incendiu pentru automobile

Studenti: Anda-Cornelia Bucse, Carmen Florentina Lamba, Denisa Minodora Baci, Cârlușea Robert

Conducator științific: Prof. dr. ing. Marian Gheorghe, Conf. dr. ing. Bogdan Abaza,

Conf. dr. ing. Camelia Stanciu

Autor corespondent: Anda-Cornelia Bucse

21. Studiul privind realizarea unui sistem pentru dozarea automată a detergenților la mașinile de spălat rufe

Studenti: Florentin Condurachi, Evelin Cranta, Cristian Alexandru Ciortan, Cristin Cranta

Conducator științific: Conf. dr. ing. Camelia Stanciu, Prof. dr. ing. Marian Gheorghe,

Conf. dr. ing. Bogdan Abaza

Autor corespondent: Florentin Condurachi

22. Cercetarea și dezvoltarea unui sistem SMART integrat în zona de servire a mesei din centrele comerciale

Studenti: Alin Lazar, Dragos Gabriel Olteanu, Andrei Marius Mateescu, Mihai Alexandru

Conducator științific: Conf. dr. ing. Bogdan Abaza, Conf. dr. ing. Camelia Stanciu

Autor corespondent: Alin Lazar

23. Dezvoltarea unei bărci turistice inovative

Studenti: Cristina-Elena Musat, Ancuta Iordache, Viviana Bica, Laura Munteanu, Bogdan Gantoi
Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Camelia Stanciu, Prof. dr. ing. Marian Gheorghe,
Conf. dr. ing. Bogdan Abaza
Autor corespondent: Cristina-Elena Musat

24. Utilizarea panourilor solare si energiei eoliene pentru alimentarea unei masini hibrid

Studenti: Victor Antonio Marin, Adrian-Marian Radu, Ionut Razvan Nicolae
Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Ovidiu Blajină
Autor corespondent: Victor Antonio Marin

25. Holograma 3D

Studenti: Florin Ilie
Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Ovidiu Blajină
Autor corespondent: Florin Ilie

26. Cercetare privind dezvoltarea unui produs pentru extragerea fumului din interiorul autoturismului

Studenti: Lucian Vitaila, Robert-Ionut Vlăsceanu, Alina Albu, Alexandru Daniel Ion
Conducator stiintific: Conf. dr. ing. Ovidiu Alupei
Autor corespondent: Lucian Vitaila

27. Cercetarea, proiectarea și realizarea produsului "poli gas"

Studenti: Bogdan Ion Becheanu, Georgian Dumitru, Andrei-Bogdan Corobea, Ionut-Aurelian Craciun
Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Constantin Opran
Autor corespondent: Bogdan Ion Becheanu

28. Integrarea pe piata romaneasca a unui sistem flexibil de alimentare cu energie electrica

Studenti: Rodica Simona Vintiloiu, Petronel Ulmeanu, Roxana Georgiana Dragomir, Adriana Mariana Istrate (Zlatea), Radu Zaharia
Conducator stiintific: Prof. dr. ing. Gheorghe Sindila
Autor corespondent: Rodica Simona Vintiloiu

29. Studii privind dezvoltarea unei lese multifunctionale pentru animalele de companie

Studenti: Bejan Adriana, Petrus Georgiana, Stan Flavian
Conducator stiintific: Prof.dr.ing.ec. Cristian DOICIN
Autor corespondent: BEJAN Adriana