



Algirdas Janulevičius daktaras, docentas

KONTAKTAI:

Aleksandro Stulginskio universitetas, Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas, Studentų 15, Akademija, Kauno r., 861204014, algirdas.janulevicius@asu.lt

MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:

Jėgos ir transporto mašinų dinaminių procesų ir ekonominių rodiklių tyrimai

SVARBIAUSI PROJEKTAI:

2005m. Naujų traktorių eksploatacinių-techninių galimybių panaudojimo tyrimas.
2006m. Energijos tausojo ir mašinų ilgaamžiškumo tyrimai bei traktorinių agregatų optimizavimo pagrindimas.
2008m. Traktorių darbo ūkiuose ekonominio įvertinimo metodiniai pagrindai ir rekomendacijos jų racionaliai eksploatacijai.

SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS:

Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą

- **Janulevičius, Algirdas**, Pupinis, Gediminas, Power circulation in driveline system when the wheels of tractor and trailer are driven. Transport. ISSN 1648-4142 Vol. 28, no. 3 (2013). p. 313-321.
- **Janulevičius, Algirdas**, Juostas, Antanas, Pupinis, Gediminas, Tractor's engine performance and emission characteristics in the process of ploughing. Energy Conversion and Management. 2013, Vol. 75. ISSN 0196-8904 p. 498-508.
- **Janulevičius, Algirdas**, Juostas, Antanas, Pupinis, Gediminas, Engine performance during tractor operational period. Energy Conversion and Management. 2013, Vol. 68. ISSN 0196-8904 p. 11-19.
- **Janulevičius, Algirdas**; Giedra, Kazimieras. The slippage of the driving wheels of a tractor in a cultivated soil and stubble // Transport. Vilnius : Technika. ISSN 1648-4142. 2009, T. 24, Nr. 1, p. 14-20.]
- Juostas, Antanas; **Janulevičius, Algirdas**. Evaluating working quality of tractors by their harmful impact on the environment // Journal of environmental engineering and landscape management. Vilnius : Technika. ISSN 1648-6897. Vol. 17, No.2 (2009), p. 106-113.

KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:

Lietuvos Žemės ūkio universiteto 2011m. mokslo premijos laureato diplomą už mokslo darbų rinkinį „Traktorių galios panaudojimo ir degalų sąnaudų tyrimai ir optimizavimas“

Lietuvos Žemės ūkio universiteto 2008m. mokslo premijos laureato diplomą už mokslo darbų rinkinį „*Traktorių dinaminių bei ekonominių rodiklių tyrimai ir optimizavimas*“