

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE INGINERIA PETROLULUI ȘI GAZELOR
DEPARTAMENTUL GEOLOGIE PETROLIERĂ ȘI INGINERIE DE ZĂCĂMÂNT
Concurs pentru ocuparea postului de PROFESORAR UNIVERSITAR, poz. 6
Disciplinele postului: Hidraulica Generală; Hidraulica Subterană și Hidrotehnică;
Hidraulica Subterană și Hidrologie
Domeniul Inginerie Geologică, Mine, Petrol și Gaze
Candidat: Conf. Univ. Dr. Ing. MARIA STOICESCU

LISTA DE LUCRĂRI

A. Lista celor 10 lucrări reprezentative

- A1. Stoicescu, Maria, Stoianovici, D., Onuțu, I., Stoianovici, G., 2017, *Considerations Regarding Rheological Behavior of Some Crude Oils*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, No. 5, p. 921 - 924, Chem. Abs. RCBUAU 68 (5) – 2017, ISSN 0034-7752; ISSN CD-ROM: 2537-5733 ISSN-L 1582-9049; <http://www.revistadechimie.ro/>
- A2. Stoicescu, Maria, Stoianovici, D., Onuțu, I., 2016, *The Influence of Temperature on the Rheological Behavior of Some Raw and Additivated Crude Oils*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 3, p. 524 - 529, Chem. Abs. RCBUAU 67 (3) – 2016, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>
- A3. Brănoiu, Gh., Cristescu T., Stoicescu, Maria, Stoica M.E., Suditu S., 2016, *Mineralogical monitoring of water quality using X-rays diffraction in the exploitation of a petroleum reservoir*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 2, p. 323 - 328, Chem. Abs. RCBUAU 67 (2) – 2016, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>
- A4. Brănoiu Gh., Cristescu T., Stoicescu M., Stoica M.E., Suditu S., 2015, *Mineralogical investigations by X-rays diffraction to identify the causes of blocking filters in the injection process of connate water for an oil field in Romania*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 66, No. 11, p. 1860 - 1863, Chem. Abs. RCBUAU 66 (11) – 2015, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>
- A5. Stoicescu, Maria, Cristescu, Tudora, 2008, *Influence of Temperature and Water Content on the Viscosity of some Oil Types*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 59, No. 8, p. 906 – 910, Chem. Abs. RCBUAU 59 (8) – 2008, ISSN 0034-7752, București, <http://www.revistadechimie.ro/>
- A6. Crețu, I., Ionescu E. M., Stoicescu, Maria, 1987, *Some Aspects of Polymer Flooding in Oil Reservoirs*, Revue Roumaine de Chimie, Tome 32, Nr. 7 / 1987, p. 723 – 728, ISSN 0035-3930, <http://revroum.lew.ro>
- A7. Brănoiu, G.A., Stoicescu, M., Stoianovici, D., 2016, *Mineralogical and Petrographic Characteristics of the Miocene Reservoir Rocks from Baicoi Oil Field (Carpathian Foredeep, Romania)*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-55-1 / ISSN 1314-2704, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings, Vol. 1, p. 405 – 412, Geology, Hidrogeology, Engineering Geology & Geotechnics, June 28 – July 7, 2016, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2016/B11/S01.051, www.sgem.org
- A8. Mălureanu, G.A., Stoicescu, M., Ionescu, E.M., 2016, *Using Well Log Data to Determine Oil Reservoir Heterogeneity*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-57-5 / ISSN 1314-2704, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings, Vol. 3, p. 711 - 718, Applied and Environmental Geophysics, June 28 - July 6, 2016, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2016/B13/S05.090, www.sgem.org
- A9. Ionescu, E.M., Stoicescu, M., 2016, *Notorious Romanian Geologists*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-55-1 / ISSN 1314-2704, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings, Vol. 1, p. 445 – 452, Geology, Hidrogeology, Engineering

Geology & Geotechnics, June 28 – July 6, 2016, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2016/B11/S01.056, www.sgem.org

A10. Brănoiu, Gh., Frunzescu D., **Stoicescu, Maria**, 2016, *Application of Advanced Mineralogical Techniques to Reservoir Rocks Characterization for an Oilfield in South-East Romania*, International Scientific Conferences on Earth & Geo Sciences - SGEM VIENNA GREEN SESSIONS 2016, 2 – 5 Noiembrie, Vienna, Hofburg, <http://www.sgemviennagreen.org/>

B. Teza de doctorat

B.1. *Contribuții la studiul recuperării petrolului din zăcământ prin spălare cu soluție de polimer*, Universitatea Petrol Gaze din Ploiești, Mai 1997.

C. Brevete si alte titluri de proprietate industrială și intelectuală -

D. Cărți

D1. Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu –

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

D2.1. **Stoicescu, Maria**, Stoianovici D., 2011, *Teste hidrodinamice în sondă*, p. 162; Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-388-9.

D2.4. Stoianovici, D. **Stoicescu, Maria**, 2010, *Transportul, colectarea și depozitarea lichidelor*, p. 262; Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-357-5.

D2.3. Gheorghioiu, M., **Stoicescu, Maria**, 2010, *Sonde performante pentru depozitele subterane de gaze*, p. 244; Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-365-0.

D2.4. **Stoicescu, Maria**, 2008, *Hidraulică aplicată*, p. 402; Editura Universității Petrol, Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-005-5.

D2.5. **Stoicescu, Maria**, 2005, *Hidraulică subterană și hidrotehnică*, p. 446; Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-42-7.

D2.6. **Stoicescu, Maria**, 2004, *Hidraulică generală*. p. 348; Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-94-9.

D2.7. **Stoicescu, Maria**, Rădulescu, Renata, 2004, *Hidraulică subterană și hidrotehnică. Îndrumar de laborator*, p. 136; Editura Universității din Ploiești, 973-7965-77-9.

D2.8. Ionescu, E. M., **Stoicescu, Maria**, Albușescu, M. A., 1998, *Metode termice de recuperare a petrolului*, p. 174; Editura Elapis, Ploiești, ISBN 973-98649-0-3.

D2.9. Stan, Al., D., **Stoicescu, Maria**, 1993, *Sisteme de etanșare în tehnica petrolieră*, p. 248; Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-0536-8.

D2.10. Crețu, I., Ionescu, E. M., **Stoicescu, Maria**, 1993, *Hidraulica zăcămintelor de hidrocarburi. Aplicații numerice în recuperarea primară a petrolului*, p. 392; Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-0490-6.

D2.11. Ionescu, E. M., **Stoicescu, Maria**, 1989, *Hidraulică generală. Îndrumar de laborator*, p. 50; Editura I.P.G., Ploiești.

E. Articole/Studii publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

E1. Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI

E1.1. **Stoicescu, Maria**, Stoianovici, D., Onuțu, I., Stoianovici, Georgeta, 2017, *Considerations Regarding Rheological Behaviour of Some Crude Oils*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, No. 5, p. 921 - 924, Chem.Abs. RCBUAU 68 (5) – 2017, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>

E1.2. **Stoicescu, Maria**, Stoianovici, D., Onuțu, I., 2016, *The Influence of Temperature on the Rheological Behavior of Some Raw and Additivated Crude Oils*, Revista de chimie (Bucharest), vol.

- 67, No. 3, p. 524 - 529, Chem.Abs. RCBUAU 67 (3) – 2016, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>
- E1.3. Brănoiu, Gh., Cristescu Tudora, **Stoicescu, Maria**, Stoica Monica Emanuela, Suditu S., 2016, *Mineralogical monitoring of water quality using X-rays diffraction in the exploitation of a petroleum reservoir*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 67, No. 2, p. 323 - 328, Chem.Abs. RCBUAU 67 (2) – 2016, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>
- E1.4. Brănoiu Gh., Cristescu T., **Stoicescu Maria**, Stoica M.E., Suditu S., 2015, *Mineralogical investigations by X-rays diffraction to identify the causes of blocking filters in the injection process of connate water for an oil field in Romania*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 66, No. 11, p. 1860-1863, Chem.Abs. RCBUAU 66 (11) – 2015, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>
- E1.5. **Stoicescu, Maria**, Cristescu, Tudora, 2008, *Influence of Temperature and Water Content on the Viscosity of some Oil Types*, Revista de chimie (Bucharest), vol. 59, No. 8, p. 906 – 910, Chem.Abs. RCBUAU 59 (8) – 2008, <http://www.revistadechimie.ro/>
- E1.6. Crețu, I., Ionescu E. M., **Stoicescu, Maria**, 1987, *Some Aspects of Polymer Flooding in Oil Reservoirs*, Revue Roumaine de Chimie, Tome 32, Nr. 7 / 1987, p. 723 – 728, ISSN 0035-3930, <http://revroum.lew.ro>

E2. Articole publicate în reviste de specialitate cu circulație internațională (BDI) și articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale / internaționale (cu ISSN sau ISBN)

- E2.1. Frusinoiu, L., Gheorghitioiu, M., Ionescu, M., **Stoicescu, Maria**, 2012, *Gravel-packing for completing horizontal wells in unconsolidated formations*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică / Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol. LXIV, Nr.1 / 2012, p. 86 – 92, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO <https://www.ebscohost.com/titleLists/a2h-journals.pdf>), <http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/>
- E2.2. **Stoicescu, Maria**, Stoianovici D., 2010, *Multiphase Production Oil Well System Analysis*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXII, Nr. 4A/2010, p. 143 – 150, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO <http://www.ebscohost.com/>), <http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/>
- E2.3. **Stoicescu, Maria**, Gheorghitioiu, M., Stoianovici D., 2010, *Why Horizontal Wells for Underground Gas Storage?*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică / Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, Vol. LXII, Nr. 4A/2010, p. 73 – 80, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO <http://www.ebscohost.com/>), <http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/>
- E2. 4. Bratu, Ana, **Stoicescu, Maria**, 2010, *Simularea numerică a mișcării gazelor în medii poroase* (p. I), Monitorul de petrol și gaze, Nr. 5/2010, p. 12 – 17, Revista editată de Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze din România, ISSN 1583-0322; Fondată în 1900 ca: Moniteur du Pétrole Roumain; rédié en roumain et en français; ISSN 0369-1594.
- E2. 5. Bratu, Ana, **Stoicescu, Maria**, 2010, *Simularea numerică a mișcării gazelor în medii poroase* (p. II), Monitorul de petrol și gaze, Nr. 6/2010, p. 23 – 26, Revista editată de Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze din România, ISSN 1583-0322; Fondat 1900 ca: Moniteur du Pétrole Roumain; rédié en roumain et en français; ISSN 0369-1594.
- E2.6. **Stoicescu Maria**, Stan Al. D., 2005, *Scurgerea gazelor printr-un defect al unei conducte îngropate*, Meridian Ingineresc, Nr. 2/2005, p. 14 – 18, Ed. U.T.M., Chișinău, Rep. Moldova, ISSN 1683-853X (indexată în Google Scholar)
- E2.7. Soare Al., **Stoicescu Maria**, Rădulescu Renata, 2005, *Hydraulic computation for pipes who transport natural gases / Calculul hidraulic al conductelor de gaze*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LVII, Nr. 2/2005, p. 144 – 149, ISSN 1221-9371
- E2.8. **Stoicescu Maria**, 2005, *Considerations Concerning the Estimation of the Polymer Solution Injectivity for a Five Points Pattern*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVII, Seria Tehnică, Nr. 1/2005, p. 54 – 58, ISSN 1221-9371
- E2.9. **Stoicescu Maria**, Doncilă Tatiana, 2005, *Tensions and Deforming in Walls of Pipes Provoked by Internal and/or External Pressure*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVII, Seria Tehnică, Nr. 1/2005, p. 59 – 64, ISSN 1221-9371
- E2.10. **Stoicescu Maria**, 2004, *The use of frontal advance equation for the performance estimation in the polymer flooding process / Utilizarea ecuației avansului frontal pentru estimarea performanței*

- unui proces de spălare cu soluție de polimer, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 6 – 11, ISSN 1221-9371
- E2.11. **Stoicescu Maria**, 2004, *The injectivity of the polymer solution considered a fluid with complex reological behavior / Injectivitatea soluției de polimer considerată fluid cu comportare reologică complexă*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 11 – 18, ISSN 1221-9371
- E2.12. Soare Al., **Stoicescu Maria**, Bratu C., Rădulescu Renata, 2004, *Mobility fluids evaluating / Evaluarea mobilității fluidelor*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 87 – 94, ISSN 1221-9371
- E2.13. Soare, Al., **Stoicescu Maria**, Albulescu M.A., Rădulescu, Renata, 2004, *Pressure drop calculation along the injection wells dilled directionally in a productive layer / Evaluarea căderii de presiune de-a lungul unei sonde de injecție forată direcțională*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 4/2004, p. 84 - 87, ISSN 1221-9371
- E2.14. Vișinescu Melta, **Stoicescu Maria**, 2004, *A Fractal Modeling of Natural Porous Media / Modelarea fractală a mediilor poroase*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 3/2004, p. 142 – 147, ISSN 1221-9371
- E2.15. **Stoicescu Maria**, Radulescu, Renata, 2004, *The establishment frontal advance equation in case of the 1D oil displacement with the polymer solution / Stabilirea ecuației avansului frontal în cazul dezlocuirii unidimensionale a petrolului cu soluție de polimer*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 8 – 12, ISSN 1221-9371
- E2.16. **Stoicescu Maria**, 2004, *Some aspects about the estimation of injectivity by tests in one well in the displacement oil with polymer solution / Aspecte privind estimarea injectivității prin teste efectuate într-o sondă la dezlocuirea petrolului cu soluție de polimer*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 131 – 135, ISSN 1221-9371
- E2.17. **Stoicescu Maria**, 2004, *The use of diagram time – space in the study of the oil displacement / Utilizarea diagramei timp – distanță în studiul proceselor de dezlocuire a petrolului*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 135 – 138, ISSN 1221-9371
- E2.18. Soare Al., **Stoicescu Maria**, Bratu C., Rădulescu Renata, 2004, *About the transport of nenenewtonian fluids through pipes / Aspecte ale transportului fluidelor nenenewtoniene prin conducte*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 2/2004, p. 138 – 146, ISSN 1221-9371
- E2.19. **Stoicescu Maria**, 2004, *The estimation of total flooding efficiency for un oil displacement process by water / Estimarea eficienței totale de spălare pentru un proces de dezlocuire a petrolului de apă*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 1/2004, p. 15 – 19, ISSN 1221-9371
- E2.20. **Stoicescu Maria**, 2004, *The particularities about the retention of polymer from solution in porous media / Particularități privind retenția polimerului din soluție în mediul poros*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 1/2004, p. 19 – 23, ISSN 1221-9371
- E2.21. Soare Al., **Stoicescu Maria**, Bratu C., Rădulescu Renata, 2004, *The study of sand fertility by colloidal suspensions / Studiul percolării unui strat de nisip prin suspensii coloidale*, Buletinul UPG din Ploiești, Vol. LVI, Seria Tehnică, Nr. 1/2004, p. 23 – 30, ISSN 1221-9371
- E2.22. Vișinescu Melta., **Stoicescu Maria**, 2004, *Modelarea fractală a contactului rocă / fluide de zăcământ*, Revista Română de Petrol, Serie Nouă, Vol. 11, Nr. 3, Iul. – Sept. / 2004, p. 60 – 64, ISSN 1222-0019
- E2.23. **Stoicescu Maria**, Vișinescu Melta, 2004, *Porous Media and Fractal Geometry*, Analele Universității București, Geologie, Anul XLIX – 2000/2004, p. 81 – 85; ISSN 0068-3183
- E2.24. **Stoicescu Maria**, 2004, *Considerații privind dezlocuirea de tip fracțional a petrolului cu soluție de polimer*, Monitorul de petrol și gaze, Nr. 6/2004, p. 35 – 38, Revista editată de Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze din România, ISSN 1583-0322; Fondat 1900 ca: Moniteur du Pétrole Roumain; rédjé en roumain et en français; ISSN 0369-1594.
- E2.25. **Stoicescu Maria**, 2004, *Utilizarea diagramei timp – distanță în studiul performanței unui proces de spălare cu soluție de polimer*, Monitorul de petrol și gaze, Nr. 7/2004, p. 47 – 49, Revista editată de Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze din România, ISSN 1583-0322; Fondat 1900 ca: Moniteur du Pétrole Roumain; rédjé en roumain et en français; ISSN 0369-1594.
- E2.26. Soare Al., **Stoicescu Maria**, Bratu C., Rădulescu Renata, 2003, *The successive transport of fluids throgh pipes. The differential equation of liquids concentration / Transportul succesiv al lichidelor prin conducte. Ecuația generală a concentrației*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 3/2003, p. 36 – 41, ISSN 1221-9371

- E2.27. Soare Al., **Stoicescu Maria**, Bratu C., Rădulescu Renata, 2003, *About Interference between the gas fields / Asupra interferenței dintre zăcăminte de gaze*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 3/2003, p. 41 - 47 ISSN 1221-9371
- E2.28. Stan Al. D, **Stoicescu Maria**, Rădulescu Renata, 2003, *Fluid flow through pipeline with faults / Scurgerea fluidelor prin conducte cu defecte*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 1/2003, p. 54 – 61, ISSN 1221-9371
- E2.29. Cretu, I., Ionescu, E.M., **Stoicescu Maria**, 2002, *Some Aspects of Depositional Environment for Deep Marine Sandstones*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 1/2002, p. 9 – 17, ISSN 1221-9371
- E2.30. Crețu, I., Ionescu, G.F., Ionescu, E.M., **Stoicescu Maria**, 2001, *Gazele din zăcămintele de hidrocarburi – o potențială resursă energetică*, Simpozionul Internațional “Universitaria ROPET 2001”, oct. 2001, Petroșani, România, Proceedings, Vol. 1, Proceedings, p. 102 – 104, ISBN 973-85398-4-6
- E2.31. **Stoicescu Maria**, Albulescu, M.A., 1998, *Particularități ale degradării termice a soluțiilor de polimer utilizate în procesele de recuperare a petrolului*, Conferința Națională de Termotehnică cu Participare Internațională, Ediția a-VIII –a, Vol. II, p. 107 – 112, Pitesti, mai 1998, ISBN 973-98497-2-5
- E2.32. Cretu, I., **Stoicescu Maria**, Ionescu, E.M., 1998, *Estimarea debitului unei sonde de injecție a apei într-un zăcământ depletat*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 4/ 1995 - 1998, p. 19 – 24, ISSN 0376 4156
- E2.33. Cretu, I., Nistor, I., Exioglu, D., **Stoicescu Maria**, Ionescu, E.M., 1998, *Studiul recuperării energiei geotermale dintr – un zăcământ prin injecție de apă*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 4/ 1995 - 1998, p. 25 – 32, ISSN 0376 4156
- E2.34. **Stoicescu Maria**, Coman Cristina, Albulescu, M.A., Stan, Al. D, 1998, *Asupra unor fenomene abrazive între piston și cilindrul pompei de extracție*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 3/ 1995 - 1998, p. 158 – 161, ISSN 0376 4156
- E2.35. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, Coman Cristina, Albulescu, M.A., 1998, *Mișcarea nestaționară a curentului bifazic și pulsațiile observate la elementele de măsură*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 3/ 1995 - 1998, p. 125 – 129, ISSN 0376 4156
- E2.36. Albulescu, M.A., **Stoicescu Maria**, Coman Cristina, Stan, Al. D, 1998, *Possibilități de separare a apei din gaze folosind efecte centrifugale*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII – L, Nr. 3/ 1995 -1998, p. 19 – 23, ISSN 0376 4156
- E2.37. **Stoicescu Maria**, Stan, Al.D., Ionescu, Gh., 1998, *Aspecte privind ventilația unor spații acumulate de gaze*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. V, Nr. 2/1998, p. 155 – 159, ISSN 1222-0019
- E2.38. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, Albulescu, M.A., Coman Cristina, 1998, *O posibilă explicație a înregistrărilor în bandă la măsurarea debitelor de gaze*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. V, Nr. 1/1998, p. 160 – 163, ISSN 1222-0019
- E2.39. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, 1997, *Înregistrarea parametrilor hidrodinamici la scurgerea gazelor cu apă printr – un organ de măsură (rev.-rep.)*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. IV, Nr. 2/1997, ISSN 1222-0019
- E2.40. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, 1996, *O soluție generală pentru imperfecțiunea sondelor după deschiderea stratului productiv*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. III, Nr. 1/1996, p. 30 – 33, ISSN 1222-0019
- E2.41. Manolescu, G., Stan, Al. D, Simion, F., **Stoicescu Maria**, 1995, *Asupra pierderilor volumetrice de țifei la sondele exploatare prin pompe de adâncime cu piston*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. II, Nr. 5/1995, p. 513 – 518, ISSN 1222-0019
- E2.42. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, 1994, *Pierderea petrolului printre pistonul și cilindrul pompei*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. I, Nr. 2/1994, p. 133 – 137, ISSN 1222-0019
- E2.43. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, 1994, *Înregistrarea parametrilor hidrodinamici la scurgerea gazelor cu apă printr – un organ de măsură*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. I, Nr. 2/1994, p. 153 – 158, ISSN 1222-0019
- E2.44. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, 1994, *Producția sondei cu pod de nisip în coloană*, Revista Română de Petrol, Serie nouă, Vol. I, Nr. 1/1994, p. 45 – 49, ISSN 1222-0019

- E2.45. Popescu Victoria Speranța, **Stoicescu Maria**, Ionescu, E.M., Popescu Maria Georgeta, 1993, *Aspects Concerning the Hydrocyclones Used in Petroleum and Gases Sites*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 2/1992 și nr. 1/1993, p. 50 – 57, ISSN 0376 4156
- E2.46. Popescu Victoria Speranța, **Stoicescu Maria**, Ionescu, E.M., Popescu Maria Georgeta, 1993, *Concerning the Parameters of Hydrocyclones and its Normal Work Conditions*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Nr. 2/1992 și nr. 1/1993, p. 64 – 76, ISSN 0376 4516
- E.2.47. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, 1993, *Asupra unor factori ce influenteaza uzura pompelor de adâncime*, St. si Cercet. de Mec. Apl., Ed. Academiei, Bucuresti , Tom 52, Nr.3/1993, p. 217 – 225, ISSN 0039-4017; THE ROMANIAN JOURNAL OF TECHNICAL SCIENCES – APPLIED MECHANICS, formerly REVUE ROUMAINE DES SCIENCESTECHNIQUES – SÉRIE DE MÉCANIQUE APPLIQUÉE; The journal is included in Index Copernicus – Journals Master List; The journal is indexed by MathSciNet (Mathematical Reviews); The journal is ranked B+ by CNCISIS (National University Research Council, Romania)
- E2.48. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, 1992, *Înșiparea sondelor de petrol*, St. si Cercet. de Mec. Apl., Ed. Academiei, Bucuresti , Tom 51, Nr.2/1992, p. 201 - 205 ISSN 0039-4017; THE ROMANIAN JOURNAL OF TECHNICAL SCIENCES - APPLIED MECHANICS, formerly REVUE ROUMAINE DES SCIENCESTECHNIQUES – SÉRIE DE MÉCANIQUE APPLIQUÉE; The journal is included in Index Copernicus – Journals Master List; The journal is indexed by MathSciNet (Mathematical Reviews); The journal is ranked B+ by CNCISIS (National University Research Council, Romania)
- E2.49. Stan, Al. D, **Stoicescu Maria**, Odousote, A., 1988, *Filtrarea neliniară a gazelor prin medii poroase*, St. și Cercet. de Mec. Apl., Ed. Academiei, București , Tom 47, nr.5/1988, p. 487 - 492 ISSN 0039-4017; THE ROMANIAN JOURNAL OF TECHNICAL SCIENCES – APPLIED MECHANICS, formerly REVUE ROUMAINE DES SCIENCESTECHNIQUES – SÉRIE DE MÉCANIQUE APPLIQUÉE; The journal is included in Index Copernicus – Journals Master List; The journal is indexed by MathSciNet (Mathematical Reviews); The journal is ranked B+ by CNCISIS (National University Research Council, Romania)

F. Publicații in extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

F1. Publicații in extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate indexate ISI

- F1.1. Brănoiu, G.A., **Stoicescu, M.**, Stoianovici, D., 2016, *Mineralogical and Petrographic Characteristics of the Miocene Reservoir Rocks from Baicoi Oil Field (Carpathian Foredeep, Romania)*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-55-1 / ISSN 1314-2704, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings, Vol. 1, p. 405 – 412, Geology, Hidrogeology, Engineering Geology & Geotechnics, June 28 – July 7, 2016, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2016/B11/S01.051, <http://www.sgem.org>
- F1.2. Mălureanu, G.A., **Stoicescu, M.**, Ionescu, E.M., 2016, *Using Well Log Data to Determine Oil Reservoir Heterogeneity*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-57-5 / ISSN 1314-2704, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings, Vol. 3, p. 711 - 718, Applied and Environmental Geophysics, June 28 - July 6, 2016, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2016/B13/S05.090, <http://www.sgem.org>
- F1.3. Ionescu, E.M., **Stoicescu, M.**, 2016, *Notorious Romanian Geologists*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-55-1 / ISSN 1314-2704, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings, Vol. 1, p. 445 – 452, Geology, Hidrogeology, Engineering Geology & Geotechnics, June 28 – July 6, 2016, Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2016/B11/S01.056, <http://www.sgem.org>.
- F1.4. Brănoiu, Gh., Frunzescu D., **Stoicescu, Maria**, 2016, *Application of Advanced Mineralogical Techniques to Reservoir Rocks Characterization for an Oilfield in South-East Romania*, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Book 1, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference Proceedings Vol.IV, p. 33 – 40, VIENNA GREEN SESSIONS 2016, 2 – 5 Noiembrie, Vienna, Hofburg, Austria, <http://www.sgemviennagreen.org/>.

F2. Publicații in extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate indexate BDI

- F2.1. **Stoicescu, Maria**, Ionescu, E.M., 2014 *Romanian Achievements in Petroleum Industry*, CBU International Conference on Innovation, Technology Transfer and Education, Feb. 3 - 5, Prague, Czech Republic, p. 134 – 141, ISSN 1805-997X, ISBN 978-80-905536-3-7, E-ISSN 1805-9961, <http://ojs.journals.cz/>.
- F2.2. **Stoicescu Maria**, Stoianovici D., 2010, *The Behavior of Oil Displacement Front Using Polymer Solution Flooding*, International Forum of Young Researchers, "Topical Issues of Subsoil Usage", Sankt Petersburg, Vol. 1, p. 53 – 55, Apr. 2010, Russia, ISBN 978-5-94211-446-6
- F2.3. Gheorghitoiu, M., **Stoicescu Maria**, 2010, *Performant Wells Which Attendances Underground Deposits of Natural Gas*, International Forum of Young Researchers, "Topical Issues of Subsoil Usage", Sankt Petersburg, Vol. 1, p. 43 – 45, Apr. 2010, Russia, ISBN 978-5-94211-446-6
- F2.4. **Stoicescu Maria**, Stoianovici D., Cristescu T., Rotărescu N., 2009, *Aspecte privind influența temperaturii asupra tensiunii de forfecare a unor titeiuri cu diferite continuturi de apa de zacământ*, Proceedings of The Internationally Attended National Conference on Technical Thermodynamics, Mai, 2009, Brașov, România, p. 119-124 ISSN 2065-2119; ISBN 978-973-598-522-6 (<http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-subject.xls>), <http://webbut.unitbv.ro/>
- F2.5. Gheorghiu S., **Stoicescu M.**, Popescu C. N., 2009, *Determining the Distribution Temperature Field Around the Steam Injecting Wells by Using the ECLIPSE Simulator*, Proceedings of The Internationally Attended National Conference on Technical Thermodynamics, Vol. 2(51) Series 1, Mai, 2009, Brașov, România ISSN 2065-2119, Special No. 1, Vol. 1, 2009, ISBN 978-973-598-521-9, Published by Transilvania University Press, Brașov, România, (<http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-subject.xls>), <http://webbut.unitbv.ro/>
- F2.6. Cristescu Tudora, **Stoicescu Maria**, Stoianovici D., 2009, *Argumente cu privire la utilizarea gazelor naturale lichefiate*, Conferința Natională de Termotehnică cu participare internațională, Editia a XVII-a, Mai, 2009, Brașov, România, p. 55-61, ISSN 2065-2119, ISBN 978-973-598-522-6 (<http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-subject.xls>), <http://webbut.unitbv.ro/>
- E2.7. Cristescu, Tudora, **Stoicescu, Maria**, Stoianovici, D., 2008, *Liquefied Petroleum Gases Utilisation: An Assesment*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LX, Nr. 4A / 2008, Special Issue with Papers Presented at the International Conference 'Science and Technology in the Context of Sustainable Development' p. 149 – 155, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO <http://www.ebscohost.com/>), <http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/>
- F2.8. Stoianovici, D., **Stoicescu, Maria** Cristescu, Tudora, 2008, *Spotting the Failure Position and Estimating the Rate of Wear of a Pipe*, Buletinul UPG din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LX, Nr. 4A / 2008, Special Issue with Papers Presented at the International Conference 'Science and Technology in the Context of Sustainable Development' p. 161 – 169, ISSN 1224-8495 (revistă indexată EBSCO <http://www.ebscohost.com/>), <http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/>
- F2.9. **Stoicescu, Maria**, Cristescu, Tudora, 2008, *L'influence de la réduction de l'humidité des gaz naturels sur leur puissance calorique*, Environnement, Economie et Thermo-dynamique (COFRET'08), Ecole des Mines, 11-13 juin 2008, Nantes, France, poz. 45/7p/, www.emn.fr/x-ener/cofret08; ISBN: 2-6905267-61-5
- F2.10. Cristescu Tudora, **Stoicescu Maria**, 2008, *Thermo-economic analysis of hot water preparation in a medium sized power plant*, Environnement, Economie et Thermo-dynamique (COFRET'08), Ecole des Mines, 11-13 juin 2008, Nantes, France, poz. 46/7p/, www.emn.fr/x-ener/cofret08; ISBN: 2-6905267-61-5
- F2.11. Vișinescu, Melta, Iacob, V., **Stoicescu, Maria**, 2006, *The Fractal Modeling of Mechanical Impurities in Crude Oil*, Analele Universității Ovidius, Seria Chimie / OVIDIUS University Annals of Chemistry, Vol. XVII, p. 179 – 181, Special Edition for the National Conference cu participare internațională "Chimia - 2006", Mai, 2006, Constanta, România, ISSN 1223-7221, The journal is indexed in Chemical Abstracts, and is Indexed Copernicus, DOAJ, EBSCO, Google Scholar, Clarivate Analytics (formerly Thomson Reuters) - Emerging Sources Citation Index, etc. <https://www.degruyter.com/view/j/auoc#>; Online ISSN 2286-038X
- F2.12. Vișinescu M., **Stoicescu M.**, 2005, *Grain Size Analysis of the Sediments by Fractal Modeling*, Analele Universității Ovidius, Seria Chimie / OVIDIUS University Annals of Chemistry, Vol. XVI, Nr. 2/2005, Special Edition for the National Conference "Chemistry - Petroleum", Sept., 2005,

Constanța, România, p. 234 - 238, ISSN 1223-7221; The journal is indexed in Chemical Abstracts, and is Indexed Copernicus, DOAJ, EBSCO, Google Scholar, Clarivate Analytics (formerly Thomson Reuters) - Emerging Sources Citation Index, etc. <https://www.degruyter.com/view/j/auoc#>; Online ISSN 2286-038X

G. Alte lucrări și contribuții științifice

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale (fără ISSN sau ISBN), sau cu rezumat publicat (Book of Abstracts cu/fără ISSN/ISBN) sau nepublicate;

G1. Stoicescu Maria, Ionescu, E.M., 2013, *Repere geologie în industria de petrol din România*, Conferința Națională a Societății Geologice a României, UPG Ploiești, Decembrie 2013, www.geosociety.ro/2013/12/10/conferinta-nationala-s-g-r-2013-circulara-a-ii-a/

G.2. Olărașu Daniela Lăcrămioara, Stoicescu Maria, 2011, *Emulsions – A Challenge in Oil Industry* (r), The 10th International Conference on Colloids and Surfaces Chemistry, Book of Abstracts, **June 9 – 11, 2011**, University “Dunarea de Jos” of Galați, poz. 4, p. 45 - 46 Galați, România; <http://www.sciences.ugal.ro/documente/CCSI2011/>. ISBN 6068348059, 9786068348056;

https://books.google.ro/books/about/The_10th_International_Conference_on_Col.html?id=PVDBrQEACAAJ&redir_esc=y
G.3. Vișinescu Melta, Iacob, V., Stoicescu Maria, 2006, The fractal modeling of mechanical impurities in crude oil, National Conference ‘CHIMIA 2006’ Book of Abstracts, p. 114, May, 2006, Constanța, România, ISBN 973-614-302-3; ISBN 978-973-614-302-1, The journal is indexed in Chemical Abstracts, and is Indexed Copernicus. <https://www.degruyter.com/view/j/>; Online ISSN 2286-038X;

http://193.41.216.110/opac/bibliographic_view/113065;jsessionid=C1FA80B4F7941F5AA3BAEAD1211CC11B

G.4. Vișinescu Melta, Stoicescu Maria, 2004, *Granular Catalyst’s Microstructure & Fractal Geometry* (poster), “Micro Science 2004”, International Exhibition and Conference, , **July, 2004**, ExCel, London, www.microscience2004.org.uk

G.5. Vișinescu Melta, Stoicescu Maria, 2004, *Despre proprietățile fractalului care apare la suprafața de contact dintre roci și fluidele de zăcământ* (CD), Simpozion S.N.P. “PETROM” S.A., cu participare internațională, **Iun. 2004** Câmpina, România

G.6. Vișinescu Melta, Stoicescu Maria, 2004, *De la 2-D la 6-D în cataliza heterogenă, via geometria fractalilor*(r), Al VII – lea Simpozion de Cataliză, **Oct. 2004**, p. 27, București, România

G.7. Vișinescu Melta, Stoicescu Maria, 2004, *Structuri fractale la depunerile parafinoase pe echipamente de exploatare a petrolului*(r), Zilele Academiei Ieșene, a XVIII-a sesiune de comunicări științifice a Institutului de Chimie Macromoleculară ”Petru Poni”, “Progrese în știința compușilor organici și macromoleculari”, p. 18, **Sept. - Oct. 2004**, Iași, România

G.8. Crețu, I., Stoicescu Maria, Ionescu, E.M., 1998, *Some Specific Features of Depositional Environments for Deep Sea Sandstones*(r), Supplement to Geo-Eco –Marina, Abstracts 3rd International Conference on the Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of the Black and Caspian Seas Area, **Nr. 3. Sept. 1998**, p. 17, Neptun, Constanța, România, ISSN 1224-6808

G.9. Stan, Al. D., Stoicescu, Maria, 1993 - “*Asupra unor mișcări gravitaționale ale petrolului în zone limitate*”. Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Ploiești, oct. 1993;

G.10. Stan, Al. D., Stoicescu, Maria, Ionescu, Gh., 1993 - “*Aspecte privind aerisirea conductelor de gaze în vederea efectuării unor operații speciale*”. Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Ploiești, oct. 1993;

G11. Stoicescu, Maria, 1991 - “*Asupra regimului dezlocuirii miscibile a petrolului*”. Catedra de Hidraulică, Termotehnică și Inginerie de zăcământ, I.P.G. Ploiești, 1991;

G.12. Stan, Al. D., Stoicescu, Maria, 1991 - “*Cercetări privind înnisiparea sondelor de gaze*”. Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1991;

G.13. Stan, Al. D., Stoicescu, Maria, 1991 - “*Determinarea parametrilor mediului poros în cazul injecției de gaze*”. Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1991;

G.14. Stan, Al. D., Stoicescu, Maria - “*Uzura cuplului cilindru-piston la pompele de adâncime*”. Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Iași, oct. 1989;

- G.15. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1989 - "*Estimarea variației injectivității relative în funcție de volumul cumulativ de fluide (apă și soluție de polimeri) injectate într-un zăcământ stratificat*". Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Iași, oct. 1989;
- G.16. Naghzooye Kohan, M., Crețu, I., Ionescu, E. M., **Stoicescu, Maria**, 1989 - "*Cercetări asupra injecției apei într-un panou în cinci puncte*". Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1989;
- G.17. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1989 - "*Interferența unor neetanșeități ale sistemului de transport și colectare*". Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1989;
- G.18. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1989 - "*Teoria fibrilației aplicată la înnisiparea sondelor*". Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1989;
- G. 19. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1988 - "*Înregistrarea în bandă la măsurarea debitelor de gaze și lichide prin metoda orificiului*". A VII-a reuniune tehnico - științifică "Aplicarea în economie a elementelor fluidice, pneumatice și hidraulice de automatizare", Ploiești, dec. 1988;
- G.20. Popoviciu, S., Stan, Al. D., Popoviciu, E., **Stoicescu, Maria**, 1988 - "*Eficiența fundației asupra gazelor infiltrate în imobile*". Sesiunea de Comunicări Științifice Mediaș, mai 1988;
- G.21. Popoviciu, S., Stan, Al. D., Popoviciu, E., **Stoicescu, Maria**, 1988 - "*Interferența imobilelor adiacente unui defect al conductei de gaze*". Sesiunea de Comunicări Științifice Mediaș, mai 1988;
- G.22. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1988 - "*Fenomene pulsatorii la măsurarea debitelor de la sondele de gaze ce produc și apă*". Sesiunea de Comunicări Științifice Mediaș, mai 1988;
- G.23. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1988 - "*O soluție generală pentru imperfecțiunea sondelor după deschiderea stratului productiv*". Sesiunea de Comunicări Științifice Câmpina, apr. 1988;
- G.24. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1988 - "*Posibilități de mărire a randamentului la pompele de extracție*". Sesiunea de Comunicări Științifice Câmpina, apr. 1988;
- G.25. Crețu, I., **Stoicescu, Maria**, Ionescu, E. M., 1987 - "*Corelația dintre modelele volumice și modelele compoziționale în cazul mișcării cu transfer interfazic de masă a fluidelor multifazice într-un zăcământ de hidrocarburi*". Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1987;
- G.26. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, Albulescu, M. A., Stoianovici, D., Marian, C., 1987 - "*Invariantul filtrant al sistemului de transport și al mediului poros la mișcarea fluidelor viscoase prin conducte cu defecte*". Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1987;
- G.27. Trifan, C., Bratu, C., **Stoicescu, Maria**, 1987 - "*Modelarea numerică a procesului de scurgere a țiteiului spre o sondă centrală într-un zăcământ circular*". Colocviul de Teoria Filtrației, Ploiești, mai 1987
- G.28. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, Albulescu, M. A., Stoianovici, D., Marian, C., 1987 - "*Alunecarea exactă a cuplului piston - cilindru*". Sesiunea de Comunicări Științifice "Tehnologii noi de exploatarea zăcămintelor de țitei", Ploiești, mai 1987 ;
- G.29. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, Albulescu, M. A., 1987 - "*Corecția debitului de gaze curate în prezența apei în elementele de măsură*". Sesiunea de Comunicări Științifice "Tehnologii noi de exploatarea zăcămintelor de țitei", Ploiești, mai 1987;
- G.30. Crețu, I., **Stoicescu, Maria**, Ionescu, E. M., 1986 - "*Dezlocuirea unidimensională a petrolului cu soluție de polimer*". Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Sibiu, oct. 1986;
- G.31. Crețu, I., **Stoicescu, Maria**, Ionescu, E. M., 1986 - "*Unele particularități ale dezlocuirii petrolului cu soluții de polimeri*". Simpozionul de Chimia Coloizilor și Suprafetelor, Cluj Napoca, sept. 1986;
- G.32. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1986 - "*Regimul turbulent printr-un spațiu inelar*". Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului de Marină, Constanța, mai 1986;
- G.33. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1986 - "*Asupra unor similitudini din mediile deformabile cu acelea din uzură*". Sesiunea de Comunicări Științifice a Institutului de Marină, Constanța, mai 1986;
- G.34. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1985 - "*Regimurile de filtrare a gazelor prin zonele de suprafață*". Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Mediaș, oct. 1985;
- G.35. Neacșu, S., **Stoicescu, Maria**, Ionescu, E. M., 1985 - "*Aspecte privind modelarea numerică a curgerii radial plane neizoterme prin medii poroase*". Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Mediaș, oct. 1985;
- G.36. Trifan, C., Necșulescu, I., **Stoicescu, Maria**, 1985 - "*Asupra modelării procesului de mișcare a gazelor spre o sondă centrală într-un zăcământ*". Colocviul de Mecanica Fluidelor și Aplicațiile ei Tehnice, Mediaș, oct. 1985;
- G.37. Stan, Al. D., **Stoicescu, Maria**, 1985 - "*Asupra înnisipării sondelor productive de gaze*". Colocviul Național de Teoria Filtrației, Câmpina, iun. 1985;

- G.38. Crețu, I., **Stoicescu, Maria**, Ionescu, E. M., 1984 - “*Utilizarea pseudopresiunii la prelucrarea informațiilor obținute prin modificarea debitului unei sonde de gaze*”. Sesiunea de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice, I.P.G. Ploiești, 1984;
- G.39. **Rotărescu (Stoicescu), Maria**, Jurcovan, Beatrice, Munteanu, C., Voicilă, F., 1977 - “*Modelarea matematică a fenomenului de vaporizare a condensatului retrograd*”. Sesiunea de Comunicări a Cercurilor Științifice Studentești, I.P.G. Ploiești, 1977
- G.40. **Stoicescu, Maria**, 1994 - “*Metode de spălare chimică a unui zăcământ de petrol*”, Referat doctorat nr. 1, Universitatea “Petrol - Gaze” din Ploiești, iul. 1994;
- G.41. Stoicescu, Maria, 1994 - “*Metode de studiu a procesului de spălare cu soluție de polimer*”, Referat doctorat nr. 2, Universitatea “Petrol - Gaze” din Ploiești, iul. 1994;
- G.42. **Stoicescu, Maria**, 1982 - “*Optimizarea rației de injecție la sondele în gaz lift de pe structura Bărbuncești*”, Studiu entru uz intern - Schela de Producție Petrolieră Berca, jud. Buzău, 1982;
- G.43. **Stoicescu, Maria**, 1981 - “*Analiza consumului de piese de schimb la sondele în pompaj de adâncime din Schela Berca*”, Studiu pentru uz intern - Schela de Producție Petrolieră Berca, jud. Buzău, 1981;
- G.44. **Stoicescu, Maria**, 1981 - “*Cauze și remedieri ale ruperilor de țije de pompare din Schela Berca*”. Studiu pentru uz intern - Schela de Producție Petrolieră Berca, jud. Buzău, 1981;
- G.45. **Stoicescu, Maria**, 1981 - “*Dinamica producției de țije în cadrul Schelei Berca luând în considerare declinul de producție*”. Studii anuale pentru uz intern - Schela de Producție Petrolieră Berca, jud. Buzău, 1981;
- G.46. **Stoicescu, Maria** - “*Măsuri tehnologice pentru mărirea afluxului de țije din strat în sonde pe diferite structuri din schela Berca*”. Studii anuale pentru uz intern - Schela de Producție Petrolieră Berca, jud. Buzău, 1980, 1981, 1982;
- G.47. **Stoicescu, Maria** - “*Programe tehnologice pentru sonde: lunare, trimestriale, anuale*”. Uz intern - Schela de Producție Petrolieră Berca, jud. Buzău, 1979 - 1982;

H. Proiecte de cercetare dezvoltare (P) pe bază de contract sau grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare, după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic / social

P. Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract sau grant

- proiecte/contracte ca responsabil/coordonator

1. Cc. 64/2009. *Report regarding the technological losses on the procurement flow Petromidia Refinery - Rompetrol Downstream Depots - Filling stations*; Type: Scientific Research Contract; **ROMPETROL Group N.V. - The Netherlands / ROMPETROL DOWNSTREAM. Director de Proiect**
2. P1. *Gasoline & Diesel Quality Check from Romanian Distribution Networks*. 4 etape; 2005-2006; beneficiar OMV – PETROM - Divizia Marketing; **Coordonator proiect**; cf. Adev. 4124/25.10.2006 INCERP CERCETARE Ploiești
3. Contract cercetare 25/17/1989 – *Analiza sondelor în pompaj de adâncime situate pe sectorul de extracție Poieni, în scopul creșterii duratei de funcționare a echipamentului de fund*, Beneficiar S.P.P. Poieni, T.F.E. Bolintin, **responsabil de temă**;

- proiecte/contracte ca participant/colaborator

1. **Cc. 5/26.02.2015** *Cercetări prin difracție de raze X pe probe/carote pentru stabilirea compoziției mineralogice*; Beneficiar: ANVERGO S.R.L. Targu Mures
2. **Cc.27/2014** (Cda 4) *Analize pentru difracție de raze X pe material prelevat din carote*; Beneficiar: OMV PETROM SA București
3. **Cc. 28/2014** *Cercetări privind rezistența și caracteristicile mecanice ale rocilor din capacul pachetului Me 4, obiectivul Meotian superior, structura Urziceni, prin prisma operării Depozitului de înmagazinare subterană a gazelor naturale Urziceni la presiunea inițială de zăcământ-CPV 79930000-2; SNGN ROMGAZ Medias, Suc. Ploiesti*

4. **Cc.32/2014** *Raport de cercetare asupra depozitelor abandonate de hidrocarburi Gura-Ocniței- Moreni- Piscuri Filipești și Colibași*; OMV PETROM SA București
5. **Contractul de Cercetare nr. 22 (2429)/15.10.2013**, U.P.G. Ploiești, *Studiul privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zăcămintul de gaze naturale Nadeș –Prod – Seleuș, în scopul evitării scăderii accidentale de producție în timpul procesului de extracție*, Beneficiar S.N.G.N. ROMGAZ S.A. - Sucursala Mediaș
6. **Contractul de cercetare nr. 29 / 25.11.2013** “Digitizare diagrame geofizice” Beneficiar: RDL Oil and Gas SRL
7. Contractul de cercetare nr. 22 (2429) / 15.10.2013, UPG Ploiesti, *Studiul privind analiza regimului de exploatare a sondelor amplasate pe zacamantul de gaze naturale Nades – Prod – Seleus, în scopul evitarii scaderii accidentale de productie în timpul procesului de extractie*. Bf. S.N.G.N. ROMGAZ S.A – Sucursala Medias
8. Contractul de cercetare nr. 11 / 10.04.2013 (comanda din 02.04.2013) “Digitizare diagrame geofizice” Beneficiar: AMROMCO PODUCTION COMPANY SRL
9. Contractul de cercetare nr. 11 / 10.04.2013 (comanda din 13.05.2013) “Digitizare și interpretare carotaje DRR” Beneficiar: AMROMCO PODUCTION COMPANY SRL
10. Contractul de cercetare nr. 5(22)/23.05.2012 „Studiul curgerii fluidelor prin duzele capetelor de erupție, în scopul creșterii preciziei de calcul a producției sondelor”; Beneficiar: S.N.G.N. ROMGAZ S.A. MEDIAȘ - Sucursala MEDIAȘ
11. Contract nr.: 106/6.06.2011 “Analiza fondului de sonde de pe structura Bazna în vederea optimizării capacităților de producție și soluționarea problemelor tehnice aparute în timpul exploatarei”. Beneficiar: SNGN ROMGAZ;
12. UPG - 40/2010 (58/2010) *Programul Național pentru captarea și stocarea carbonului (Carbon Capture and Storage – CCS) cu orizont de timp 2020 – Etapa IV Perioada: 30.05.2011 – 30.09.2011*; Beneficiar: M.E.C.M.A. (Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri);
13. C132 (45).10.08.2009 *Cercetări privind deteriorarea ansamblului coloana - piatra de ciment în condițiile solicitărilor specifice din perioada de exploatare a acestor sonde*; Beneficiar: SNGN ROMGAZ SA Sucursala Medias
14. C44/2009 *Cercetări privind eficientizarea etanșării spațiilor inelare la sondele de gaze, prin operațiile de cimentare primară*. Beneficiar: SNGN ROMGAZ Sucursala Mediaș.
15. C65/2008 – „Cercetări privind reinterpretarea diagramei geofizice clasice utilizând programe specializate în vederea punerii în evidență de noi acumulări de hidrocarburi”. Beneficiar: Ministerul Economiei și Finanțelor
16. C 139/2009. *Elaborarea bilanșurilor termoelectrice reale la centralele serviciului public de producere și furnizare a energiei termice Mizil* beneficiar: SPPFET Mizil
17. Contract de prestări servicii prin CTTIAP/UPG 112/2008 – „Elaborarea bilanșului termoelectric la SC CONDMAG SA Brașov”
18. C37(116)/2007 – „Combaterea unor dificultăți și accidente specifice gazelor naturale; remedierea cimentărilor primare”, Beneficiar: S. C. ROMGAZ Tg. Mures
19. **Project INSERT-Research Program** – General Contractor & Coordinator – Dortmund University; PETROM/INCERP’s Tasks: *Laboratory Experimental Studies & Experimental Work at Micro-pilot and Pilot Plant Scale for ETBE & TAE Synthesis*; 2004-2006;
20. *Project Porner – Tank Farm Optimization from PETROM Refineries*; Lead Partener Porner GmbH, Austria 2006; cf. Adev.
21. *New Integrated Hazardous & Solid Waste Management Concept for Petrom Refineries*; Lead Partener-ERM GmbH, Germany– 2006
22. *Assesment of Romanian Crude Oils Quality, for OMV Viena Database 2005-2006*;
23. *Common Projects OMV Viena-INCERP Ploiești relating to Technological simulations (Refinery Wide Simulation using Petro-SIM Application; Revamp of DAV2 Petrobrazi – OMV – Sulzer Cooperation; HYSIS Succesor; Simulation of Utility Streams: water, stem fuel, technological gases- O2, N2; Improving LPVectors-linear planning)*; 2005-2006;
24. *Characterization and Evaluation Romanian Crude Oils for Bitumen Production at Arpechim Refinery*; 2005 - 2006;
25. Contract 194/1999, Tema B2. “Creșterea recuperării petrolului prin spălare chimică”. Faza I, Beneficiar A.N.S.T.I., București, 1999;

26. Contract 194/1999, Tema B2. “*Creșterea recuperării petrolului prin spălare chimică*”. Faza II, Beneficiar A.N.S.T.I., București, 1999;
27. Contract 1316/1996, Tema A3. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa III din lucrarea “*Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1998;
28. Contract 1316/1996, Tema A3. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa IV din lucrarea “*Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1998;
29. Tema A1. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa I din lucrarea “*Proiectarea exploatarea unui zăcământ de apă geotermală din România*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1998;
30. Tema A1. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa II din lucrarea “*Proiectarea sistemului de recirculare a apelor geotermale de pe un zăcământ din România*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1998;
31. Contract 1316/1996, Tema A3. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa II din lucrarea “*Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1997;
32. Contract 1316/1996, Tema A3. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa I din lucrarea “*Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1996;
33. Contract 12/1996 – “*Cercetări teoretice și experimentale privind îmbunătățirea randamentului, duratei de funcționare și a fiabilității pompelor utilizate în cadrul Rafinării ASTRA ROMÂNĂ pentru extracția lichidelor poluante.*”, Beneficiar Rafinăria ASTRA ROMÂNĂ Ploiești;
34. Tema A3. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa I din lucrarea “*Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1995;
35. Tema A3. “*Optimizarea recuperării lichidelor și gazelor cantonate în zăcămintele din Grecia*”. Etapa II din lucrarea “*Modelarea în laborator a procesului de injecție prin recirculare a apelor de zăcământ uzate termic în condiții similare cu cele din zăcământ*”. Beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei București, 1995;
36. Contract 1095/2559/1992/1993 – “*Curgerea amestecului petrol – apă prin subsanșlele pompelor de adâncime de la extracția petrolului și măsurile ce se impun pentru mărirea randamentului de fund al pompelor și al fiabilității acestora*”, Beneficiar M.I. Direcția Cercetare și Doctorat;

Contracte realizate înainte de 1989

1. Contract 35/1989 – “*Studiu privind mărirea randamentului la pompele de adâncime de pe structura Colibași, în vederea creșterii eficienței și a duratei de funcționare a acestora*”, Beneficiar T.F.E. Târgu Jiu;
2. Contract 48/1989 – “*Implementarea proiectării rosturilor de sudură cu ajutorul microcalculatoarelor de tip Diagram 2030 și T.P.D.*”, Beneficiar I.U.C. Ploiești;
3. Contract 36/1988 – “*Cercetări privind corelațiile existente între fazele gazoase și lichide scurse prin elementele de măsură în cadrul corecției debitelor de gaze aparente*”, Beneficiar C.G.M. Mediaș;
4. Contract 33/1987 – “*Studiu comparativ privind eficiența încălzirii pe bloc de locuințe și încălzirea pe centrale termice de cvartal; determinarea variantei optime în vederea reducerii consumului de gaze naturale*”, Etapa II, Beneficiar C.G.M. Mediaș;

5. Contract 55/1987 – “Cercetări privind condițiile de măsurare a debitelor de gaze la panourile de predare – primire și a posibilităților de corecție a acestora”, Beneficiar C.G.M. Mediaș;
6. Contract 16/1986 – “Studiu de exploatare, evaluare și fundamentare a investițiilor pentru zăcămintul Me Glodeni”, Beneficiar S.P.P. Viforâta;
7. Contract 88/1986 – “Studiu comparativ privind eficiența încălzirii pe bloc de locuințe și încălzirea pe centrale termice de cvartal; determinarea variantei optime în vederea reducerii consumului de gaze naturale”, Etapa I – Fundamentarea teoretică, Beneficiar C.G.M. Mediaș;
8. Contract 66/1985 – “Studiu de exploatare pentru zăcămintele de țiței de pe structura Opăriți, kliwa + Podul Morii”, Beneficiar S.P.P. Boldești;
9. Contract 81/1985 – “Studiu privind curgerea sistemului bifazic gaze-apă prin orificii și ajutaje în vederea corecției debitelor de gaze la sondele productive”, Beneficiar S.P.G.N. Ploiești;
10. Contract 45/1985 – “Optimizarea exploatării sondelor din galerii miniere prin metoda combinată aer-lift vidare intermitentă”, Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina; Colectiv cercetări – proiectări miniere București;
11. Contract 8/1984 – “Experimentări și cercetări de laborator și de șantier privind creșterea productivității sondelor executate în galerii miniere prin aplicarea metodei de vidare intermitentă”, Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina; Colectiv cercetări – proiectări miniere București;
12. Contract 6/1983 – “Tehnologii de exploatare prin metode miniere a țițeiului din nisipurile petrolifere ale zăcămintului Sărata Monteoru”, Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina;
13. Contract 10/1983 – “Studiu de exploatare pentru zăcămintul de țiței Filipești, Me +He”, Beneficiar T.P. Ploiești;
14. Contract 18/1983 – “Determinări de laborator privind curgerea fluidelor de la Sărata Monteoru în conducte (închise, deschise), funcție de viscozitatea lor, panta conductelor și procentul de impurități”, Beneficiar I.C.P.P.G. Câmpina; Colectiv cercetări – proiectări miniere București;
15. Contract 64/1983 – “Studiul curgerii fluidelor prin debitmetre cu turbine”, Beneficiar T.F.E. Boldești;
16. Contract 68/1983 – “Studiu de exploatare pentru zăcămintele de țiței de pe structura Urlați, Me flank sudic suprafață”, Beneficiar T.P. Boldești;
17. Contract 105/1982 – “Studiu privind pierderile de gaze din rețelele de distribuție și măsurile de diminuare a acestora”, Beneficiar I.R.D.G.N. Târgu Mureș;
18. Contract Lab. Fizico-chimia zăcămintelor, Studiu privind proprietățile fizico-chimice ale rocilor de zăcămint, 1977.
19. Contract Catedra Matematică, Analiza comparată a activității întreprinderilor din industria de petrol și gaze, 1976;

Lucrări de cercetare efectuate pe bază de contract de prestări servicii

1. Contract 6/2016: Analiza mineralogică prin difracție cu raze X a unor probe de materiale de construcție. Beneficiar: Xella RO SRL; **responsabil contract**

Data: 07.06.2017

Candidat: Conf. Univ. Dr. Ing. Maria STOICESCU

