

LISTA DE LUCRĂRI

**Articole și prezentări la manifestări științifice**

1. Maria Stoicescu, Doru Stoianovici, Ion Onuțu, **Georgeta Stoianovici**: *Considerations Regarding Rheological Behavior of Some Crude Oils*, Chemistry Magazine, Vol. 68, no. 5, May, 2017, p921-924;
2. **Georgeta Stoianovici**, Doru Stoianovici, Constantin Nicolescu: *Effect of Sand Control Techniques on Oil Well Performance*, Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, 2015, Vol. 67 Issue 4, p87-92
3. **Georgeta Stoianovici**, Doru Stoianovici, Constantin Nicolescu: *Phasing Skin Factor Analysis for Oil Wells Completions*, Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, 2014, Vol. 66 Issue 2, p31-37
4. **Georgeta Stoianovici**: *Creșterea competitivității sectoarelor calde din industria de armături prin proiecte care au ca obiectiv eficientizarea consumurilor energetice*, Simpozion științific: Mediu, resurse, energie. Manifestare cofinanțată de Ministerul Educației și Cercetării, 28 mai 2008, PLOIEȘTI, pag 14-18
5. **Georgeta Stoianovici**: *Ghidul de aplicare a PED – instrument util producătorilor în respectarea legislației armonizate*, simpozion organizat de Ministerul Economiei, Direcția Generală Politică Industrială și Competitivitate, cu sprijinul Facultății de Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Politehnica, 11 mai 2009, București
6. **Georgeta Stoianovici**: *Ghid de aplicare a Directivei 2000/14/EC privind emisiile sonore în mediul înconjurător ale echipamentelor destinate să fie utilizate în exteriorul clădirilor/ Guideline for the application of the European Parliament and Council Directive 2000/14/EC relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors*, Simpozion științific: Tehnici și tehnologii avansate pentru managementul durabil al resurselor naturale. Manifestare cofinanțată de Ministerul Educației și Cercetării, 28 nov. 2007, PLOIEȘTI
7. **Georgeta Stoianovici**: *Ghiduri de aplicare a directivelor Noii Abordări aprobate de Comisia Europeană*, Simpozion științific: Creșterea gradului de adaptabilitate a proiectării utilajului petrolier la cerințele clienților. Manifestare cofinanțată de Ministerul Educației și Cercetării, 10 noiembrie 2006, PLOIEȘTI
8. **Georgeta Stoianovici**: *Ghiduri de aplicare a unor directive din Noua Abordare*, Simpozion științific: Evaluarea capacității actuale a industriei românești de integrare a cerințelor Directivelor 97/23/EC și 87/404/EEC. Manifestare cofinanțată de Ministerul Educației și Cercetării, 25 noiembrie 2005, PLOIEȘTI
9. **Georgeta Stoianovici**: *Proiectarea și fabricarea echipamentelor sub presiune în conformitate cu standardele europene armonizate*, Simpozion științific: Evaluarea capacității actuale a industriei românești de integrare a cerințelor Directivelor 97/23/EC și 87/404/EEC. Manifestare cofinanțată de Ministerul Educației și Cercetării, 25 noiembrie 2005, PLOIEȘTI

## **REFERATE ELABORATE ÎN CADRUL TEZEI DE DOCTORAT “Cercetări privind performanța tehnologiilor de deschidere a stratelor productive”**

1. Savu (Stoianovici) Georgeta: *Sisteme de deschidere a stratelor productive*, Referat 1 Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, aprilie 2015;
2. Savu (Stoianovici) Georgeta: *Influența modului de deschidere a stratelor productive asupra productivității sondelor*, Referat 2 Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, noiembrie 2015;
3. Savu (Stoianovici) Georgeta: *Optimizarea procesului de extracție a unor sonde exploatare în erupție naturală de pe structura Runcu-Mislea-Buștenari în funcție de modul de perforare utilizând Analiza Nodală*, Referat 3 Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, mai 2016.

## **Lucrări de cercetare-dezvoltare-inovare derulate în cadrul programelor naționale de cercetare sau cu agenți economici**

1. Program nucleu: Inginerie Electrică pentru creșterea competitivității economiei românești prin inovare –EFICIENT, Contract 14N/2016, Proiect: *Sistem informatic pentru managementul flexibil și adaptiv al documentațiilor tehnice de utilaj petrolier*, 2016-2017, **responsabil proiect**
2. Plan sectorial al Ministerului Educației Naționale, Proiect: *Stabilirea direcțiilor strategice și a obiectivelor prioritare ale activităților de cercetare-dezvoltare și inovare din domeniul energetic în perioada 2016-2020, în raport cu cerințele privind eficiența energetică și energia durabilă și curată, promovate prin politica energetică națională și europeană*, Parteneri: ICEMENERG București, ICSI Râmnicu-Vâlcea, UPB București, ISPE București, Complexul energetic “Oltenia”, 2014-2015, membru în echipa de lucru
3. Program nucleu: Inginerie electrică pentru societate/ INGENIOS, Contract PN 09350303/2009, Proiect: *Dispozitiv pentru detecția și reținerea CO<sub>2</sub>*, 2013-2015, **responsabil obiectiv**
4. Program nucleu: Creșterea competitivității tehnologiilor ecoeficiente prin promovarea sistemelor inovative în domeniul valorificării energetice a resurselor naturale/ECOTEHN, Contract 2 N /2009, Proiect: *Căi și posibilități de valorificare energetică a deșeurilor generate de industria de extracție și prelucrare a țițeiului în scopul reducerii impactului negativ asupra mediului și a sănătății*, 2012, **responsabil proiect**
5. SC TUV AUSTRIA ROMANIA SRL: Contract 3037 /2011, *Întocmire buletine de expertiză tehnică și proiecte de reparații masturi de intervenție (30 sonde)*, 2011, elaborator
6. Plan sectorial al Ministerului Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, Contract 4/2008, Proiect: *Studiu privind identificarea depozitelor de deșeuri din industrie, posibilități de reutilizare/reciclare/valorificare/eliminare a acestora, în vederea reducerii impactului asupra mediului*, Partener INMA București, 2009-2011, membru în echipa de lucru

7. Plan sectorial al Ministerului Economiei si Finanțelor, Contract 11/2008, Proiect: *Evaluarea potențialului fabricației de mașini și echipamente tehnologice, alinierea la cerințele strategiei de dezvoltare durabilă pe plan european și mondial*, Parteneri: SC ICTCM SA București, SC MITECO S.A Iași, Fundația Prof. C-tin Popovici București, Comitetul Român pentru Industria de Armături, 2008-2010, membru în echipa de lucru
8. Program nucleu: Creșterea competitivității tehnologiilor ecoeficiente prin promovarea sistemelor inovative în domeniul valorificării energetice a resurselor naturale/ECOTEHN, Contract 2N/2009, Proiect: *Metode și mecanisme de refacere a poluării mediului și de remediere a zonelor contaminate în industria de petrol și gaze*, 2009-2013, membru în echipa de lucru
9. Asociația Română de Standardizare, Denumirea contractului: *Elaborare standarde române (EN 1349:2000, EN ISO 16135:2006, EN ISO 16136:2006, EN ISO 16137:2006, EN ISO 16138:2006, EN ISO 16139:2006, EN ISO 21787:2006, EN ISO 4126-1:2004, EN ISO 4126-3:2006, EN ISO 4126-4:2004, EN ISO 4126-5:2004)*, 2009, **responsabil proiect**
10. Plan sectorial al Ministerului Economiei și Finanțelor, Contract 16/2007, Proiect: *Eficientizarea consumurilor energetice în procesele tehnologice de fabricația de armături, mijloc de creștere a competitivității produselor*, Partener: SC TEHNOMAG SA Cluj-Napoca, 2007-2008, **director de proiect**
11. Plan sectorial al Ministerului Economiei și Finanțelor, Contract 12/2007, Proiect: *Metode și tehnologii de tratare a reziduurilor solide acide rezultate din prelucrarea țiteiului din rafinării*, Partener ICECHIM București, 2007-2008, membru în echipa de lucru
12. Plan sectorial al Ministerului Economiei și Finanțelor, Contract 11/2007, Proiect: *Ecologizarea terenurilor infestate cu reziduuri și produse petroliere din schele productive și rafinării*, Partener ICECHIM București , 2007-2008, membru în echipa de lucru
13. Programul Cercetare de excelență CEEEX – modulul I, Contract 764/2006, Proiect: *Metodologie software integrată, bazată pe programe GIS și programe de analiză numerică, cu aplicații la creșterea siguranței în exploatările industriale și agricole, prin prevenirea și stabilirea modului de ripostă în cazul accidentelor de mediu și monitorizării factorilor de poluare de natură industrială și agricolă*, Partener INMA București, 2006-2008, membru în echipa de lucru
14. Cercetare de excelență CEEEX – modulul I, Contract 628/2005, Proiect: *Restaurarea factorilor de mediu în zonele afectate de exploatările petroliere adiacente comunităților urbane*, Parteneri: INMA București, ICPA București, UPG Ploiești, INCD Științe Biologice, Universitatea Tehnică Brașov, 2005-2008, membru în echipa de lucru
15. Cercetare de excelență CEEEX – modulul IV, Contract 105/2006, Proiect: *Dezvoltarea Laboratorului de Încercări Nedistructive prin asimilarea unui nou domeniu și optimizarea metodei existente în direcția corelare cu prevederile directivelor europene transpuse*, 2006-2008, membru în echipa de lucru

16. Cercetare de excelență CEEEX – modulul IV, Contract 32/2005, Proiect: *Dezvoltarea capacității existente a laboratorului de încercări nedistructive prin implementarea de noi tehnologii și echipamente*, 2005- 2007, membru în echipa de lucru

17. Plan sectorial al Ministerului Economiei și Finanțelor, Contract 22/2006, Proiect: *Elaborarea și actualizarea versiunii în limba română a ghidurilor de aplicare ale directivelor Noii Abordări elaborate de Statele Membre ale UE și aprobate de Comisia Europeană. Promovarea utilizării acestora în industria prelucrătoare*, Partener INMA București, 2006-2007, membru în echipa de lucru

18. Plan sectorial al Ministerului Economiei și Finanțelor, Contract 33/2006, Proiect: *Elaborarea unui program de implementare a obiectivelor Strategiei Lisabona în industria prelucrătoare*, Parteneri: ICEM București, MITECO Iași, INCD Textile-Pielărie București, CER București, CCO București, 2006-2007, membru în echipa de lucru

19. Program INFRAS, Contract 217/2004, Proiect: *Studiu de impact privind implementarea în România a unor directive din capitolul Libera Circulație a Marfurilor Noua Abordare (87/404/ EEC, 88/378/ EEC, 89/106/ EEC, 90/384/ EEC, 90/396/EEC, 94/62/EC, 95/16/EC, 97/23/EC, cu modificările și completările ulterioare, după caz)*, Parteneri: INMA București, PROCEMA București, SA ICTCM SA București, 2004-2006, **director de proiect**

20. Program RELANSIN, Contract 2037/2004, Proiect: *Relansarea economică a sectorului de armături industriale*, Parteneri: IPCMG București, CEPROAR Târgoviște, UPG Ploiești, CRIA, ICTCM București, INTEC București, 2004-2006,

21. Asociația Română de Standardizare, Proiect: *Elaborare standarde române (EN ISO 13706:2005, EN ISO 16070:2005, EN ISO 15547-1:2005, EN ISO 15547-2:2005, EN ISO 13628-1:2005, EN ISO 10426-5:2005, EN ISO 19901-1:2005, EN 13480-6:2004/A1:2005, EN ISO 19901-7:2005, EN ISO 13503-3:2005 )*, 2006, **director de proiect**

22. Program nucleu: Promovarea și implementarea unei noi politici structurale și organizatorice pentru ridicarea nivelului de calitate a utilajului petrolier în scopul valorificării durabile a resurselor naturale și a protecției mediului în conformitate cu directivele Uniunii Europene / CEPET, Contract 25N/2003, Proiect: *Fundamentarea tehnico-stiințifică a implementării reglementărilor Uniunii Europene de mediu în domeniul utilajului petrolier*, 2005-2006, membru în echipa de lucru

23. Program CALIST, Contract 5323/2004, Proiect: *Armonizarea standardelor naționale cu standardele europene în domeniul industriilor extractive și conexe*, 2004, membru în echipa de lucru

24. Programul de creștere a competitivității produselor industriale al Ministerului Industriei și Resurselor, Contract nr. 35/84/281307/2003, Proiect *pentru dotarea și acreditarea laboratorului de expertizare și certificare instalații și echipamente pentru utilaj petrolier, la IPCUP Ploiești, în conformitate cu seria ISO 17025 și EN 45011*, 2003-2004

25. Program nucleu: Promovarea și implementarea unei noi politici structurale și organizatorice pentru ridicarea nivelului de calitate a utilajului petrolier în scopul valorificării durabile a resurselor naturale și a protecției mediului în conformitate cu directivele Uniunii

Europene / CEPET, Contract PN 03 11/2003, Proiect: *Dezvoltarea de noi metode si tehnici de reducere a nivelului de zgomot, 2003-2005*

26. Program nucleu: Promovarea și implementarea unei noi politici structurale și organizatorice pentru ridicarea nivelului de calitate a utilajului petrolier în scopul valorificării durabile a resurselor naturale și a protecției mediului în conformitate cu directivele Uniunii Europene / CEPET, Contract PN 03 11/2003, Proiect: *Crearea si dezvoltarea unei structuri destinate promovarii produselor Directivele Consiliului Uniunii Europene, rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare si inovare in domeniul utilajului petrolier, 2003-2005*

27. Program INFRAS, Contract 165/2003, Proiect: *Ghiduri de aplicare a directivelor europene bazate pe principiile noii abordări în vederea asigurării respectării cerințelor esențiale privind libera circulație*, Parteneri: SC ICTCM SA București, INCD INMA București, 2003-2004, **responsabil proiect**

28. Program INFRAS, Contract 161/2003, Proiect: *Studiu, analiză și documentare privind ghidurile/ documentele emise de C.E, UE și asociații profesionale pentru echipamentele reglementate de Directiva 2000/14/EC*, Partener SC ICTCM SA București, 2003-2004, membru în echipa de lucru

29. Program INFRAS, Contract 162/2003, Proiect: *Studiu de impact privind implementarea directivei 2000/14/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 8 mai 2000, cu privire la alinierea legislației statelor membre în legătură cu emisia de zgomote în mediul înconjurător, propusă de echipamentele ce funcționează în aer liber*, Partener SC ICTCM SA București, 2003-2004, membru în echipa de lucru

30. Program RELANSIN, Contract 56/2003, Proiect: *Direcțiile strategice de reindustrializare în principalele sectoare ale economiei și la nivelul regiunilor, în perspectiva aderării la Uniunea Europeană*, Parteneri: CEIS București, IPCMG București, SC ICTCM SA București, INTEC București, SC Integral Proiect SA, ICPE București, INCD Mecanica Fină, Institutul de Cercetări Alimentare, 2003-2004, membru în echipa de lucru

31. Program CALIST, Contract 3334/2002, Proiect: *Armonizarea standardelor române cu standardele europene în domeniul platformelor marine de extracție a petrolului și gazelor naturale și navele de deservire a acestora*, 2002, membru în echipa de lucru

32. Program CALIST, Contract 2319/2001, Proiect tip SR-Elaborare standarde române conform ofertei în domeniul utilajului petrolier, 2001, membru în echipa de lucru

33. Program RELANSIN:, Contract 616/2000, Proiect: *Proiect pentru promovarea și diseminarea cunoștințelor și rezultatelor din activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare*, 2000-2003, **responsabil fază**

34. Program ORIZONT 2000, Contract 91/1996, Proiect: *Cercetări prospective și strategii pentru produse viabile destinate asigurării și exploataării resurselor naturale de petrol, gaze naturale, apă și minerale solide utile*, 1999-2001, membru în echipa de lucru;