

## **ARTICOLE PUBLICATE**

1. **Niculae TOMA** - *Sisteme de recuperare a energiei de detenta a gazelor naturale utilizand turbina cu surub*, Conferinta Nationala de Termodinamica cu participare internationala 2007, Ploiesti. Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, 2007, ISSN1843-1992
2. **Niculae TOMA** - *Turbina cu surub*, Forumul de gaze naturale 2007, Editia a II-a, Forumul de gaze naturale 2007, Editia a II-a, Sibiu-Romania
3. **Niculae TOMA** - *Sistem producere energie electrica*, Forumul de gaze naturale 2009, Editia a III-a, Complex Expo Bazna- Jud.Sibiu
4. **Niculae TOMA** - *Recovery of the gas energies expansion by electrical power production for low gas flow*, TechnoForum of OMV Petrom E&P2<sup>nd</sup> Edition:Compressors Days Ploiesti, April 20-22 – 2010
5. **Niculae TOMA** - *Solutie moderna de recuperare a energiei de detenta a gazelor prin utilizarea expanderelor*, Drilling and production servicing seminar, 17<sup>th</sup>March 2010, Ramada Parc Hotel, Bucharest
6. **Valentin SILIVESTRU, Niculae TOMA, Adrian UNGUREANU, Radu IORGA** - *Sistem de recuperare a energiei de detenta neutilizata a gazelor naturale cu producere de energie electrica, utilizand turbina cu “surub*. Conferinta “Stiinta moderna si energia” SME 2010 Cluj Editia a XXIX-a 20-21 mai
7. **Niculae TOMA** – *Experimentare grup Expander elicoidal – Generator electric in stand COMOTI*, Petroleum Industry Review,Romania Gas Forum iunie 2011, ISSN2065-0396
- 8.– **Valentin SILIVESTRU, Niculae TOMA, Marian NITULESCU, Adrian UNGUREANU**, *Testarea grupului Expander elicoidal-Generator electric*, STIINTA MODERNA SI ENERGIA ,Editia XXX, Producerea ,transportul si utilizarea energiei, Editura RISOPRINT,Cluj Napoca-2011. ISSN 2066 - 4125