

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

Concurs pentru ocuparea postului de **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**, poz. 17

Disciplinele postului: Fabricarea utilajului petrolier și petrochimic
Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrochimic și de rafinării
Tehnologia fabricării produselor mecanice
Tehnologia utilajului electromecanic

Domeniul: INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Șef lucr.dr.ing. Neacșa P. Adrian

(A) Lista celor 10 lucrări relevante pentru realizările profesionale

- A1.1. Neacsa A., Stoica D.B., Antonescu, N. N., Studies on the use of implemented databases on web platforms in order to verify machines compatibility with working conditions, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 18, Issue: 4, pag. 522-529, ISSN 1310-4772 (2012), WOS:000313918900003.
- A1.2. Neacsa A., Stoica D.B., Antonescu, N. N., Behaviour of sintered carbide pins under simulated work conditions. Experimental study, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 18, Issue: 4, pag. 559-565, ISSN 1310-4772 (2012), WOS:000313918900007.
- A1.3. Neacsa A., Stoica D.B., Theoretical methods used for predicting reliability of the three-cone drill bits, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 22, Issue: 2, pag. 1534-1543, partea 2, ISSN 1310-4772 (2016), WOS:000381320800016.
- A1.4. Neacsa A., Antonescu, N. N., Stoica D.B., Modern solutions for selecting the corresponding Machinery Dedicated to Technological Applications, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 15, Issue: 4, pag. 474-479, ISSN 1310-4772 (2009), WOS:000273663500003.
- A1.5. Neacsa A., Antonescu, N. N., Stoica D.B., Software Applications for Complex Technological Systems Reliability, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 15, Issue: 1, pag. 45-51, ISSN 1310-4772 (2009), WOS:000265249100006.
- A1.6. Neacsa A., Diniță A., Baranowsk P., Sybilski K., Naim R.I., Malachowski J., Blyukher B., Experimental and Numerical Testing of Gas Pipeline Subjected to Excavator Elements Interference, Journal of Pressure Vessel Technology - Transactions of the ASME Vol. 138, Issue. 3, Numărul articolului: 031701, ISSN: 0094-9930, eISSN, (2016) WOS:000376086600017.
- A1.7. Neacsu S., Eparu C.N., Neacsa A., The Optimization of Internal Processes from a Screw Compressor with Oil Injection to Increase Performances, International Journal of Heat and Technology, Volum: 37, Issue: 1, Pag: 148-152, doi: <https://10.18280/ijht.370118>, 2019, WOS:000463024100018.
- A1.8. Eparu C.N., Neacsu S., Neacsa A., Prundurel A.P., The comparative thermodynamic analysis of compressor's energetic performance, Mathematical Modelling of Engineering Problems, Volum: 6, Issue: 1, 2019, Pag. 152-155, doi: <https://10.18280/mmep.060120>.
- A1.9. Neacsu S., Eparu C.N., Suditu S., Neacsa A., Toma N., Slujitoru C., Theoretical and experimental features of the thermodynamic process in oil injection screw compressors, IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering, Volum: 595 (2019) 012031, IOP Publishing, <https://doi:10.1088/1757-899X/595/1/012031>.
- A1.10. Neacsu S., Eparu C.N., Neacsa A., Correlation of Gas Quality with Hydrodynamic Parameters in Transmission Networks, MATEC Web of Conferences 290, 10001 (2019), Volume 290, 2019, 9th International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2019 "Trends in New Industrial Revolution", <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929010001>.

(B) Teza de doctorat

- B.1. Neacșa A., Studiul fiabilității sabelor de foraj cu trei conuri și al posibilităților de îmbunătățire a acesteia, Teza de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 14.12.2007.

(C) Brevete de invenție

- C.1. *Cramariuc R., Diniță A., Drăghici G., Neacșa A., Petrescu M. G., Tudor I, Ulmanu V., Zecheru G.*, Stand for testing smart control devices for pipes (Stand pentru testarea dispozitivelor de control inteligent al conductelor), nr. a 2006 00894, din data 28.02.2013, DIIDW: 2013C76707.
- C.2. *Ulmanu V., Neacșa A., Zecheru G., Minescu M., Zisopol D.G., Bădoi I., Pilu G., Mihăilescu F., Dumitru N., Pop I.F., Tătuc O.*, Procedeu de obținere a unui perforator cu jet cumulativ, nr. OSIM: a 2005 00958, din data 30.05.2006.

(D) Cărți

D1. Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu

- D1.1. –

D2. Cărți de specialitate publicate în edituri naționale, recunoscute de CNCISIS

- D2.1. Neacșa A., *Fabricarea utilajului petrolier și petrochimic*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2016, ISBN 978-973-719-643-9, 153 p.
- D2.2. *Ispas, V., Neacșa A.*, Tehnologia fabricării produselor mecanice, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-630-9, Ploiești, 2015, 284 p (150 p).
- D2.3. *Ispas, V., Neacșa A.*, Ingineria Sistemelor de producție - Îndrumar pentru lucrări de laborator și seminar, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-270-7, Ploiești, 2008, 148 p (100 p).
- D2.4. *Lambrescu, I., Neacșa A., Diniță A., Stoica D.B.*, Infografică - Îndrumar de laborator, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-316-2, Ploiești, 2009, 230 p (50 p)

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

E1. Articole publicate în reviste cotate ISI (Thomson Reuters)

- E1.1. Neacșa A., *Stoica D.B., Antonescu, N. N.*, Studies on the use of implemented databases on web platforms in order to verify machines compatibility with working conditions, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 18, Issue: 4, pag. 522-529, ISSN 1310-4772 (2012), WOS:000313918900003.
- E1.2. Neacșa A., *Stoica D.B., Antonescu, N. N.*, Behaviour of sintered carbide pins under simulated work conditions. Experimental study, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 18, Issue: 4, pag. 559-565, ISSN 1310-4772 (2012), WOS:000313918900007.
- E1.3. Neacșa A., *Stoica D.B.*, Theoretical methods used for predicting reliability of the three-cone drill bits, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 22, Issue: 2, pag. 1534-1543, partea 2, ISSN 1310-4772 (2016), WOS:000381320800016.
- E1.4. Neacșa A., *Antonescu, N. N., Stoica D.B.*, Modern solutions for selecting the corresponding Machinery Dedicated to Technological Applications, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 15, Issue: 4, pag. 474-479, ISSN 1310-4772 (2009), WOS:000273663500003.
- E1.5. Neacșa A., *Antonescu, N. N., Stoica D.B.*, Software Applications for Complex Technological Systems Reliability, Journal of the Balkan Tribological Association, Volum: 15, Issue: 1, pag. 45-51, ISSN 1310-4772 (2009), WOS:000265249100006.
- E1.6. Neacșa A., *Diniță A., Baranowsk P., Sybilski K., Naim R.I., Malachowski J., Blyukher B.*, Experimental and Numerical Testing of Gas Pipeline Subjected to Excavator Elements Interference, Journal of

Pressure Vessel Technology - Transactions of the ASME Vol. 138, Issue. 3, Numărul articolului: 031701, ISSN: 0094-9930, eISSN, (2016) WOS:000376086600017.

- E1.7. *Neacsu S., Eparu C.N., Neacsa A.*, The Optimization of Internal Processes from a Screw Compressor with Oil Injection to Increase Performances, International Journal of Heat and Technology, Volum: 37, Issue: 1, Pag: 148-152, doi: <https://10.18280/ijht.370118>, 2019, WOS:000463024100018.

E2. 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

- E2.1. *Eparu C.N., Neacsu S., Neacsa A., Prundurel A.P.*, The comparative thermodynamic analysis of compressor's energetic performance, Mathematical Modelling of Engineering Problems, Volum: 6, Issue: 1, 2019, Pag. 152-155, doi: <https://10.18280/mmep.060120> (Scopus)
- E2.2. *Eparu C.N., Neacsa A., Prundurel A.P., Rădulescu R., Slujitoru C., Toma N., Nițulescu M.*, Analysis of a high-pressure screw compressor performances, IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering, Volum: 595 (2019) 012021, IOP Publishing, <https://doi:10.1088/1757-899X/595/1/012021> (Scopus)
- E2.3. *Eparu C.N., Neacsu S., Prundurel A.P., Rădulescu R., Neacsa A.*, Behaviour of transmission and distribution networks with big consumption, the stress test, IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering, Volum: 595 (2019) 012010, IOP Publishing, <https://doi:10.1088/1757-899X/595/1/012010> (Scopus)
- E2.4. *Neacsu S., Eparu C.N., Suditu S., Neacsa A., Toma N., Slujitoru C.*, Theoretical and experimental features of the thermodynamic process in oil injection screw compressors, IOP Conferences Series: Materials Science and Engineering, Volum: 595 (2019) 012031, IOP Publishing, <https://doi:10.1088/1757-899X/595/1/012031> (Scopus)
- E2.5. *Neacsu S., Eparu C.N., Neacsa A.*, Correlation of Gas Quality with Hydrodynamic Parameters in Transmission Networks, MATEC Web of Conferences 290, 10001 (2019), Volume 290, 2019, 9th International Conference on Manufacturing Science and Education - MSE 2019 "Trends in New Industrial Revolution", <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929010001> (Scopus)

E3. Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute, neindexate în baze de date internaționale

- E3.1. *Antonescu, N.N., Naboulsi E., Petrescu, M.G., Neacsa A.*, The Behavior to the Wear of the Couplings Metal-Rubber or Other Plastic Materials in Translational Motion and Abrasive Equipment, Journal of the Balkan Tribological Association (ISI), book 4, Vol. No.487/13.07.2006.12, 2006.
- E3.2. *Neacsa A.*, Particularități ale procesului de recuperare a materialelor utilizate la construcția sabelor de foraj, Jurnalul de Petrol și Gaze, Ploiești, februarie 2008, nr. 2 (104), ISSN 1454-6140, pg. 62-67.

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

- F1.1. *Neacsa A., Petrescu M.G.*, Analiza fiabilității în exploatare a sabelor de foraj cu trei conuri în funcție de îmbunătățirile tehnologice aplicate acestora, Comunicări de Mecanica Ruperii, Lucrările celui de-al VII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, 11 octombrie 2001.
- F1.2. *Antonescu N.N., Neacsa A., Petrescu M.G.*, Estimarea gradului de uzură a danturii sabelor cu trei conuri pe baza analizei spectrale a puterii, Comunicări de Mecanica Ruperii, Lucrările celui de al VIII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, pg. 239...242, 29 noiembrie 2002.
- F1.3. *Petrescu M.G., Antonescu N.N., Neacsa A., Petrescu D.*, Implicațiile factorului decizional în simularea și analiza fiabilității proceselor tehnologice industriale, The 28th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), June 3rd-June 8th, 2003, Târgu Jiu.

- F1.4. *Petrescu M.G., Petrescu D., Neacsă A.*, The integrity management and its role in the minimization of the creep risk in the pipelines' systems, The 10th International Conference of Fracture Mechanics, July 8th-10th 2004, Bacău, Ed. Alma Mater, pg. 223...225, ISBN 973 8392 25-X.
- F1.5. *Neacsă A., Antonescu N.N., Petrescu M.G.*, Fiabilitatea previzională a sabelor de foraj cu trei conuri, The 29th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), University of Applied Sciences Bochum, Germany, september 7-12, 2004, Alma Mater Publishing House, ISBN 973-632-140-1.
- F1.6. *Petrescu M.G., Neacsă A., MULLA F.*, Utilizarea metodelor de evaluare a riscurilor și implicațiile acestora asupra siguranței în funcționare a instalațiilor de proces, Lucrările celui deal XI-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, 21-22 octombrie 2005, pg. 179...184, ISSN 1453-6536.
- F1.7. *Antonescu N.N., Naboulsi E., Petrescu M.G., Neacsă A.*, The behavior to the wear of the couplings metal-rubber or other plastic materials in translational motion and abrasive equipment, 2th International Conference in Manufacturing Engineering ICMEN 2005, Kassandra - Chalkidiki, Greece, October 5 - 7, 2005.
- F1.8. *Petrescu M. G., Neacsă A., Diniță A.*, Aprecierea costurilor mentenanței și stabilirea intervalului optim de mentenanță preventive, Lucrările celui de-al XII-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Târgoviște, 3-4 noiembrie 2006, p. 253...257.
- F1.9. *Petrescu M. G., Neacsă A., Diniță A.*, The Risk Management and the Decisional Activity, Annales Universitatis Apulensis, 8-2006, Alba Iulia, 2006, (CNCSIS-C), ISSN 1454-9409, pg. 44-47.
- F1.10. *ULMANU V., Neacsă A., Bădoi I.*, Cercetări privind realizarea dispozitivelor de perforare cu jet cumulativ prin metalurgia pulberilor, Revista Română de Petrol, Nr. 3-4, Iunie-Decembrie, 2006.
- F1.11. *Neacsă A., Stoica D.B.*, Aspects Concerning the Software Applications in Order to Determine the Technological Systems Reliability, The 13th International Conference of Fracture Mechanics, OPROTEH 2007, 2007, România, Bacău, ISSN 1224-7480, pg. 155-158.
- F1.12. *Neacsă A., Antonescu, N.N., Stoica D.B.*, Software applications for complex technological systems reliability, The 6th International Conference on Tribology, BALKANTRIB 2008, 12-14 June 2008, Bulgaria, Sozopol, ISBN 978-954-438-713-6, pg. BT-074-1-4.
- F1.13. *Neacsă A., Antonescu, N.N., Stoica D.B., Petrescu M. G.*, Evaluation of technological systems reliability using software applications, Proceedings of the 3th International Conference on Manufacturing Engineering, October, p. 757-761, 2008, Kallithea of Chalkidiki, Greece, ISBN 978-960-243-649-3.
- F1.14. *Neacsă A., Stoica D.B., Antonescu, N.N.*, Modern Solutions for Selecting the Corresponding Machinery Dedicated to Technological Applications, Proceedings of 11th International Conference on Tribology SERBIATRIB'09, 13-15 May, pp. 272-282, Belgrade, Serbia, 2009, ISBN 978-86-7083-659-4.
- F1.15. *Neacsă A., Stoica D.B., Antonescu, N.N.*, Behavior Under Simulated Work Conditions of the Sintered Carbide Pins - Experimental Study, Proceedings of 12th International Conference on Tribology SERBIATRIB'11, 11-13, p. 311-314, Kragujevac, Serbia, 2011, ISBN:978-86-86663-74-0.
- F1.16. *Neacsă A., Stoica D.B., Antonescu, N.N.*, Studies on the Use of Implemented Databases on Web Platforms in Order to Verify Machines Compatibility with Working Conditions, Proceedings of ICMEN 2011 - 4th International Conference on Manufacturing Engineering, pp. 323-329, 2011, Thessaloniki, Greece, ISBN 978-960-243-649-3.
- F1.17. *Neacsă A., Stoica D.B.*, Theoretical Methods Used for Predicting Reliability of the Three-Cone Drill Bits, Proceedings of Balkantrib'14 Conference, 2014, Sinaia, România.

(G) Alte lucrări și contribuții științifice

Proiecte de cercetare dezvoltare inovare pe bază de grant/contract

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

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

- G.1.1.1. **Neacsă A.**, Mihai S., Petrescu M. G., Diniță A., Laudacescu E.V., Ilie B., Naim R.I., Bulearcă C., Borcea C.R., Bădoiu G.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 cariera), Buget: 169500 lei/10, 2019 - director Grant.
- G.1.1.2. **Neacsă A.**, Coloja M.P., Barbu L., Mertl M.C., Proiect Agenda Locală 21 - Promovarea practicilor de dezvoltare durabilă în cadrul întreprinderilor industriale prin programe de prevenire a poluării și producție curată, Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare - Departamentul de Dezvoltare Internațională al Guvernului Marii Britanii, Buget: 11270 Euro/4, 2002 - responsabil Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.

G.1.2. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de membru în colectiv

- G.1.2.1. *Ulmanu V., Zecheru G., Petrescu, M. G., **Neacsă A.**, Drăghici G., Zisopol D.G., Ispas V.*, Contract de cercetare 1545/2001 - Cercetări privind conducerea interactivă a elaborării oțelurilor și modernizarea tehnologiilor de fabricație a pieselor turnate destinate utilajului petrolier, RELANSIN, Buget: 116565 lei/7, 2001 - 2004.
- G.1.2.2. *Ulmanu V., Zecheru G., Drăghici G., Minescu M., Ispas V., Zisopol D. G., **Neacsă A.**, Tănase R., Trifan C., Sima F., Diniță A.*, Contract de cercetare 321/2003 - Tehnologii și echipamente pentru modernizarea și creșterea eficienței în extracția hidrocarburilor prin utilizarea perforării cu jet cumulativ, MENER, Buget: 286185 lei/11, 2003.
- G.1.2.3. *Antonescu, N. N., Zecheru, Gh., Voicu, I., Petrescu, M. G., Nae, I., **Neacsă, A.***, Grant nr. RO-0007.02.01.01.0329 - Ridicarea nivelului de pregătire profesională a personalului din întreprinderile petroliere în contextul restructurării industriale, Program PHARE 2000 - Coeziune economică și socială, Dezvoltarea Resurselor Umane în contextul restructurării industriale, contractor Universitatea Valahia Târgoviște, partener Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Buget: 375000 Euro/12, 2003 - 2004.
- G.1.2.4. *Zecheru G., Ulmanu V., Drăghici G., Petrescu, M. G., **Neacsă A.***, Contract de cercetare 5232/2004 - Sistem performant, complex de mijloace de măsurare și control nedistructiv, inteligent, al conductelor de transport a gazelor naturale și petrolului, în domeniul, 12" - 28", CALIST, Buget: 286000 lei/5, 2004.
- G.1.2.5. *Bădoiu D., Petrescu M.G., **Neacsă A.**, ș.a.*, Contract de cercetare 143/2007 - Dezvoltarea unui laborator pentru aplicarea tehnologiilor CIM, ANCS 12 PN II, CEEEX, Buget: 796000 lei/6, 2007.
- G.1.2.6. *Petrescu, M. G., Nae, I., **Neacsă, A.**, Diniță, A., Stoica, D., Lambrescu, I.*, Grant 124/ID 759/02.06.2010 - Tehnologie informatică pentru promovarea imaginii și gestionarea informațiilor de la absolvenți și agenții economici în scopul adaptării politicii manageriale la cerințele mediului socio-economic/TIPIGI, Programul Operational: POS CCE, Axa Prioritară 2: CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE PRIN CERCETARE - DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Domeniul de intervenție 2.2: Investiții în infrastructura de CDI și dezvoltarea capacității administrative, Operațiunea 2.2.4: Întărirea capacității administrative, contractor Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, Buget: 366300 lei/6, 2010.

- G.1.2.7. *Dumitrescu, A., Lambrescu, I., Zecheru, Gh., Drăghici, Gh., Dumitru, Gh., Diniță, A., Neacșa A., Ramadan, I., Tănase, M.*, Proiect PIRSES-GA-2012-318874 - "INNOPIPES - Innovative nondestructive testing and advanced composite repair of pipelines with volumetric surface defects". Beneficiar: Uniunea Europeană, în cadrul programului FP7-PEOPLE-2012-IRSES, International Research Staff Exchange Scheme, Marie Curie Actions, Buget: 77200 Euro/9, 2012-2016.
- G.1.2.8. *Neacșa S., Eparu C.N., Neacșa A., Rădulescu R., Prundurel A.P.*, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0270, Grant 76BG, cu titlul "Studii privind modernizarea unei stații de comprimare a gazelor naturale folosind un compresor cu șurub cu injecție de ulei", cu acronimul MOSGA, Beneficiar UEFISCDI, Buget: 230000 lei/5, 2016 - 2018.

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

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

- G.2.1.1. *Neacșa A., Rădulescu R., Suditu Mihaela*, Contract 14/16.05.2013 - Calculul pierderilor de gaz din rețelele de distribuție a gazelor naturale, Beneficiar: SC "GAMA NET GAS RESEARCH" SRL Ploiești, Bugetul aprobat: 12096 lei/3, 2013 - director contract.
- G.2.1.2. *Neacșa A., Ispas V., Ispas D., Rîpeanu R. G., Florea I., Rizea N.*, Contract 10/27.03.2015 - Determinarea parametrilor garniturilor spirometalice la încercarea de compresiune și revenire elastică cu determinarea stabilității fabricației, Beneficiar: SC "ETANȘĂRI GRAFEX" S.R.L. Ploiești, Buget: 15500 lei/6, 2015 - director contract.
- G.2.1.3. *Neacșa A., Minescu M., Aron C., Baciuc E. C., Ion V., Matei M. F., Mureșan I. S., Neagu M., Nicolae Ș. A., Papaghiuc.F. A., Roșu M. R.*, Contract 01/08.01.2016 - Proiectare Constructivă - Desene de Produs și Elaborare, Modificare și Dezvoltare Baze de Date TIMKEN, Beneficiar: SC TIMKEN ROMÂNIA SA PLOIEȘTI, Buget: 56629,61 lei/11, 2016 - director contract.

G.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

- G.2.2.1. *Zecheru G., Drăghici G., Petrescu M.G., Neacșa A., Diniță A., Laudacescu E.V.*, Contract de cercetare 34 - o/2004 (UPG nr. 45/2004), Criterii și metode de evaluare a țevilor dezafectate în vederea refolosirii lor. Beneficiar: S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Sucursala de Cercetare și Proiectare pentru Transport Gaze Naturale Medias, Buget: 68000 lei/6, 2004.
- G.2.2.2. *Ispas V., Ispas D., Rîpeanu R. G., Neacșa A.*, Contract de cercetare 2/2006 - Cercetări privind comportarea garniturilor moi destinate realizării presetupelor, Beneficiar: SC "ETANȘĂRI GRAFEX" S.R.L. Ploiești, Buget: 9742 lei/4, 2006.
- G.2.2.3. *Antonescu N. N., Petrescu M. G., Nae I., Laudacescu E., Neacșa A., Diniță A.*, Contract nr. 27/02.07.2007 - Cursuri postuniversitare de perfecționare. Proiectare asistată de calculator, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploiești, beneficiar SC "UPETROM 1 MAI" SA Ploiești, valoare 9680 lei/6, 2007.
- G.2.2.4. *Tudor I., Drumeanu A.C., Rîpeanu R.G., Neacșa A.*, Contract de cercetare 45/2007 - Cercetări privind creșterea durabilității lagărelor sapelor cu trei conuri, Beneficiar S.C. "UPETROM" S.A. Ploiesti, Buget: 33393 lei/4, 2007 - 2008.
- G.2.2.5. *Antonescu N. N., Petrescu M. G., Nae I., Laudacescu E., Neacșa A., Diniță A.*, Contract nr. 28/02.07.2007 - Cursuri postuniversitare de perfecționare. Proiectare asistată de calculator, contractor Universitatea "Petrol - Gaze" din Ploiești, beneficiar SC "UPETROM Training & Engeering" SRL Ploiești, valoare 9680 lei/6, 2007.

- G.2.2.6. Zecheru G., Petrescu M.G., Diniță A., Neacsa A., ș.a., Contract de cercetare 15/2008 - Cursuri postuniversitare de perfecționare, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 70800 lei/8, 2008.
- G.2.2.7. Zecheru G., Petrescu M.G., Diniță A., Neacsa A., ș.a., Contract de cercetare 60/2008 - Cursuri postuniversitare de perfecționare, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 32800 lei/4, 2008.
- G.2.2.8. Tudor I., Drăghici G., Zecheru G., Neacsa A., ș.a., Contract de cercetare 10/2009 - Elaborare norme tehnice privind mentenanța S.N.T., Beneficiar S.C. Industrial Gaz Proiect S.R.L. București, Buget: 226350 lei/15, 2009.
- G.2.2.9. Tudor I., Rîpeanu R.G., Drumeanu A.C., Neacsa A., ș.a., Contract de cercetare 52/2009 - Expertiza tehnică a rețelei de gaze naturale din oțel în lungime de cca. 20 km situată în municipiul Turnu Măgurele, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 52823 lei/7, 2009.
- G.2.2.10. Drăghici G., Zecheru G., Laudacescu E.V., Diniță A., Neacsa A., ș.a., Contract de cercetare 41/2010 - 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/15, 2010.
- G.2.2.11. Eparu C.N., Neacsu S., Neacsa A., Suditu S. ș.a., Contract de cercetare 19/2013 - Servicii de formare profesională în utilizarea facilităților SCADA și SIMONE, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 127500 lei/12, 2013.
- G.2.2.12. Neacsu S., Eparu C.N., Neacsa A., Rădulescu R. ș.a., Contract de cercetare 25/2013 - Metodologie de determinare și soft de calcul a consumurilor tehnologice și a pierderilor de gaze naturale aferente execuției lucrărilor și a avariilor tehnice produse în SNT, Beneficiar SNTGN TRANSGAZ SA Mediaș, Buget: 142500 lei/14, 2013.
- G.2.2.13. Diniță A., Zecheru G., Neacsa A., Neagoe V., Georgescu A., Petrea L., Contract de cercetare 11/2015 - comanda 439, Teste de laborator pentru certificarea calității îmbinărilor sudate, S.C. ROQUET EASTERN EUROPE S.R.L. București, Buget: 31365 lei/6, 2015.

Data: 06.01.2020

Șef lucr.dr.ing. Neacșa Adrian