

ŽIVOTOPIS

OSOBNÍ ÚDAJE

Jméno a příjmení: **Ing. Barbora Tamelová, Ph.D.**

Datum narození: 1990



PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

12/2019 – dosud: **Odborný asistent**

Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta, Praha, Kamýcká 129, 165 00
Praha 6 Suchdol, Česká republika.

- Pedagogická a výzkumná činnost

2016 – 12/2019: **Technický pracovník**

Česká zemědělská univerzita v Praze, rektorát – Oddělení mezinárodních vztahů, Praha,
Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 Suchdol, Česká republika.

- Spolupráce v organizaci mobilit Erasmus +

VZDĚLÁNÍ

2016 – 2020: **Získání titulu Ph.D.**

Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta, Praha, Česká republika

- Technika výrobních procesů

2011 – 2016: **Získání titulu Ing.**

Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta, Praha, Česká republika

- Obchod na podnikání s technikou

Získané granty

Technologická agentura České republiky, Program Zéta, Grant č. TJ01000281. Doba trvání 2017-2019. *Vývoj technologie stabilizace digestátu z výroby bioplynu pomocí degradabilní organické matrice pro účely strojní fertilizace půdy.* (Hlavní řešitel)

Celouniverzitní grantová agentura CIGA, Česká zemědělská univerzita v Praze. Grant č. 20173003, Doba trvání 2017-2017. *Torrefikační a hydrotermální karbonizace agroodpadů ze zpracování ovoce, zeleniny a obilovin.* (Hlavní řešitel)

Grantová agentura Lesy České republiky, Grant č. 98. Doba trvání 2020-2020. *Aplikace zplyňovacích technologií při energetickém využití jehličnatých dřevin z kůrovcové a kalamitní těžby.* (Spoluřešitel)

Grantová agentura Technické fakulty, Česká zemědělská univerzita v Praze. Grant č. 2019:31170/1312/3120, Doba trvání 2019-2020. *Využití torrefikátu do směsí pro výrobu tuhých tvarovaných paliv.* (Spoluřešitel)

Publikace v databázi WEB OF SCIENCE

Maláček, J., Velebil, J., Bradna, J., Gendek, A., Tamelová, B. 2020. Evaluation of Co and Nox Emissions in Real-Life Operating Conditions of Herbaceous Biomass Briquettes Combustion. *Acta Technologica Agriculturae* 23(2), pp. 53-59.

Aniszewska, M., Gendek, A., Hýsek, Š., Maláček, J., Velebil, J., Tamelová, B. 2020. Changes in the composition and surface properties of torrefied conifer cones. *Materials* 13(24), 5660, pp. 1-14.