

Lista de lucrări publicate

1. T. Panait, M. Dragan, A. I. Baltă, E. Stratulat, Analyse des performances des installations cogeneratives. Troisième Edition du Colloque Franco - Roumain sur Énergie – Environnement – Économie et Thermodynamique - COFRET'06. Scientific bulletin of the „Politehnica” University of Timisoara, Transactions on mechanics, Tom 51 (65), Fascicola 1, 2006, pg. 235-240.
2. Panait T., Uzuneanu K., Dragan M., Ciocea Gh., Stratulat E., Teodoru A., The performance criteria of the combustion chambers. Bulletin of the Transilvania University of Brasov Vol. 2(51) Series I, ISSN 2065-2119, Special Issue No.I, Vol 1, 2009 ISBN 978-973-598-521-9, pg. 73-78 (CNCSIS B).
3. Panait T., Uzuneanu K., Dragan M., Ciocea Gh., Stratulat E., Teodoru A., Cogenerative plants using the energy from biomass. Acta Technica Napocensis, Series: Applied Mathematics and Mechanics Nr. 52, Vol. II, 2009, pg. 199-204 (CNCSIS B).
4. Tănase Panait, Krisztina Uzuneanu, Marcel Dragan, Elena Stratulat, Gheorghe Ciocea, Alexandrina Teodoru, - *Heat production from biomass in cogeneration plants*. Proceedings of 3rd International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering – METIME, June 4-6, Ed. Funda iei Universității Dunărea de Jos Galati, Romania, 2009, ISBN 978-973-627-442-8, pg. 113-116.
5. Marcel Dragan, Tănase Panait, Krisztina Uzuneanu, Elena Stratulat *Electricity production in Rankine hexane cycle*, Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, 2009, fasc. IV, pg. ..., ISSN
6. Marcel Dragan, Tănase Panait, Krisztina Uzuneanu, Elena Stratulat, - *Electricity production from geothermal sources*. Proceedings of 3rd International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering – METIME, June 4-6, Ed. Funda iei Universității Dunărea de Jos Galati, Romania, 2009, ISBN 978-973-627-442-8, pg. 109-112.
7. Dragan M, Panait T., Stratulat E., “The exergetic analysis for the steam generator”, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, 2006, fasc. IV, pg. 76, ISSN 1221- 4558;
8. Elena Stratulat, Tănase Panait, Marcel Dragan, “The analysis of biomass gasification technology” Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, 2006, fasc. II, pg. 45, ISSN 1221- 4531;
9. Dragan M., Stratulat E. “The exergetic evaluation for the steam generator in the thermal electric plant” Conferința Națională de Energetică Industrială cu Participare Internațională , CNEI 2005, Universitatea de Inginerie din Bacău, pg. 277, ISSN 1224-7480;
10. Dragan M., Stratulat E., “Optimizarea exergoeconomică a producării energiei”, Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetic Urban și Rural , Universitatea Politehnica București, 2006, pg.51, ISBN 973-7984-49-8.
11. Panait T., Uzuneanu K., Dragan M., Stratulat E., Balta A., “Asupra instalațiilor de recuperare a căldurii la bordul navelor” Lucrările Conferinței Naționale de

- Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetic Urban și Rural , Universitatea Politehnica București, 2006, pg. 149, ISBN 973-7984-49-8.
12. Panait T., Balta A., Dragan M., Stratulat E., Uzuneanu K., "Ciclul cu turbine cu gaze cu aer umed", Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetic Urban și Rural , Universitatea Politehnica București, 2006, pg.153, ISBN 973-7984-49-8.
13. T., Panait, K., Uzuneanu, M., Dragan, E., Stratulat, A., Balta, "Asupra ciclului cu turbine cu gaze cu aer umed", Revista Termotehnică, 2006, ISSN 1222-4057, pg. 33;
14. Stratulat Elena and Panait Tanase - Biomass gasification for energy recovery and environment protection, IGEC-2 The Second International Green Conference 25-29 June 2006 University of Ontario Institute of Technology Oshawa, Ontario, Canada ISBN 0-9781236-0-3 Paper No. IGEC2-008 pag 13.
15. T. Panait, E. Stratulat, A. I. Balta, K. Uzuneanu - The energetic use of sunflower husks gasification, Bulletin of the „Politehnica” University of Timisoara transactions on mechanics, Fascicola 2, 2006, pag 301

