

Tabel cu absolvenții înscriși la examenul de disertație, Departamentul TMR
sesiunea iunie - iulie 2015

| Nr. crt. | Denumirea lucrării | Numele si prenumele conducatorului stiintific | Numele si prenumele absolventului | Promotia |
|----------|--|---|---------------------------------------|----------|
| 1 | GRAFIC SI VIZUAL IN COMUNICAREA DE AFACERI | Conf.Dr.Ing. George Adir | ANTONESCU S.G. Vincențiu-Daniel | 2015 |
| 2 | PROIECTAREA CAD-CAE A ANSAMBLULUI FRÂNEI PE DISC DE LA AUTOMOBILE | Sl.Dr.Ing. Ovidiu Antonescu | BACIU D.G. Daniel | 2015 |
| 3 | CONTRIBUȚII LA STUDIUL UNEI INSTALAȚII DE CONTROL NEDISTRUCTIV CU ULTRASUNETE | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | BĂLAN I. Florin | 2015 |
| 4 | STUDII PRIVIND ASPECTELE TEHNICE DIN VECHIUL ȘI NOUL TESTAMENT | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | BĂLĂȘOIU Gh. Gheorghe | 2015 |
| 5 | CONTRIBUȚII PRIVIND ANALIZA STRUCTURAL-CINEMATICĂ ȘI MODELAREA UNUI PEDIPULATOR | Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu | BĂNICĂ I. Elisabeta (NICULAE) | 2015 |
| 6 | PROIECTAREA CAD-CAM A COMPONENTELOR MECANISMULUI CU BARE DE TIP MANIVELĂ-PISTON | Sl.Dr.Ing. Ovidiu Antonescu | BRAGĂ I. Mihai-Emilian | 2015 |
| 7 | CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA MOTOARELOR TERMICE CU ARDERE INTERNĂ | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | BROSCOȚEANU Gh. George-Radu | 2015 |
| 8 | STUDIUL PRIVIND REALIZAREA UNUI SISTEM DE SENZORI PENTRU CONDUCEREA UNUI ROBOT DE MONTAJ | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | BUCUR I. Adrian-Theodor | 2015 |
| 9 | OPTIMIZAREA SISTEMELOR MECANICE PENTRU COGENERAREA ENERGIEI MECANICE, TERMICE ȘI ELECTRICE PENTRU PUTERI SUB 60 KW | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | BUCUR V. Sorin Marinel | 2014 |
| 10 | CREȘTEREA FIABILITĂȚII ELEMENTELOR MOTOARE ALE BIOMECHANISMELOR | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | BUZEA T. Eleni - Mimi | 2014 |
| 11 | METODE NUMERICE FOLOSITE ÎN SINTEZA SISTEMELOR MECANICE MOBILE | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | CĂLINESCU C. Ion | 2015 |
| 12 | CONTRIBUȚII LA STUDIUL UNUI MANIPULATOR PE ȘINE UTILIZAT LA FORJAREA METALELOR PREȚIOASE | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | CĂNCIU S. Mihaela (ȘERBAN) | 2015 |
| 13 | CONTRIBUȚII ASUPRA DINAMICII MECANISMELOR CU CAMĂ ȘI TACHET | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | CARAIVAN Gh. Veronica (FIȘCU) | 2015 |
| 14 | OPTIMIZAREA DIMENSIUNILOR MECANISMELOR CU CAMĂ DE ROTAȚIE ȘI TACHET DE TRANSLAȚIE | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | CIOBANU V. Laurențiu | 2015 |
| 15 | ANALIZA COMPETITIVITĂȚII SISTEMELOR MECANICE PE PIAȚA ONLINE DE ACHIZIȚII PUBLICE | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | COMAN I. Elena | 2015 |
| 16 | ANALIZA ȘI SINTEZA STRUCTURAL-CONSTRUCTIVĂ A UNUI SISTEM BIMOBIL CU MODELUL INVERS 4+2+2 | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | COPAE I. Roxana-Cătălina (ȘTEFĂNESCU) | 2015 |

| | | | | |
|----|--|-------------------------------------|---------------------------------------|------|
| 17 | STUDIUL PRIVIND REALIZAREA UNEI PAGINI WEB PENTRU SELECTAREA LANȚURILOR CINEMATICE CU TREI GRADE DE LIBERTATE | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | COSTACHE M. Lenuța (BÎRA) | 2015 |
| 18 | STUDIUL STRUCTURAL, CINEMATIC ȘI CINETOSTATIC AL MECANISMELOR MAȘINILOR DE RECOLTAT | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | COZLOSCHE N. Claudia-Violeta | 2015 |
| 19 | PLAN DE MARKETING PENTRU UN IMM DIN SECTORUL AUTO | Sl. Dr. Ing. Viorel Vulturescu | DIACONESCU I. Codruța-Violeta (GÎLCĂ) | 2015 |
| 20 | MODELAREA STRUCTURAL – CINEMATICĂ A UNUI SISTEM MECANIC | Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu | DIN B. Rodica-Zaraza (TONGHIOIU) | 2015 |
| 21 | ANALIZA STRUCTURALĂ, CINEMATICĂ ȘI CINETOSTATICĂ A MECANISMELOR DIN COMPONENTA MAȘINILOR UTILIZATE ÎN INDUSTRIA CHIMICĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | DINU I. Mirela | 2015 |
| 22 | HORIZON 2020 ȘI EUREKA - O ANALIZĂ COMPARATIVĂ A OPORTUNITĂȚILOR ÎN PERSPECTIVA ÎNTREPRINDERILOR ROMÂNEȘTI | Lect.Dr.ing Viorel VULTURESCU | DOBRE M. George | 2015 |
| 23 | PROCEDURI ALE CALITĂȚII ÎN SISTEMUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT. CORELĂRI ÎNTRE PROCESUL DE LA BOLOGNA ȘI SISTEMUL DE CALITATE DIN ROMÂNIA | As.Ing. Andrei Dimitrescu | DOBRIN V. Marius-Daniel | 2015 |
| 24 | COMUNICAREA ȘI NEGOCIEREA INTERCULTURALĂ | Conf.Dr.Ing. George Adir | DUMITRESCU I. Georgian | 2015 |
| 25 | CONSULTANȚĂ LA PRELUCRAREA PRIN GĂURIRE A MATERIALELOR COMPOZITE | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsu | DUMITRESCU V. Maria (OCNĂRESCU) | 2015 |
| 26 | STUDIUL ASUPRA MECATRONICII PENTRU DIAGNOZA AUTOVEHICULELOR | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | FINTOIU I. Georgiana-Lucia | 2015 |
| 27 | STUDIUL ASUPRA TEHNICILOR DE PRELUCRARE A IMAGINILOR ÎN MATLAB | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | FINTOIU I. Virginia (PESTRÎȚU) | 2015 |
| 28 | CONTRIBUȚII LA STUDIUL MECATRONICII MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | FIȘCU F. Mirel Costin | 2015 |
| 29 | CERCETĂRI ASUPRA SISTEMELOR DE VEDERE ACTIVĂ APLICATE ROBOȚILOR MOBILI AUTONOMI | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | GĂRGĂREA S. Daniela (BONTEANU) | 2015 |
| 30 | SINTEZA CINEMATICĂ A MECANISMELOR DE PREHENSIUNE DIN COMPONENTA ROBOȚILOR INDUSTRIALI | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | GHIȚĂ D. Victor | 2015 |
| 31 | ANALIZA ȘI SINTEZA STRUCTURAL-CONSTRUCTIVĂ A UNUI SISTEM BIMOBIL CU MODELUL INVERS 4+4 | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | GHIZDAVAT Gh. Mihaiela-Elena (DURDUN) | 2015 |
| 32 | ANALIZA ȘI SINTEZA STRUCTURAL-CONSTRUCTIVĂ A UNUI SISTEM BIMOBIL CU MODELUL INVERS 2+6 | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | GRECU N. Daniela (BULUGEA) | 2015 |
| 33 | ANALIZA ȘI SINTEZA STRUCTURAL-CONSTRUCTIVĂ A UNUI SISTEM BIMOBIL CU MODELUL INVERS MONOGRUPĂ PASIVĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | GRIGORE D. Eugenia-Dana (BENGA) | 2015 |

| | | | | |
|----|--|---|-----------------------------------|------|
| 34 | OPORTUNITATEA UTILIZĂRII ROBOȚILOR CU MANEVRABILITATE RIDICATĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu | GULIE Gh. Mădălina (PUIU-BOLDEIU) | 2015 |
| 35 | ANALIZA ȘI SINTEZA STRUCTURAL-CONSTRUCTIVĂ A UNUI SISTEM BIMOBIL CU MODELUL INVERS 6+2 | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | HUSEA Gh. Iuliana (DIACONU) | 2015 |
| 36 | EFICIENȚA ȘI IMPORTANȚA COMUNICĂRII ÎN COMPANIILE MULTINAȚIONALE | Conf.Dr.Ing. George Adir | IONIȚĂ Gh. Anca-Georgiana | 2015 |
| 37 | STRATEGII SI TACTICI DE NEGOCIERE EFICIENTA | Conf.Dr.Ing. George Adir | LICAN P. Sînziana-Manuela | 2015 |
| 38 | CONTRIBUȚII PRIVIND MECANICA SISTEMELOR CU MEMORIE RIGIDĂ | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | LUPU I. Diana-Elena | 2015 |
| 39 | EVALUAREA PERFORMANȚELOR MĂINILOR MECANICE CU CAPACITATE SENZORIALĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu | MANU I. Mihai-Adrian | 2015 |
| 40 | IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII LA SECȚIA VOPSITORIE A UZINEI DACIA, DIN PUNCT DE VEDERE AL ISO 14000 | As.Ing. Andrei Dimitrescu | MATEI Gh. Floarea (BÂRLOGEANU) | 2015 |
| 41 | MODELAREA UNUI SISTEM MECANIC PENTRU CONTROLUL CONCENTRAȚIEI ÎN ANTIOXIDANȚI DE REȚEA A FRUCTELOR | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | MICU P. Alexandra-Elza | 2015 |
| 42 | LOGICA FUZZY APLICATĂ LA ECHILIBRAREA PENDULULUI INVERSAT | Sl.Dr.Ing. Ovidiu Antonescu | MÎRȘANU C. Mariana (PRUNĂ) | 2015 |
| 43 | IMPORTANȚA LIMBAJULUI TRUPULUI ÎN COMUNICARE ȘI NEGOCIERE | Conf.Dr.Ing. George Adir | MITROIU I. Florentina (MATEI) | 2015 |
| 44 | OPTIMIZAREA PARAMETRIILOR CONSTRUCTIVI LA BURGHIELE DESTINATE PRELUCRĂRII MATERIALELOR COMPOZITE | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnareescu | MOCANU D.M. Mădălin - Petruț | 2015 |
| 45 | METODE DE CREȘTERE A PERFORMANȚELOR ELEMENTELOR MOTOARE ALE BIOMECHANISMELOR | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | NĂNUȚ C.T. Loredana Mihaela | 2014 |
| 46 | OPTIMIZAREA DIMENSIUNILOR MECANISMELOR CU CAMĂ DE ROTAȚIE CE ACȚIONEAZĂ UN TACHET CU MIȘCARE DE TRANSLAȚIE CU ROLĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | NEACȘU Șt. Adrian | 2015 |
| 47 | CONTRIBUȚII LA SINTEZA CINEMATICĂ A CURBELOR DIRECTOARE ALE CAMEI DE ROTAȚIE CE ACȚIONEAZĂ UN TACHET CU MIȘCARE DE TRANSLAȚIE CU SUPRAFAȚĂ ACTIVĂ CILINDRICĂ CIRCULARĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | NEACȘU Șt. Daniela (SAFTII) | 2015 |
| 48 | PLAN DE MARKETING PENTRU O ÎNTREPRINDERE MICĂ ÎN CONTEXTUL RESTRUCTURĂRII AFACERII | Lect.Dr.ing Viorel VULTURESCU | NEGRU S. Cristina | 2015 |
| 49 | OPTIMIZAREA UNEI LINII TEHNOLOGICE ROBOTIZATE PENTRU INDUSTRIA CONSTRUCTOARE DE AUTOMOBILE | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | NICOLAESCU Gh. Cătălin | 2015 |
| 50 | STUDIUL ASUPRA UNOR GRUPE MODULARE PASIVE UTILIZATE PENTRU MODELELE STRUCTURALE INVERSE DIN ROBOTICĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | NICOLAESCU Gh. Iulian | 2015 |

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 51 | STUDIUL UNOR MODELE DINAMICE DE SIMULARE ALE ACCIDENTELOR RUTIERE PRODUSE ÎNTRU AUTOVEHICUL ȘI PIETON | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | NIȚĂ D. Ionela (GEORGESCU) | 2015 |
| 52 | CONTRIBUȚII LA STUDIUL SISTEMELOR CU MEMORIE RIGIDĂ | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | OANCEA I. Camelia (PÎRȘE) | 2015 |
| 53 | CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA SISTEMELOR MECATRONICE MOBILE SERIALE | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | OANCEA L. Corina (BURCEA) | 2015 |
| 54 | LIMBAJUL NONVERBAL ÎN COMUNICAREA ȘI NEGOCIEREA ÎN AFACERI | Conf.Dr.Ing. George Adir | OBAGIU I. Valentina-Marilena (ANDRONE) | 2015 |
| 55 | MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN SISTEMUL INFORMATIC | As.Ing. Andrei Dimitrescu | ONCIOIU I. Ion | 2015 |
| 56 | STUDIUL ASUPRA ELEMENTELOR SPAȚIALE DE MEMORIE RIGIDE | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | ONOFREI R. Ileana-Andreea (NEAGOE) | 2015 |
| 57 | MANAGEMENTUL COMUNICĂRII SPECIALIZATE PENTRU PROMOVAREA SISTEMELOR TEHNICE | Conf.Dr.Ing. George Adir | OPREA M. Mihaela | 2015 |
| 58 | PLAN DE MARKETING PENTRU O ÎNȚEPRINDERE MARE DIN DOMENIUL INDUSTRIAL | Sl. Dr. Ing. Viorel Vulturescu | PĂDURARU C. Irina-Irena (NEAGOE) | 2015 |
| 59 | CONSULTANȚĂ ÎN IMPLEMENTAREA MANIPULATORILOR | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu | PÎRVULESCU I.S. Ioan-Alexandru | 2015 |
| 60 | CONTRIBUȚII LA ANALIZA ȘI PROIECTAREA ASISTATĂ ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | POPESCU Al. Alexandru-Dumitru | 2015 |
| 61 | CONTRIBUȚII PRIVIND STUDIUL STRUCTURAL - CINEMATIC AL UNUI SISTEM DE SUSȚINERE | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | POPESCU Al. Mirabela | 2015 |
| 62 | STRUCTURA ȘI GEOMETRIA MECANISMELOR CU BARE UTILIZATE LA MESE ȘI SCAUNE PLIABILE | Sl.Dr.Ing. Ovidiu Antonescu | POPESCU I. Ioana | 2015 |
| 63 | STUDIUL PRIVIND APLICAȚIILE BIOMETRICE - RECUNOAȘTEREA FEȚELOR | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | PREDOIU N. Gabriela (GLEJARU) | 2015 |
| 64 | MODELAREA ȘI SIMULAREA CONTROLULUI MECANISMULUI CU BARE UTILIZAT LA STĂVILARUL UNUI BARAJ HIDROENERGETIC | Sl.Dr.Ing. Ovidiu Antonescu | PRUNĂ A. Aurel | 2015 |
| 65 | IMPLEMENTAREA ROBOȚILOR INDUSTRIALI DESTINAȚI MANIPULĂRII DE OBIECTE | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu | PUIU-BOLDEIU C. Daniel-Florin | 2015 |
| 66 | IMPORTANȚA RECLAMEI ÎN PROMOVAREA PRODUSELOR INDUSTRIALE | Conf.Dr.Ing. George Adir | PUȘCAȘ P. Neta (POPESCU) | 2015 |
| 67 | MODELAREA CINEMATICĂ A UNUI PEDIPULATOR MONOMOBIL | Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu | REMUȘ M. Daniela (CIOBANU) | 2015 |
| 68 | CONSIDERAȚII PRIVIND OPTIMIZAREA SISTEMELOR CU MEMORIE RIGIDĂ | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | ȘAIN M. Corina-Mihaela (BROSCOȚEANU) | 2015 |

| | | | | |
|----|--|--|-------------------------------------|------|
| 69 | CALITATEA ÎN SISTEMUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR | As.Ing. Andrei Dimitrescu | SÂNDULESCU D. Cristiana (CREȚU) | 2015 |
| 70 | CONTRIBUȚII LA SINTEZA CINEMATICĂ A PROFILULUI CAMEI DE ROTAȚIE CE ACȚIONEAZĂ UN TACHET CU MIȘCARE DE TRANSLAȚIE CU SUPRAFAȚĂ ACTIVĂ PLANĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | SCHITEANU M. Gabriela (STRAFALOGEA) | 2015 |
| 71 | CONSULTANȚĂ ÎN PROIECTAREA UNUI SISTEM MECANIC PENTRU PATISERIE | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | SIMA M. Gabriela (NECULA) | 2015 |
| 72 | EVALUAREA PERFORMANȚELOR GEOMETRICE ȘI CINEMATICE LA PROIECTAREA SISTEMELOR MECANICE CU BARE ARTICULATE | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu | SOLOMON I. Aurelian | 2015 |
| 73 | CONTRIBUȚII LA ÎMBUNĂTĂȚIREA UNEI TRANSMISII HIDRAMATE | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | SOLOVĂSTRU I. Constantin | 2015 |
| 74 | OPTIMIZAREA SISTEMELOR MECANICE PENTRU COGENERAREA ENERGIEI TERMICE ȘI ELECTRICE PENTRU PUTERI SUB 10 KW | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | ȘTOROBĂNEANU S. Mirela | 2014 |
| 75 | STRUCTURA ȘI CINEMATICA MECANISMELOR CU BARE UTILIZATE LA CANAPELELE RECONFIGURABILE | Sl.Dr.Ing. Ovidiu Antonescu | STRÎMBEANU G. Margareta | 2015 |
| 76 | ANALIZA ȘI SINTEZA STRUCTURAL-CONSTRUCTIVĂ A UNUI SISTEM BIMOBIL CU MODELUL INVERS 2+4+2 | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | TICAN P. Carmen (SASU) | 2015 |
| 77 | CONSULTANȚĂ PRIVIND VALORIFICAREA PROIECTĂRII UNEI PRESE DE UZ CASNIC | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | TOMA M. Nicoleta (MARINESCU) | 2015 |
| 78 | CONTRIBUȚII PRIVIND STUDIUL CINEMATIC AL UNUI SISTEM MECANIC | Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu | TONGHIOIU I. Răzvan-Cătălin | 2015 |
| 79 | METODE ȘI PROGRAME PENTRU REZOLVAREA NUMERICĂ A ECUAȚIILOR ȘI A SISTEMELOR DE ECUAȚII DIFERENȚIALE ORDINARE | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | TUDOSIE C. Ștefan | 2015 |
| 80 | OPTIMIZAREA PERFORMANȚELOR LA ROBOȚII INDUSTRIALI CU BARE ȘI ROȚI DINȚATE | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu | TURCU P. Marius | 2015 |
| 81 | PROIECTAREA STRUCTURALĂ A UNUI PEDIPULATOR | Sl.Dr.Ing. Ileana Dugaesescu | TUȚĂ I. Constantin-Marian | 2015 |
| 82 | CONSULTANȚĂ ÎN CERCETAREA ȘI EVALUAREA PERFORMANȚELOR CINEMATICE ȘI DINAMICE A SISTEMELOR MECANICE CU CUPLE SUPERIOARE | Prof.univ.Dr.Ing. Constantin Ocnărescu | VASILE I. Mihai-Adrian | 2015 |
| 83 | METODE ȘI PROGRAME PENTRU REZOLVAREA PROBLEMELOR DE EXTREM ÎN FIZICĂ | Prof.univ.Dr.Ing. Victor Moise | VOCILĂ I. Gheorghe | 2015 |
| 84 | ANALIZA ȘI SINTEZA STRUCTURAL-CONSTRUCTIVĂ A UNUI SISTEM BIMOBIL CU MODELUL INVERS 2+2+2+2 | Prof.univ.Dr.Ing. Adriana Comanescu | VOICA V. Adina (LEICA) | 2015 |
| 85 | STUDIU PRIVIND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ LA ROBOȚI | As.Dr.Ing. Florian Petrescu | VOICU D. Georgiana-Rebeca | 2015 |

| | | | | |
|----|---|------------------------------|--|------|
| 86 | COMUNICAREA SPECIALIZATA PRIN REPREZENTARI GRAFIC-VIZUALE IN PROMOVAREA BUNURILOR INDUSTRIALE SI A SERVICIILOR | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | ZAMFIRESCU I. Ancuța-Agripina (ADÎR) | 2015 |
| 87 | MANAGEMENTUL BRANDULUI INDUSTRIAL | Conf.Dr.Ing. George Adir | ZGAVAROGEA Gh. Elisabeta-Liliana | 2015 |
| 88 | CONSULTANȚA PRIVIND SISTEME MECANICE PENTRU CREȘTEREA SECURITĂȚII MUNCII | Conf.Dr.Ing. Marin Neacsă | ZGAVAROGEA Gh. Gabriel | 2015 |