

## Posudek školitele doktoranda

Školitel: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

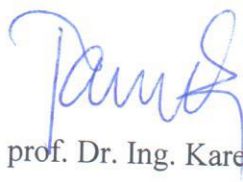
Doktorand: Ing. Jaroslav Šedina

Ing. Jaroslav Šedina vystudoval ČVUT FSv v Praze, studijní program GaK a okamžitě zahájil své doktorské studium 1.9.2013 na Katedře mapování a kartografie (nyní Katedra geomatiky) Fakulty stavební ČVUT v Praze. Státní doktorskou zkoušku složil 3.5.2017.

Jaroslav Šedina se po celou dobu doktorského studia aktivně zapojoval do výzkumně-vědeckých aktivit, a to jak na školícím pracovišti, kde se podílel na řešení řady projektů pod mým vedením. Jmenovat lze např. grant NAKI MKČR nebo projekt 3D dokumentace hrobky proroka Nahúma v iráckém Kurdistánu. Má bohatou publikační činnost a vystoupil na mnoha odborných konferencích v tuzemsku i zahraničí. V publikační databázi má 84 záznamů, z toho 13 článků v odborných časopisech, z toho 6 v článků je indexováno v časopisech WoS / SCIE.

Ing. Šedina má h-index 4, a celkem 60 citací bez autocitací ve WoS. Od r. 2018 je odborným asistentem na Katedře geomatiky na poloviční úvazek s vizí převzít po úspěšné obhajobě část výuky specializovaných předmětů. Odborně se věnuje fotogrammetrii, laserového skenování, má ale široké znalosti i v dalších předmětech, vyučovaných katedrou. Jeho studium trvalo maximální možnou dobu, na čemž se podepsaly životní existenční záležitosti a nakonec i pandemie Covid. Tento jev je bohužel častý na ČVUT a do budoucna bude délka doktorského studia upravena. V tomto případě ale pobyt Ing. Šediny na katedře byl naplněn odbornou prací i výukou a nelze říci, že by se doktorské práci nevěnoval. Jeho práci na katedře hodnotím jako velmi přínosnou a očekávám, že se z něj stane uznávaný odborník, jelikož zatím na pracovišti hodlá zůstat.

V Praze dne 15.4.2021



Školitel: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka