

LISTA DE LUCRĂRI ȘI PUBLICAȚII

1. **Dinu, P. O.**, Pană, I., Dinu, F., *A method to determine the mass flow to reciprocating compressors*, Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology vol. 3 (74) nr. 2/2022, DOI: 10.51865/JPGT.2022.02.01, http://jpgt.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2022/08/01_Articol-jurnal-UPG-nr-2_2022_RJPGT_art_Dinu_P.pdf;
2. Albulescu - Stoian, I., Dinu, F., Pana I., **Dinu, P. O.**, *Aspects regarding the use of dynamic models in the study of volumic losses between piston and barrel at borehole pumps*, Aspecte referitoare la utilizarea modelelor dinamice în studiul pierderilor volumice dintre piston și cilindru la pompele de extracție, Buletinul UPG Ploiești Seria Tehnică, vol. LXXI, nr.3, 2019;
3. **Paul-Octavian Dinu**, Ștefan Pelin, Robert-Valentin DINU, *Study of Thermodynamic of Hydrocarbon Systems*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, seria tehnică, Vol. LXX, nr. 2/2018, ISSN (Online) 2247-8574, ISSN-L 1224-8495, pag.57-62;
4. Ștefan Pelin, Robert-Valentin DINU, **Paul-Octavian Dinu**, *Determination of Critical Point in Hydrocarbon Systems*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, seria tehnică, Vol. LXX, nr. 2/2018, ISSN (Online) 2247-8574, ISSN-L 1224-8495, pag.72-82;
5. Dinu, F., Pană, I., **Dinu, P. O.**, *Despre impactul asupra mediului provocat de țiteiuri negre sau condensatul de sondă?*, International Scientific Conference „Oil and Gas Exploration and Exploitation, Present and Perspectives”, 22-24th of November 2018, Ploiești, România.