

	doc. dr. MEČYS PALŠAUSKAS	
	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 22 06, mecys.palsauskas@asu.lt
MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medienos ir mišraus biokuro žaliavų panaudojimo galimybių tyrimas granulėms gaminti, šių granuliu cheminių – mechaninių savybių tyrimas ▪ Grūdų laikymo plokščiadugnėse saugyklose technologijos ir techninės priemonės 		
SVARBIAUSI PROJEKTAI:		
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. Helsinki : WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2013, Vol. 11, No. 2, p. 798-802. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod (F):. 0.435; bendr. cit. rod: 1.947 (2012)]. ▪ Palšauskas, Mečys; Bozys, Jonas; Jotautienė, Eglė. Pneumatic transport of granular materials over plane using concentrated air flow // Mechanika / Kauno technologijos universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1207. 2010, Nr. 4(84), p. 45-48. [ISI Web of Science; INSPEC; COMPENDEX; Academic Search Complete; FLUIDEX; SCOPUS]. [Citav. rod (F):. 1,144; bendr. cit. rod: 1,438]. ▪ Palšauskas, Mečys; Bozys, Jonas; Jotautienė, Eglė. Analysis of Assumptions and Possibilities of Pneumatic Transport Plane // Mechanika 2010 : proceedings of 15th international conference, April 8-9, 2010, Kaunas, Lithuania / Kaunas University of Technology, Lithuanian Academy of Science, IFTOMM National Committee of Lithuania, Baltic Association of Mechanical Engineering. Kaunas : Technologija. ISSN 1822-2951. 2010, p. 338-340. [Conference Proceedings Citation Index; INSPEC]. 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Palšauskas, Mečys; Mauricas, Tadas. Use of mixed biofuel for pellet production // Engineering for rural development: 12th international scientific conference : proceedings, may 23-24, 2013. Jelgava, 2013. ISSN 1691-3043. Vol. 12, p. 369-375. [Academic Search Complete]. ▪ Baltrušaitienė, Jurgita; Palšauskas, Mečys. Medienos ir mišraus biokuro granuliu cheminių-mechaninių savybių tyrimas // Agroinžinerija ir energetika: LŽŪU Žemės ūkio inžinerijos fakulteto mokslo populiarinimo ir gamybos žurnalas. ISSN 1392-8244. 2012, Nr. 17, p. 3-10. 		
KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:		
Stažotės:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Naujausių mokslo pasiekimų diegimas žemės ūkyje , Švedijos žemės ūkio kooperatyvas „Skanska Lantmannen“; ▪ Granuliu gamybos matricos bandymai ir 2t našumo granulatoriaus pritaikymas technologinei linijai, AB Radviliškio mašinu gamykla. 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lietuvos respublikos Švietimo ir mokslo ministerijos Švietimo plėtotės centras – ekspertas; ▪ pedagoginio darbo projektų kūrimas ir darbų recenzavimas; ▪ metodinių rekomendacijų įvertinimas integruotoms technologinio ugdymo programoms. 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ MTD Lietuvos respublikinės premijos laureatas. 		



assoc. prof. dr. MEČYS PALŠAUSKAS

CONTACTS:

Aleksandras Stulginskis University, Faculty of Agricultural Engineering, Institute of Agricultural Engineering and Safety, address: Studentu str. 15a, Academy, LT-53662 Kaunas district, Lithuania, phone +370 37 75 22 06, mecys.palsauskas@asu.lt

RESEARCH AREA:

- Wood and composite materials for biofuel use feasibility study to produce pellets, these pellets chemical - mechanical properties of
- Grain storage in flat-bottomed storage technologies and technical means

MAIN PROJECTS:

MAIN SCIENTIFIC PUBLICATIONS:

Scientific articles in ISI Web of Science journals with citation index

- Palšauskas, Mečys; Petkevičius, Sigitas. A new approach to renewable energy: New mixed biomass pellets // Journal of Food, Agriculture & Environment. Helsinki : WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2013, Vol. 11, No. 2, p. 798-802. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod (F): 0.435; bendr. cit. rod: 1.947 (2012)].
- Palšauskas, Mečys; Bozys, Jonas; Jotautienė, Eglė. Pneumatic transport of granular materials over plane using concentrated air flow // Mechanika / Kauno technologijos universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1207. 2010, Nr. 4(84), p. 45-48. [ISI Web of Science; INSPEC; COMPENDEX; Academic Search Complete; FLUIDEX; SCOPUS]. [Citav. rod (F): 1,144; bendr. cit. rod: 1,438].
- Palšauskas, Mečys; Bozys, Jonas; Jotautienė, Eglė. Analysis of Assumptions and Possibilities of Pneumatic Transport Plane // Mechanika 2010 : proceedings of 15th international conference, April 8-9, 2010, Kaunas, Lithuania / Kaunas University of Technology, Lithuanian Academy of Science, IFTOMM National Committee of Lithuania, Baltic Association of Mechanical Engineering. Kaunas : Technologija. ISSN 1822-2951. 2010, p. 338-340. [Conference Proceedings Citation Index; INSPEC].

Relevant scientific articles in other journals:

- Palšauskas, Mečys; Mauricas, Tadas. Use of mixed biofuel for pellet production // Engineering for rural development : 12th international scientific conference : proceedings, may 23-24, 2013. Jelgava, 2013. ISSN 1691-3043. Vol. 12, p. 369-375. [Academic Search Complete].

OTHER RELEVANT INFORMATION:

Internships:

- Installing latest scientific achievements in agriculture, agricultural cooperative Swedish "Skanska Lantmannen";
- Pellet production and testing matrix 2t capacity pelletizer line technological adaptation, AB Radviliškis Machinery Factory.
- Lithuanian Ministry of Education and Science, Ministry of Education Development Center- expert;
- pedagogical work projects Creating and reviewing work;
- assessment of methodological recommendations for integrated technology education programs the Republic of Lithuania Ministry of Education and the Education Development Center.
- Scientific and technical societies Lithuania Republican Prize winner.