

	Lektorius Albinas Andriušis	
	KONTAKTAI:	ASU, TJMII, Studentų g. 15, LT-53362, (8-37) 752 285, albinas.andriusis@asu.lt
MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:		
Mechanikos inžinerija Aplinkos inžinerija		
SVARBIAUSI PROJEKTAI:		
Tarptautiniai: <ul style="list-style-type: none"> ▪ EUREKA projektas 3944 RENEVOIL&FUEL „Development of technology for processing plant oils and spent fats as components of biodegradable lubricants and fuels". 2007-2011 m. Projekto vykdytojas. ▪ Aukštųjų technologijų projektas „Magnetinių nanodalelių suspensijų tribosistemoms kūrimas ir tyrimas“. Lietuvos žemės ūkio universitetas, Vilniaus universitetas, Fizikos institutas, Chemijos institutas (Lietuva), , Moldovos MA Taikomosios fizikos institutas (Moldova), Gruzijos technikos universitetas (Gruzija), 2008-2010 m. Projekto vykdytojas. ▪ ES FP7-PEOPLE-2011-IRSES-295202. Training and collaboration on material developments and process improvements in oil and sugar production. 2012-2015 m. Projekto vykdytojas. 		
Nacionaliniai: <ul style="list-style-type: none"> ▪ LMT Mokslininkų grupių projektas „Pjezoelektrinių pavaru tribologinių parametru adaptivaus valdymo metodų kūrimas ir tyrimas“. Aleksandro Stulginskio universitetas, Kauno technologijos universitetas, 2012-2014 m. Projekto vykdytojas 		
Kiti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mechaninių sistemų tribologinio patikimumo didinimas, panaudojant RVS technologiją, Inovaciniai čekiai, 2013 m. 		
SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS:		
Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą <ul style="list-style-type: none"> ▪ Šarauskis, Egidijus; Masionytė, Laura; Andriušis, Albinas; Jakštas, Antanas. The force needed for breaking and cutting of winter wheat and spring barley straw // Žemdirbystė = Agriculture / Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Aleksandro Stulginskio universitetas. Akademija, (Kėdainių r.). ISSN 1392-3196. T. 100, Nr. 3 (2013), p. 269-276. [ISI Web of Science; CAB Abstracts]. [Citav. rod (F): 0.567; bendr. cit. rod: 1.468 (2012)] ▪ Padgurskas, Juozas; Kurtinaitis, Aurimas; Žunda, Audrius; Rukuiža, Raimundas; Andriušis, Albinas; Bubulis, Algimantas; Jankauskas, Vytenis. Tribological evaluation of nano-composite coatings in piezoelectric contact // Journal of Vibroengineering / Vibromechanika, Lithuanian Academy of Sciences, Kaunas University of Technology, Vilnius Gediminas Technical University. Vilnius : Vibromechanika. ISSN 1392-8716. 2012, Vol. 14, no. 4, p. 1801-1806. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); INSPEC; Academic Search Complete; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Computers & Applied Sciences Complete; Current Abstracts; TOC Premier]. [Citav. rod (F): 0.452; bendr. cit. rod: 1.297] ▪ Padgurskas, Juozas; Rukuiža, Raimundas; Jankauskas, Vytenis; Andriušis, Albinas; Žunda, Audrius. Tribological running-in investigation and surface analysis of copper coats made by electro-impulsive spraying // Surface and Coatings Technology. Lausanne : Elsevier Science. ISSN 0257-8972. 2011, 		

<p>Vol. 205, iss. 10, p. 3328-3333. [ISI Web of Science; Academic Search Premier; COMPENDEX; INSPEC; Science Direct]. [Citav. rod (F): 1.867; bendr. cit. rod: 1.97]</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jankauskas, Vytenis; Kreivaitis, Raimondas; Stonkus, D.; Andriušis, Albinas. Research of strengthening plough parts by welding // <i>Mechanika</i> / Kauno technologijos universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1207. 2008, Nr. 1(69), p. 80-84. [ISI Web of Science; INSPEC; COMPENDEX; Academic Search Complete; FLUIDEX; SCOPUS]. ▪ Padgurskas, Juozas; Bansevicius, R.; Žunda, Audrius; Rukuiža, Raimundas; Andriušis, Albinas. Investigation of tribological properties in piezoelectric contact // <i>Электронная обработка материалов</i>. ISSN 0013-5739. 2013, 49(5), p. 50-55. ▪ Žunda, Audrius; Vasauskas, Vytautas; Andriušis, Albinas. Effect of plastics creep on contact stiffness for wear tests // <i>BALTRIB ' 2009: international conference: Kaunas, Lithuanian University of Agriculture, November 19-21, 2009: expanded abstracts</i>. [Akademija], 2009. ISBN 978-9955-896-72-2. p. 42-45.
<p>KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:</p>
<p>Stipendijos ir apdovanojimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2012 m. ASU mokslo darbų konkurso laureatas – I vieta už mokslo darbų rinkinį: „<i>Tribologiniai procesai mechaninėse ir mechatroninėse sistemose</i>“ (autoriai: prof. dr. J. Padgurskas, lekt. A. Andriušis, doc. dr. R. Rukuiža, doc. dr. A. Žunda)
<p>Patentai:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Padgurskas, Juozas; Andriušis, Albinas. United States Patent US 8,297,104 B2 , Oct. 30, 2012 Device for measuring the influence of friction force on the wear characteristics of material surface / Inventors: J. Padgurskas, A. Andriusis. 20121130. 7 lap. ▪ Padgurskas, Juozas; Andriušis, Albinas. Patentas LT 5624 B Įrenginys trinties jėgų poveikiui medžiagos paviršiaus nusidėvėjimo charakteristikoms matuoti / LŽŪU. Vilnius, 20100125. 6 lap.