

LISTA DE LUCRĂRI

Ing. Sorin Alexandru Avram

1. Contract 1/4/ 2002: Analiza echilibrului de presiuni strat-sondă la traversarea stratelor depletate, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2003 (Beneficiar : SNGN Romgaz, Sucursala Mediaș).
2. Contract 22/2004: Contribuții noi privind decontaminarea unor soluri și subsoluri poluate cu produse petroliere, prin procedeul bioremedierii, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2004 (Beneficiar :PETROM S.A.).
3. Contract 63/2006 : Studiu privind utilizarea unor degresanți ecologici (cu presiune de vapori mai mică de 0,01 kPa) pentru curățirea suprafețelor metalice la stațiile de comprimare a gazelor – aspecte experimentale. Studiu privind tratarea apelor de răcire din stațiile de comprimare folosind substanțe nepoluante, Beneficiar: SNGN ROMGAZ S.A. Mediaș
4. **Avram, S.**, Manea, M.: Asupra unor tehnici de foraj aplicabile domeniului ambiental, Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești – International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, U.P.G. Ploiești, 6-7 noiembrie, 2008.
5. **Avram, S.A** e.a. *Membranes for the Treatment of the Industrial Waters: Quo Vadis? The 2nd International Conference - Science Technology in the Context of Sustainable Development*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXII, No. 3B/2010, pag. 1-9.
6. Susanu, T.O., **Avram, S.A.**, Avram, L., *Some Aspects Concerning the Combat of the Emissions Generated on the Maritime Platforms*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXIII, No. 3/2011, pag. 45-49.



7. Avram, L., Susanu, T.O., **Avram, S.A.**, Troquet, J., *Biopliles for Hydrocarbons and Isolation for Heavy Metals*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXIII, No. 3/2011, pag. 39-44.
8. **Avram, S.A.** a.o., *Structural Analysis of Reliability Petroleum Equipment for Different Modes of Action on Drilling Rigs*, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 2 Issue 6, ISSN: 2278-0181, June, 2013 (pag. 2103-2108).
9. **Avram, S.A.**: *Stadiul actual al problematicii înmagazinării gazelor naturale*, Referatul I, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2012.
10. **Avram, S.A.**: *Optimizarea forajelor dirijate și orizontale utilizate la exploatarea depozitelor subterane de gaze. Studii de caz*, Referatul II, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2012.
11. **Avram, S.A.**: *Sisteme de comandă și control utilizate la instalațiile de suprafață ale sistemului de înmagazinare a gazelor naturale*. Studiu de caz, Referatul III, Universitatea Petrol-Gaze Ploiești, 2013.
12. **Avram, S.A.** e.a.: *Instalații de pompare cu panouri solare și generatoare eoliene*, Revista Minelor (Mining Revue), 2017 (în curs de apariție).
13. **Avram, S.A.**, Stan, M.: *Identificarea și evaluarea riscului la instalațiile de stocare a gazelor naturale*, Revista Minelor (Mining Revue), 2017 (în curs de apariție).

