

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

DR. ING. BADEA ANA – MARIA

1. TEZA DE DOCTORAT

Badea Ana-Maria - “*Contribuții la îmbunătățirea modelelor numerice de simulare a injecției de apă*”, conducător științific prof. univ. dr. ing. IULIAN NISTOR, 2016, UNIVERSITATEA PETROL ȘI GAZE DIN PLOIEȘTI.

Confirmat prin Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice 5895/28.11.2016.

2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE DE SPECIALITATE

A. Articole publicate 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*”-Revista de Chimie, vol. 68, nr. 12/2017, pag.2276-2282, ISSN 2537-5733, ISSN-L 1582-9049 .
2. Dumitrache, L.,N., Suditu, S.,Nistor, I, **Badea, A., M.**, “*Simulating salt precipitation in dry gas reservoirs using ECLIPSE Thermal CO2STORE*”, - Revista de Chimie, vol.69, nr. 1/ 2018, pag. 251-254, ISSN 2537-5733, ISSN-L 1582-9049.

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

1. **Badea, A.-M.**, - Călărășu, 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;

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

1. **Badea, A. –M.-** *”Imbunătățirea recuperării țiteiului 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;

BADEA G. ANA-MARIA