

**Tabel cu absolvenții înscriși la examenul de disertație, Departamentul TMR
Sesiunea iulie 2014**

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Numele și prenumele conducătorului științific	Numele și prenumele absolventului	Promoția
1.	CONTRIBUȚII PRIVIND SINTEZA CURBEI DIRECTOARE A CAMEI DE ROTAȚIE CE ACȚIONEAZĂ UN TACHET CU MIȘCARE DE TRANSLAȚIE CU SUPRAFAȚĂ ACTIVĂ PLANĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	ALDEA D. Mariana (MOLEA)	2014
2.	OPTIMIZAREA PERFORMANȚELOR POZIȚIONAL-CINEMATICE ȘI CONSTRUCTIVE LA ROBOȚI INDUSTRIALI ȘI MANIPULATOARE	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnarescu	ANGHERU I. Emilia-Georgeta (STOICA)	2014
3.	CONSULTANȚĂ PENTRU E-BUSINESS CU SISTEME MECANICE MOBILE	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	ANINIȘ A. Mihaela	2014
4.	STUDIUL PERFORMANȚELOR TEHNICE ALE MECANISMELOR DIN COMPONENTA UTILAJELOR TEHNOLOGICE DE CONSTRUCȚII	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	BĂDIȚĂ I. Nicolîța (PÎRVULESCU)	2014
5.	MODELAREA ȘI SIMULAREA UNUI PEDIPULATOR DIN COMPONENTA UNUI ROBOT	Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu	BAICEA I. Laurențiu-Flavius	2014
6.	CONSULTANȚĂ PRIVIND TEHNOLOGII MODERNE DE PRELUCRARE A ROȚILOR DINȚATE	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	BĂLĂ Al. Elena (ANGIU)	2014
7.	UTILIZAREA TRANSFORMĂRIILOR AFINE ȘI A MODELELOR DE CREȘTERE ÎN GENERAREA FRACTALILOR	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	BELDIMAN N. Elena (TRUȚOIU)	2014
8.	MARKETINGUL PRODUSELOR INDUSTRIALE. LEGĂTURA ÎNTRE IMM ȘI COMPANII MARI	Ș.I. Dr. Ing. Viorel Vulturescu	BOGDAN Gh. Vasile	2014
9.	ANALIZA CINEMATICĂ COMPUTERIZATĂ A MECANISMELOR ROBOT GENERATOARE DE TRAIECTORII	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	BOIAN D. Dumitru-Flavius	2014
10.	STRATEGIE ȘI PLAN DE MARKETING PENTRU VÂNZĂRI ON-LINE DE PRODUSE INDUSTRIALE	S.I. dr. ing. Viorel Vulturescu	BORCAN N. Ion-Ovidiu	2014
11.	CONTRIBUȚII LA STUDIUL MECATRONICII GRUPULUI DE PUTERE	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	BREBEANU I. Rica (CHIRU)	2014
12.	SISTEME MECATRONICE MODERNE PENTRU TRATAREA NOXELOR PRODUSE DE MOTOARELE TERMICE	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	BUGEAN I. Georgeta (STĂNESCU)	2014
13.	MODELAREA SINTEZEI CURBEI DIRECTOARE A CAMEI DE ROTAȚIE CE ACȚIONEAZĂ UN TACHET CU MIȘCARE DE ROTAȚIE CU ROLĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	BUZĂ I. Cătălin-Victor	2014
14.	PROIECTAREA STRUCTURAL – CINEMATICĂ A MECANISMELOR ACȚIONATE CU MOTOARE HIDRAULICE DE TIP CILINDRU - PISTON	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	CĂLIN M. Lucian	2014
15.	PROIECTAREA UNUI PEDIPULATOR BIMOBIL CU O STRUCTURĂ INVERSĂ A GRUPELOR MODULARE 4+2+2 ELEMENTE	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	CĂLIN N. Marinela-Eleonora (MIU)	2014
16.	STUDII PRIVIND MECATRONICA MOTOARELOR DIESEL	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	CALOTĂ I. Iuliana (BUCURESCU)	2014
17.	CERCETĂRI ASUPRA UNUI MANIPULATOR DE FORJARE PE ȘINE	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	CHIRU M. Dan-Elefterie	2014
18.	GESTIUNEA RISCULUI ÎN PLANURILE DE AFACERI PENTRU PROIECTAREA SISTEMELOR MECANICE	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	CILIBIU A. Ion	2014
19.	CONSULTANȚĂ ÎN PROIECTAREA SISTEMELOR MECANICE ALE UNEI INSTALAȚII DE USCARE CU AER A FRUCTELOR	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	CISMAȘU D. Dumitru-Cosmin	2014
20.	STUDIUL PERFORMANȚELOR MAȘINILOR DIN INDUSTRIA DE PANIFICAȚIE	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	CONSTANTIN M. Cornel	2014
21.	METODE DE EVALUARE A SATISFACȚIEI CLIEȚILOR DE SISTEME MECANICE MOBILE	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	CONSTANTINESCU A. Luminița (SANDU)	2014

22.	MODELAREA CINETO-DINAMICĂ A UNOR GRUPE MODULARE PASIVE DIN COMPONENTA UNOR SISTEME MECANICE	Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu	DAN Gh. Vasile	2014
23.	EVALUAREA PERFORMANTELOR GEOMETRICE ȘI CINEMATICE LA PROIECTAREA SISTEMELOR MECANICE CU BARE ARTICULATE	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu	DRAGOMIR N. Nicolae	2014
24.	MODELAREA ANALIZEI DETECȚIEI DE MIȘCARE ȘI VITEZA DE DEPLASARE A UNUI ROBOT	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	DUMITRAȘCU D. Dumitru	2014
25.	MODELAREA ȘI SIMULAREA MECANISMELOR DE ORIENTARE DE LA MANIPULATOARE UTILIZÂND METODE ANALITICE DE ANALIZĂ ȘI SINTEZĂ UNITARĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu	ENACHE Gh. Ion	2014
26.	PROIECTAREA UNUI PEDIPULATOR BIMOBIL CU O STRUCTURĂ INVERSĂ UNITARĂ CU 8 ELEMENTE	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	FLOREA C. Magdalena- Narcisa (MATEI)	2014
27.	CONTRIBUȚII LA ÎMBUNĂȚĂȚIREA MECATRONICII SISTEMELOR DE DISTRIBUȚIE DE LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ	S.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	GIGÎRTU Gh. Marinela (ȘERBAN)	2014
28.	CONSULTANȚĂ PRIVIND PROIECTAREA DINAMICĂ A TRANSMISIEI COMPLEXE CU CUREA TRAPEZOIDALĂ ȘI ROȚI DINȚATE DE TIP REDUCTOR	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	GOLAT S. Georgeta	2014
29.	SINTEZA OPTIMALĂ A UNUI SUBSISTEM BIMOBIL DE SUSȚINERE ȘI DEPLASARE PENTRU O PLATFORMĂ PĂȘITOARE PRIN MODELAREA INVERSĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	GRUIANU C. Gheorghita (HODOROAGĂ)	2014
30.	PROIECTAREA STRUCTURAL - CINEMATICĂ A MECANISMELOR PLANETARE CU ROȚI DINȚATE CILINDRICE	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	LASCU D. Renate-Simona	2014
31.	CONSULTANȚĂ ÎN PROIECTAREA SISTEMULUI MECANIC AL UNEI INSTALAȚII PENTRU CONTROLUL COMPOZIȚIEI FRUCTELOR SI LEGUMELOR	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	LEOAMPĂ V. Victor-Alin	2014
32.	CONTRIBUȚII PRIVIND SINTEZA CURBEI DIRECTOARE A CAMEI DE ROTAȚIE CU TACHET CU MIȘCARE DE ROTAȚIE CU SUPRAFAȚĂ ACTIVĂ PLANĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	MĂGURĂ M. Iulian	2014
33.	OPTIMIZAREA PROCESELOR TRIBOLOGICE DIN SISTEMELE MECANICE MOBILE	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	MĂRGĂRIT D. Smărăndița (COPACI)	2014
34.	PROIECTAREA UNUI PEDIPULATOR BIMOBIL CU O STRUCTURĂ INVERSĂ A GRUPELOR MODULARE 2+6 ELEMENTE	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	MARICA Gh. Anca (ARAPALEA)	2014
35.	CONTRIBUȚII PRIVIND SUPRAALIMENTAREA MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	MIHUȚESCU O. Iolanda-Elena	2014
36.	MODELAREA CINETO-DINAMICĂ A UNOR GRUPE MODULARE ACTIVE DIN COMPONENTA UNOR SISTEME MECANICE	Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu	MILITARU G.D. Andreea- Cristina (TATU)	2014
37.	CONSULTANȚĂ ÎN CERCETAREA ȘI EVALUAREA PERFORMANTELOR CINEMATICE ȘI DINAMICE A SISTEMELOR MECANICE CU CUPLE SUPERIOARE	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu	MILODIN C. Grigore-Mircea	2014
38.	OPTIMIZAREA UNGHIIULUI LA VÂRF AL BURGHIELOR FOLOSITE LA PRELUCRAREA MATERIALELOR COMPOZITE POLIMERICE	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu	MOLDOVEANU E. Laura- Eugenia (GEORGESCU)	2014
39.	CONTRIBUȚII PRIVIND OPTIMIZAREA DIMENSIUNILOR MECANISMELOR CU CAMĂ DE ROTAȚIE ȘI TACHET CU MIȘCARE DE TRANSLAȚIE CU SUPRAFAȚĂ ACTIVĂ PLANĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	MOLEA F. Gheorghe	2014
40.	CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA DIMENSIUNILOR MECANISMULUI CU CAMĂ DE ROTAȚIE ȘI TACHET CU MIȘCARE DE ROTAȚIE CU ROLĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	MOLEA Gh. Carmen-Laura (VUCAN)	2014
41.	INFLUENȚA MECATRONICII REACȚIUNII DE PE FUSUL MANETON ASUPRA SARCINII GRUPULUI DE PUTERE	Ș.I.Dr. Ing. Florian Petrescu	MORARU N. Ovidiu	2014
42.	STUDIUL VIBRAȚIILOR TRANSVERSALE ALE UNUI CULBUTOR CU ROLĂ CU REGLARE HIDRAULICĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	NICA M. Mihai	2014
43.	CONSULTANȚĂ ÎN IMPLEMENTAREA MANIPULATOARELOR	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu	NICULESCU I. Ștefan	2014
44.	ANALIZA STRUCTURAL-CINEMATICĂ A UNUI SISTEM BIOMECHANIC	Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu	NIȚU F. Florentina (DAPCEA)	2014

45.	PROIECTAREA UNUI PEDIPULATOR BIMOBIL CU O STRUCTURĂ INVERSĂ A GRUPELOR MODULARE 2+2+2+2 ELEMENTE	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	PAPUC N. Lucreția (VÎRȘESCU)	2014
46.	STUDIUL PERFORMANTELOR TEHNICE ALE MECANISMELOR DIN COMPONENTA MAȘINILOR DE LUCRU PRELUCRĂTOARE	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	PĂTRĂȘCOIU I. Nelia-Ana	2014
47.	STUDIUL PRIVIND INFLUENȚA LEGILOR DE MIȘCARE ALE TACHETULUI ASUPRA DIMENSIUNILOR CAMEI DE ROTAȚIE	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	PĂTRĂȘCOIU L. Dorian-Luchian	2014
48.	PROIECTAREA UNUI PEDIPULATOR BIMOBIL CU O STRUCTURĂ INVERSĂ A GRUPELOR MODULARE 4+4 ELEMENTE	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	PĂUN I. Gabriel-Georgian	2014
49.	CONTRIBUȚII LA STUDIUL MECATRONICII SISTEMULUI DE UNGERE AL MOTOARELOR TERMICE MODERNE	As.Dr.Ing. Florian Petrescu	PĂUN N. Elena-Mirela (PÎRVA)	2014
50.	STUDIUL STRUCTURAL ȘI CINEMATIC AL MECANISMELOR DIN COMPONENTA MAȘINILOR AGRICOLE	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	PĂUNESCU C. Eugen	2014
51.	CONSULTANȚĂ ÎN FIABILIZAREA PRESELOR DE PELEȚI	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsu	PÎRJOL I. Ion-Cosmin	2014
52.	CONTRIBUȚII LA STUDIUL MECATRONICII SISTEMULUI DE INIECȚIE AL MOTOARELOR TERMICE MODERNE	As.Dr.Ing. Florian Petrescu	PÎRVA M. Marin-Daniel	2014
53.	PROIECTAREA UNUI PEDIPULATOR BIMOBIL CU O STRUCTURĂ INVERSĂ A GRUPELOR MODULARE 2+4+2 ELEMENTE	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	PLUGARU C. Pavelina (PÂRVU)	2014
54.	MODELAREA ANALIZEI ȘI SINTEZEI MECANISMELOR DE PREHENSIVNE DIN COMPONENTA ROBOȚILOR INDUSTRIALI	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	POPA I. Loredana-Georgeta (DINCĂ)	2014
55.	STUDIUL MODELELOR DE MOTOARE HIBRIDE UTILIZATE LA AUTOVEHICULELE RUTIERE	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	POPA M. Marin	2014
56.	ANALIZA COMPARATIVĂ ÎNTRE STRATEGIILE DE MARKETING ALE COMPANIILOR MICI ȘI CELOR MARI	Ș.I.Dr.Ing. Viorel Vulturescu	POPESCU D. Gabriela (FÎCIU)	2014
57.	INFLUENȚA STILULUI DE NEGOCIERE ÎN SUCCESUL UNEI AFACERI	Conf.Dr.Ing. George Adir	POPESCU I. Ion	2014
58.	PROIECTAREA STRUCTURAL – CINEMATICĂ A MECANISMELOR CU BARE ARTICULATE ȘI ROȚI DINȚATE CILINDRICE	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	RĂDULESCU I. Gheorghe	2014
59.	MODELAREA STRUCTURALĂ A LANȚURILOR PLANE CU TREI GRADE DE LIBERTATE	Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu	SIMOIU I. Doina (PĂTRU)	2014
60.	IMPORTANȚA BRANDULUI ȘI A RECLAMEI ÎN DEZVOLTAREA AFACERII	Conf.Dr.Ing. George Adir	ȘÎRBU D. Nicoleta-Gabriela	2014
61.	CONTRIBUȚII PRIVIND MECATRONICA SISTEMELOR 2R	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	STAIKU V. Iulian	2014
62.	CONTRIBUȚII LA STUDIUL MECATRONICII MOTOARELOR STIRLING	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	STĂNESCU N.M. Mihai	2014
63.	OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR LA ROBOȚI INDUSTRIALI CU BARE ȘI ROȚI DINȚATE	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu	STOICA A. Alina-Maria (IANCU)	2014
64.	IMPLEMENTAREA ROBOȚILOR INDUSTRIALI DE TIP MANIPULATOR	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu	TĂNASE I. Ion	2014
65.	ANALIZA STRUCTURALĂ ȘI CINEMATICĂ A ROBOȚILOR CU BARE ȘI ROȚI DINȚATE	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu	TERTECI I. Constantin	2014
66.	CONSULTANȚĂ ÎN VALORIFICAREA PROIECTĂRII PRESELOR DE PELEȚI	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsu	TILOIU P. Ionel	2014
67.	CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA DIMENSIUNILOR MECANISMELOR CU CAMĂ DE ROTAȚIE ȘI TACHET CU MIȘCARE DE TRANSLAȚIE PUNCTIFORM (CU ROLĂ)	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	TOADER-STĂNESCU I. Sorin	2014

68.	CARACTERISTICILE GEOMETRICO-CINEMATICE ALE ROBOȚILOR CU STRUCTURĂ SERIALĂ	Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu	TOPALĂ I. Silviu-Petrișor	2014
69.	CONTRIBUȚII ASUPRA MECATRONICII INSTALAȚIEI DE RĂCIRE DE LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ	Ș.I. Dr. Ing. Florian Petrescu	TUDORACHE Gh. Niculina (MANEA)	2014
70.	CONTRIBUȚII LA ANALIZA CINEMATICĂ A MECANISMELOR PLANETARE CU ROȚI DINȚATE DIN COMPONENTA ROBOȚILOR INDUSTRIALI	Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise	VANCEA Gh. Ion	2014
71.	CONSULTANȚĂ PRIVIND ALGORITMI ȘI PROGRAMELE DE CALCUL PENTRU PROIECTAREA CINEMATICĂ A MECANISMULUI CU CAMĂ RT-P	Prof.univ.Dr.Ing. Barbu Grecu	ZĂLOG C. Octavian-Tiberiu	2014
72.	CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA ACȚIONĂRII PRESELOR PENTRU PELEȚI	Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă	ZAMFIR C. Iulian	2014