
	doc. dr. SIGITAS PETKEVIČIUS	
	KONTAKTAI:	Aleksandro Stulginskio universitetas, Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas, adresas: Studentų g. 15a, Akademija, LT-53362 Kauno r., tel. (8 37) 75 23 57, el. p. Sigitas.Petkevicius@asu.lt
MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:		
<ul style="list-style-type: none"> • Žemės ūkio mašinų bei mechanizmų dinaminė charakteristikų tyrimai nustatant optimalius jų darbo parametrus bei tobulinant jų konstrukciją. 		
SVARBIAUSI PROJEKTAI:		
Tarptautiniai:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ FP7-ERANET-2013-RTD, ICT-AGRI 2. Grant agreement no: 618123. "Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture". 2013-2017. ▪ 2007 m. dalyvavo Dvynių projekte: LT2005/IB/AG/01, Administration of Import/Export, Market Information System, effective use of Farm Accountancy Data Network (FADN) and Organic Agriculture. 		
SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS:		
Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Palšauskas, Mečys, Petkevičius, Sigitas, A new approach to renewable energy: New mixed biomass pellets. // Journal of Food, Agriculture & Environment. ISSN 1459-0255 p. 2013, Vol. 11, No. 2. 798-802. ▪ Steponavičius, Dainius; Jotautienė, Eglė; Petkevičius, Sigitas; Butkus, Vidmantas. Investigation of grain separation through straw layer over oscillating screen // Journal of Vibroengineering / Vibromechanika, Lithuanian Academy of Sciences, Kaunas University of Technology, Vilnius Gediminas Technical University. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. 2011, Vol. 13, no. 3, p. 423-429. ▪ Petkevičius, Sigitas; Špokas, Liudas; Kutzbach, H.-D., Investigation of the maize ear threshing process // Biosystems engineering. ISSN 1537-5110 p. Vol. 99 (2008). 532-539. 		
KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:		
Stażuotės:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mechaninės vibracijos – mašinos ir mechanizmai (Lietuva). 2013. ▪ Komunikavimo psichologija (Lietuva). 2011. ▪ Biodujų įrenginių gamyba ir naudojimas (Vokietija). 2010. ▪ Kvalifikacija kokybės vadybos sistemų pagal ISO9000 kūrimo (Austrija). 2007. 		

	assoc. prof. dr. SIGITAS PETKEVIČIUS	
	CONTACTS:	Aleksandras Stulginskis University, Faculty of Agricultural Engineering, Institute of Agricultural Engineering and Safety, address: Studentu str. 15a, Academy, LT-53362 Kaunas district, Lithuania, phone +370 37 75 23 57, e-mail: Sigitas.Petkevicius@asu.lt
RESEARCH AREA:		
<ul style="list-style-type: none"> Dynamic analysis of agricultural machines and mechanisms: improvement of work parameters and construction. 		
MAIN PROJECTS:		
International: <ul style="list-style-type: none"> FP7-ERANET-2013-RTD, ICT-AGRI 2. Grant agreement no: 618123. "Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture". 2013-2017. In 2007 participated in the Twinning project: LT2005/IB/AG/01, Administration of Import/Export, Market Information System, effective use of Farm Accountancy Data Network (FADN) and Organic Agriculture. 		
MAIN SCIENTIFIC PUBLICATIONS:		
Scientific articles in ISI Web of Science journals with citation index		
<ul style="list-style-type: none"> Palšauskas, Mečys, Petkevičius, Sigitas, A new approach to renewable energy: New mixed biomass pellets. // Journal of Food, Agriculture & Environment. ISSN 1459-0255 p. 2013, Vol. 11, No. 2. 798-802. Steponavičius, Dainius; Jotautienė, Eglė; Petkevičius, Sigitas; Butkus, Vidmantas. Investigation of grain separation through straw layer over oscillating screen // Journal of Vibroengineering / Vibromechanika, Lithuanian Academy of Sciences, Kaunas University of Technology, Vilnius Gediminas Technical University. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. 2011, Vol. 13, no. 3, p. 423-429. Petkevičius, Sigitas; Špokas, Liudas; Kutzbach, H.-D., Investigation of the maize ear threshing process // Biosystems engineering. ISSN 1537-5110 p. Vol. 99 (2008). 532-539. 		
OTHER RELEVANT INFORMATION:		
Internships:		
<ul style="list-style-type: none"> Mechanical vibrations – machines and mechanisms (Lithuania). 2013. Communication psychology (Lithuania). 2011. Biogas production and use of facilities (Germany). 2010. Qualification Quality Management System in accordance with ISO9000 creation (Austria). 2007. 		