

## LISTA DE LUCRARI PUBLICATE/ PREZENTATE

**drd. ing. Foidas Ion**

**I. Articole publicate/prezentate** în reviste, volume ale manifestărilor științifice interne și internaționale:

1. **Foidas, I.:** *Rezultate experimentale privind optimizarea echilibrului de presiuni la traversarea prin foraj a formațiunilor productive de gaze*, Referat de doctorat nr. 3, UPG Ploiești, 2011.
2. **Foidas, I.:** *Studii de caz privind efectul dezechilibrului de presiuni asupra formațiunilor productive de gaze naturale*, Referat de doctorat nr. 2, UPG Ploiești, 2010.
3. **Foidas, I.:** *Stadiul actual al asigurării echilibrului strat-sondă la traversarea prin foraj a formațiunilor productive de gaze naturale*, Referat de doctorat nr. 1, UPG Ploiești, 2010.
4. **Foidas, I., Radu, Ghe.:** *Gazele naturale, combustibilul de tranziție la energiile regenerabile*, Conferința: „Evaluarea riscurilor în activitățile de explorare, exploatare, stocare și valorificare a combustibililor fosili” organizată de CNR-CME, București, 25 august, 2011.
5. **Foidas, I., Ștefănescu Emilia:** *Preocupări ale SNGN ROMGAZ SA privind gestionarea deșeurilor extractive provenite din forajul sondelor în conformitate cu cerințele legale*, the 10th Regional Energy Forum - FOREN 2010, World Energy Council, CD-ROM 1, Neptun –Olimp, 13-17 iunie, 2010.
6. **Foidas, I., Radu, Ghe., Ștefănescu Emilia:** *Considerații privind impactul asupra mediului a activității de exploatare a zăcămintelor de gaze naturale*, the 9th Regional Energy Forum - FOREN 2008, World Energy Council, CD-ROM 1, ISBN: 978973720177-5, Neptun –Olimp, 15-19 iunie, 2008.
7. **Ștefănescu D.P., Foidas, I.:** *Romgaz - National Gas Producer and Supplier: Achievements and Perspectives*, ”Optimising Recovery in Mature Oil and Gas Fields” Forum, Amsterdam, Olanda, 20 -21 October, 2008.
8. **Radu Ghe., Foidas, I.:** *Key factors for continuity and security of supply* –14th UNECE Gas Centre High Level Conference, Marsilia, Franța, June, 2009.
9. **Foidas, I., Stanciu, E.:** *Aplicații practice privind exploatarea gazelor naturale din structuri gazeifere semiepuizate*, Revista Națională de Gaze Naturale, ISSN 1454-2692, Nr.1, An IV, p. 39-75, 2007.
10. **Foidas, I., Radu, Ghe.:** *Viitor energetic mai sigur prin dezvoltarea susținută a sectorului productiv de gaze naturale utilizând tehnologiile, tehnicile și echipamentele secolului XXI*, the 8th Regional Energy Forum - FOREN 2006, World Energy Council, CD-ROM produs de Editura AGIR –ISBN 973-720-032-2, 11-15 iunie, 2006.
11. **Ștefănescu D.P., Foidas, I.:** *Armonizarea capacităților de comprimare ale SNGN ROMGAZ S.A. cu potențialele productive ale zăcămintelor de gaze naturale (Harmonizing compressor capacities with production potential of natural gas reservoirs –National Gas Company Romgaz, Romania)*, 15-the International scientific and technical conference, Krinica, Polonia, 16-18 iunie 2004.
12. **Ștefănescu D.P., Foidas, I.:** *A view on the performances of the natural gas wells in the Transylvanian Basin (Romania)* - Volumul de comunicări științifice al celei de-a 14-a Conferința Internațională tehnico-științifică de la Cracovia, ISBN 83-917286-0-9, Universitatea de Mine și Metalurgie din Cracovia, Polonia, p. 65-70, 2003.

13. **Foidaș, I.**, Cismaru, M., Mareș, A.: *ROMGAZ – planuri curente de redresare a producției de gaze naturale*, Revista Națională de Gaze Naturale, ISSN 1454-2692, Nr.1, An IV, p. 16-19, 2002.
14. Ștefănescu, D. P., **Foidaș, I.**: *Considerații privind aplicabilitatea conceptului de reabilitare a producției de gaze naturale la structurile gazeifere din bazinul Transilvaniei*, Buletinul Sesiunii de comunicări științifice "35 de ani de activitate a Universității Petrol-Gaze la Ploiești", Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, ISSN 1221 -9371, p. 91-95, 27-29 oct. 2002.
15. **Foidaș, I.**, Coman, P.: *Considerații tehnico – economice privind optimizarea costului la forajul sondelor (Technical – economical issues concerning the optimization of the well drilling cost) - Acta Universitatis Cibiniensis Vol. XLIX*, Universitatea "L. Blaga", Sibiu ISSN 1583-7149, 1999.

## **II. Lucrări didactice**

1. **Foidaș, I.**, Ștefănescu, D. P.: *Îndrumar de laborator, probleme și teste în Extracția și Condiționarea Gazelor Naturale*, Universitatea "L. Blaga", Sibiu, ISBN 973-739-055-05, 157 pagini, 2005.