

LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE PUBLICATE

Realizările descrise în teza de doctorat au fost materializate prin trei referate științifice de cercetare, precum și prin publicarea în doua articole în calitate de autor și coautor, în reviste de specialitate/publicații din țară, după cum urmează:

1. Cristea (**Prundurel**) Petronela-Alina, *Studii Si Cercetari Privind Umiditatea Gazelor Naturale*, Referat Științific De Cercetare Nr.1
2. Cristea (**Prundurel**) Petronela-Alina, *Cercetari Privind Condițiile De Echilibru Lichid-Vapori Pentru Gazele Naturale Umede*, Referat Științific De Cercetare Nr.2
3. Cristea (**Prundurel**) Petronela-Alina, *Cercetari Privind Echilibrul De Faza In Lungul Conductelor De Transport*, Referat Științific De Cercetare Nr.3

ARTICOLE:

1. Alina Prundurel, Cristian Eparu, Victor Cristolovean, *Considerations over the influence of the composition of wet natural gas regarding the vapor - liquid phase equilibrium*, Revista Termotehnica, An XVIII, nr. 1/2014 - **în curs de publicare**
2. C. Eparu, S. Suditu, A. **Prundurel**, *Ensuring security of local gas supply using pipeline gas storage*, Analele Universității Ovidius din Constanța, Seria Chimie, Vol. 24, nr. 2, 2013, p. 98-108
3. Sorin Neacșu, Cristian Eparu, Alina **Prundurel**, *Phase Behaviour Of Water From Natural Gas*, Environmental Engineering and Management Journal- **in curs de publicare**