
	<b>doc. dr. Gediminas VASILIAUSKAS</b> <span style="float: right;">Atnaujinta: 2016-09-20</span>	
	<b>KONTAKTAI:</b>	ALEKSANDRO STULGINSKIO UNIVERSITETAS Žemės ūkio inžinerijos fakultetas Žemės ūkio inžinerijos ir saugos institutas Technologijų saugos laboratorija, 307 kab., Studentų 15b, LT-53362, Akademija, Kauno r., Lietuva. <b>Tel:</b> +370 689 77015 <b>E-paštas:</b> <a href="mailto:gediminas.vasiliauskas@asu.lt">gediminas.vasiliauskas@asu.lt</a> <a href="mailto:gvasiliauskas@gmail.com">gvasiliauskas@gmail.com</a>
<b>MOKSLINĖS VEIKLOS KRYPTYS:</b>		
Mobilų ir stacionarių šaltinių keliamo triukšmo ir virpesių tyrimai, darbuotojų sauga ir sveikata.		
<b>DALYVAVIMAS PROJEKTINĖSE VEIKLOSE:</b>		
HORIZON2020 projektas „Smart Forwarder for sustainable and efficient forest operation and management“ (H2020). Vadovas doc. dr. Remigijus Zinkevičius.		
<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>▪ BUTKUS, R., ŠARLAUSKAS, A., VASILIAUSKAS, G. Prognostication of noise exposure risk on workers' safety and health in Lithuania // <i>Journal of Environmental Engineering and Landscape management</i>. Vilnius: Technika. ISSN 1648-6897. Vol. 23, no. 2 (2015), p. 155–162. [ISI Web of Science; ICONDA; Compendex; Index Copernicus]. [Cit. index (F): 0.623; cit. rod.: 2.957 (2014)]</li> <li>▪ MERKEVIČIUS, S., BUTKUS, R., JOTAUTIENĖ, E., VASILIAUSKAS, G. Prognostics of vibration induced risk to operators of agricultural machinery // <i>Journal of Vibroengineering</i>, ISSN 1392-8716. 2012, Vol. 14, No. 1, p. 381–387. [ISI Web of Science; INSPEC].</li> </ul>		
<b>Kituose leidiniuose:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BAREIKIS, M., VASILIAUSKAS, G. Pavienių sunkiasvorio transporto priemonių keliamo žemo dažnio triukšmo jų išibėgėjimo metu tyrimas // <i>Žmogaus ir gamtos sauga 2016: 22-osios tarptautinės mokslinės-praktinės konferencijos medžiaga</i>, Gegužės 4–5, 2016, Aleksandro Stulginskio Universitetas. ISSN 1822-1823. p. 21–24.</li> <li>▪ SALDUKAITĖ, L., VASILIAUSKAS, G. Triukšmo ekspozicijos tyrimas atliekant įvairius ūkio darbus // <i>Žmogaus ir gamtos sauga 2016: 22-osios tarptautinės mokslinės-praktinės konferencijos medžiaga</i>, Gegužės 4–5, 2016, Aleksandro Stulginskio Universitetas. ISSN 1822-1823. p. 25–28.</li> <li>▪ BUTKUS, R., LIEGUS, M., VASILIAUSKAS, G. Tendencies of noise levels in cabs of agricultural tractors. // <i>Rural Development 2015: Towards the Transfer of Knowledge, Innovations and Social Progress: Proceedings of the 7th International Scientific Conference</i>, 19–20th November, 2015, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania. ISSN 2345-0916. ISBN 9786094490927. p. 1–5.</li> <li>▪ BUTKUS, R., VASILIAUSKAS, G. Infrasonic and Low Frequency Environment in the Shadow Zones of Noise Barriers // <i>Proceedings of the sixth International Scientific Conference „Rural Development 2013: Innovations and Sustainability“</i>, 28–29 November, 2013, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania. ISSN 2345-0916. Vol. 6, b. 3 (2013), p. 36–40.</li> <li>▪ BUTKUS, R., VASILIAUSKAS, G. Research of Vibro-acoustic Environment in Cabs of Agricultural Tractors // <i>Engineering for Rural Development: Proceedings of 12th International Scientific Conference</i>, May 23–24, 2013. Jelgava, Latvia. ISSN 1691-3043. Vol. 12, p. 20–26.</li> <li>▪ MERKEVIČIUS, S., JOTAUTIENĖ, E.; SENKUS, A.; VASILIAUSKAS, G. Usage of mechanical impedance method for investigation of amplitude frequency characteristics of elastic junction elements // <i>The proceedings of the International Conference „BALTRIB' 2011“</i>, 17–19 November 2011, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania: Proceedings ISSN 1822-881X pp. 189–194.</li> </ul>		
<b>KITA INFORMACIJA:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Triukšmo prevencijos tarybos prie LR Sveikatos apsaugos ministerijos narys</li> <li>▪ Tarptautinio projekto „Teminis centras – Darbuotojų sauga ir sveikata (TC-OSH)“ kontaktinis asmuo.</li> <li>▪ Mokslinė stažuotė Švedijos Luleå Technikos universitete, Triukšmo ir virpesių padalinyje, 2009.</li> </ul>		

	<b>assoc. prof. dr. Gediminas VASILIAUSKAS</b> <span style="float: right;">Last updated: 2016-09-20</span>	
	<b>CONTACTS:</b>	ALEKSANDRAS STULGINSKIS UNIVERSITY (ASU) Faculty of Agricultural Engineering Institute of Agricultural Engineering and Safety Laboratory of Technology Safety, room 307, Studentu str. 15b, LT-53362, Akademija, Kaunas distr., Lithuania. <b>Phone:</b> +370 689 77015 <b>E-mails:</b> <a href="mailto:gediminas.vasiliauskas@asu.lt">gediminas.vasiliauskas@asu.lt</a> , <a href="mailto:gvasiliauskas@gmail.com">gvasiliauskas@gmail.com</a>
<b>RESEARCH AREA:</b>		
Sound and vibration from mobile and stationary sources, occupational safety and health.		
<b>PARTICIPATION IN PROJECT ACTIVITIES:</b>		
HORIZON2020 project „Smart Forwarder for sustainable and efficient forest operation and management“ (H2020), institutional coordinator assoc. prof. Remigijus Zinkevičius.		
<b>MAIN SCIENTIFIC PUBLICATIONS:</b>		
<b>Scientific articles in ISI Web of Science journals with citation index</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BUTKUS, R., ŠARLAUSKAS, A., VASILIAUSKAS, G. Prognostication of noise exposure risk on workers' safety and health in Lithuania // <i>Journal of Environmental Engineering and Landscape management</i>. Vilnius: Technika. ISSN 1648-6897. Vol. 23, no. 2 (2015), p. 155-162. [ISI Web of Science; ICONDA; Compendex; Index Copernicus]. [Cit. index (F): 0.623; overall cit. ind: 2.957 (2014)]</li> <li>▪ MERKEVIČIUS, S., BUTKUS, R., JOTAUTIENĖ, E., VASILIAUSKAS, G. Prognostics of vibration induced risk to operators of agricultural machinery // <i>Journal of Vibroengineering</i>, ISSN 1392-8716. 2012, Vol. 14, No. 1, p. 381–387. [ISI Web of Science; INSPEC].</li> </ul>		
<b>Relevant scientific articles in other journals:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BAREIKIS, M., VASILIAUSKAS, G. Investigation of low frequency noise from heavy vehicles during acceleration (in Lithuanian). // <i>Human and nature safety 2016: proceedings of the 22nd International Scientific-Practical Conference</i>, 4–5 May, 2016, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania. ISSN 1822-1823. p. 21-24.</li> <li>▪ SALDUKAITĖ, L., VASILIAUSKAS, G. (in Lithuanian) Investigation of low frequency noise from heavy vehicles during acceleration. <i>Human and nature safety 2016: proceedings of the 22nd International Scientific-Practical Conference</i>, 4–5 May, 2016, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania. ISSN 1822-1823. p. 25–28.</li> <li>▪ BUTKUS, R., LIEGUS, M., VASILIAUSKAS, G. Tendencies of noise levels in cabs of agricultural tractors. // <i>Rural Development 2015: Towards the Transfer of Knowledge, Innovations and Social Progress: Proceedings of the 7th International Scientific Conference</i>, 19–20th November, 2015, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania. ISSN 2345-0916. ISBN 9786094490927. p. 1–5.</li> <li>▪ BUTKUS, R., VASILIAUSKAS, G. Infrasonic and Low Frequency Environment in the Shadow Zones of Noise Barriers // <i>Proceedings of the sixth International Scientific Conference „Rural Development 2013: Innovations and Sustainability“</i>, 28-29 November, 2013, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania. ISSN 2345-0916. Vol. 6, b. 3 (2013), p. 36–40.</li> <li>▪ BUTKUS, R., VASILIAUSKAS, G. Research of Vibro-acoustic Environment in Cabs of Agricultural Tractors // <i>Engineering for Rural Development: Proceedings of 12th International Scientific Conference</i>, May 23–24, 2013. Jelgava, Latvia. ISSN 1691-3043. Vol. 12, p. 20–26.</li> <li>▪ MERKEVIČIUS, S., JOTAUTIENĖ, E.; SENKUS, A.; VASILIAUSKAS, G. Usage of mechanical impedance method for investigation of amplitude frequency characteristics of elastic junction elements // <i>The proceedings of the International Conference „BALTRIB' 2011“</i>, 17–19 November 2011, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania: Proceedings ISSN 1822-881X pp. 189–194.</li> </ul>		
<b>OTHER RELEVANT INFORMATION:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Member of Noise Prevention Council under the Ministry of Health of the Republic of Lithuania</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contact person in International Project „Topic Centre Occupational Safety and Health (TC-OSH)“</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3-month internship at Luleå University of Technology (Sweden), Department of Sound and Vibration, 2009.</li> </ul>		