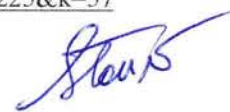


Lista de lucrări a candidatului în format electronic

a)

Lista celor maximum 10 lucrari considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizarile profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar si care se pot regasi si în celelalte categorii de lucrari prevazute de prezentul articol;

1. Marius Stan, Lazar Avram, About the Possibility of Exploration Drilling on the Planet Mars, International Congress On Advances In Applied Physics And Materials Science, Volume 1400, ISSN 0094-243X, <http://dx.doi.org/10.1063/1.3663132>, pp. 303-306 (2011).
2. Marius STAN, Lazar Avram, Experimental Study On The Model Of The Correlation Between The Movement Of The Drilling String With Big Diameter Of Drill And Effects On The Oil Rigs, Journal of Petroleum Exploration and Production Technology, , ISSN: 2190-0558 (Print) 2190-0566, DOI10.1007/s13202-014-0130-1, Springer; ,Berlin Heidelberg, 4 Volumes 13 Issues 132 , 2014
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13202-014-0130-1#page-1>
3. Avram Lazar, Marius Stan*, Maria Papadopoulou-Bakali, Vibration Analysis And Diagnostics For Oil Production Units By Pumping Rod, International Journal of Research in Engineering and Technology, (IJRET), https://scholar.google.com/scholar?q=Vibration+Analysis+And+Diagnostics+For+Oil+Production+Units+By+Pumping+Rod&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5, pg. 919 - 925, ISSN: 2319 - 1163 , Volume: 2 Issue: 6, ICV 5.2, 2013
4. Marius Stan, Lazar Avram, Analysis the Functional Parameters of Helical Compressors, Indian Journal of Applied Research , ISSN 2249-555X, July 2013
http://www.theglobaljournals.com/ijar/file.php?val=July_2013_1373033394_2e096_209%20Marius%20Stan-PRINT.pdf,
5. Lazar Avram, Marius Stan, Study for Drilling wells of Water on Mars, Journal of Emerging Trends in Engineering and Applied Sciences (JETEAS) 2 (1): pag. 172-176 (ISSN: 2141-7016) , 2011
https://scholar.google.com/scholar?q=Study+for+Drilling+wells+of+Water+on+Mars&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5
6. Marius Stan, The Use Of Cad Methods For Designing Blowout Preventers Bop In Oil Industry, SYMECH 2014 - Fiability & Durability, ISSN 1844 - 640X, pag. 236-pag.242, No 1/ 2014
<http://connection.ebscohost.com/c/articles/97069969/use-cad-methods-designing-blowout-preventers-bop-oil-industry>
7. Marius Stan, Lazar Avram, Methods For Simulation In Laboratory To Unconventional Drilling Rig, Transaction un Control and Mechanical System(TSEST), , TCMS, Vol 2, No 12 (2013), ISSN: 2345-234X, pag. 398-405, 2013, <http://tsest.org/index.php/TCMS/article/viewFile/184/146>
8. Marius Stan, Lazar Avram, Inovative Metohods For Modeling Of Petroleum Mechanical Sitems Using Almost Periodic Functions, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 1, Issue 9, ISSN: 2278-0181, pag. 1-5 ,November- 2012
<http://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=12248495&AN=59574169&h=uygDtcAfrFUD%2bVzaeYolDUDcEvIF6zlasNCPGZVjWSUYUTi%2fNZaep43A%2fBS%2fipd2Ar4hqTbvjn9nY7KpQtmI Vg%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d12248495%26AN%3d59574169>
9. Marius Stan, Risk Assessment By Structural Analysis And Vibration Measurement Equipment Operating At Oil Facilities, (SYMECH 2013), 2013
[http://journaldatabase.info/articles/risk assessment by structural analysis.html](http://journaldatabase.info/articles/risk%20assessment%20by%20structural%20analysis.html)
10. Marius Stan, Lazar Avram, Modeling Dynamic Motion Of Structures Drilling Rigs With Topdrive , International Journal of Scientific Research, Volume : 3 , Issue : 7,pg. 78 -82, ISSN No 2277 - 8179, July 2013, <http://theglobaljournals.com/ijsr/articles.php?val=MTMxOA==&b1=225&k=57>



b) teza sau tezele de doctorat;

Teza de doctorat:

„Cercetarea structurilor de ghidare ale sistemelor de manevră neconvenționale”

În baza Ordinului Ministrului Învățământului nr. 3293 din 4 februarie 1997, Diploma de Doctor, Seria P, Nr. 0001433 din 19 februarie 1997.

c) brevete de invenție si alte titluri de proprietate industrială si intelectuală;

c1) Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute Ghofrani, R., Miehe, H., Stan Marius, Gheorghiu, A., Rogojinoiu, E., Radu, E., Verfahren zur Herstellung eines Quellzements und zugehörige Testvorrichtung (A method for producing a cement source and associated test device), European Patent Office, 01957716.221111DE010265305.03.2003, EP1305263 – A1/2 MAI 2003 WO 200210086-A1, <http://google.com/patents/DE10037118A1?cl=nl>

c2) Brevete de invenție, omologate de OSIM

Vișa, Fl., Stan, M., Fratila, R. Disc abraziv profilat, pentru rectificarea suprafețelor elicoidale, cu profil elicoidal și dispozitiv de profilare, 109616 B1, 1991 și RO 109616-B1, 28 APR. 1995

d) cărți și capitole în cărți;

- 1 Stan, M. Metode avansate de proiectare a utilajului petrolier, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN (10) 973-719-124-2, ISBN (13) 978-973-719-124-3, 2006, 166Pg.
- 2 Stan, M. Fiabilitatea sistemelor și aplicații, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, 120 pag, ISBN 978-973-719-249-3, 2010
- 3 Stan, M. Utilaj petrolier, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, 110 pag, ISBN 978-973-719-362-9, 2010, 136Pg.
- 4 Stan, M. Metode avansate de proiectare a utilajului petrolier (Ediția a II-a revizuită și adăugită), Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, 180 pag., ISBN 978-973-719-409-1, 2011, 182Pg.



e) articole / studii în extenso, publicate în reviste din fluxul stiintific international principal;

1	Marius Stan, Lazar Avram, About the Possibility of Exploration Drilling on the Planet Mars, International Congress On Advances In Applied Physics And Materials Science. AIP, Volume 1400, ISSN 0094-243X, pp. 303-306 (2011). http://www.aip.org/aip/search?cx=004445072414534619134%3Azo0-stuoya&q_ry=stan+marius&cof=FORID%3A11&searchaip=Search
2	Marius STAN, Lazar Avram, Experimental Study On The Model Of The Correlation Between The Movement Of The Drilling String With Big Diameter Of Drill And Effects On The Oil Rigs, Journal of Petroleum Exploration and Production Technology, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13202-014-0130-1#page-1 , ISSN: 2190-0558 (Print) 2190-0566, DOI10.1007/s13202-014-0130-1, Springer; ,Berlin Heidelberg, 4 Volumes 13 Issues 132 , 2014
3	Marius Stan, The Use Of Cad Methods For Designing Blowout Preventers Bop In Oil Industry, SYMECH 2014 - 7th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems, Fiability & Durability, ISSN 1844 – 640X http://journaldatabase.info/articles/risk_assessment_by_structural_analysis.html , No 1/ 2014
4	Marius Stan, The Failure Modes And Their Remediation Progressive Cavity Pumps Used In Oil Production, SYMECH 2014 - 7th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems, Fiability & Durability, ISSN 1844 – 640X, pag. 71-pag.77, No 1/ 2014 http://journaldatabase.info/articles/risk_assessment_by_structural_analysis.html
5	Avram Lazar, Susanu Traian Octavian, Avram Sorin Alexandru & Marius Stan, Electric Equipment Test Methods For Oil Appliances Within Commissioning Process, , The Journal of Technology, Volume 06, Oct. 2014, Pages. 415-430, Oct. 2014. https://scholar.google.com/scholar?lookup=0&q=Electric+Equipment+Test+Methods+For+Oil+Appliances+Within+Commissioning+Process&hl=ro&as_sdt=0,5
6	Lazar AVRAM, Claudiu TANASA, Marius STAN, Mechanics for Riser to the Petroleum Drilling Marine, The Journal of Technology, , Volume 06, Pages: 458-570, Oct. 2014 https://www.google.ro/?gws_rd=ssl#q=Mechanics+for+Riser+to+the+Petroleum+Drilling+Marine
7	Avram Lazar, Susanu Traian Octavian, Tudor Silviu, Stan Marius* Electrical Equipment Inspection Methods For The Petroleum Drilling And Extraction Facilities, , IJERT, Vol. 3 - Issue 12 ISSN: 2278-0181, PG. 639 643, 2014 http://www.ijert.org/view-pdf/12043/electrical-equipment-inspection-methods-for-the-petroleum-drilling-and-extraction-facilities ,
8	Marius Stan, Lazar Avram, Analysis the Functional Parameters of Helical Compressors, Indian Journal of Applied Research , ISSN 2249-555X, PG. 97 -88 , July 2013, http://www.theglobaljournals.com/ijar/file.php?val=July_2013_1373033394_2e096_209%20Marius%20Stan-PRINT.pdf ,
9	Marius Stan, Lazar Avram, About the Use of Terrestrial Experience for Drilling Wells Water on the Mars surface, Science Innovation 2013; 1(2): 14-17 Published online June 10, 2013 ISSN:2328-7861, (http://www.sciencepublishinggroup.com/j/si) doi: 10.11648/j.si.20130102.11 Google Scholar
10	Marius Stan, Lazar Avram, Modeling Dynamic Motion Of Structures Drilling Rigs With Topdrive , International Journal of Scientific Research, Volume : 3 , Issue : 7 http://theglobaljournals.com/ijsr/articles.php?val=MTMxOA==&b1=225&k=57 pg. 78 -82, ISSN No 2277 – 8179, , July 2013
11	Avram Lazar, Stan Marius, Sorinel Alexandru Lazar, Structural Analysis Of Reliability Petroleum Equipment For Different Modes Of Action On Drilling Rigs, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), ISSN: 2278-0181,pg. 2103 – 2108, www.ijert.org Vol. 2 Issue 6, ESRSA Publication, June – 2013 http://www.ijert.org/view-pdf/4017/structural-analysis-of-reliability-petroleum-equipment-for-different-modes-of-action-on-drilling-rigs ,

Lista de lucrari a candidatului Stan Marius

12	Avram Lazar, Marius Stan*, Maria Papadopoulou-Bakali, Vibration Analysis And Diagnostics For Oil Production Units By Pumping Rod, International Journal of Research in Engineering and Technology, (IJRET) pg. 919 – 925, ISSN: 2319 - 1163 , Volume: 2 Issue: 6, ICV 5.2, 2013 https://scholar.google.com/scholar?q=Vibration+Analysis+And+Diagnostics+For+Oil+Production+Units+By+Pumping+Rod&btnG=&hl=ro&as_s
13	Marius Stan, Sustainability Aspects Of Progressive Cavity Pumps Used In Oil Production, 6th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems SYMECH 2013 , 24–25 May 2013, Ranca, Romania http://www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2013/Program-final.pdf
14	Marius Stan, Risk Assessment By Structural Analysis And Vibration Measurement Equipment Operating At Oil Facilities, 6th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems (SYMECH , 24–25 May 2013, Ranca, Romania 2013) http://www.utgjiu.ro/cercetare/fdsm/Symposium/SYMECH2013/Program-final.pdf
15	Marius Stan, Lazar Avram, Methods For Simulation In Laboratory To Unconventional Drilling Rig, Transaction un Control and Mechanical System (TSEST), , TCMS, Vol 2, No 12 (2013), ISSN: 2345-234X, pag. 398-405, 2013 http://tsest.org/index.php/TCMS/article/view/184
16	Marius Stan, Lazar Avram, Inovative Metohods For Modeling Of Petroleum Mechanical Sitems Using Almost Periodic Functions, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 1, Issue 9, ISSN: 2278-0181, pag. 1-5 ,November- 2012 https://scholar.google.com/scholar?hl=ro&q=Inovative+Metohods+For+Modeling+Of+Petroleum+Mechanical+Sitems+Using+Almost+Periodic+Functions&btnG
17	Marius Stan , Optimization of The System Drive for Drilling Rigs Top Drive, Annals of the Constantine Brancusi University of Targu-Jiu, pag. 99-111, Nr. 3/2012 https://scholar.google.com/scholar?start=10&q=marius+stan+ploiesti&hl=ro&as_sdt=0.5
18	Lazar Avram, Marius Stan, Study for Drilling wells of Water on Mars, Journal of Emerging Trends in Engineering and Applied Sciences (JETEAS) 2 (1): pag. 172-176 (ISSN: 2141-7016) , 2011 https://scholar.google.com/scholar?q=Study+for+Drilling+wells+of+Water+on+Mars&btnG=&hl=ro&as_sdt=0%2C5
19	Marius Stan, The Use of Terrestrial Experience in the Domain of Trial Boring during the Well Water Drilling on the Mars Surface, Vol LXII • No. 1/2010 http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=1544&language=2&pageType=T
20	M Stan, L Avram, Dynamic System Composed of Topdrive and Drill Pipe, Petroleum Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol LXII • No. 1/2010 http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/toc.jsp?page=1532&pageType=T&language=2
21	Marius Stan, Lazar Avram, Method of simulation in laboratory at unconventional drilling. EBSCO Publising Journal of International Scientific Publications Materials, Methods & Technologies, № BG2010-ISP-MMT-4-2539, Volume4, Part 2, ISSN 1313-2539, 2010 http://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2010-1.html
22	Marius Stan, Modeling Dynamic Systems Operating wiyh Almost Periodic Function, ISSN 1224-8495, Vol LXII • No. 4A/2010 - Buletinul UPG http://connection.ebscohost.com/c/articles/59574169/modelling-dynamic-systems-operating-almost-periodic-functions
23	Lazar Avram, Marius Stan, Making water wells on the surface of mars using terrestrial experience in the field and similarity theory. EBSCO Publising Journal of International Scientific Publications Materials, Methods & Technologies, Certificate of publication № BG2010-ISP-MMT-4-2539 Volume4, Part 2, ISSN 1313-2539, 2010 http://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2010-1.html
24	Marius Stan , Application of Similarity Theory to Establish Important Parameters to Drill on Mars, Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol LXII • No. 4A/2010

Lista de lucrari a candidatului Stan Marius

25	Stan Marius, Analysis the significance of reliable experimentally determined distribution laws, 3 rd Symposium with international participation Durability and Reliability of Mechanical Systems, Targu-Jiu, Fiability & Durability no 2(6)/ 2010 Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, ISSN 1844 – 640X,pb. 1- 4 DOAJ, ISBN 978-973-144-350-8, Mai, 20-21 2010 http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=1810&language=2&pageType=T
26	Stan Marius, The logistics of oil plants' reliability, ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY Fascicle of Management and Technological Engineering, VOLUME VI(XVI), 2007, ISSN 1583 – 0691, ULRICSWEB, ICAAP, Intute, Google scolar, Index Copernicus http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2007 Google scolar
27	Marius Stan, Termodinamic Parameters of Helical Compresor, Petroleum Gas University of Ploiesti Bulletin, pag.35 – 39, Technical Series,Vol LX • No. 3A/2008 http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=682&language=2&pageType=
28	Marius Stan, Lining Drive Stabilizators for Screw Pums, Petroleum Gas University of Ploiesti Bulletin, pag.39-41, Technical Series,Vol LX • No. 3A/2008 http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=682&language=2&pageType=
29	Marius Stan, Reliability analisysis and numerical simulation for a drilling rig, Petroleum Gas University of Ploiesti Bulletin Vol LIX • No. 2/2007, pag. 51 – 56, ISSN1224-8495 http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/toc.jsp?page=345&pageType=T&language=2

f) publicatii în extenso, aparute în lucrari ale principalelor conferinte internationale de specialitate;

1	Marius Stan, Sorinel Buca, Diagnose the State of Operation of Extraction Facilities Vibration Analyses Product in Operating , Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu. Engineering Series, pg. 48 – 58, ISSN 1842-4856, Nr. 4/2011 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-4/5_MARIUS_STAN.pdf http://journals.indexcopernicus.com/Annals+of+the+Constantin+Brancusi+University+of+Targu+Jiu+Engineering+Series.p9154.3.html
2	Marius Stan, Sorinel Buca, The Vibration Analysis Diagnostics Centrifugal Pumps, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu. Engineering Series, pg. 69 – 69, ISSN 1842-4856, Nr. 4/2011 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2011-4/5_MARIUS_STAN.pdf http://journals.indexcopernicus.com/Annals+of+the+Constantin+Brancusi+University+of+Targu+Jiu+Engineering+Series.p9154.3.html
3	Lazar Avram, Marius Stan, Quelques Aspects Concernant Le Forage Des Puits De L'eau Sur La Planète De Mars, Colloque international CITEF / IUT du Limousin, Limoges, France, 19 – 21 octobre 2011 « La gestion de l'eau, défi du XXIème siècle» http://www.observatoire-environnement.org/agenda/IMG/pdf/Circulaire_No3.pdf
4	Marius Stan, Application of similarity theory to establish important parameters to reduced design, Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu-Jiu, pag. 135 – 144, ISSN 1842-4856, cod 718, Nr. 4/2010 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-04/15_MARIUS%20STAN.pdf http://journals.indexcopernicus.com/Annals+of+the+Constantin+Brancusi+University+of+Targu+Jiu+Engineering+Series.p9154.3.html
5	Marius Stan, Determining Parameters For Research At Modelling To Systems Of The Work Investigated, Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu-Jiu, pag. 145 – 153, ISSN 1842-4856, cod 718, Nr. 4/2010 http://www.utgjiu.ro/revista/ing/pdf/2010-04/16_MARIUS%20STAN%202.pdf http://journals.indexcopernicus.com/Annals+of+the+Constantin+Brancusi+University+of+Targu+Jiu+Engineering+Series.p9154.3.html

g) alte lucrari si contributii stiintifice.

g1) Proiecte de cercetare dezvoltare inovare pe bază de grant/contract

g1.1) Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de director

	Nr. contract., director contract, denumirea, beneficiar, anul	Valoare RON/Lei
1	24 / 23.07.2014, Marius Stan , Elaborarea și dezvoltarea unei baze de date referitoare la fiabilitatea pompelor (SRP si PCP), CDI Oilfield Service Ploiesti, 2014	44640 RON
2	Contract de cercetare Nr. 102/1994, Marius Stan , Studiul posibilitatilor de actionare a pompelor cu surub utilizate la extracția petrolului. Neptun S.A. Câmpina,1994	3.000.000 Lei
3	NR. 3326/12.06.1991, Marius Stan , Analiza dinamica și bilanțul energetic al instalațiilor de foraj acționate diesel-hidraulic, asistate de calculator compatibil IBM-PC, I.P.C.U.P. Ploiești	1.000.000 Lei

g1.2) Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de membru în colectivul de cercetare, realizate în ultimii 5 ani

	Nr. contract., denumirea, beneficiar, anul	Valoare RON/USD
1	28 / 2014 , Cercetari privind rezistenta si caracteristicile mecanice ale rocilor din capacul pachetului Me 4, obiectivul Meotian superior, structura Urziceni, prin prisma operarii Depozitului de inmagazinare subterana a gazelor naturale Urziceni la presiunea initiala de zacament“, ROMGAZ SA Medias – sucursala PLOIESTI, 2014	76.216,6 RON
2	23 /2013, Ghid pentru stabilirea claselor si categoriilor de importanta pentru conductele si componentele SNT in conformitate cu legislatia in vigoare, SNTGN Medias	46 500 RON
3	20 / 2013, Studiu privind intensificarea exploatarii exploatarii zacamintelor de gaze prin forarea unor sonde dirijate si orizontale. SNGN ROMGAZ SA Medias, 2013	57000 RON
4	23/28. mai 2010, An alternative Aproache to Modeling fluid Permeation in Flexible Pipes used in offshore drilling, Texas Institute of Science, 2010	15662 USD
5	132/2009, Cercetari privind teoria ansamblului coloana-piatra de ciment in conditiile solicitarilor specifice din perioada de exploatare a acestor sonde., SNGN Romgaz Medias	51000 RON
6	5/2008, Studiarea combaterii coroziunii asupra pardoselilor de diferite proveniente si a altor materiale utilizate in statiile de comprimare. Studiarea aplicarii namolului din apele cu continut ridicat de produse petroliere care se injecteaza in sonde, SNGN Romgaz Medias	90000 RON
7	18/2011; 106/6.06.2011, Analiza fondului de sonde de pe structura Bazna in vederea optimizarii capacitatii de productie, SNGN Romgaz SA Medias	68200 RON



Lista de lucrari a candidatului Stan Marius

g1.3)Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de membru în colectivul de cercetare, realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani

1.Cercetari privind influenta dinamicii rezervoarelor de depozitare a hidrocarburilor asupra poluarii mediului si a sigurantei in exploatare.	CNCSIS 953/2004
2.Studiul optimizării proceselor de realizare a sondelor petroliere in scopul mecanizării și conducerii asistate de calculatorNr12/1992(Etapa a II-a) 1993	Ministerul Invățământului
3.Studiul optimizării proceselor de realizare a sondelor petroliere in scopul mecanizării și conducerii asistate de calculator Nr.12/1992(Etapa a III-a) 1994	Ministerul Invățământului
4.Analiza dinamică și bilanțul energetic al instalațiilor de foraj acționate diesel-hidraulic, asistate de calculator compatibil IBM-PC.	I.P.C.U.P. Ploiești 3326/12.06.1991
5.Sisteme de manevră neconvenționale(acționate cu motoare hidraulice liniare) cu studiul posibilităților de sincronizare și de introducere a calculatoarelor pentru conducerea sistemelor de lucru Nr.13/1991(Etapa I 1991-1992)	Ministerul Invățământului
6.Sisteme de manevră neconvenționale(acționate cu motoare hidraulice liniare) cu studiul posibilităților de sincronizare și de introducere a calculatoarelor pentru conducerea sistemelor de lucru Nr.13/1991(Etapa II 1992-1993)	Ministerul Invățământului

g2) publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe naționale de specialitate

1. Stan Marius, Reliability analysis and numerical simulation for a drilling rig	Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești	Dec/ 2007
2. Stan Marius ,Estimarea fiabilității instalațiilor de foraj utilizând modele matamactice de structură	Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești	2/2005
3. Stan Marius Proiectarea platformelor petroliere marine cu respectarea unor condiții de securitate tehnica offshore.	Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești	2/2005

4. Stan Marius, Propagarea undelor elastice in garnitura de foraj la sistemele de manevră neconventionale	A.R.M.R., Mecanica ruperii (Fracturării), Simpozion Național, Ploiești.	09.06.95
5. Stan Marius, Utilizarea funcțiilor aproape periodice in probabilitate la studiul dinamicii sistemelor de lucru.	A.R.M.R., Mecanica ruperii (Fracturării), Simpozion Național, Ploiești.	09.06.95
6. Stan Marius, Metoda energetică pentru determinarea numărului de stabilizatori ai garniturii de antrenare a pompelor cu șurub.	Revista Română de Petrol.	5/1995
7. Stan Marius, Cercetări teoretice asupra dinamicii garniturii sistemelor de manevră neconvenționale cu topdrive	idem	6/1998
8. Stan Marius, Cercetări teoretice asupra dinamicii garniturii sistemelor de manevră neconvenționale cu topdrive(modelarea acțiunilor)	Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești vol XLVII-L Nr.6 ISSN 0376-4156	6/1998
9. Stan Marius, Cercetări teoretice asupra dinamicii garniturii sistemelor de manevră neconvenționale cu topdrive(rezolvare)	idem	6/1998
10. Stan Marius, Stabilirea unui model de calcul al torței sistemului de securitate al unei platforme marine.	idem	6/1998
11. Stan Marius, Les Top Drives	idem	6/1998
12. Ene, C., Stan, M. Opțiuni pentru utilizarea divizoarelor volumice.	Universitatea „Constantin Brâncuși”,	1/1994

Lista de lucrari a candidatului Stan Marius

	Târgu Jiu, Analele Universității.	
13. Ene, C., Stan, M. Calculul căilor de rulare ale structurilor sistemelor de manevră neconvenționale	Universitatea „Constantin Brâncuși”	1/1994
14. Stan, M., Zisopol, D. Contribuții la stabilirea parametrilor funcționali ai compresoarelor elicoidale.	Universitatea „Constantin Brâncuși”	1/1994
15. Stan, M., Zisopol, D. Prelucrarea automată a datelor experimentale cu aplicații	Universitatea „Constantin Brâncuși”	1/1994
16. Stan, M., Zisopol, D. Cercetări privind construcția sistemului de manevră neconvențional pentru manevrarea echipamentului flexibil în sondă.	Universitatea „Constantin Brâncuși”	1/1994

17. Cercetări privind analiza pozițională a mecanismelor și a roboților industriali.	Panaite, Gh., Bădoiu, D., Stan, M.	Lucrările seminarului științific național „Automatizarea proceselor”, Ploiești.	1994
18. O abordare unitară a caracteristicilor funcționale ale sistemelor de lucru.	Boaca, T., Stan, M.	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
19. Model de calcul pentru calea de rulare a sistemelor de manevră neconvenționale.	Popovici, Al., Stan, M., Boacă, T.	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
20. Divizoare volumice de debit utilizate la sincronizarea deplasărilor.	Ene, C., Stan, M., Boacă, T.	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
21. Studiul dinamic al garniturii de prăjini de pompare.	Stan, M., Boacă, T.	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
22. Utilizarea calculatoarelor la studiul comportării sistemelor de manevră.	Zisopol, G., Stan, M.	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
23. Determinarea parametrilor funcționali ai compresoarelor elicoidale.	Stan, M., Zisopol, G.	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
24. Opțiuni privind introducerea filtrelor hidroacustice în sistemele hidrostatice	Ene, C., Ionescu, S., Stan, M.,	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
25. Folosirea tehnicii de calcul pentru rezolvarea problemelor de previziune	Stan, M., Zisopol, G.	Industria de petrol și gaze- Prezent și perspective UPG din Ploiești	1992
26. Contribuții la studiul solicitărilor structurilor de ghidare.	Popovici, Al., Stan, M., Ene, C.,	Sesiune jubiliară IPG Ploiești	1990

g3) Articol aprobat spre publicare și va apărea curând, sfârșitul lunii iunie 2015 următorul articol:

- În **Journal of the Balkan Tribological Association**, ISSN 1310-4772, articolul **“Fault detection and analysis at pumping units by vibration interpreting encountered in extraction of oil”**, autori: **Mihai MINESCU, Marius STAN**, Lazar Avram (Paper Ref. No 1184 in JBTA. The paper will be included in N0.2, Vol. 21, pag. 372-384, of JBTA, 2015), așteaptă apariția după ce au fost recomandate unele modificări minore.

