	doc. dr. EDVARDAS VAICIUKEVIČIUS	
KONTAKTAI:	Aleksandro Stulginskio universitetas, Žemės ūkio inžinerijos fakultetas, Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas, adresas: Studentų 15a, Akademija, LT-53361 Kauno r., tel. (8 37) 75 23 37, edvardas.vaiciukevicius@asu.lt	
MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:		
Grūdinių, smulkiagrūdžių augalų nuėmimo technologijų tyrimai. Žemės dirbimo ir sėjos technologijų bei mašinų tyrimai.		
SVARBIAUSI PROJEKTAI:		
Nacionaliniai:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aplinkosauginių žemės dirbimo techninių priemonių darbo technologinių procesų tyrimai. Sutartis su LVMSF. 2009 – 2012 (Projekto vykdytojų grupės narys). ▪ „Daugiamečių žolių ir netradicinių žolinių augalų (drambliažolės, sidos, legestų, nendrių žolių) bei jų mišinių panaudojimas presuoto biokuro gamybai. Valstybės pagalba žemės ūkio, maisto ūkio ir žuvininkystės moksliniams tyrimams ir taikomajai veiklai vykdyti. 2013-2014. (Projekto vykdytojų grupės narys). ▪ Dirvą, aplinką ir energiją tausojančių žemės dirbimo mašinų technologinių procesų tyrimai. Sutartis su LVMSF. 2012-2014. (Projekto vykdytojų grupės narys). ▪ Kompleksiniai diskinių sėjamųjų noragėlių, dirvos ir derliaus liekanų sąveikos technologinių procesų tyrimai. Sutartis su LVMSF. 2007. (Projekto vykdytojų grupės narys). 		
Kiti:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Progresyvių dirvosauginių žemės dirbimo ir sėjos technologijų bei techninių priemonių tyrimai. Sutartis su KŽŪB „Kretuvos Agroservisas“. Sutartis su Lietuvos (nebiudžetiniu) ūkio subjektu moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai vykdyti. 2008 – 2011. (Projekto vykdytojų grupės narys). ▪ Sėjos technologinio proceso skirtingose dirvose palyginamieji tyrimai. Užsakovas: UAB „Väderstad“, Sutarties Nr. I-06-20/05, 2005-2007. (Projekto vykdytojų grupės narys). 		
SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS:		
Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą		
Kiti svarbūs (jei nėra ISI WOS su IF, ne daugiau 5):		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jasinskas, Algirdas; Sakalauskas, Antanas; Šarauskis, Egidijus; Vaiciukevičius, Edvardas; Kalinauskaitė, Solveiga. Investigation of boiler efficiency and harmful emissions while burning of plant biomass briquettes // Journal of Food, Agriculture & Environment. Helsinki : WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2012, Vol. 10, No. 3&4, p. 1124-1127. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod (F):. 0.435; bendr. cit. rod: 1.947] ▪ Jasinskas, Algirdas; Šarauskis, Egidijus; Steponavičius, Dainius; Vaiciukevičius, Edvardas; Zinkevičius, Remigijus. The estimation of grass mat thickness and pressing force in press process // Journal of Food, Agriculture & Environment. Helsinki : WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2009, Vol. 7, No. 1, p. 176-178. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. ▪ Pilipavičius, Vytautas; Romaneckas, Kęstutis; Šarauskis, Egidijus; Vaiciukevičius, Edvardas; Kerpauskas, Paulius. Phytotoxicity effects of Rumex crispus L. grounded biomass on spring barley grain germination // African Journal of Agricultural Research. ISSN 1991-637X. 2012, Vol. 7(12), p. 1819-1826. [ISI Web of Science]. ▪ Šarauskis, Egidijus; Buragienė, Sidona; Romaneckas, Kęstutis; Sakalauskas, Antanas; Jasinskas, 		

Algirdas; Vaiciukevičius, Edvardas; Karayel, Davut. Working time, fuel consumption and economic analysis of different tillage and sowing systems in Lithuania // Engineering for rural development : 11th international scientific conference: proceedings, may 24-25, 2012. Jelgava, 2012. ISSN 1691-3043. vol. 11, p. 52-59. [ISI Proceedings; CAB Abstracts].

- Šarauskis, Egidijus; Vaiciukevičius, Edvardas; Sakalauskas, Antanas; Martinkus, Mindaugas. Investigation of Soil Cultivation Impact on Winter Wheat Growth and Grain Yield // Rural development 2009 : the fourth international scientific conference, 15-17 October, 2009, Akademija, Kaunas region, Lithuania : proceedings. Akademija : Lithuanian University of Agriculture. ISSN 1822-3230. Vol. 4, b. 2 (2009), p. 395-400. [ISI Proceedings].


KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:

Stażuotės:

- Intesivierung die Samen-Spreu-Trennung von Amaranthus und Weizen in der Reinigungsanlage des Mähdeschers und fesstellung der optimalen Parameter. Hohenheimo universitetas, Vokietija. 2005.
- Amazone mašinų gamykla. Vokietija. 2007.
- Traktorių gamykla. Baltarusija. 2008.
- Vienos Žemės ūkio universitetas. Austrija. 2007.

Stipendijos ir apdovanojimai už mokslinę veiklą

- Už mokslinį darbą „Burnočių ir rytinių ažiariūčių nuokulų separacijos intensyvinimo kombaino valytuve tyrimai. 2002.

	assoc. prof. dr. EDVARDAS VAICIUKEVIČIUS	
	CONTACTS:	Aleksandras Stulginskis University, Faculty of Agricultural Engineering, Institute of Agricultural Engineering and Safety, address: Studentu str. 15a, Academy, LT-53361 Kaunas district, Lithuania, phone +370 37 75 23 37, e-mail: edvardas.vaiciukevicius@asu.lt
RESEARCH AREA:		
Technology of cereals and fine plants harvesting, tillage and seeding machines and technology.		
MAIN PROJECTS:		
National:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Research of environmental technical tools of tillage technological processes. 2009 – 2012. (Member of the project team) ▪ Perennial grasses and non-traditional herbal plants (elephant grass, sidos, legests, tall grass), and the use of their mix for the production of biofuel production. State support project for agriculture, food industry and fishery sectors and for applied activities. 2013-2014 (Member of the project team) ▪ Investigation of technological processes of energy saving soil, environment and energy saving tillage machines and technologies. 2009 – 2012. (Member of the project team) ▪ Complex research of integrated disc coulter seed, soil and crop residues from the perspective of interaction of technological processes. 2007. (Member of the project team). 		
Other:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Research of progressive tillage and sowing technologies of soil protection and investigation of technical means. Contract with agricultural company „Kretuvos Agroservisas“. Lithuanian (non-budget) subject for scientific and experimental development 2008 – 2011. (Member of the project team). ▪ Comparative studies of sowing technological process in different soils. Contractor: JSC „Väderstad“, Contract No. I-06-20/05, 2005-2007. (Member of the project team) 		
MAIN SCIENTIFIC PUBLICATIONS:		
Relevant scientific articles in other journals:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jasinskas, Algirdas; Sakalauskas, Antanas; Šarauskis, Egidijus; Vaiciukevičius, Edvardas; Kalinauskaitė, Solveiga. Investigation of boiler efficiency and harmful emissions while burning of plant biomass briquettes // Journal of Food, Agriculture & Environment. Helsinki : WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2012, Vol. 10, No. 3&4, p. 1124-1127. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod (F).: 0.435; bendr. cit. rod: 1.947] ▪ Jasinskas, Algirdas; Šarauskis, Egidijus; Steponavičius, Dainius; Vaiciukevičius, Edvardas; Zinkevičius, Remigijus. The estimation of grass mat thickness and pressing force in press process // Journal of Food, Agriculture & Environment. Helsinki : WFL Publisher. ISSN 1459-0255. 2009, Vol. 7, No. 1, p. 176-178. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. ▪ Pilipavičius, Vytautas; Romaneckas, Kęstutis; Šarauskis, Egidijus; Vaiciukevičius, Edvardas; Kerpauskas, Paulius. Phytotoxicity effects of Rumex crispus L. grounded biomass on spring barley grain germination // African Journal of Agricultural Research. ISSN 1991-637X. 2012, Vol. 7(12), p. 1819-1826. [ISI Web of Science]. ▪ Šarauskis, Egidijus; Buragienė, Sidona; Romaneckas, Kęstutis; Sakalauskas, Antanas; Jasinskas, Algirdas; Vaiciukevičius, Edvardas; Karayel, Davut. Working time, fuel consumption and economic analysis of different tillage and sowing systems in Lithuania // Engineering for rural development : 		

11th international scientific conference: proceedings, may 24-25, 2012. Jelgava, 2012. ISSN 1691-3043. vol. 11, p. 52-59. [ISI Proceedings; CAB Abstracts].

- Šarauskis, Egidijus; Vaiciukevičius, Edvardas; Sakalauskas, Antanas; Martinkus, Mindaugas. Investigation of Soil Cultivation Impact on Winter Wheat Growth and Grain Yield // Rural development 2009 : the fourth international scientific conference, 15-17 October, 2009, Akademija, Kaunas region, Lithuania : proceedings. Akademija : Lithuanian University of Agriculture. ISSN 1822-3230. Vol. 4, b. 2 (2009), p. 395-400. [ISI Proceedings].

OTHER RELEVANT INFORMATION:

Internships:

- Intensification the seed-chaff separation of Amaranthus and wheat in the cleaning system of the combine and setting the optimal parameters. University of Hohenheim, Germany. 2005.
- Amazone Machinery Factory. Germany. 2007.
- Tractor Factory. Belarus. 2008.
- 4. Vienna University of Agriculture. Austria. 2007.

Grants and Awards for scientific work:

- Award for scientific work „Research of chaff. separation intensification in combine harvesters' separator at harvesting Amaranth and Caucasian Goat's Rue“. 2002.