

LISTA DE LUCRĂRI

Chiș Timur-Vasile

1° Teză de doctorat :

Cercetări asupra metodelor de calcul al conductelor submarine flexibile-Universitatea Petrol Gaze Ploiești, 2005.

2° Lucrări cu caracter didactic (Edituri recunoscute CNCSIS):

1. *Timur CHIȘ-Modelarea proceselor chimice, Note de curs*, Editura Pim, 2015, 221 pagini, ISBN: 978-606-13-2483-5,
2. *Garabet Gulbekian, Timur CHIȘ- Breviar de Mecanică Aplicată, Teorie și aplicații*, Editura Pim, 2015, 115 pagini, ISBN: 978-606-13-2284-8,
3. *Timur CHIȘ-Optimizarea proceselor chimice-Aplicații și probleme*, Editura Pim, 2011, 122 pagini, ISBN 978-606-13-0374-8.
4. *Timur CHIȘ-Mecanica fluidelor-Îndrumar de laborator*, Editura Pim, 2010, 160 pagini, I.S.B.N.973-606-13-0015-0.

3° Publicatii/lucrari majore (Edituri recunoscute CNCSIS):

1. *Timur CHIȘ-Contribuții la studiul comportării conductelor flexibile*, Editura Ex Ponto Constanta, 2005, 155 pagini, I.S.B.N.973-644-398-1.
2. *Timur CHIȘ- Transportul produselor petroliere prin conducte, Îndrumar de proiectare*, Editura Pim, 2015, 317 pagini, ISBN: 978-606-13-2435-4,
3. *Timur CHIȘ –Cercetări privind optimizarea proceselor din transportul și depozitarea țițeiului, produselor petroliere și a gazolinei*, Editura Estfalia, 2019, 378 pagini ISBN 978-606-757-026-7,
4. *Timur CHIȘ- Pierderi de produse petroliere*, Editura Pim, 2018, 110 pagini, I.S.B.N.978-606-13-4426-6.
5. *Timur CHIS- Geopolitica alimentării cu gaze a Europei*, pg.167-188, Volumul 8, *Cultură și civilizație românească în Maramureș*, volum apărut sub egida Academiei Române, Centrul de Cultură și Civilizație Săliștea de Sus, Editura Risoprint, ISSN 2247-2258, 2018,
6. *Timur CHIS-Geopolitica conductelor de transport țiței*, pg. 184-202, Volumul 9, *Cultură și civilizație românească în Maramureș*, volum apărut sub egida Academiei Române, Centrul de Cultură și Civilizație Săliștea de Sus, Editura Risoprint, ISSN 2247-2258,2019,

4° Articole in extenso in volumele unor manifestari stiintifice internationale (Indexate ISI):

1. *Viorel Ionescu, Timur Chis*, **Numerical analysis of a steam reformer tube for stationary fuel cell applications**, SGEM 2017, Varna, Bulgaria, 27 June-7 July 2017, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, (Conferinta inclusa în ISI Conference).
2. *Timur Chis, Viorel Ionescu, Renata Radulescu*, **Optimisation of oil products blending**, SGEM 2017, Varna, Bulgaria, 27 June-7 July 2017, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, (Conferinta inclusa în ISI Conference).
3. *Timur Chis, Renata Radulescu*. **Integrity assessment of offshore and onshore oil pipelines** 16 th International Scientific Conference, SGEM 2016, Varna, Bulgaria, 30 June-6 July 2016, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, (Conferinta inclusa în ISI Conference).
4. *Timur Chis, Renata Radulescu*. **Safety management of offshore oil and gas black sea structures**, 16 th International Scientific Conference, SGEM 2016, Varna, Bulgaria, 30 June-6 July 2016, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, (Conferinta inclusa în ISI Conference).
5. *Dumitru Anca Iuliana, Koncsag Claudia, Sterpu Ancaelena Eliza, Popovici Elena, Timur Chis* **The metal poisoning effect of performance of FCC catalysts under real operating condition**, 16 th International Scientific Conference, SGEM 2016, Varna, Bulgaria, 30 June-6 July 2016, Proceedings Conference ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016, (Conferinta inclusa în ISI Conference).
6. *Timur Chis*. **Modelling the chemical and physical properties of oil blend**, 15 th International Scientific Conference, SGEM 2015, Varna, Bulgaria, 18-24 June 2015, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusa în ISI Conference).
7. *Timur Chis*. **Heavy crude oil demulsifying through blending with diluent**, 15 th International Scientific Conference, SGEM 2015, Varna, Bulgaria, 18-24 June 2015, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusa în ISI Conference).
8. *Timur Chis, Ancaelena Eliza Sterpu, Claudia Irina Koncsag, Anca Iuliana Dumitru*. **Ease the Transport of Viscous Crude Oil by Pipeline through Performing Right Blending Recipes**, 14 th International Scientific Conference, SGEM 2014, Varna, Bulgaria, 17-25 June 2014, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusa în ISI Conference).

9. *Claudia Irina Koncsag , Ancaelena Eliza Sterpu, Anca Iuliana Dumitru Timur Chis.* **Olefins Production by Steam Cracking of Waste Vegetable Oil. Preliminary study**, 14 th International Scientific Conference, SGEM 2014, Varna, Bulgaria, 17-25 June 2014, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusă în ISI Conference).
10. *Ancaelena Eliza SterpuClaudia Irina Koncsag, Anca Iuliana Dumitru ,Timur Chis,* **Reformulation of Gasoline with a Focus to the Voccs Emissions Mitigation**, 14 th International Scientific Conference, SGEM 2014, Varna, Bulgaria, 17-25 June 2014, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusă în ISI Conference).
11. *Timur CHIȘ,* **Determination of the Optimal Mixtures of Romanian Crudes Oil for Processing** , 12 th International Scientific Conference, SGEM 2012, Varna, Bulgaria, 17-23 June 2012, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusă în ISI Conference), Vol.II, pg. 441-448 .
12. *Timur CHIȘ,* **Determination Oil Polluants to Groundwater and Surface Soils**, 11 th International Scientific Conference, SGEM 2011, Varna, Bulgaria, 20-24 June 2011, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusă în ISI Conference), Vol.III, pg.261-268.
13. *Timur CHIȘ,* **The Roumanian Oil Clasification**, 11 th International Scientific Conference, SGEM 2011, Varna, Bulgaria, 20-24 June 2011, Proceedings Conference ISSN 1314-2704 (Conferinta inclusă în ISI Conference), Vol.I, pg.1277-1284.
14. *Timur CHIȘ,* **Environmental Management System of Offshore Oil and Gas Production**, 10 th International Scientific Conference, SGEM 2010, Varna, Bulgaria, 20-26 June 2010, Proceedings Conference ISBN 95491.81.81.-2 Vol. I., pg. 715-718 (Conferinta inclusă în ISI Conference).
15. *Timur CHIȘ,* **The Life Cycle of Offshore Systems**, 10 th International Scientific Conference, SGEM 2010, Varna, Bulgaria, 20-26 June 2010, Proceedings Conference ISBN 95491.81.81.-2 Vol. I, pg. 739-744 (Conferinta inclusă în ISI Conference).
16. *Timur CHIȘ,* **Hydraulics of Tsumani**, 8 th International Scientific Conference, SGEM 2008, Varna, Bulgaria, 16-20 June 2008, Proceedings Conference ISBN 954918181-2, Vol. II, pg. 419-425 (Conferinta inclusă în ISI Conference).
17. *Timur CHIȘ,* **Offshore pipeline vortex shedding analysis**, 8 th International Scientific Conference, SGEM 2008, Varna, Bulgaria, 16-20 June 2008, Proceedings Conference ISBN 954918181-2, Vol. II, pg. 425-434 (Conferinta inclusă în ISI Conference).