

MGR. MARTINA VRÁBLOVÁ, PH.D.

Je absolventkou Ostravské univerzity, oboru Aplikovaná fyzika – biofyzika. Doktorské studium absolvovala na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích, obor Fyziologie rostlin.

Od roku 2007 pracovala na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích na Katedře experimentální biologie rostlin, kde se zabývala vlivem podmínek prostředí na vývoj rostlin a využitím stabilních izotopů v ekofyziologii. Od roku 2015 pracuje v Institutu environmentálních technologií VŠB-TUO, kde vede výzkumnou skupinu Úprava a analýza vod.

Odborně se zabývá čištěním vod fyzikálními, chemickými a biologickými metodami, analytikou mikropolutantů (zejména léčiv a pesticidů) ve vodě a v životním prostředí, využitím čistírenských kalů a ekotoxickými účinky znečišťujících látek.

Aktivně se podílí na řešení projektů základního i aplikovaného výzkumu zaměřených na čištění odpadních vod a využití čistírenských kalů. Absolvovala několik krátkodobých zahraničních pobytů (Rakousko, Německo, Španělsko, Maďarsko).

Je vdaná, má dvě děti. Má vášeň pro psy a další zvířata, ve zbylém volném čase sportuje, zahradničí a věnuje se kreativním činnostem.