

	Dr. Artūras Kupčinskas	
	<b>KONTAKTAI:</b>	Aleksandro Stulginskio universitetas Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas LT-53361 Akademija, Kaunas r. Studentų g. 15 Tel. 863892348 <b>el. paštas daimleris@gmail.com</b>
<b>MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:</b>		
Biologinių tepamųjų medžiagų tribologiniai tyrimai.		
<b>SVARBIAUSI PROJEKTAI:</b>		
<b>Tarptautiniai:</b> EUREKA projektas E! 3944 RENOVOIL&FUEL „Augalinio aliejaus ir panaudotų riebalų perdirbimo į biologiškai skalių tepalų ir degalų komponentus technologijų tobulinimas“ (2007-2011), vykdytojas. Finansavo ES		
<b>Nacionaliniai:</b> Aukštųjų technologijų plėtros projektas (ATPP) „Magnetinių nanodalelių suspensijų tribosistemoms kūrimas ir tyrimas“ (2008-2010), LŽŪU, VU, FTMC Chemijos institutas. Vykdytojas. Finansavo VMSF / LMT		
<b>Kiti:</b>		
<b>SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS:</b>		
<b>Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Padgurskas, Juozas; Prosyčėvas, Igoris; Rukuiža, Raimundas; Kreivaitis, Raimondas; Kupčinskas, Artūras. Development and modification of Fe and FeCu nanoparticles and tribological analysis of the lubricants with nano-suspensions // Industrial Lubrication and Tribology. Bingley. ISSN 0036-8792. 2012, Vol. 64, N 5, p. 253-257. [ISI Web of Science; EMERALD]. [Citav. rod (F): 0,35; bendr. cit. rod: 1,233 (2011)]</li> <li>2. Kreivaitis, Raimondas; Padgurskas, Juozas; Jankauskas, Vytenis; Kupčinskas, Artūras; Makarevičienė, Violeta; Gumbytė, M.. Tribological behavior of rapeseed oil mixtures with mono- and diglycerides // Mechanika / Kauno technologijos universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1207. 2009, Nr. 5(79), p. 74-78. [ISI Web of Science; INSPEC; COMPENDEX; Academic Search Complete; FLUIDEX; SCOPUS]. [Citav. rod (F): 0,78; bendr. cit. rod: 1,406]</li> </ol>		
<b>Kiti svarbūs straipsniai:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kupčinskas, Artūras; Kreivaitis, Raimondas; Padgurskas, Juozas; Makarevičienė, Violeta; Gumbytė, Milda. Modification of rapeseed oil and lard by monoglycerides and free fatty acid // Mechanika / Kauno technologijos universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1207. 2012, Nr. 18(1), p. 113-118. [ISI Web of Science; INSPEC; COMPENDEX; Academic Search Complete; FLUIDEX; SCOPUS].</li> <li>▪ Padgurskas, Juozas; Kreivaitis, Raimondas; Kupčinskas, Artūras; Žunda, Audrius. Modification of rapeseed oil with free fatty acids // Mechanika / Kauno technologijos universitetas, Lietuvos mokslų akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1207. 2011, Nr. 17(2), p. 203-207. [ISI Web of Science; INSPEC; COMPENDEX; Academic Search Complete; FLUIDEX; SCOPUS].</li> <li>▪ Vasauskas, Vytautas; Padgurskas, Juozas; Kupčinskas, Artūras; Žunda, Audrius; Juodienė, Aušra; Rukuiža, Raimundas. Assessment of Wear Parameters for Structural Steels // Mechanika 2009 : proceedings of 14th international conference, April 2-3, 2009, 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. 2009, p. 425-429. [ISI Proceedings].</li> </ul>		

- Padgurskas, Juozas; Kreivaitis, Raimondas; Jankauskas, Vytenis; Kupčinskas, Artūras; Janulis, Prutenis; Makarevičienė, Violeta; Gumbytė, M.; Metrikaitė, D.; Staškevičius, A. Study of an impact of additives concentration in lard oil fatty acid methyl ester on wear protection characteristics // BALTRIB ' 2009: V international scientific conference proceedings : Kaunas, Lithuanian University of Agriculture, November 19-21, 2009. ISSN 1822-8801. 2009, p. 181-186. [ISI Proceedings].
- Padgurskas, Juozas; Rukuiža, Raimundas; Kreivaitis, Raimondas; Kupčinskas, Artūras; Jankauskas, Vytenis; Cesiulis, Henrikas; Maliar, T.; Prosyčėvas, I.. Tribological properties of mineral oils modified with metallic nano-particles // BALTRIB ' 2009: V international scientific conference proceedings : Kaunas, Lithuanian University of Agriculture, November 19-21, 2009. ISSN 1822-8801. 2009, p. 69-76. [ISI Proceedings].

**KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:**