**Soupis publikovaných prací**

Akademické práce:

1. JANOVSKÝ, Michal. Využití RPAS pro dokumentaci a průzkum archeologické lokality. Praha, 2017. Bakalářská práce. ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra geomatiky. Vedoucí práce Prof. Dr. Ing. Karel Pavelka.
2. JANOVSKÝ, Michal. Vizualizace říčního údolí Vltavy v okolí vodní nádrže Kamýk s využitím procedurálního modelování. Praha, 2019. Diplomová práce. ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra geomatiky. Vedoucí práce Ing. Tomáš Janata, Ph.D.
3. JANOVSKÝ, Michal a Radek NOVOTNÝ. Geostatistika v R studiu: Porovnání teplot v ČR v roce 1953 a 2017. Praha, 2018. Vyčichlova soutěž. ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra matematiky. Vedoucí práce Dr. RNDr. Jana Nosková.

**Jiné aktivity**

* **Studentská vědecká činnost** v období 1. 10. 2017 – 30. 6. 2018 pod vedením Ing. Jindřicha Hodače, Ph.D., cílem činnosti bylo testování programu ContextCapture a posouzení jeho výhod, nevýhod a použitelnosti namísto dosavad používaných programů na fotogrammetrické zpracování snímků v rámci výuky
* Od září 2018 **účast na grantovém projektu** „*Vltava – Proměna historické krajiny v důsledku povodní, stavby přehrad a změn ve využití území s vazbami na kulturní a společenské aktivity v okolí“* na katedře geomatiky K155 (v rámci programu NAKI II), pod vedením Ing. Tomáše Janaty, Ph.D. a Doc. Ing. Jiřího Cajthamla, Ph.D.