



doc., Ing. **Juraj Šrámek**, PhD.

Po absolvovaní doktorandského štúdia na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity pracoval ako výskumný pracovník (projekty Nezávislý výskum inžinierskych stavieb na zvýšenie efektívnosti konštrukčných prvkov, Centrum výskumu v doprave). Od roku 2012 pracoval ako odborný asistent a v súčasnosti pôsobí ako docent na katedre technológie a manažmentu stavieb.

V rámci pedagogickej činnosti prednáša a cvičí predmety: Technológia stavieb 2 – kompozitné materiály, Časové plánovanie, Semestrálny projekt z časového plánovania a Letiská. Pôsobí ako vedúci a oponent bakalárskych a diplomových prác, zúčastňuje sa štátnych záverečných skúšok bakalárskeho štúdia ako člen komisie a skúšajúci vybraných predmetov.

Je autorom 1 vedeckej monografie, 1 učebnice, 1 skript, viac ako 100 vedeckých a odborných článkov z ktorých viac ako 20 je registrovaných v rámci profesijných databáz (WoS, SCOPUS). Má skúsenosti s riešením zahraničných výskumných projektov RECYPMA a TRANS TRITIA. Bol riešiteľom viacerých domácich vedeckých projektov štrukturálnych fondov, projektov VEGA, APVV, projektov v spolupráci s praxou a spoluautorom rozborových úloh.

Vedecko-výskumná činnosť je zameraná predovšetkým na oblasť technológií výstavby konštrukčných vrstiev asfaltových vozoviek, na hodnotenie kvalitatívnych parametrov cestných stavebných materiálov na základe funkčných požiadaviek. Vo svojej doterajšej praxi sa venoval hodnoteniu deformačných charakteristík a únavy asfaltom stmelených materiálov, výskumu recyklovaných asfaltovým materiálov a možnostiam ich využitia pri výstavbe asfaltových vozoviek, kontrole kvality a skúšobníctvu materiálov konštrukčných vrstiev vozoviek.

Je externým expertom a posudzovateľom Slovenskej národnej akreditačnej služby (SNAS) pre oblasť stavebných konštrukcií a stavebných materiálov. Pôsobí ako prednášateľ na odborných seminároch Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI), prednášky na „Seminári ku skúške odbornej spôsobilosti na výkon činnosti stavbyvedúci, stavebný dozor“.