



Ing. Michaela Ďurinová

Absolvovala denné bakalárske a inžinierske štúdium na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline, v študijnom programe Technológia a manažment stavieb. V súčasnosti pôsobí ako doktorandka na katedre Technológie a manažmentu stavieb. Ocenená za článok na Juniorstav - 22. odbornej konferencii doktorandského štúdia, v sekcii Manažment stavebníctva.

V rámci doktorandského štúdia sa venuje problematike modelovania zmien parametrov prevádzkovej spôsobilosti asfaltových vozoviek, teoretickým a praktickým aspektom rozvoja systému hospodárenia s vozovkami, hodnoteniu ekonomickej efektívnosti projektov opráv vozoviek a výskumným aktivitám spojenými s monitorovaním a hodnotením stavu vozovky na experimentálnom úseku. Zároveň sa venuje úprave algoritmu a implementácii matematicky vyjadrených degradačných funkcií do programu ISEH (Integrovaný systém navrhovania a ekonomického hodnotenia variantov technológií opráv a súvislej údržby vozoviek) vo vzťahu k teplote, vlhkosti, konštrukcii vozovky a dopravnému zaťaženiu.