

	Audrius Žunda , doc. dr.	
	KONTAKTAI:	Aleksandro Stulginskio universitetas, Studentų g. 11, LT-53361 Akademija, Kauno r., tel. +370-37-752324, mob. +370-675-27255, audrius.zunda@asu.lt
MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:		
Pedagoginis darbas, mokslinė veikla šiose srityse: Medžiagotyros, medžiagų technologijų, tribologijos. Įgudžiai atliekant medžiagų savybių nustatymo tyrimus, medžiagų apdirbimo technologijose, mašinų konstravimo [pagrindai].		
SVARBIAUSI PROJEKTAI:		
Nacionaliniai:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ BPD 1.5 priemonės projekto „Infrastruktūros modernizavimas Biomasės resursų valdymo ir konversijos technologijų mokslo ir studijų plėtrai“./Vadovas/ 2006-2008 ▪ Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondas. Aukštųjų technologijų plėtros projekto „Magnetinių nanodalelių suspensijų tribosistemoms kūrimas ir tyrimas“ mokslininkų grupės narys./ Grupės narys/ 2009-2010 		
SVARBIAUSIOS PUBLIKACIJOS:		
Leidiniuose, referuojamuose Mokslinės informacijos instituto duomenų bazėje „ISI Web of Science“ ir turinčiuose citavimo indeksą		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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): 0,346; bendr. cit. rod: 1,232 (2011)] ▪ Sipavičius, Česlovas; Mažeika, Kęstutis; Padgurskas, Juozas; Vaitiekūnas, P.; Žunda, Audrius. Generation of ferromagnetic micro and nanoparticles by laser and mechanical milling methods // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. New York: Allerton Press, Inc. ISSN 1068-3755. 2011, Vol. 47, N 3, p. 201-205. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); SpringerLINK]. [Citav. rod (F): 0,332; bendr. cit. rod: 3,375] ▪ Jankauskas, Vytenis; Padgurskas, Juozas; Žunda, Audrius; Prosyčėvas, I.. Research into nanoparticles obtained by electric explosion of conductive materials // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. New York: Allerton Press, Inc. ISSN 1068-3755. 2011, Vol. 47, N 2, p. 170-175. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); SpringerLINK]. [Citav. rod (F): 0,332; bendr. cit. rod: 3,375] ▪ Padgurskas J., Bansevicius R., Zunda A., Rukuiza R., Andriusis A., Электронная обработка материалов, 2013, 49(5), 50–55. ▪ ISSN 1068_3755, Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 2013, Vol. 49, No. 5, pp. 401–407. Allerton Press, Inc., 2013. 		
KITA SVARBI INFORMACIJA IR PASIEKIMAI:		
Stažuočių:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohenheimo universitetas, Vokietija. Biomedžiagų studijos universitete. 2011-01-19/21 		