

LISTA DE LUCRĂRI

Nume, prenume: **Gligor Maria Alina**

1. Teza de doctorat

- ◆ Tema: "Contribuții privind optimizarea proceselor energetice de înmagazinare a gazelor naturale"
Conducător științific: Prof.univ.dr.ing. Avram Lazăr

2. Cărți publicate

- ◆ Manolea D, Matran C., Crișcă N., **Gligor A.**- "AutoCAD 2009", Editura Universității "Lucian Blaga", ISBN 978-973-739-814-7, 2009;
- ◆ Manolea, D., **Gligor, A.**, Crisca. N., Matran, C., - "ArchiCAD 12", Editura Universității "Lucian Blaga", 2009;

3. Articole

- ◆ Petrescu V., Ciudin, R., Nemeș, T., Nederiță, V., **Gligor, A.** -"*Entrepreneurship Education - The Role of the Universities in the Knowledge Economy*", Acta Universitatis Cibiniensis - Technical Series, vol. LVI, Sibiu, ISSN 1583-7149, pp. 81-84, 2008;
- ◆ Bibu, M., **Gligor, A.** -"*Research Referring to Plasma Nitriding of some Construction Alloy Steels*", Acta Universitatis Cibiniensis, Technical Series, vol. LVI, p. 7-12, ISSN 1583-7149, 2008;
- ◆ **Gligor, A.**, -"*Stadiul actual al problematicii bilanțurilor energetice al proceselor de foraj-extracție aferente sondelor de gaze*", Referat nr.1, 2009;
- ◆ **Gligor, A.**, -"*Program de calcul al unui bilanț energetic. Bilanț energetic al stației de comprimare gaze Lunca.*", Referat nr.2, 2009;
- ◆ **Gligor, A.**, -"*Optimizarea managementului energetic al proceselor de foraj-extracție aferente sondelor de gaze*", Referat nr.3, 2010;
- ◆ Petrescu, V., Nemes, T., Bibu, M., **Gligor, A.**, Ciudin, R., -"*The Parameters' Influence on the Characteristics of the EDM Process Applied to G-Type Hard Alloys*" Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9679, p. 339-340, 2010;
- ◆ Bibu, M., Deac, C., Petrescu, V., Nemes, T., **Gligor, A.** -"*Considerations on the energy efficiency of a new technology for protecting nonfunctional areas of cam shafts against plasma nitriding*" Management of Technological Changes, 1-3 Septembrie, Alexandroupolis, Greece, 978-960-99486-2-3, septembrie 2011;
- ◆ Huidan, A-S., **Gligor, A.**, -"*Sistem de monitorizare și operare automată a grupurilor de sonde de extracție gaze naturale*", Revista pentru automatizări și instrumentație din România, nr.1/2012;
- ◆ **Gligor, A.**, Oleksik,V., Petrescu, V., Deac, C., Huidan, A-S., -"*Using the finite element method in teaching students about the phenomena occuring at the flow of methane gas through pipes and faucets*", International Conference on Engineering&Business Education,

Innovation and Entrepreneurship, ICEBEIE 2012, Sibiu, Romania, 2012;

- ◆ Petrescu, V., Popescu, F., **Gligor, A.** -*"Blast Furnace in Engineering Education"*, International Conference on Engineering & Business Education, Innovation and Entrepreneurship, ICEBEIE 2012, Sibiu, Romania, 2012;
- ◆ **Gligor, A.**, Neacșu, S., Eparu, C., Avram, L., -*"Analysis of a collecting – adduction system of an underground storage of gas"*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică Nr. 2/2014, (în curs de publicare);
- ◆ **Gligor, A.**, Neacșu, S., Eparu, C., Petrescu, V., -*"Simulator for a natural gas storage realised in depleted deposit"*, Innovative Manufacturing Engineering Conference, Mai 29-30, 2014, Chișinău, Republica Moldova (în curs de publicare);
- ◆ **Gligor, A.**, Oleksik, V., Deac, C., Petrescu, V., - *"Study by computational fluid dynamics on the elimination of impurities from a flow of natural gas in a cyclone-type separator"*, International Conference IMT Oradea, Mai 29-30, 2014, Băile Felix (în curs de publicare);

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare:

- ◆ **Proiect PHARE: 2006/018 - 147.04.02.02.01.707** – Coeziune Economică și Socială- Dezvoltarea resurselor umane - Promovarea Capitalului uman „Specializare în proiectarea asistată de calculator în domeniile arhitectură, construcții și amenajări interioare”- **Lector**;
- ◆ **Proiect de cercetare: nr.12/13.01.2011** „Studii și cercetări privind nivelul de compatibilitate cu caracteristicile de exploatare a unor materiale tubulare metalice (țevi de extracție) - ca urmare a degradării premature a acestora – care echipează sondele de gaze ale SNGN ROMGAZ SA” - **Membru**;
- ◆ **Proiect: POSDRU/87/1.3/S/60891**, -„Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești - DidaTec” – **Debutant**;
- ◆ **Proiect: POSDRU/86/1.2/S/62689**,– „Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar”- **Asistent proiect**;
- ◆ **Proiect: POSDRU/161/2.1/G/136467** „Primii pași spre o carieră de succes”- **Expert responsabil practică**;

Data:

Mai, 2014

Semnătura,