

Lista lucrărilor științifice publicate/prezentate

1. **Tătaru, A.**, Dobrescu, D., Costin, N.: *Managementul zăcămintelor de gaze naturale mature – o abordare curentă*, Monitorul de Petrol și Gaze, ISSN 1583 – 0322, Nr. 7, Anul X, 2012
2. **Tătaru, A.**, Șuțoiu, F., Simescu, B.: *Zăcămintele badeniene din Bazinul Transilvaniei – posibile zăcăminte de gaze neconvenționale*, the 11th Regional Energy Forum – FOREN 2012, World Energy Council, USB, ISSN 2284-9505, Neptun – Olimp, 18 – 21 iunie, 2012
3. **Tătaru, A.**, Simescu, B., Șuțoiu, F.: *Mărirea factorului de recuperare din zăcămintele de vârstă badeniană localizate în Bazinul Transilvaniei*, the 10th Regional Energy Forum – FOREN 2010, World Energy Council, USB, ISBN 978-973-720-327-4, Neptun – Olimp, 14 – 17 iunie, 2010
4. Ștefănescu, D.P., **Tătaru, A.**, Negoescu, C.: *Creșterea securității energetice regionale prin mărirea numărului de depozite subterane de gaze naturale și amplificarea procesului de rezervare de capacitate pentru cât mai mulți utilizatori*, the 10th Regional Energy Forum – FOREN 2010, World Energy Council, CD-ROM 1, Neptun – Olimp, 14 – 17 iunie, 2010
5. **Tătaru, A.**, Simescu, B.: *Maximizing production in a mature gas field from Transylvanian Basin*, SPE Romanian section Conference, 24 – 26 may, Sibiu, 2010
6. **Tătaru, A.**, Costin, N.: *Analiza curbei de declin-alternativă și instrument performant de evaluare a resurselor geologice de gaze naturale*, Revista Națională de Gaze Naturale, ISSN 1454 – 2692, Nr. 1, 2009
7. **Tătaru, A.**, Ștefănescu, D.P., Simescu, B.: *Using well testing to confirm the suspected reservoir model by seismic investigation*, Drilling Oil Gas Semiannual Vol. 26 No 2, ISSN 1507 - 0042, AGH University of Science and Technology, Cracow, 2009
8. Ștefănescu, D.P., **Tătaru, A.**, Rotar, D., Popa, A.M.: *The maximization of the ultimate recovery factor in mature gas reservoirs implementing wellhead and field compression*, Drilling Oil Gas Semiannual Vol. 25 No. 2, ISSN 1507 - 0042, AGH University of Science and Technology, Cracow, 2008
9. **Tătaru, A.**, Costin, N.: *Evaluarea și optimizarea funcționării sistemului strat-sondă în cazul sondelor de gaze predispușe la încărcarea cu impurități lichide*, Revista Națională de Gaze Naturale, ISSN 1454 – 2692, Nr. 1, 2008
10. Ștefănescu, D.P., **Tătaru, A.**, Popa, A.M.: *Modernizarea sistemelor de măsurare a gazelor naturale în vederea implementării codului de rețea*, the 9th Regional Energy Forum – FOREN 2008, World Energy Council, CD-ROM, ISBN 978973720177 – 5, Neptun – Olimp, 16 – 19 iunie, 2008

11. **Tătaru, A.**, Piteiu, M.A., Ștefănescu, D.P., Vlasin, I.: *New technical considerations of Romgaz Company regarding drilling completion and testing of the natural gas wells*, Drilling Oil Gas Semiannual Vol. 24 No. 1, ISSN 1507 - 0042, AGH University of Science and Technology, Cracow, 2007
12. **Tătaru, A.**, Ștefănescu, D.P., Costin, N.: *Evaluarea gradului de blocare a spațiului poros-permeabil din zona adiacentă sondei de gaze naturale*, Revista Națională de Gaze Naturale, ISSN 1454 – 2692, Nr. 1, 2007
13. Ștefănescu, D.P., **Tătaru, A.**, Popa, A.M.: *Romgaz reservoir management concept – synergy and team*, SPE Conference -150 Years of the Romanian Petroleum Industry, Tradition & Challenges, 14 – 17 october, Bucharest, 2007
14. Ștefănescu, D.P., Piteiu, M.A., **Tătaru, A.**, Vlasin, I. : *The technical management of the underground gas storages of medium capacity in Transylvanian Basin (Romania)*, Drilling Oil Gas Semiannual Vol. 23 No. 1, ISSN 1507 - 0042, AGH University of Science and Technology, Cracow, 2006
15. Piteiu, M.A., Vlasin, I., **Tătaru, A.**: *Geophysical methods applied in well workover activity in Romgaz Mediaș Subsidiary*, the 16 th International Scientific and Technical Conference, Krynica, Poland, 15 – 17 june, 2005
16. Vlasin, I. **Tătaru, A.**: *Un nou zăcământ de gaze naturale descoperit în perimetrul RG-03 Transilvania Sud*, Revista Națională de Gaze Naturale, ISSN 1454 – 2692, Nr. 1, 2004
17. Vlasin, I., **Tătaru, A.**, Piteiu, M., Man, S.: *The implementation of Schlumberger-Geo Quest softwares in activity of Romanian National Gas Company*, Schlumberger - Geo Quest Forum, Paris, 2000
18. **Tătaru, A.**: *Reevaluarea resurselor și rezervelor din zăcămintele de gaze naturale*, proiect de cercetare doctorat, UPG, 2007
19. **Tătaru, A.**: *Stadiul actual de exploatare a zăcămintelor de gaze naturale din Bazinul Transilvaniei*, referat doctorat nr.1, UPG, 2009
20. **Tătaru, A.**: *Reconsiderarea modelului geologic al zăcămintelor de gaze naturale mature*, referat doctorat nr. 2, UPG, 2009
21. **Tătaru, A.**: *Îmbunătățirea recuperării gazelor din zăcămintele de gaze naturale mature*, referat doctorat nr. 3, UPG, 2011