



Profesijný životopis

Meno a priezvisko	Filip Škultéty	
Rodné priezvisko	Škultéty	
Akademický titul, vedecko- pedagogický titul alebo umelecko- pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing., PhD.	
Rok a miesto narodenia	24.07.1988 v Trenčíne	
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	PhD. 2015 Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, študijný odbor doprava, študijný program dopravná technika a technológia Ing. 2012 Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, študijný program letecká doprava Bc. 2010 Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, študijný program letecká doprava	
Ďalšie vzdelávanie	Certifikovaný kurz inšpektorov letových simulátorov EASA. 2022 (Helsinki)	
Priebeh zamestnaní	2015 – trvá / vysokoškolský učiteľ (odborný asistent), Katedra vodnej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline 2016 – 2017 / výskumný pracovník, Univerzitný vedecký park, Žilinská univerzita v Žiline 2022 – 2023 / výskumný pracovník, Brokerské centrum leteckej dopravy, Žilinská univerzita v Žiline 2022 – trvá / technický inšpektor letových simulátorov, Divízia civilného letectva, Dopravný úrad, Bratislava	
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra leteckej dopravy / Lietadlá 1, Lietadlá 2, Stavba lietadiel 1, Stavba lietadiel 2, Aeromechanika 1, Letecká vrtuľa Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra cestnej a mestskej dopravy / Dopravné prostriedky hromadnej osobnej dopravy 2	
Odborné alebo umelecké zameranie	1. monografia	-
	2. učebnica	P1 Lietadlá: teória a konštrukcia / Filip Škultéty. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2022. - 216 s. [17,62AH] [print].- ISBN 978-80-554-1925-1



	3. skriptá	P1 Materiálna časť lietadla Piper PA- 28RT- 201T Turbo Arrow IV / Tomáš Bracínik, Filip Škultéty. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2024. - 59 s. [5,54 AH] [print]. - ISBN 978-80-554-2057-8 [Bracínik Tomáš (40%) - Škultéty Filip (60%)]
5 najvýznamnejších publikácií		V3 Noise impact assessment of UAS operation in urbanised areas: field measurements and a simulation / Filip Škultéty [et al.]. In: Drones. - Basel : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - [online]. - ISSN 2504-446X (online). - Roč. 7, č. 5 (2023), s. [1-16] [online]. Zaradené v: SCOPUS ; Current Content Connect ; Web of Science Core Collection ; Science Citation Index Expanded [Škultéty Filip (40%) - Bujna Erik (10%) - Janovec Michal (25%) - Kandra Branislav (25%)] IF: 6,10 SJR: 0,845 SNIP: 1,884 IF (WOS): 2022: 4,8 5 year: 5,5 (Q2)
		V3 Design of batteries for a hybrid propulsion system of a training aircraft / Michal Janovec [et al.]. In: Energies. - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - [online]. - ISSN 1996-1073 (online). - Roč. 15, č. 1 (2022), s. [1-18] [online]. Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Janovec Michal (25%) - Čerňan Jozef (25%) - Škultéty Filip (25%) - Novák Andrej (25%)] IF:3,66 SJR: 0,632 SNIP: 1,340 IF (WOS): 2022: 3,2 5 year: 3,3 (Q3)
		ADC City logistics as an imperative smart city mechanism: scrutiny of clustered EU27 capitals / Filip Škultéty, Dominika Beňová and Jozef Gnap. In: Sustainability. - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - [online]. - ISSN 2071-1050 (online). - Roč. 13, č. 7 (2021), s. [1-16] [online]. Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Škultéty Filip (50%) - Beňová Dominika (10%) - Gnap Jozef (40%)] IF: 4,39 SJR: 0,194 SNIP: 1,31 IF (WOS): 2021: 3,89, 5 year: 4 (Q2)
		V3 Performance and weight parameters calculation for hydrogen- and battery-powered aircraft concepts / Michal Janovec [et al.].



		<p>In: Aerospace. - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. - [online]. - ISSN 2226-4310 (online). - Roč. 10, č. 5 (2023), s. [1-34] [online]. Zaradené v: Current Content Connect ; SCOPUS ; Web of Science Core Collection ; Science Citation Index Expanded [Janovec Michal (30%) - Babčan Viktor (5%) - Kandra Branislav (25%) - Šajbanová Kristína (25%) - Škultéty Filip (10%) - Halvoň Ľuboš (5%)] IF: 2,99 SJR: 0,526 SNIP: 1,152 IF (WOS): 2022: 4,8 5 year: 5,5 (Q2)</p> <p>ADM U.S. intra-industry trade in air transport services: measurement and results / Martina Blašková, Filip Škultéty. In: Transport Problems = Problemy Transportu : international scientific journal. - ISSN 1896-0596. - Vol. 10, iss. 2 (2015) s. 15-22. Zaradené v: SCOPUS ; Web of Science Core Collection [Blašková Martina (letecká doprava) (34%) - Škultéty Filip (66%)]</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu		<p>Citácie v domácich a zahraničných publikáciách: 231 Počet citácií v databáze WoS bez autocitácií: 50 H-index v citačnej databáze WoS: 5 Počet citácií v databáze Scopus bez autocitácií: 122 H-index v citačnej databáze Scopus: 8</p>
Počet doktorandov:	školených	-
	ukončených	-
Kontaktná adresa		Radiša 219, 95641 Žitná - Radiša
E-mail		filip.škultéty@uniza.sk
Telefón		+421/41/513 34 60

V Žiline, dňa 14.02.2024

.....
podpis