

Posudek školitele na průběh studia Ing. Pavla Tobiáše

Ing. Pavel Tobiáš nastoupil na doktorské studium 1. 9. 2014. V průběhu studia absolvoval bez problémů všechny předměty doktorského studia a úspěšně složil státní doktorskou zkoušku. Od počátku studia se účastnil výuky i výzkumu v oblasti 3D modelování. V oblasti výzkumu se věnoval zejména problémům trojrozměrné kartografické vizualizace historické krajiny. Velkým přínosem byla jeho práce v rámci grantů NAKI Ministerstva kultury a to:

- „Historický fotografický materiál - identifikace, dokumentace, interpretace, prezentace, aplikace, péče a ochrana v kontextu základních typů paměťových institucí“, kde se zabýval vizualizacemi okolí hradů zámků ve správě NPÚ a
- "Vltava – proměny historické krajiny v důsledku povodní, stavby přehrad a změn ve využití území s vazbami na kulturní a společenské aktivity v okolí řeky", kde se věnuje procedurálnímu modelování zaniklé krajiny

Publikační záznam Ing. Tobiáše čítá nadstandardních 27 záznamů. Zejména je třeba vyzdvihnout 6 článků v odborných časopisech, z toho dva s velmi dobrým impakt faktorem. O kvalitě těchto publikací svědčí i 25 citací ve WoS. Tyto hodnoty jsou v rámci doktorských studentů velmi nadprůměrné. Pavel Tobiáš má velmi dobré předpoklady jako vědecký pracovník, a budu velmi rád, když bude po doktorském studiu pokračovat v práci na projektech katedry geomatiky. S jeho studiem i závěrečnou prací jsem velmi spokojen a doporučuji, aby byla přijata k obhajobě.

V Praze 2. 10. 2021

Prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.

