



Profesijný životopis

Meno a priezvisko	Kristián Čulík	
Rodné priezvisko	Čulík	
Akademický titul, vedecko- pedagogický titul alebo umelecko- pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing., PhD.	
Rok a miesto narodenia	1993, Zlaté Moravce	
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2012 – 2015 Bc. (Cestná doprava) 2015 – 2017 Ing. (Cestná doprava) 2017 – 2020 PhD. (Doprava)	
Ďalšie vzdelávanie	2018 – 2020 Doplnujúce pedagogické štúdium (FHV UNIZA) 2020 – 2021 Inžinierska pedagogika (ÚCV UNIZA) 2020 – Profesná seniorita (ÚCV UNIZA)	
Priebeh zamestnaní	2017 – 2020 interný doktorand (Katedra cestnej a mestskej dopravy) 2020 – súčasnosť – odborný asistent (Katedra cestnej a mestskej dopravy) 2021 – 2023 výskumný pracovník (Univerzitný vedecký park)	
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Katedra cestnej a mestskej dopravy Predmety: <ul style="list-style-type: none">• Organizácia a riadenie dopravy• Smart city• Kalkulácia a tvorba ceny• Obchodné a finančné riadenie podniku• Dane a poplatky v cestnej doprave• Záverečná práca• Dopravné inžinierstvo• Inteligentné dopravné systémy• Integrované dopravné systémy• Softvér pre dopravno-inžinierske podklady 1	
Odborné alebo umelecké zameranie	1. monografia	-
	2. učebnica	Organizácia a regulácia dopravy [textový dokument (print)] [učebnica pre vysoké školy] / Kalašová, Alica [Autor, ZUZPEDCMD, 50%] ; Čulík, Kristián [Autor, ZUZPEDCMD, 50%] ; Svítek,



		<p>Miroslav [Recenzent] ; Jaśkiewicz, Marek [Recenzent]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2026. – 242 s. [12,15 AH] [tlačaná forma]. – [slovenčina]. – [OV 220]. – [ŠO 3772]. – ISBN 978-80-554-2281-7</p> <p>Dopravné inžinierstvo [textový dokument (print)] [učebnica pre vysoké školy] / Kalašová, Alica [Autor, ZUZPEDCMD, 50%] ; Čulík, Kristián [Autor, ZUZPEDCMD, 50%] ; Marasová, Daniela [Recenzent] ; Jaśkiewicz, Marek [Recenzent]. – 1. vyd. – Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline, 2024. – 268 s. [13,76 AH] [tlačaná forma]. – [slovenčina]. – [OV 220]. – [ŠO 3772]. – ISBN 978-80-554-2085-1</p>
	3. skriptá	-
5 najvýznamnejších publikácií		<p>Drivers' perceptions of front brake lights : a statistical analysis of road safety benefits / Poliak, Miloš [Korešpondenčný autor, ZUZPEDCMD, 35%] ; Frnda, Jaroslav [Autor, ZUZPEDKMH, 30%] ; Čulík, Kristián [Autor, ZUZPEDCMD, 30%] ; Banse, Rainer [Autor, 3%] ; Kirschbaum, Bernhard [Autor, [Externý doktorand]UKOMAKSP, 2%]. – [angličtina]. – [OV 220]. – [ŠO 3772]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.1049/itr2.70089. – CCC ; WOS CC ; SCIE ; SCO.</p> <p>In: IET Intelligent Transport Systems [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 1751-956X. – ISSN (online) 1751-9578. – Roč. 19, č. 1 (2025), art. no. e70089, s. [1-12] [tlačaná forma] [online]. – IF: 2.5 - 2024 ; SNIP: 1,141 - 2024 ; SJR: 0,678 - 2024 ; CiteScore: 5,7 - 2024 ; AIS: 0.585 - 2024</p> <p>2024, AIS - Engineering, electrical &</p>



	<p>electronic - Q2; 2024, AIS - Transportation science & technology - Q2; 2024, JCI - Engineering, electrical & electronic - Q3; 2024, JCI - Transportation science & technology - Q3; 2024, JIF - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2024, JIF - Transportation science & technology - Q3; 2024, Scimago - Environmental science (miscellaneous) - Q2; 2024, Scimago - Law - Q1; 2024, Scimago - Mechanical engineering - Q2; 2024, Scimago - Transportation - Q2</p>
	<p>Enhancing intersection efficiency : a comparative analysis of converting single-lane roundabout to turbo roundabout / Čulík, Kristián [Korešpondenčný autor, ZUZPEDCMD, 25%] ; Kalašová, Alica [Autor, ZUZPEDCMD, 25%] ; Fabian, Peter [Autor, [Interný doktorand]ZUZPEDCMD, 25%] ; Ondruš, Ján [Autor, ZUZPEDCMD, 25%]. – [angličtina]. – [OV 220]. – [ŠO 3772]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/s25227002. – SCIE ; CCC ; SCO ; WOS CC.</p> <p>In: Sensors [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1424-3210. – ISSN (online) 1424-8220. – Roč. 25, č. 22 (2025), art. no. 7002, s. [1-29] [tlačená forma] [online]. – IF: 3.5 - 2024 ; SNIP: 1,312 - 2024 ; SJR: 0,764 - 2024 ; CiteScore: 8,2 - 2024 ; AIS: 0.619 - 2024</p> <p>2024, AIS - Chemistry, analytical - Q2; 2024, AIS - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2024, AIS - Instruments & instrumentation - Q2; 2024, JCI - Chemistry, analytical - Q2; 2024, JCI - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2024, JCI - Instruments &</p>



	<p>instrumentation - Q2; 2024, JIF - Chemistry, analytical - Q2; 2024, JIF - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2024, JIF - Instruments & instrumentation - Q2; 2024, Scimago - Analytical chemistry - Q1; 2024, Scimago - Atomic and molecular physics, and optics - Q2; 2024, Scimago - Biochemistry - Q2; 2024, Scimago - Electrical and electronic engineering - Q2; 2024, Scimago - Information systems - Q2; 2024, Scimago - Instrumentation - Q1; 2024, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2</p>
	<p>Application of wireless magnetic sensors in the urban environment and their accuracy verification / Čulík, Kristián [Korešpondenčný autor, ZUZUNIVEP, 65%] ; Štefancová, Vladimíra [Autor, ZUZPEDKŽD, 5%] ; Hrudkay, Karol [Autor, ZUZUNIVEP, 30%]. – [angličtina]. – [OV 220]. – [ŠO 3772]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/s23125740. – WOS CC ; SCIE ; CCC ; SCO.</p> <p>In: Sensors [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1424-3210. – ISSN (online) 1424-8220. – Roč. 23, č. 12 (2023), art. no. 5740, s. [1-20] [tlačená forma] [online]. – IF: 3.4 - 2023 ; SNIP: 1,247 - 2023 ; SJR: 0,786 - 2023 ; CiteScore: 7,3 - 2023 ; AIS: 0.611 - 2023</p> <p>2023, AIS - Chemistry, analytical - Q2; 2023, AIS - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2023, AIS - Instruments & instrumentation - Q2; 2023, JCI - Chemistry, analytical - Q2; 2023, JCI - Engineering, electrical & electronic - Q2;</p>



	<p>2023, JCI - Instruments & instrumentation - Q2; 2023, JIF - Chemistry, analytical - Q2; 2023, JIF - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2023, JIF - Instruments & instrumentation - Q2.</p>
	<p>Evaluation of driver's reaction time measured in driving simulator [Vyhodnocovanie reakčných časov vodičov nameraných prostredníctvom jazdného simulátora] / Čulík, Kristián [Korešpondenčný autor, ZUZPEDCMD, 40%] ; Kalašová, Alica [Autor, ZUZPEDCMD, 30%] ; Štefancová, Vladimíra [Autor, ZUZPEDKŽD, 30%]. – [angličtina]. – [OV 220, 170, 240]. – [ŠO 3772]. – [článok]. – [recenzované]. – DOI 10.3390/s22093542. – CCC ; SCO ; WOS CC.</p> <p>In: Sensors [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1424-3210. – ISSN (online) 1424-8220. – Roč. 22, č. 9 (2022), art. no. 3542, s. [1-17] [tlačená forma] [online]. – IF: 3.9 - 2022 ; SNIP: 1,317 - 2022 ; SJR: 0,764 - 2022 ; CiteScore: 6,8 - 2022 ; AIS: 0.608 - 2022</p> <p>2022, AIS - Chemistry, analytical - Q2; 2022, AIS - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2022, AIS - Instruments & instrumentation - Q2; 2022, JCI - Chemistry, analytical - Q1; 2022, JCI - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2022, JCI - Instruments & instrumentation - Q1; 2022, JIF - Chemistry, analytical - Q2; 2022, JIF - Engineering, electrical & electronic - Q2; 2022, JIF - Instruments & instrumentation - Q2.</p>



		<p>Statistical evaluation of BIS-11 and DAQ tools in the field of traffic psychology [Štatistické vyhodnotenie nástrojov BIS-11 a DAQ v oblasti dopravnej psychológie] / Čulík, Kristián [Korešpondenčný autor, ZUZPEDCMD, 70%] ; Kalašová, Alica [Autor, ZUZPEDCMD, 30%]. – [angličtina]. – [OV 220]. – [článok]. – DOI 10.3390/math9040433. – CCC ; SCO ; WOS CC. In: Mathematics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 9, č. 4 (2021), s. [1-18] [online]. – IF: 2.592 - 2021 ; SNIP: 1,162 - 2021 ; SJR: 0,538 - 2021 ; CiteScore: 2,9 - 2021 ; AIS: 0.409 - 2021 2021, AIS - Mathematics - Q3; 2021, JIF - Mathematics - Q1.</p>
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu		Počet citácií v databáze WoS bez autocitácií: 176 H-index v citačnej databáze WoS: 8 Počet citácií v databáze Scopus bez autocitácií: 385 H-index v citačnej databáze Scopus: 12
Počet doktorandov:	školených	-
	ukončených	-
Kontaktná adresa		Poľná 329/5 951 75 Beladice
E-mail Telefón		kristian.culik@uniza.sk +421 914 116 313