

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Paul Ilieș

REFERENCES

- [1] M. Nagi, **P. Ilieș**, V. Marțian –“ Critical considerations regarding the generalization of the results that were obtained at the oil-air coolers testing”, Bul. IPIași, Tomul L(LIV), Fasc.6C, Iași, România, pp 133-138, 2004.
- [2] M. Nagi, H. Theil, I. Laza, **P. Ilieș**, A. Runcan, - “Preocupări privind realizarea în țara a unor schimbătoare de căldură de eficiență ridicată, din aluminiu”. Lucrare simpozion de Termotehnică și mașini termice. Vol.I.Timisoara, Romania, pp.109 – 116, 1988.
- [3] **P. Ilieș**, V. Marțian, M. Nagi, - “Soluții constructive moderne de schimbătoare de căldură compacte din aluminiu”. Conf. Termo, Ed. XV cu participare internațională, Craiova, Romania, 2005.
- [4] M. Nagi, **P. Ilieș**, V. Marțian, - “Cercetări experimentale privind performanțele răcitoarelor combinate tip Shell”, Constanta, Romania, 2005.
- [5] **P. Ilieș**, V. Marțian, M. Nagi,- “Experimental research on shell construction oil coolers”, Ses. Comunicări științifice cu participare internațională, MVT 20061042 M.VT., Romania, 15-17 Nov., 2006.
- [6] M. Nagi, **P. Ilieș**, V. Marțian, - “Researches for more compact cooling systems, for vehicles, done in Romania at RAAL Bistrita”. European automotiv Congres, EAEC05YU-AQ04, ISBN 86-80941-30-1, Beograd, JUMV 2005.
- [7] **P. Ilieș**, M. Nagi, V. Marțian, - “Trends of more compact cooling systems for vehicles and self driven cars equipped with diesel engines”. The 10 th Intrn.Congres Conat 2004, Brasov, Romania, 2004.
- [8] M. Nagi, **P. Ilieș**, V. Marțian, - “Consideratii asupra unor solutii constructive de radiatoare din **aluminiu**”, Conf. Termo, Ed XIV cu participare internațională, A-32. Bucuresti, Romania, 2004.
- [9] **P. Ilieș**, M. Nagi, V. Marțian, - “New compact systems for optimising the cooling groups used in industrial machines”. Bul. IPIasi, Tomul L(LIV), Fasc.6C, pp 3-12, Iasi, Romania, 2004.
- [10] **P. Ilieș**, M. Nagi, V. Marțian, - “New constructive solutions for noise attenuation on cooling systems for industrial machines”, Conf. STABILITY PACT participare internațională, Vol 2. Timisoara, Romania, pp.121-124, 2005.
- [11] M. Nagi, **P. Ilieș**, V. Marțian, – Proiectarea și încercarea radiatoarelor, Ed. Mirton, Timisoara, Romania, 2005.
- [12] M. Nagi, **P. Ilieș**, V. Martian. – “An experimental approach for air flow inside the heat exchanger’s wavy channe”. Conf.nat. termo, part intern, 31-mai-01 iunie, Ed Univ. Petrol si gaze, issn 1843-1992, SRT, Vol I, pp 140-143, Ploiesti, Romania, 2007.
- [13] M. Nagi, **P. Ilieș**, V. Marțian - Influence of the wavy amplitude in ai an air fin, Cogres international, AMMA 11-13, octombrie, 2007, Acta Tehnica Napocensis 50T, Vol IV, pp 95-98, ISSN 1221-5872, Cluj, Romania, 2007.

- [14] **P. Ilies**, V. Marțian, M. Nagi, - “Influența dimensiunii nervurilor asupra performanțelor radiatoarelor din aluminiu”. A X-a Conf. Stintifica cu participare internaționala, Tg. Jiu, Romania, 2005.
- [15] M. Nagi, **P. Ilies**, V. Marțian, - “Plates oil coolers with counterflow pattern”, MVM04-B13, pp 488-492, Kraguevat, Yugoslavia, 2004.
- [16] M. Nagi, **P. Ilies**, V. Marțian, - “Compact Heat Exchangers manufactured At RAAL Bistrita Romania”. Vol. 46, book 1, pp. 67-70, ISSN 1311-3321, Russe, Bulgaria, 2007.
- [17] M. Nagi, **P. Ilies**, A. Negoïtescu, -“The detrmination of the optimal circulation fluids speeds through the heat Exchangers”. DAAAM International, pp.943-944, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, ISI PROCEEDINGS, VIENA, AUSTRIA, 2008.
- [18] M. Nagi, **P. Ilies**, D. Iorga, K. Uzuneanu, - “Compact systems for cooling groups designed and manufactured At RAAL Bistrita” COFRET 2008, Ecole des mines Nantes, ISBN 2.6905267.61.5., Nantes-France, 11-13 jun 2008.
- [19] **P. Ilies**, M. Nagi, C. Mare, M. Sucilă, - “An attempt to optimize the heat-transfer performance of an air-cooled heat-exchanger module by means of virtual simulation instruments”, Bena, Alba Iulia, 2009.
- [20] **P. Ilies**, V. Marțian, M. Nagi, - “Influence of extended water heat surface on water coolers”, Conf.nat. termo, participare internaționala, Ed Un. Petrol și gaze, issn 1843-1992, SRT, Vol II, pp 149-155, Ploiești, Romania 31-mai-01 iunie, 2007.
- [21] M. Nagi, **P. Ilies**, M. Sucilă, - “Research regarding the utilisation of aluminum heat exchangers in exhaust gas recirculation systems”, Buletin IP IAȘI, Tom LIV (LVIII) Fasc.2 , pp. 297-302, Iasi, Romania, 2008.
- [22] M. Nagi, C. Caia, C. Moldovan, **P. Ilies**, - „Theroretical researchs regarding biodiesel usage on an engine equipped with commonrail ijection system” Buletin IP Iași, Tom LIV (LVIII) Fasc.2 , pp. 303-308, Iasi, Romania, 2008.
- [23] M. Nagi, **P. Ilies**, M. Sucilă, M. Enera, -“The effect of the separation zone on the performance of a compressed air dryer”.Intern Congres SMAT 2008,Edit. Universitaria Craiova,Tome II, M07, pp.184-188, Craiova, romania, 2008.
- [24] V. Marțian, **P. Ilies**, NAGI, M.,- “ Experimental researches regarding transient heat rejection of aluminum heat exchangers”, Ses. Com. St. Cu part. Internat M.VT. 2006.
- [25] M. Nagi,**P. Ilies**, R. Rusu, T. Stanciu, - “The influence of the air-side fin pitch on the overall performance of radiators for the automotive industry”. Buletin of the Transilvania Univ. Brasov. Conf.nat. termo, part intern, CNT 17, Brașov, Vol 2, pp.221-226, 21-22, mai, 2009.