

LISTA LUCRĂRILOR LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Florin Silaghi

Lista de lucrări

- [1] Silaghi, F., „Mecanism integrator tip Chekker cu role de control”, Proceedings of the VIth International Conference on Precision Mechanics and Mecatronics, COMEFIM-6, Braşov, Volume 3-21a, 2002, ISSN 1220-6830, pag.241-245.
- [2] Silaghi, F., “Contor multijet tip Patrol cu patron de măsurare interschimbabil”, Proceedings of the VIth International Conference on Precision Mechanics and Mecatronics, COMEFIM-6, Braşov, Volume 3-21a, 2002, ISSN 1220-6830, pag.235-239.
- [3] Silaghi, F., “Stadiul actual și tendințe în domeniul construcției contoarelor pentru lichide”, Referat din Planul individual al activității de pregătire, Timișoara, 2005.
- [4] Silaghi, F., “Soluții constructive pentru microturbinele hidraulice utilizate în construcția debitmetrelor cinematice”, Referat din Planul individual al activității de pregătire, Timișoara, 2005.
- [5] Silaghi, F., “Soluții constructive pentru transmisia mecanică și mecanismul integrator ale contoarelor”, Referat din Planul individual al activității de pregătire, Timișoara, 2005.
- [6] Silaghi, D., Ionel, I., Kaposta, I., Silaghi, F., Padurean, I.,” The solar radiation influence upon the TiNOX selective coatings in the solar collectors”, Metalurgia International, VOL.XIV (2009), no.6, ISSN 1582-2214, pp. 41-48, Cod CNCSIS 480 și acreditată ISI (cat.A).
- [7] Ionel, I., Silaghi, D., Stepan, D., Silaghi, F., Pădurean, I., “Ecological and economical analysis of a solar thermal system working in west Romania”, Metalurgia International, VOL.XIV (2009), no.9, ISSN 1582-2214, pp.36-41, Cod CNCSIS 480 și acreditată ISI (cat.A).
- [8] Silaghi, D., Silaghi, F., “The dimensioning of solar system for domestic water heating (Part I)”, Proceedings of the International Symposium: Research and Education in an Innovation Era, Section III, Engineering Processes and Technologies, Aurel Vlaicu University, Arad, November 20-21, 2008, ISBN: 9978-973-752-110-1, p.280-286.
- [9] Silaghi, D., Silaghi, F., “The dimensioning of solar system for domestic water heating (Part II)”, Proceedings of the International Symposium: Research and Education in an Innovation Era, Section III, Engineering Processes and Technologies, Aurel Vlaicu University, Arad, November 20-21, 2008, ISBN: 9978-973-752-110-1, p.286-291.

Proiecte de cercetare

- [10] Silaghi, F., conducător de proiect, “Îmbunătățirea performanțelor metrologice ale contoarelor multijet. Realizarea contoarelor cu clasa metrologică C”, proiect realizat pentru firma Zenner Zähler, Germania, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 1996-2000.

- [11] Silaghi, F., autor unic, “Contor multijet tip Patrol cu patron de măsurare interschimbabil”, proiect realizat pentru firma Zenner Zähler, Germania, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 1998-2000.
- [12] Silaghi, F., conducător de proiect, “Mecanism înregistrator tip Chekker cu role de control”, proiect realizat pentru firma Zenner Zähler, Germania, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 2000-2001.
- [13] Silaghi, F., conducător de proiect, “Mecanism reductor-integrator cu posibilități de citire a indexului din două direcții”, proiect realizat pentru firma Contorgroup, România, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 2004-2005.
- [14] Silaghi, F., autor unic, “Contor volumetric cu piston inelar oscilant tip Astral”, proiect realizat pentru firma Contorgroup, România, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 2004-2006.
- [15] Silaghi, F., conducător de proiect, „Contor monojet tip Solaris”, proiect realizat pentru firma Contorgoup, România, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 2005-2006.
- [16] Silaghi, F., participant, “Module electronice pentru preluarea semnalului de la mecanisme reductor-integratoare mecanice”, proiect realizat pentru firma Contorgroup, România, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 2007-2009.
- [17] Silaghi, F., conducător de proiect, “Contor multijet uscat tip MTK-XS”, proiect în curs de realizare pentru firma Minol Messtechnik, Germania, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 2009-2010.
- [18] Silaghi, F., conducător de proiect, “Mecanism reductor-integrator cu posibilități de preluare a semnalului cu traductor inductiv”, proiect în curs de realizare pentru firma Minol Messtechnik, Germania, în cadrul programelor de cercetare ale firmei, în perioada 2009-2010.