



## Profesijný životopis

Meno a priezvisko	Pavol Pecho	
Rodné priezvisko	Pecho	
Akademický titul, vedecko- pedagogický titul alebo umelecko- pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing., PhD.	
Rok a miesto narodenia	18.7.1991, Partizánske	
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2016 – Ing. – Údržba strojov a zariadení- Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta 2019 – PhD. – Doprava – Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	
Ďalšie vzdelávanie		
Priebeh zamestnaní	2019 - trvá 4 roky, Katedra leteckej dopravy, PEDAS, Žilinská univerzita v Žiline odborný asistent / vysokoškolský pedagóg  1/2021 – 6/2023 2,5 roka, Výskumné centrum, Žilinská univerzita v Žiline, výskumný pracovník	
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2019 – trvá Katedra leteckej dopravy, PEDAS, Žilinská univerzita v Žiline odborný asistent / vysokoškolský pedagóg  Predmety: <ul style="list-style-type: none"><li>- Počítačové simulácie v letectve</li><li>- Materiály v letectve</li><li>- Postupy údržby</li><li>- Praktikum údržby lietadiel</li></ul>	
Odborné alebo umelecké zameranie	1. monografia	-
	2. učebnica	<b>Postupy údržby lietadiel 1</b> / Pavol Pecho, Michal Janovec. - 1. vyd. - V Žiline : Žilinská univerzita v Žiline : EDIS- vydavateľstvo UNIZA, 2023. - 256 s., [15,55 AH], fotografie, ilustrácie, schémy. - ISBN 978-80-554-1957-2. [Pecho Pavol (50%) – Michal Janovec (50%)]. Podiel



		autora: 7,77 AH.
	3. skriptá	<b>Počítačové simulácie v letectve</b> / Pavol Pecho, Kristína Šajbanová. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2022. - 298 s. [26,12AH] [print]. - ISBN 978-80-554-1881-0 [Pecho Pavol (50%) - Šajbanová Kristína (50%)]. Podiel autora: 13,06 AH.
5 najvýznamnejších publikácií		<b>Introduction study of design and layout of UAVs 3D printed wings in relation to optimal lightweight and load distribution</b> / Pavol Pecho ... [et al.]. In: TRANSCOM 2019 [electronic] : conference proceedings. - ISSN 2352-1465. - 1. vyd. - Amsterdam: Elsevier Science, 2019. - s. 861-868 [online]. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Scopus a Web of Science Core Collection. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection <b>Assessment of aircraft coating resistance to lightning strikes</b> = Analýza vplyvu zásahu blesku na rôzne typy leteckých náterov / Matúš Sudin, Pavol Pecho. In: Práce a štúdie, roč. 10 [print, electronic] = Studies : Katedra leteckej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline : Air transport department, Faculty of operation and economics of transport and communications, University of Žilina. - 1. vyd. - Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2021. - ISBN 978-80-554-1785-1. - s. 256-261 [print, online]. <b>Analysis of implementation of airworthiness directives</b> / M. Bugaj ... [et al.]. In: Transport Means 2018 [print, electronic] : proceedings of 22nd International Scientific Conference. - ISSN 1822-296X. - 1. vyd. - Kaunas: Kauno Technologijos Universitetas, 2018. - s. 1174-1178 [print, online]. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Scopus. Zaradené v: SCOPUS

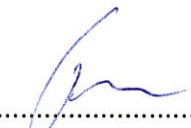


	<p><b>Unmanned aerial vehicle technology in the process of early fire localization of buildings/</b> Pavol Pecho, Paulína Magdolenová, Martin Bugaj. In: TRANSCOM 2019 [electronic] : conference proceedings. - ISSN 2352-1465. - 1. vyd. - Amsterdam: Elsevier Science, 2019. - s. 461-468 [online]. Poznámka: Článok je zaradený v databáze Scopus a Web of Science Core Collection. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection. Spôsob prístupu: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146519302303">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146519302303</a>.</p> <p><b>Internal damage detection of composite structures using passive RFID tag antenna deformation method: basic research /</b> Pavol Pecho ... [et al.]. In: Sensors [print, electronic]. - ISSN 1424-8220 (online). - Roč. 21, č. 24 (2021), s. [1-22] [online, print]. Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection. Spôsob prístupu: <a href="https://www.mdpi.com/1424-8220/21/24/8236">https://www.mdpi.com/1424-8220/21/24/8236</a></p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	<p>1, 2. DOMINGUEZ, V. H. et al. Micro coaxial drone : flight dynamics, simulation and ground testing In: Aerospace. ISSN 2226-4310, 2022, vol. 9, iss. 5, art. no. 245, s. 1-29. SCOPUS; WoS</p> <p>2, 1. KORZEC, I., SAMBORSKI, S., LUSIAK, T. A study on mechanical strength and failure of fabric reinforced polymer composites. In: Advances in Science and Technology Research Journal. ISSN 2299-8624, 2022, vol. 16, iss. 2, s. 120-130. WoS; SCOPUS</p> <p>3, 8. KARKUN, M., DHARMALINGAM, S. 3D printing technology in aerospace industry : a review. In: International Journal of Aviation, Aeronautics, and Aerospace. ISSN 2374-6793, 2022, vol. 9,</p>



		iss. 2, s. 1-17. SCOPUS; WoS
Počet doktorandov:	školených	-
	ukončených	-
Kontaktná adresa		Gumárenská 454/18 95801 Partizánske
E-mail Telefón		Pavol.pecho@fpedas.uniza.sk +421 918 451 207

V Žiline, dňa 19.9.2023

  
.....  
podpis