

LISTA LUCRĂRILOR

Ing. Mihaela Elena Buculei

- [1] Nagi M., **Buculei M.**, Picioarea, D., ”Influența unui câmp de temperaturi aleatoriu asupra vibrațiilor elementelor cinematice ale mecanismelor plane”, Analele Universității EFTIMIE MURGU, Resita, ISSN 1453-7394, pp 205-209, Reșita, România, 2003
- [2] Neagoe D. , Simniceanu L., **Buculei M.** , ”Dinamica sistemului mecanic – conducător auto, autovehicul, cale de rulare”, Conferința națională de termotehnică cu participare internațională, Facultatea de Mecanica, Craiova, România, 2006.
- [3] **Buculei M.**, Craciunoiu N., Dumitru N., Marghitu D. B., Picioarea D., “Velocity field for epicyclic gear trains”, International Congress SMAT 2008, Craiova, România, vol.1, pp 383-386, 2008
- [4] Nagi M., Paul I., Sucila M., Enea M., **Buculei M.**, ”The effect of the separation zone on the compressed air dryer”, International Congress SMAT 2008, Craiova, România, pp 184-188, 2008
- [5] Popa Gh., **Buculei M.**, Ungureanu A., Sutru N., ”Determination of drive performance for tractors equipped with supplementary hydrostatic transmissions”, Proceedings International Conference ICOME 2010, Craiova, Romania, vol.2, pp. 617-622, 2010
- [6] Popa Gh., **Buculei M.**, Ungureanu A., ”The particularities of the tractive characteristic for tractors equipped with hydrostatic transmissions”, Proceedings International Conference ICOME 2010, Craiova, Romania, vol.2, pp.709-716, 2010
- [7] **Buculei M.**, Picioarea D., ”Biodiesel standard characteristics that affect the engine functioning”, Proceedings International Conference ICOME 2010, Craiova, Romania, vol.2, pp. 733-736, 2010
- [8] Neagoe D., Constantinescu A, Trotea M., Dumitru I., **Buculei M.**, ”Optimization solutions for the transport of persons in Dolj County”, Proceedings International Conference ICOME 2010, Craiova, Romania, vol.2, pp795-798, 2010
- [9] **Buculei M.**, Picioarea D., Nagi M., Iorga D., ”Analiza comparativă a proprietăților biocombustibililor din ulei de palmier, respectiv ulei obținut din pește”, Revista Termotehnica, Anul XV , nr. 1S/2011, ISSN 2247-1871, pp. 19, 2011
- [10] Stănescu M., Bolcu D., Ciuca I., **Buculei M.**, “Study of some elastic properties for sandwich bars with symmetrical distribution of layers”, Revista Materiale Plastice nr. 4/2011, pp. 326-331, 2011.