

CURICULUM VITAE

OSOBNÍ ÚDAJE

Luděk Bureš, narozen 26. 9. 1987, státní příslušnost ČR

buressl@fzp.czu.cz

ČLENEM

Katedry vodního hospodářství a environmentálního modelování, Česká zemědělská univerzita v Praze (Fakulta životního prostředí)

VZDĚLÁNÍ

- 2013 - doposud Environmentální modelování (doktorské studium) - Česká zemědělská univerzita v Praze
- 2011 - 2013 Environmentální modelování (magisterské studium) - Česká zemědělská univerzita v Praze
- 2008 - 2011 Krajinářství (bakalářské studium) - Česká zemědělská univerzita v Praze

PEDAGOGICKÉ ZKUŠENOSTI

- 2015 - doposud Hydraulika II
- 2014 - 2016 Základy vodního hospodářství

VÝZKUMNÉ PROJEKTY

- 2019 - 2021 Nástroje pro efektivní a bezpečné hospodaření se srážkovou vodou na území Prahy - RainPRAGUE (OPPPR, Hl. m. Praha).
- 2019 - 2021 Dostupnost pitné vody pro obyvatele malých obcí jako indikátor socio-ekonomického rozvoje společnosti (TAČR).
- 2018 - 2019 Pokročilé zpracování dat leteckého laserového skenování za účelem schematizace vodních toků pro potřeby matematického modelování (TAČR).
- 2016 - 2017 Analýza vybraných metod odhadu říční batymetrie (IGA, ČZU Praha).
- 2014 - 2017 Nové technologie batymetrie vodních toků a nádrží pro stanovení jejich zásobních kapacit a sledování množství a dynamiky sedimentů (TAČR).
- 2014 Experimentální určení Manningova drsnostního součinitele pro potřeby kalibrace hydrodynamických modelů pomocí sondy RIVER SURVEYOR (IGA, ČZU Praha).
- 2013 - 2015 Geografické informační systémy pro podporu řešení krizových situací a jejich propojení na automatické vyznamovací systémy (BV ČR).
- 2012 - 2015 Využití hydrologického měření při schematizaci koryt vodních toků pro potřeby hydrodynamických modelů na podkladě dat leteckého laserového skenování (TAČR).