

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE MECANICĂ

Concurs pentru ocuparea postului de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, poz. 13

Disciplinele postului: Managementul Mentenanței

Monitorizarea, Diagnoza și Mentenanța Sistemelor Tehnologice Petroliere

Organe de Mașini

Domeniul 17: INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Șef lucr.dr.ing. Laudacescu Eugen Victor

(A) Lista celor 10 lucrări relevante pentru realizările profesionale

1. Niță A., **Laudacescu E.**, Petrescu M. G., Dumitru T., Burlacu A., Bădoiu D. G., Tănase M., Experimental Research Regarding the Effect of Mineral Aggregates on the Wear of Mixing Blades of Concrete Mixers, Materials, 2023
2. Dumitru T., Petrescu M. G., Tănase M., **Laudacescu E.**, The Application of Tribological Tests to Study the Wear Behavior of Asphalt Cutter Teeth: An Experimental Investigation Using Baroid Tribometer, Coatings, 2023
3. Niță A., Petrescu M. G., Dumitru T., Burlacu A., Tănase M., **Laudacescu E.**, Ramadan I., Experimental research on the wear behavior of materials used for manufacturing components of cement concrete mixers, Materials, 2023
4. Burlacu A., Petrescu M. G., Rîpeanu R. G., Dumitru T., **Laudacescu E. V.**, Ramadan I. N., Niță A., Experimental Investigations On Wear Phenomena Specific To Rotary Dryer Flights (Blades), Tribology in Industry, 2023
5. Petrescu M. G., Neacșa A., **Laudacescu E.**, Tănase M., Energy in the Era of Industry 5.0-Opportunities and Risks, Springer International Publishing, 24 March 2023
6. Niță A., **Laudacescu E.**, Ramadan I. N., Petrescu M. G., An Example for Determining the Physical Parameters Used in DEM Modelling for the Interaction Process between Aggregates and Working Equipment, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1262, 2022
7. Burlacu A., Petrescu M. G., Dumitru T., Niță A., Tănase M., **Laudacescu E.**, Ramadan I., Ilincă C., Numerical Approach Regarding the Effect of the Flight Shape on the Performance of Rotary Dryers from Asphalt Plants, Processes 2022
8. Pătîrnac I., Rîpeanu R. G., **Laudacescu E.**, The Influence of the AWJM Working Parameters on Manufactured Surfaces Microgeometry, EDP Sciences Published online: 14 August 2020
9. Ramadan I. N., **Laudacescu E. V.**, Popa M., Negoită L. I., Studies on Behaviour of in Service Tubular Material Used at Technological Furnaces, Revista de Chimie, 2019
10. Dumitru Gh., **Laudacescu E. V.**, Antonescu N. N., Aspects of the Analysis "In Situ" of the Remaining Mechanical Stresses with "Blind Hole" Method for a Tehnological Equipment, International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, organized on the occasion of the 60th anniversary of Petroleum-Gas University of Ploiești, November 6 - 7, 2008, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică

(B) Teza de doctorat

Contribuții Privind Realizarea Rezervoarelor Cilindrice Verticale, în Construcție Rulată, DOCTOR

diplomă seria F nr. 0006683, conform Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4887/25.07.2008, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, coordonator științific prof. univ. dr. ing. Napoleon Niculae Antonescu

(C) Cărți

C1. Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu –

C2. Cărți de specialitate publicate în edituri naționale, recunoscute de CNCSIS

- C2.1** *Laudacescu E. V., Nae I., Petrescu M. G., Fabricarea Asistată de Calculator, Note de Curs, Editura Universității Petrol - Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-689-7, Ploiești, 2017, 188 p (108p)*
- C2.2** *Neacșu M., Laudacescu E. V., Calitate și Fiabilitate, Note de Curs, Editura Universității Petrol - Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-550-0, Ploiești, 2014, 142 p (100p)*
- C2.3** *Minescu M., Ionescu G. C., Nae I., Laudacescu E. V., Bădoiu D. G., Roboți Industriali și Sisteme Flexibile de Fabricație, Editura Universității Petrol - Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-447-3, Ploiești, 2012, 245 p (9 p)*
- C2.4** *Petrescu M. G., Neacșu A., Laudacescu E., Tănase M., Energy in the Era of Industry 5.0-Opportunities and Risks, Springer International Publishing, 24 March 2023, Print ISBN 978-3-031-26231-9, Online ISBN 978-3-031-26232-6, https://doi.org/10.1007/978-3-031-26232-6_4, 20p (5p)*
- C2.4** *Neacșu M., Laudacescu E. V., Calitate și Fiabilitate - Îndrumar de laborator, Editura Universității Petrol - Gaze din Ploiești, pe CD, ISBN 978-973-719-598-2, Ploiești, 2015, 87 p (64 p)*
- C2.5** *Neacșu M., Laudacescu E. V., Diniță A., Ingineria și Managementul Mentenanței, Îndrumar de laborator, Editura Universității Petrol - Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-471-8, Ploiești, 2012, 106 p (35 p)*
- C2.6** *Petrescu D., Laudacescu E. V., Nae I., Petrescu M. G., Ingineria și Managementul Calității - Aplicații și Studii de Caz -, Îndrumar de laborator, Editura U.P.G., ISBN 978-973-719-335-3, Ploiești, 2010, 196 p (49 p)*

(D) Articole / studii în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

D1. Articole publicate în reviste cotate ISI (Thomson Reuters)

- D1.1** *Petrescu M. G., Laudacescu E. V., Researches Concerning the Steel Behaviour for the Spherical Tanks to the Corrosive Action of the Stocked Products, Journal of the Balkan Tribological Association, 16, (3), 2010, pag. 460-470, ISSN 1310-4772, <http://scibulcom.net/jbstan.php>, Sofia Bulgaria, WOS:000282925100015*
- D1.2** *Ramadan I. N., Laudacescu E. V., Popa M., Negoită L. I., Studies on Behaviour of in Service Tubular Material Used at Technological Furnaces, Revista de Chimie, 2019, Volume 70, Issue 4, pag. 1162-1166, ISSN 0034-7752, DOI:10.37358/RC.19.4.7085, WOS:000469387200012*
- D1.3** *Niță A., Laudacescu E., Petrescu M. G., Dumitru T., Burlacu A., Bădoiu D. G., Tănase M., Experimental Research Regarding the Effect of Mineral Aggregates on the Wear of Mixing Blades of Concrete Mixers, Materials 2023, 16(14), 5047, <https://doi.org/10.3390/ma16145047>, WOS:001069468500001*
- D1.4** *Niță A., Petrescu M. G., Dumitru T., Burlacu A., Tănase M., Laudacescu E., Ramadan I., Experimental research on the wear behavior of materials used for manufacturing components of cement concrete mixers, Materials 2023, 16 (6), <https://doi.org/10.3390/ma16062326>, WOS:000958446500001*

D2. Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale de referință pentru domeniu, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

- D2.1 Petrescu M. G., Nae I., **Laudacescu E. V.**, Ellafi R. M., The Effect of Heat Treatments on the Behaviour of Welded Joints by Stress Corrosion Cracking, *Revista de Chimie*, Volume 57, Issue 8, pag. 899-901, ISSN 0034-7752, 2006, WOS:000241770200024
- D2.2 **Laudacescu E. V.**, Ramadan I. N., Petrescu M. G., Moroşanu M., Effect of the Surface Roughness on the Corrosion Behavior of S235J2G3 Carbon Steel, *Journal of the Balkan Tribological Association*, Vol. 22, No. 2A-I, 2016, pag. 1753-1762, ISSN 1310-4772, <http://scibulcom.net/jbtan.php>, Sofia, Bulgaria, WOS:000386864800010
- D2.3 Caltaru M, Badicioiu M, Ripeanu R G, Dinita A, Minescu M, **Laudacescu E**, *Tribological characterization of the drill pipe tool joints reconditioned by using welding technologies, 9th International Conference on Tribology, BALKANTRIB'17 13-15 September, Cappadocia, TURKEY,2017, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Vol. 295, 2018, pp.1-11, ISSN 1757-8981, , DOI: 10.1088/1757-899X/295/1/012010, WOS:000448617300010*
- D2.4 Rîpeanu R. G., Bădicioiu M., Călţaru M., Diniţă A., **Laudacescu E. V.**, Tribological Characterization of the Drill Collars and Casing Friction Couples, *IOP Conference Series-Materials Science and Engineering*, IOP Publishing, Volume 295, ISSN 1757-8981, DOI: 10.1088/1757-899X/295/1/012009, 2018, WOS:000448617300009
- D2.5 Burlacu A., Petrescu M. G., Dumitru T., Niţă A., Tănase M., **Laudacescu E.**, Ramadan I., Ilincă C., Numerical Approach Regarding the Effect of the Flight Shape on the Performance of Rotary Dryers from Asphalt Plants, *Processes* 2022, 10, 2339, DOI: 10.3390/pr10112339, WOS:000910793200001
- D2.6 Dumitru T., Petrescu M. G., Tănase M., **Laudacescu E.**, The Application of Tribological Tests to Study the Wear Behavior of Asphalt Cutter Teeth: An Experimental Investigation Using Baroid Tribometer, *Coatings* 2023, 13(7), 1251; DOI: 10.3390/coatings13071251, WOS:001035024800001
- D2.7 Burlacu A., Petrescu M. G., Rîpeanu R. G., Dumitru T., **Laudacescu E. V.**, Ramadan I. N., Niţă A., Experimental Investigations On Wear Phenomena Specific To Rotary Dryer Flights (Blades), *SERBIATRIB '23, 18th International Conference on Tribology*, publicat în *Tribology in Industry*, <http://www.tribology.rs/inpress.html>, DOI: 10.3390/pr10112339, WOS:000910793200001
- D2.8 Niţă A., **Laudacescu E.**, Ramadan I. N., Petrescu M. G., An Example for Determining the Physical Parameters Used in DEM Modelling for the Interaction Process between Aggregates and Working Equipment, *The 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering – ACME 2022*, Mechanical Engineering Faculty, in the „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, 09-10 June 2022, publicat în *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 1262 (2022) 012003 IOP Publishing, DOI 10.1088/1757-899X/1262/1/012028
- D2.9 Pătîrnac I., Rîpeanu R. G., **Laudacescu E.**, The Influence of the AWJM Working Parameters on Manufactured Surfaces Microgeometry, *EDP Sciences Published online*: 14 August 2020, DOI:10.1051/mateconf/202031801011, *MATEC Web Conf.*, 318 (2020), pages 1-6, ISSN 2261-236X (SCOPUS)

D2.10 Pătîrnac I., Rîpeanu R. G., **Laudacescu E.**, Abrasive Flow Modelling through Active Parts Water Jet Machine Using CFD Simulation, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, IOP Publishing, 2020, Volume 724, ISSN 1757-8981, DOI 10.1088/1757-899X/724/1/012001, WOS:000619349400001.

D3. Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute, neindexate în baze de date internațional

D3.1 Dumitru Gh., **Laudacescu E. V.**, Antonescu N. N., Aspects of the Analysis "In Situ" of the Remaining Mechanical Stresses with "Blind Hole" Method for a Tehnological Equipment, International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, organized on the occasion of the 60th anniversary of Petroleum-Gas University of Ploiești, November 6 - 7, 2008, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, LX (3A)/2008, pag. 163 - 168, ISSN 1224-8495.

D3.2 **Laudacescu E. V.**, Antonescu N. N., Stadiul actual al rezervoarelor cilindrice verticale în construcție rulată, Jurnalul de Petrol și Gaze, 2008, 4 (106), pag. 62-65, ISSN 1454-6140

D3.3 **Laudacescu E. V.**, Antonescu N. N., Petrescu M. G., Analiza stărilor de tensiuni și deformații dezvoltate în zona îmbinărilor sudate ale tablelor rulate pentru rezervoare cilindrice verticale, Revista Sudura, XVI-5/2006, pag. 23 - 26, ISSN 1453 - 0384.

(D) Lucrări/studii publicate și prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program

E1.1 Teodor Dumitru, M. G. Petrescu, Maria Tănase, Costin Ilincă, **Eugen Laudacescu**, Research regarding road surface milling technology, **International Conference 75 Years of Energy and Performance in Education and Research**, 8-10noiembrie 2023, Ploiești

E1.2 Petrescu M.G., **Laudacescu E. V.**, Diniță A., Neacșa A., Preocupări în domeniul tehnologiilor de fabricație a echipamentelor industriale, **Conferința ASR, „SUDURA 2020”, Educație, cercetare și inovare în domeniul sudării**, 20 - 22 octombrie 2020, Ploiești

E1.3 Pătîrnac I., Rîpeanu R. G., **Laudacescu E.**, Abrasive Flow Modelling through Active Parts Water Jet Machine Using CFD Simulation, **14th International Conference on Tribology (ROTRIB'19)**, Location: Tech. Univ. Cluj Napoca, Date: Sep 19-21, 2019

E1.4 Călțaru M., Bădicioiu M., Rîpeanu R. G., Diniță A., Minescu M., **Laudacescu E. V.**, Tribological Characterization of the Drill Pipe Tool Joints Reconditioned by Using Welding Technologies, **9th International Conference on Tribology (BALKANTRIB'17)**, Location: TURKEY Date: Sep 13-15, 2017

E1.5 Rîpeanu R. G., Bădicioiu M., Călțaru M., Diniță A., **Laudacescu E. V.**, Tribological Characterization of the Drill Collars and Casing Friction Couples, **9th International Conference on Tribology (BALKANTRIB'17)**, Location: TURKEY Date: Sep 13-15, 2017

E1.6 Dumitru Gh., Antonescu N. N., **Laudacescu E. V.**, The Effect of Local Irregularities Form in the Case of a Vertical Cylindrical Tank, in Rolled On Building, **3rd International Conference on Manufacturing Engineering (ICMEN)**, October, pag. 619-624, Kallithea of Chalkidiki, Greece, ISBN 978-960-243-649-3, 2008

E1.7 Dumitru Gh., **Laudacescu E. V.**, Antonescu N. N., *Aspects of the Analysis "In Situ" of the Remaining Mechanical Stresses with "Blind Hole" Method for a Tehnological Equipment*, **International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, Organized on the Occasion of the 60th Anniversary of Petroleum-Gas University of Ploiești**, November 6 - 7, 2008, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, LX (3A)/2008, pag. 163 - 168, ISSN 1224-8495, 2008

E1.8 Petrescu M. G., Mihalachi C. R., **Laudacescu E. V.**, *Studii privind aplicarea tratamentului termic global pentru aparate agabaritice*, **Conferința Internațională Zilele Tehnicii Studențești, Ediția a X-a**, Timișoara, 7-14 Mai, 2006

E1.9 Zecheru Gh., Drăghici Gh., **Laudacescu E. V.**, *Generarea tensiunilor reziduale în cursul fabricării rezervoarelor cilindrice verticale rulate*, **SIMEC 2005, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Utilaj Tehnologic**, Martie, 2005

E1.10 Antonescu N. N., **Laudacescu E. V.**, *Aspecte privind stările de tensiuni și deformații în zona îmbinărilor sudate, dezvoltate în elementele de aparatură supuse rulării*, Conferința Internațională „Sudura 2002”, Septembrie 2002, Ploiești

E1.11 Antonescu N. N., **Laudacescu E. V.**, Dumitru Gh., *Studiul stării de tensiuni remanente din mantaua unui rezervor în variantă rulată după operația de prerulare, folosind un produs software*, **Comunicări de Mecanica Ruperii** Lucrările celui de-al VIII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, 29 Noiembrie, 2002

(F) Alte lucrări și contribuții științifice

Proiecte de cercetare dezvoltare inovare pe bază de grant/contract

F.1. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant

F.1.1. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de membru

F1.1.1 Ramadan Ibrahim Naim, Diniță Alin., Neacșa Adrian, Ilinică Costin Nicolae, **Laudacescu Eugen Victor**, Mihai Sorin, Bulearcă Claudia, Borcea Camelia, Bădoiu Georgiana A., Vlad Raluca, Marin Alexandru, Constantinescu Mihai (student masterand la M.R.I.F.U.P.P. - I.M.E.), CNFIS-FDI-2023-F-0483 - e-PRACTICĂ pentru ingineria mecanică în vederea creșterii competențelor profesionale - 176776 lei

F1.1.2 Popa Maria, Neacșa Adrian, Bogatu Liana, Budeanu Magdalena, Matei Dănuța, Negoită Loredana, **Laudacescu Eugen**, Diniță Alin, Mihai Sorin, Popa Dario Andrei (student la T.P.P.), Stancu Maria, Gheorghievici Cristina, Bădoiu Georgiana, CNFIS-FDI-2022-0127 "e-CONSILIERE" - Infrastructuri Moderne Pentru Servicii de Consiliere, Tutoriat și Orientare Profesională în Inginerie, Domeniul 1: Creșterea Echității Sociale, în Vederea Incluziunii Sociale și Sporirea Accesului la Învățământul Superior, perioada de derulare 04.04.2022-04.12.2022, Buget 105000 + 14105 (cofinanțarea) = 119105 lei / 13

F1.1.3 Neacșa Adrian, Petrescu Marius Gabriel, **Laudacescu Eugen Victor**, Diniță Alin, Ramadan Ibrahim Naim, Ilie Bogdan, Mihai Sorin, Bulearcă Claudia E, Borcea Camelia R., Bădoiu Georgiana A., Grant CNFIS-FDI-2020-0016, "e-VALUARE" - Soluții Moderne de Evaluare și Analiză pentru Îmbunătățirea Calității Activităților Universitare, Domeniul 5: Îmbunătățirea Calității Activității Didactice, Inclusiv a Respectării Deontologiei și Eticii Academice, 2020, Buget: 277542 lei / 10

*F1.1.4 Neacsu Adrian, Mihai Sorin, Petrescu Marius Gabriel, Diniță Alin., **Laudacescu Eugen Victor**, Ilie Bogdan, Ramadan Ibrahim Naim, Bulearcă Claudia, Borcea Camelia R., Bădoiu Georgiana A., Grant CNFIS-FDI-2019-0009, "e-PARTENERIAT" - Soluție inovativă de analiză și evaluare pentru corelarea curriculei universitare cu cerințele pieței muncii, Domeniul 1: creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în carieră), Buget: 169500 lei/10, 2019.*

*F1.1.5 Popa Ioan, Moise Gabriela, Constantinescu Zoran, Petrescu Marius Gabriel, Diniță Alin, Vlădoiu Monica, **Laudacescu Eugen Victor**, Neacsu Adrian,, Mihai Sorin, Bulearcă Claudia E., Borcea Camelia R., Bădoiu Georgiana A., Mihai Elena, Grant CNFIS-UEFISCDI-FDI-2019-0048 - Bază de practică pentru dezvoltarea creativității și inovării în demersul educațional multidisciplinar - informatică și inginerie mecanică, Domeniul 1: creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în cariera), Domeniul 3: asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice din cadrul universităților, 2019, Buget: 180500 lei / 13*

F.2. Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali

F.2.1. Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de director

*F2.1.1 **Laudacescu E. V.**, Minescu M., Ramadan I. N. ș.a., Contract de cercetare 52 / 07.01.2019 - „Proiectare Constructivă - Desene de Prods cu Elaborarea, Modificarea, Anularea și Dezvoltarea Bazelor de Date TIMKEN”, inclusiv pe: a.HR: Cercetare & Analiză Factori, care influențează puterea TIMKEN de atragere a candidaților, motivarea salariaților și reducerea ratei plecărilor din companie; b.Costuri: Cercetare & Analiză Factori, care influențează costul standard al produselor TIMKEN; c.Inginerie de proces: Creare model automatizat de calcul asamblare componente rulmenți pentru realizarea jocului în rulmenții cilindrici; Influența tipului de plăcuță de așchiere asupra duratei prelucrării la operația de strunjire dură, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 231360 lei + TVA (19 %) = 275318,40 lei / 17 - director*

*F2.1.2 **Laudacescu E. V.**, Minescu M., Ramadan I. N. ș.a., Contract de cercetare 21 / 05.01.2018 „Proiectare Constructivă - Desene de Prods” și „Elaborare, Modificare, Anulare și Dezvoltare baze de date TIMKEN”, în cadrul căruia au fost introduse, conform Actului Adițional 02 din 04.06.2018, și proiectele: a. HR: Cercetare & Analiză Factori, care influențează puterea TIMKEN de atragere a candidaților, motivarea salariaților și reducerea ratei plecărilor din companie; b. Costuri: Cercetare & Analiză Factori, care influențează costul standard al produselor TIMKEN; c. Inginerie de proces: Creare model automatizat de calcul asamblare componente rulmenți pentru realizarea jocului în rulmenții cilindrici; Influența tipului de plăcuță de așchiere asupra duratei prelucrării la operația de strunjire dură, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 234143.50 lei + TVA (19 %) = 278630,76 lei/ 18*

*F2.1.3 **Laudacescu E. V.**, Minescu M. ș.a., Contract de cercetare 7673 / 21.12.2016 - „Proiectare Constructivă - Desene de Prods” și „Elaborare, Modificare, Anulare și Dezvoltare Baze de Date TIMKEN”, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 102669 lei + TVA (20 %) = 123202,8 / 11 - director*

F2.1.4 **Laudacescu E. V., Minescu M. ș.a.**, Contract de cercetare 01 / 08.01.2016 - „Proiectare Constructivă - Desene de Produs” și „Elaborare, Modificare, Anulare și Dezvoltare Baze de Date TIMKEN”, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, **102968 lei (în perioada ca director) + TVA (20 %) = 123561,6 / 15** - director între etapele (01 ÷ 08) / 12

F2.1.5 **Laudacescu E. V., Minescu M. ș.a.**, Contract de cercetare 01 / 09.01.2015 - „Proiectare Constructivă - Desene de Produs” și „Elaborare, Modificare, Anulare și Dezvoltare baze de date TIMKEN”, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 142753 lei + TVA (24 %) = 177013,02 lei /8– director

F.2.2. Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de membru în colectivul de cercetare

F2.2.1 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 10854/06.06.2023, nr. 13920/10.07.2023, comasate, **Minescu Mihail, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș, Petrescu Marius, Laudacescu Eugen, Ioniță Costin, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian, Andreiaș Ștefan**, ”Execuție teste colaps țevi”, 06.06.2023-31.07.2023, Valoare totală: Valoare totală: 108067,78 lei + 20532,88 lei TVA (19 %) = 128600,66 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (11 membri/6 cadre didactice)

F2.2.2 11840/13.10.2020 - comanda de prestări servicii nr. 310/11.01.2023, **Minescu Mihail, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș, Petrescu Marius, Laudacescu Eugen, Ioniță Costin, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian**, ”High Collapse Testing”, 11.01.2023-17.02.2023. Valoare totală: 32003,4 lei + 0 lei TVA = 32003,4 lei (6600 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT 15 - TUBULAR CEHIA (10 membri/6 cadre didactice)

F2.2.3 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 12557/04.11.2022 și nr. 1386/24.11.2022, comasate, **Minescu Mihail, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș, Petrescu Marius, Laudacescu Eugen, Ioniță Costin, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian**, „Execuție teste colaps țevi”, 04.11.2022-30.12.2022 Valoare totală: 68878,6 lei + 13086,93 lei TVA (19%) = 81965,53 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (10 membri / 6 cadre didactice).

F2.2.4 11840/13.10.2020 - comanda de prestări servicii nr. 13566/22.11.2022, **Minescu Mihail, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș, Petrescu Marius, Laudacescu Eugen, Ioniță Costin, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian**, ”High Collapse Testing”, 22.11.2022-16.12.2022. Valoare totală: 14526 lei + 0 lei TVA (19%) = 14526 lei (3000 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT 15 - TUBULAR CEHIA (10 membri/6 cadre didactice)

F2.2.5 11840/13.10.2020 - comanda de prestări servicii nr. 9882/04.10.2022, **Minescu Mihail, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș, Petrescu Marius, Laudacescu Eugen, Ioniță Costin, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian**, ”High Collapse Testing”, 04.10.2022-11.11.2022. Valoare totală: 17524,8 lei + 0 lei TVA = 17524,87 lei (3600 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT 15 - TUBULAR CEHIA (10 membri/6 cadre didactice)

F2.2.6 11840/13.10.2020 - comanda de prestări servicii nr. 967/03.02.2022, **Minescu Mihail, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș, Petrescu Marius, Laudacescu Eugen, Georgescu Alexandru, Matei Marian**, ”High Collapse Testing”, 03.02.2022-04.03.2022. Valoare totală: 13630,4 lei + 0 lei TVA = 13630,4 lei (2800 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT 15 - TUBULAR CEHIA (8 membri/6 cadre didactice).

F2.2.7 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 582/27.01.2021, nr. 793/03.02.2021, nr. 997/10.02.2021, **Minescu Mihail, Nae Ion, Petrescu Marius Gabriel, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș Gabriel, Laudacescu Eugen, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian** ”Execuție teste colaps țevi”, 27.01.2021 - 19.02.2021. Valoare totală: 51178,05 lei + 9723,83 lei TVA(19%) = 60901,88 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (10 membri / 7 cadre didactice)

- F2.2.8 3163/07.04.2017 - comanda de prestări servicii nr. 470/21.01.2021, Minescu Mihail, Nae Ion, Petrescu Marius Gabriel, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Zisopol Dragoș Gabriel, **Laudacescu Eugen**, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian, „Execuție teste colaps țevi”, 21.01.2021 - 29.01.2021. Valoare totală: 10236,24 lei + 1944,89 lei TVA(19%) = 12181,13 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (10 membri / 7 cadre didactice)
- F2.2.9 11978/12.11.2018 - comanda de prestări servicii nr. 6649/29.06.2020, Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Zisopol Dragoș, Teodoriu Catalin, Petrescu Marius, **Laudacescu Eugen**, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian, „Collapse Testing”, 29.06.2020-24.07.2020. Valoare totală: 13384 lei + TVA(19%) = 13384 lei (2800 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT - TUBULAR CEHIA (11membri / 8 cadre didactice)
- F2.2.10 11978/12.11.2018 - comanda de prestări servicii nr. 4548/30.04.2020, Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Zisopol Dragoș, Teodoriu Catalin, Petrescu Marius, **Laudacescu Eugen**, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian, „Collapse Testing”, 30.04.2020-15.05.2020. Valoare totală: 20042,4 lei + TVA(0 %) = 20042,4 lei (4200 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT, 15 - TUBULAR CEHIA (11membri/8 cadre didactice)
- F2.2.11 11978/12.11.2018 - comanda de prestări servicii nr. 3844/01.04.2020, Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Zisopol Dragoș, Teodoriu Catalin, **Laudacescu Eugen**, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian, „Collapse Testing”, 01.04.2020-17.04.2020/30.04.2020. Valoare totală: 15744,3 lei + TVA(19%) = 15744,3 lei (3300 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT - TUBULAR CEHIA (10 membri / 7 cadre didactice)
- F2.2.12 11978/12.11.2018 - comanda de prestări servicii nr. 2109/21.02.2020, Minescu Mihail, Bădicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Zisopol Dragoș, Teodoriu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian, „Collapse Testing”, 21.02.2020-20.03.2020. Valoare totală: 11421,6 lei + TVA (0%) = 11421,6 lei (2400 Euro) - Beneficiar LIBERTY OSTRAVA PLANT 15 - TUBULAR CEHIA (10 membri / 7 cadre didactice)
- F.2.2.13 11978/12.11.2018 - comanda de prestări servicii nr. 10138/09.09.2019, Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Zisopol Dragoș, Teodoriu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Caravia Viorel, Scorțeanu Mihai, Georgescu Alexandru, Matei Marian, „Collapse Testing”, 09.09.2019-30.09.2019. Valoare totală: 11294,4 lei + TVA(0%) = 11294,4 lei (2400 euro) - Beneficiar LIBERTY TUBULAR PRODUCTS OSTRAVA CEHIA (11 membri / 7 cadre didactice)
- F2.2.14 11978/12.11.2018 - comanda de prestări servicii nr. 1507/18.02.2019, Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Teodoriu Catalin, **Laudacescu Eugen**, Caravia Viorel, Scorțeanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian, „Collapse Testing”, 18.02.2019-22.03.2019. Valoare totală: 19702,20 lei + TVA (0%) = 19702,20 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS OSTRAVA CEHIA (12 membri / 6 cadre didactice)
- F2.2.15 Contractul de cercetare 4281/18.05.2018, Minescu M, Diniță A., Neacșa A., **Laudacescu E. V.**, Ilie B., Ramadan I.N., Georgescu Al., Fiberglass Tubing Test, Beneficiar: Petrom, 75060 lei + TVA (19 %) = 89321,4 / 7 - membru
- F2.2.16 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 11977/12.11.2018, nr. 12437/26.11.2018, nr. 13143/10.12.2018, Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Teodoriu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Caravia Viorel, Scorțeanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian, „Execuție teste colaps țevi”, 12.11.2018 - 21.12.2018. Valoare totală: 84702,80 lei + TVA (19 %)= 100796,33 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)
- F2.2.17 11978/12.11.2018 - comenzi de prestări servicii nr. 11992/12.11.2018, nr. 12156/15.11.2018, Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Teodoriu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Caravia Viorel, Scorțeanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian,

"Collapse Testing", 12.11.2018-29.11.2018. Valoare totală: 27678 lei + TVA (0 %) = 27678 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS OSTRAVA CEHIA (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.18 3163/07.04.2017 - comanda de prestări servicii nr. 11829/06.11.2018, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Teodoriu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 06.11.2018 - 29.11.2018. Valoare totală: 78220,80 lei + TVA (19 %) = 93082,75 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.19 3163/07.04.2017 - comanda de prestări servicii nr. 10318/01.10.2018, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Nae Ion, Teodoriu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 01.10.2018 - 30.10.2018. Valoare totală: 94654,84 lei + TVA (19%)= 112639,26 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.20 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 11441/23.10.2017, nr. 11856/02.11.2017, nr. 12166/08.11.2017, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Drumeanu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Ionescu Gabriela, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 23.10.2017 - 30.11.2017. Valoare totală: 81228 lei + TVA (19 %) = 96661,32 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.21 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 10187/25.09.2017, nr. 11263/16.10.2017, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Drumeanu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Ionescu Gabriela, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 25.09.2017 - 31.10.2017. Valoare totală: 57927,24 lei + TVA (19 %) = 68933,42 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.22 3163/07.04.2017 – comanda de prestări servicii nr. 7507/21.07.2017, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Drumeanu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Ionescu Gabriela, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 21.07.2017 - 31.08.2017. Valoare totală: 45071,18 lei + TVA (19 %) = 53634,7 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.23 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 5920/03.07.2017, nr. 6265/10.07.2017, nr. 6919/14.07.2017, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Drumeanu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Ionescu Gabriela, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 03.07.2017 - 31.07.2017. Valoare totală: 70159,32 lei + TVA (19 %) = 83489,59 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.24 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 4921/31.05.2017, nr. 5383/19.06.2017, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Drumeanu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Ionescu Gabriela, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 31.05.2017 - 30.06.2017. Valoare totală: 63754,6 lei + TVA (19 %) = 75867,97 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

F2.2.25 3163/07.04.2017 - comenzi de prestări servicii nr. 3882/03.05.2017, nr. 3970/05.05.2017, nr. 3221/11.04.2017, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Drumeanu Cătălin, **Laudacescu Eugen**, Ionescu Gabriela, Caravia Viorel, Scorteanu Mihai, Barbulescu Ion, Georgescu Alexandru, Roman Niculae, Matei Marian*, „Execuție teste colaps țevi”, 03.05.2017 - 31.05.2017. Valoare totală: 94293,05 lei + TVA (19 %) = 112208,73 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (12 membri / 6 cadre didactice)

- F2.2.26 3163/07.04.2017 - comanda de prestări servicii 3221/11.04.2017, *Minescu Mihail, Badicioiu Marius, Călțaru Mihaela, Petrescu Marius, Drumeanu Cătălin, Laudacescu Eugen, Ionescu Gabriela*, „Execuție teste colaps țevi”, 11.04.2017 - 27.04.2017. Valoare totală: 25398,80 lei + TVA (19 %) = 30224,57 lei - Beneficiar ARCELOR MITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A. (7 membri / 7 cadre didactice)
- F2.2.27 Contract de cercetare, 24 / 23.07.2014, *Stan M., Laudacescu E.V. ș.a.*, „Elaborarea și dezvoltarea unei baze de date referitoare la fiabilitatea pompelor (SRP și PCP)”, Beneficiar S.C. CDI OILFIELD SERVICES S.R.L., 36000 lei + TVA (24 %) = 44640 lei / 12 - membru în echipă
- F2.2.28 Contract de cercetare 02 / 10.01.2014, *Minescu M., Laudacescu E.V. ș.a.*, „Proiectare Constructivă - Desene de Produs” și „Elaborare, Modificare, Anulare și Dezvoltare baze de date Timken”, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 65348 lei + TVA (24 %) = 81031,52 / 9 - membru în echipă
- F2.2.29 Contract de cercetare 03 / 14.01.2013, *Minescu M., Laudacescu E.V. ș.a.*, „Proiectare / Dezvoltare”, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 53398 lei + TVA (24 %) = 66213,52 lei / 7 - membru în echipă
- F2.2.30 Contract de cercetare 23 / 31.10.2013, *Zecheru Gh., Diniță Al., Laudacescu E. V.*, „Ghid pentru stabilirea claselor și categoriilor de importanță pentru conductele și componentele S.N.T., în conformitate cu legislația în vigoare”, Beneficiar S.N.T.G.N. TRANSGAZ Mediaș, 46500 lei + TVA (24 %) = 57660 lei / 6 - membru în echipă
- F2.2.31 Contract de cercetare 31 / 15.11.2011, *Minescu M., Laudacescu E.V. ș.a.*, „Proiectare / Dezvoltare”, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 52705 lei + TVA (24 %) = 65354,2 / 5, 2011 - membru în echipă
- F2.2.32 *Petrescu M. G., Lambrescu I., Neacșa A., Nae I., Stoica D.B., Diniță A., Laudacescu E.V.*, Proiect POSDRU/86/1.2/S/55585, 2010, Dezvoltarea Managementului Calității Academice la Nivel de Sistem, Bazat pe Proiectarea și Implementarea unui Sistem Informatic pentru Gestionarea Experienței și Accesarea Informației în Contextul Promovării Universității Inovative
- F2.2.33 Contract de cercetare 37 / 25.08.2010, *Minescu M., Laudacescu E.V. ș.a.*, „Proiectare / Dezvoltare”, Beneficiar S.C. TIMKEN România S.A. Ploiești, 44254 lei + TVA (24 %) = 54874,96 / 6 - membru în echipă
- F2.2.34 Contract de cercetare 41 / 2010, *Drăghici Gh., Zecheru Gh., Laudacescu E.V., Diniță A., Neacșa A., ș.a.*, „Tehnologii de fabricare și montare, cu și fără sudare a elementelor de tip teu sau manșon pentru efectuarea lucrărilor de reparare sau cuplare pe conductele aflate sub presiune”, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 240000 lei + TVA (24 %) = 297600 lei / 15 - membru în echipă
- F2.2.35 Contract de cercetare 32 / 2010, *Dumitru Gh., Laudacescu E. V.*, „Expertiză pentru investigarea și analiza accidentului produs pe conducta Φ 800 mm, Siliștea - București, pe raza comunei Sinești, sat Liliaci”, Beneficiar S.N.T.G.N. TRANSGAZ, valoare încasată 58000 lei + TVA (24 %) = 71920 lei / 11 - membru în echipă
- F2.2.36 Contract de cercetare 06 / 05.02.2007, *Dumitru Gh., Laudacescu E. V.*, „Optimizarea parametrilor tehnici și verificarea pe calculator după metoda elementului finit a variantei în arc de cerc „Traversarea aeriană a râului Mureș la Morești cu conductele de transport gaze naturale Φ 28 inch, Band - Ungheni, Band - Idrifaia”, Beneficiar S.C. CONDMAG S.A. Brașov, 30345 lei + TVA (24 %) = 37627,8 lei / 2 - membru în echipă
- F2.2.37 Contract 27 / 02.07.2007, *Antonescu N. N., Petrescu M. G., Nae I., Laudacescu E.V., Neacșa A., Diniță A.*, „Cursuri postuniversitare de perfecționare. Proiectare asistată de calculator”, contractor Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, Beneficiar S.C. „UPETROM 1 MAI” S.A. Ploiești, 9680 lei + TVA (24 %) = 12003,2 lei / 6 - membru în echipă

F2.2.38 Contract 28 / 02.07.2007, *Antonescu N. N., Petrescu M. G., Nae I., **Laudacescu E.V.**, Neacşa A., Diniţă A.*, - Cursuri postuniversitare de perfecţionare. Proiectare asistată de calculator, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploieşti, Beneficiar S.C. "UPETROM Training & Engineering" S.R.L. Ploieşti, 9680 lei + TVA (24 %) = 12003,2 lei / 6 - membru în echipă

F2.2.39 Contract 34 / 18.10.2005, *Zecheru Gh., **Laudacescu E. V.***, „Cercetarea comparativă a principalelor soluţii constructive utilizate la realizarea traversărilor peste cursurile de ape ale conductelor de gaz şi elaborarea unui algoritm de alegere a soluţiei optime pentru o traversare cu caracteristici date”, Beneficiar S.N.T.G.N. "TRANSGAZ" S.A. Mediaş, Predare 20.12.2006, 30080 lei + TVA (24 %) = 37299,2 lei / 9 - membru în echipă

F2.2.40 Contract de cercetare 34 / 2004 (la U.P.G. nr. 45/2004), *Zecheru Gh., Drăghici Gh., Petrescu M. G., Neacşa A., Diniţă A., **Laudacescu E.V.***, „Criterii şi metode de evaluare a ţevilor dezafectate în vederea refolosirii lor”, Beneficiar: S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A., Sucursala de Cercetare şi Proiectare pentru Transport Gaze Naturale Mediaş, Buget: 68000 lei + TVA (24 %) = 84320 lei / 6 - membru în echipă

F2.2.41 Contract de cercetare 03 / 2003, *Rîpeanu R. G., **Laudacescu E. V.**, Georgescu Al.*, „Cercetări privind influenţa fenomenului de electroosmoză asupra procesului de protecţie catodică a conductelor magistrale”, Predare 09.2004, Beneficiar S.C. CONPET S.A., 10000 lei + TVA (24 %) = 12400 lei / 4 - membru în echipă

11.01.2024

