

Životopis – Ing. Dušan Jandačka, PhD.

Meno a priezvisko, tituly:	Dušan Jandačka, Ing. PhD.
Dátum a miesto narodenia:	1983, Žilina
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast:	2013: PhD. v študijnom odbore 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (Žilinská univerzita v Žiline). 2009: Ing. v študijnom odbore 5.1.5 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (Žilinská univerzita v Žiline)
Priebeh zamestnaní:	22. 02. 2013 – trvá: Výskumný pracovník, SvF KCS, Žilinská univerzita v Žilina Výskumné a expertízne činnosti v oblasti environmentálneho inžinierstva, životného prostredia, dopravného inžinierstva, modelovania a monitorovania kvality ovzdušia
Priebeh pedagogickej činnosti:	Pedagogická činnosť na KCS: i. Environment Protection and Safety and Protection at Work (EP) – prednášky + cvičenia, ii. Ochrana životného prostredia a BOZP (OZP) – cvičenia, iii. Teória modelovania (TM) – cvičenia, iv. Ekológia mestských sídiel a dopravný urbanizmus (EMSaDU) – cvičenia, v. EIA - posudzovanie vplyvov na životné prostredie (EIA) – cvičenia.
Odborné zameranie:	i. environmentálne inžinierstvo, ii. meranie, modelovanie a hodnotenie kvality ovzdušia, iii. dopravné inžinierstvo, iv. projektovanie dopravných stavieb.
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2005-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov:	Učebnica (3): Road transport and the environment – 3,41 AH (ACB), Environmentálne problémy sídelných útvarov – 3,02 AH (ACB), Ekologické aspekty cestnej dopravy – 3,33 AH (ACB). Skriptá (1): Základy ochrany a tvorby životného prostredia – 5,40 AH (BCI).
Ohlasy na vedeckú prácu:	37, z toho 37 registrovaných vo WoS alebo SCOPUS
Počet diplomantov a bakalárov:	5 (1 diplomant a 4 bakalári)

Tézy habilitačnej prednášky:	<ul style="list-style-type: none"> i. Cestná doprava ako zdroj tuhých častíc; ii. Stanovenie koncentrácie, distribúcie, morfológie a chemického zloženia tuhých častíc; iii. Analýza dát s cieľom identifikovať cestnú dopravu ako zdroj tuhých častíc.
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na udelenie titulu docent:	Vedecká rada Stavebnej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline
Návrh na udelenie titulu docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania:	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby