

	Raimondas Kreivaitis, dr. Lektorius	
	<b>KONTAKTAI:</b>	Aleksandro Stulginskio universitetas, Jėgos ir transporto mašinų inžinerijos institutas LT-53361 Akademija, Kaunas r. Studentų g. 15 El. p. raimondaskreivaitis@gmail.com
<b>MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:</b>		
Aplinkai draugiškų tepamųjų medžiagų ir degalų tepamųjų savybių tyrimai. Konstrukcinių medžiagų mechaninių ir tribologinių savybių tyrimai.		
<b>SVARBIAUSI PROJEKTAI:</b>		
<b>Tarptautiniai:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EUREKA projektas E! 3944 RENOVOIL&amp;FUEL „Augalinio aliejaus ir panaudotų riebalų perdirbimo į biologiškai skalių tepalų ir degalų komponentus technologijų tobulinimas“ (2007-2011), vykdytojas. Finansavo ES</li> </ul>		
<b>Nacionaliniai:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aukštųjų technologijų plėtros projektas (ATPP) „Magnetinių nanodalelių suspensijų tribosistemoms kūrimas ir tyrimas“ (2008-2010), LŽŪU, VU, FTMC Chemijos institutas. Vykdytojas. Finansavo VMSF / LMT</li> </ul>		
<b>Kiti:</b>		
<b>SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS:</b>		
<b>Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kreivaitis, Raimondas; Gumbytė, Milda; Kazancev, Kiril; Padgurskas, Juozas; Makarevičienė, Violeta. A comparison of pure and natural antioxidant modified rapeseed oil storage properties // Industrial crops and products. ISSN 0926-6690. Vol. 43 (2013), p. 511-516. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); AGRICOLA; CAB Abstracts; Science Direct; Scopus]. [Citav. rod (F): 2.468; bendr. cit. rod: 1.482 (2012)]</li> <li>▪ Padgurskas, Juozas; Rukuiža, Raimundas; Prosyčėvas, Igoris; Kreivaitis, Raimondas. Tribological properties of lubricant additives of Fe, Cu and Co nanoparticles // Tribology international. ISSN 0301-679X. Vol. 60 (2013), p. 224-232. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct; INSPEC; CAB Abstracts; Scopus]. [Citav. rod (F): 1.536; bendr. cit. rod: 1.297 (2012)]</li> <li>▪ 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): 0.402; bendr. cit. rod: 1.297]</li> <li>▪ 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> <li>▪ Jankauskas, Vytenis; Kreivaitis, Raimondas; Milčius, D.; Baltušnikas, A.. Analysis of abrasive wear performance of arc welded hard layers // Wear. Lausanne : Elsevier Science. ISSN 0043-1648. Vol. 265 , Issue. 11-12 (2008), p. 1626-1632. [ISI Web of Science; INSPEC; Science Direct; Compendex]. [Citav. rod (F): 1.509; bendr. cit. rod: 1.077]</li> </ul>		
<b>KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:</b>		

**Stażuotės:**

- COST 533 –Training School: „Biotribology: basis and trends in medicine, engineering, and its societal impacts“ 2009, Paryžius, Prancūzija
- Summer School „Sustainable urban energy concepts“ 2009, Varšuva, Lenkija
- 2009 m. Lietuvos žemės ūkio universiteto Mokslo premijos laureatas (su bendraautoriais).
- 2013 m. Aleksandro Stulginskio universiteto Jaunojo mokslininko premijos laureatas.