



## Profesijný životopis

### Andrea Maternová

Akademický titul, vedecko- pedagogický titul alebo umelecko- pedagogický titul a vedecká hodnosť	Ing., PhD.	
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<b>2010 – 2013 Bc.</b> (Vodná doprava) <b>2013 – 2015 Ing.</b> (Vodná doprava) <b>2015 – 2018 PhD.</b> (Dopravné služby)	
Ďalšie vzdelávanie	<b>Train the trainer</b> (projekt Competing – výučba lektorov pre vzdelávanie lodných posádok EÚ) <b>Learning/teaching/training activities</b> (CERONAV, training centre)	
Priebeh zamestnaní	<b>2015 – 2018 doktorand</b> (Katedra vodnej dopravy) <b>2018 – súčasnosť - odborný asistent</b> (Katedra vodnej dopravy)	
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<b>Katedra vodnej dopravy</b> <b>Predmety:</b> Časti lodných mechanizmov, Obchodná a prevádzková činnosť vo vodnej nákladnej doprave Tovaroznalectvo Logistika, Bezpečnosť vodnej dopravy a prepravy, Legislatíva vodnej dopravy a prepravy, Záverečná práca, Technológia vodnej osobnej dopravy,	
Odborné alebo umelecké zameranie	1. monografia	-
	2. učebnica	1. Bezpečnostné aspekty lodnej prepravy; 2. Bezpečnostné postupy pri vzniku mimoriadnych udalostí vo vnútrozemskej plavbe
	3. skriptá	Plavebné právo
5 najvýznamnejších publikácií	<b>Maternová, A., Materna, M., Dávid, A.:</b> Revealing Causal Factors Influencing Sustainable and Safe Navigation in Central Europe. In: Sustainability. 2022. 14. 2231. 10.3390/su14042231.	
	<b>Savu, S., Marin, R., Dávid, A., Olei, A., Dumitru, I., Tarnita, D., Maternová, A., Savu, I.:</b> Reducing NOx Emissions through Microwave Heating of Aftertreatment Systems for Sustainable Transport in the Inland Waterway Sector. In: Sustainability. 2022. 14. 4156. 10.3390/su14074156.	
	<b>Galieriková, A, Materna, M, Dávid, A.:</b> Unlawful Acts in Maritime Transport & Civil Aviation. In: Naše more. Scientific Journal. 2021. Vol. 68, Issue: 3, P. 211-220. DOI: ht	



		<a href="https://doi.org/10.17818/NM/2021/3.8">tps://doi.org/10.17818/NM/2021/3.8</a> <b>Galieriková, A., Materna, M.:</b> World Seaborne Trade with Oil: One of Main Cause for Oil Spills? In: Transportation Research Procedia. Vol. 44, 2020, 297-304 s. 20th Horizons of Autonomous Mobility in Europe, LOGI 2019; Ceske Budejovice; 14 November 2019 - 15 November 2019. DOI: 10.1016/j.trpro.2020.02.039
		<b>Galieriková, A.:</b> The human factor and maritime safety. In: TRANSCOM 2019: conference proceedings. - ISSN 2352-1465. - Amsterdam: Elsevier Science, 2019. Pages: 1319-1326. DOI: 10.1016/j.trpro.2019.07.183
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu		Citácie v domácich a zahraničných publikáciách: 56 Počet citácií v databáze WoS bez autocitácií: 46 H-index v citačnej databáze WoS:3 Počet citácií v databáze Scopus bez autocitácií: 99 H-index v citačnej databáze Scopus: 6
Počet doktorandov:	školených	-
	ukončených	-
Kontaktná adresa		Katedra vodnej dopravy, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

V Žiline dňa 27. 3. 2023

Ing. Andrea Maternová, PhD., v. r.