



Podpora pedagogické práce akademických pracovníků KST v oblasti zpracování dat z laserového 3D skeneru a fotogrammetrického zaměření staveb



Anotace

Výzkumná náplň akademického pracovníka Katedry stavebnictví VŠTE v interním grantu Podpora pedagogické práce akademických pracovníků KST v oblasti zpracování dat z laserového skeneru a fotogrammetrického zaměření staveb je zaměřena na rozšíření a rozvoj zkušeností a znalostí v oblasti modelování stávajících budov s vysokou přesností a tvorby projektové dokumentace stávajícího stavu pomocí vhodného softwarového nástroje.

Náplň projektu

- Digitalizace stavebnictví
- Životní cyklus staveb
- Dokumentace skutečného provedení stavby
- Možnosti digitálního zaměření
- Zpracování dat



Plánované a dosažené výsledky

Předpokládané výstupy

- Podpora publikační činnosti mladých akademických pracovníků
- Úprava anotací, doplnění obsahové náplně učebních textů, přednášek a seminářů
- Podpora komerčního využití softwarů

Dosažené výstupy

- 1x příspěvek na konferenci SGEM 2019
- 1x příspěvek na konferenci Defekty budov 2019
- Účast na akci „Noc vědců“
- Doplnění učebních textů, přednášek a seminářů (GEO_a, STP, IPB, BIM)

Rozpočet

CAD Studio – pronájem SW	95 995 Kč
Externí disk	1 699 Kč
SGEM – poplatek konference	10 141 Kč



Děkuji za pozornost

dedic@mail.vstecb.cz

www.VSTECB.cz