



Mgr. Markéta Mayerová

✉ Letní 1540, Hostivice 253 01

☎ +420 702 087 756

@ mayerova@vurv.cz

Pracovní zkušenosti

01/ 1996 – dosud: Výzkumný pracovník – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

- Odbor systémů hospodaření na půdě, výzkumný tým Zemědělská pedologie a pedobiologie
- Zaměření na kontaminaci půdy, herbologii, chemické přípravky v zemědělství
- Metodické vedení a vyhodnocování výsledků projektů a polních pokusů
- Příprava vědeckých publikací, administrace databází a metodika dlouhodobých polních pokusů
- Analýza, návrhy, řízení a spoluřešení výzkumných projektů:

2018/2022 – Zlepšení stability půdní struktury a zvýšení infiltrace pomocí agrotechnických postupů

2017/2020 – Zemědělský systém hospodaření integrující efektivní využití živin plodinami a ochranu vod před plošnými zdroji znečištění

2012/2015 – Hodnocení a výběr genetických zdrojů kukuřice a pšenice pocházejících z ČLR a ČR cílený na toleranci k abiotickým stresům

2011/2015 – Biodegradibilní plasty v procesech s nakládání s odpady

2010/2012 – Hodnocení a výběr genetických zdrojů pšenice pocházející z ČLR a ČR cílený na toleranci k abiotickým stresům

2009/2013 – Rezervy půdního draslíku v podmínkách trvalé negativní výživové bilance v obilnářských systémech

2008/2011 – Efektivní využití energetických rostlin pro rekultivaci a asanaci devastovaných oblastí

2005/2008 – Specifikace odrůdové skladby a podmínek pěstování obilovin a brambor pro produkci škrobu s nepotravinářským využitím

Vzdělání

2012 – dosud: Fytotechnika - FAPPZ ČZU v Praze Doktorské studium

1990 – 1996: Biologie - Přírodovědecká fakulta UK v Praze Magisterské studium

Diplomová práce – Květní morfologie a biologie *Rhamnus cathartica* L.

1986 – 1990: Gymnázium Tábor

Kurzy

Základy statistiky v programu *Statistica* • 2008 • STATSOFT CR, Základy grafologie • 2007 • MAVO

Pokročilý *MS Excel* • 2003 • ALTUS TRAINING CENTER, *MS Access* • 2003 • ALTUS TRAINING CENTER

Jazykové znalosti

Angličtina: aktivní, úroveň B2

Ruština: aktivní, úroveň B2

Němčina: základy

Zájmy

- Veřejná angažovanost – zastupitelka města Hostivice (2002-2006, 2010-2014)
- Rodina, zahrada, četba, sport a cestování