

**LUCRARI CONSIDERATE A FI CELE MAI RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE
PROFESIONALE PROPRII**

Dr. ing. Prundurel Petronela Alina

- 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 - publicat
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,- publicat
3. Cristian Eparu, Sorin Neacșu, Eugen Mihail Ionescu, Mihai Albulescu, Alina **Prundurel**, *Phase behavior analysis of the water from natural gas along the pipelines*, Revista de Chimie, 68, 5, 2017, 970-973

TEZA DE DOCTORAT

Contribuții privind îmbunătățirea sistemului de transport al gazelor

Conducător științific: Prof. dr. ing. Pătărlăgeanu Marcela (Universitatea Petrol și Gaze Ploiești)
susținută public în 17 septembrie 2014

Referate cercetare:

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

