

# LISTA DE LUCRĂRI

## Doctorand, Dipl. ing. Valentin Paul TUDORACHE

Realizările descrise în teza de doctorat au fost materializate prin trei referate științifice la teza de doctorat, precum și publicarea până în momentul de față, în patru articole în calitate de autor și un articol de co-autor, în reviste de specialitate din țară și străinătate, după cum urmează:

### Referate științifice la teza de doctorat

1. **Tudorache Valentin Paul** - *Prevederi și obligații cu privire la reducerea consumurilor energetice și protecția mediului, în context european*; Referatul științific nr. 1 la teza de doctorat, UPG Ploiești 2010.
2. **Tudorache Valentin Paul** - *Variația parametrilor țiteiului în procesul de transport și distribuție, din zona Moldova*; Referatul științific nr. 2 la teza de doctorat, UPG Ploiești 2010.
3. **Tudorache Valentin Paul** - *Metodologii de stabilire a tarifelor de transport al țiteiului prin conducte*; Referatul științific nr. 3 la teza de doctorat, UPG Ploiești 2010.

### Articole publicate în reviste de specialitate din străinătate

1. **Tudorache, V.P.**, Iancu, A., Tarean, C., Toma, N.: *Maintenance of the Romanian National Transportation System of Crude Oil and Natural Gas*; **DAAAM International Vienna** - Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation 2013, Procedia Engineering, Volumes 61 - 69 ( 2013 - 2014 ) 980 – 985;
2. Iancu, A., **Tudorache, V.P.**, A., Tarean, C., Toma, N: *Recovery of Wasted Mechanical Energy from the Reduction of Natural Gas Pressure*; **DAAAM International Vienna** - Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation 2013, Procedia Engineering, Volumes 61 - 69 ( 2013 - 2014 ) 986 – 990;

### Articole publicate în reviste de specialitate din țară

1. **Tudorache Valentin Paul:** *Industria petrolieră și a gazelor naturale în contextul dezvoltării durabile;* Univers Ingineresc A.G.I.R., Nr. 22 / 2013 – 16 – 30 noiembrie.
2. **Tudorache Valentin Paul:** *Controversele pe tema gazelor de sist. Numai abordările științifice pot determina soluții optime - Fisurarea / Fracturarea hidraulică a stratelor;* Univers Ingineresc A.G.I.R., Nr. 3 / 2014 – 1 – 15 februarie.
3. **Tudorache Valentin Paul:** *Creația științifico-tehnică în fața provocărilor prezentului și viitorului - Cercetarea științifică, componenta principală a creșterii competitivității economice în strategia energetică;* Univers Ingineresc A.G.I.R., Nr. 5 / 2014 – 1 – 15 martie.