

Ing. Tereza Částková,

narozena 1991 v Praze. Studentka doktorského studijního programu na FAPPZ, ČZU, obor Využití a ochrana přírodních zdrojů na Katedře agroenvironmentální chemie a výživy rostlin. Bakalářská práce na Katedře zahradní a krajinářské architektury, diplomová práce na Katedře agroenvironmentální chemie a výživy rostlin. Diplomová práce byla zaměřena na vliv aplikace kompostu, vermikompostu a jejich výluhů na vlastnosti půdy po pěstování rajčete jedlého (*Solanum lycopersicum* L.). Téma disertační práce: Vliv různých druhů bioodpadů na parametry vermikompostování.

**Hlavní řešitel projektů**

CIGA 20172018 Vliv různých druhů bioodpadů na parametry vermikompostování v systému průběžného krmení. Doba řešení: 2017-2018; Hlavní řešitel: Ing. Tereza Částková

Spoluřešitel projektů

NAZV QJ1530034 Legislativní podklady pro větší uplatnění kompostů, zejména vermikompostů, na zemědělskou půdu. Poskytovatel: Ministerstvo zemědělství ČR, doba řešení: 2015 – 2018; Hlavní řešitel: doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.

CIGA 20174306 Využití posklizňových zbytků zemědělských plodin jako hlavní složky v kompozitních materiálech na bázi celulózy a ligninu. Doba řešení: 2017-2018; Hlavní řešitel: Ing. Štěpán Hýsek

Publikace

Bouček, J., Košnář, Z., Kulháněk, M., Částková, T., Tlustoš, P. 2016. Vliv aplikace *Bacillus amyloliquefaciens*, vermikompostu, kompostu a popela na růst a příjem živin kukuřice seté (*Zea mays* L.). Racionální použití hnojiv 30.11.2016, Praha. ČZU v Praze. s. 81-84. ISBN: 978-80-213-2691-0.

Částková, T., Hanč, A. 2017. Change of the parameters of layers in a large-scale grape marc vermicomposting system with continuous feeding, Proceedings Sardinia 2017, s. 1-11. ISBN: 978-88-6265-010-6.

Hanč, A., Částková, T., Kužel, S., Cajthaml, T. 2017. Dynamics of a vertical-flow windrow vermicomposting system, Waste Management & Research, 1-8. In Press.