

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

DR. ING. BADEA ANA – MARIA

1. TEZA DE DOCTORAT

Badea Ana-Maria – Doctor, domeniul Mine, Petrol și Gaze

Titlul tezei de doctorat : “*Contribuții la îmbunătățirea modelelor numerice de simulare a injecției de apă*”, conducător științific prof. univ. dr. ing. IULIAN NISTOR, Școala Doctorală, UNIVERSITATEA PETROL ȘI GAZE DIN PLOIEȘTI, 2016, confirmat prin Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 5895/ 28.11.2016.

2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE DE SPECIALITATE

A. Articole în curs de publicare în reviste de specialitate cotate ISI

1. Dumitrache, L.,N., Suditu, S.,Nistor, I, **Badea, A., M.**, “*Determining Water-Vapour Phase Equilibrium Coefficients at Different Temperatures*”, acceptat pentru publicare în vol. 68, nr. 12/2017,-Revista de Chimie. (adev. Nr. 239/07.12.2017)
2. Dumitrache, L.,N., Suditu, S.,Nistor, I, **Badea, A., M.**, *Simulating salt precipitation in dry gas reservoirs using ECLIPSE Thermal CO2STORE*”, acceptat pentru publicare în vol.69, nr. 1/ 2018 - Revista de Chimie. (adev. Nr. 239/07.12.2017)

B. Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de către CNCSIS

1. **Badea, A.-M.**,.- Călărașu, C., “*Training and prevention possibilities of water coning*” – Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești Technical Series, No. 2/2016; pag. 101-106; ISSN 1224-8495, cod CNCSIS 37;
2. Dumitrache, L.,N., Suditu, S., Nistor, I, **Badea, A., M.**, “*Using an Integrated Asset Model to Prove Feasibility of Installing a Field Compressor for Mature Dry Gas Reservoirs*” - Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești Technical Series, No. 3/2016; pag. 11-19; ISSN 1224-8495, cod CNCSIS 37;

3. Dumitrache, L.,N., Suditu, S., Nistor, I, **Badea, A., M.**, "Permeability and Pore Volume Variations with Reservoir Pressure", Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești Technical Series, No. 1/2017; pag. 95-102; ISSN 1224-8495, cod CNCSIS 37.

C. Articole, studii (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI

1. **Badea, A. –M.** –“Design of a intracontural waterflooding process in a five points network, with a application for reservoir from Romania”, **CKS-CERDOCT 2011**, Bucharest , 15-16 April 2011;CKS-CERDOCT eBook 2011 - indexată BDI, pag 610-621; ISSN 2247-0875; ISSN-L 2247-0875;

http://cerdoct.univnt.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=63

D. Articole, studii publicate, comunicări științifice făcute în cadrul unor manifestări științifice internaționale / naționale

1. **Badea, A. –M.**- “Imbunătățirea recuperării țițeiului pe structura Cărbunești, prin injecție intraconturală de apă”, Conferința Internaționala Știință și Tehnologie în Contextul Dezvoltării Durabile, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti , 5 Noiembrie 2010;

ABadea