

## Životopis

### Osobní údaje

prof. Dr. Ing. Milada Šťastná

DLE FA

### Vzdělání

2017	Prof.	
2007	Doc.	Mendel University of Agriculture and Forestry Brno <i>Ecology</i>
1998	Ph.D.	Mendel University of Agriculture and Forestry Brno <i>Applied and Landscape Ecology</i>
1995	Ing.	Mendel University of Agriculture and Forestry Brno <i>Phytotechnics</i>
1989	secondary school graduation exam	Agricultural and Technical College in Opava  <i>Zootechnics</i>

### Zaměstnání

1998–	Mendel University of Agriculture and Forestry Brno <i>Researcher</i>
-------	---

### Pedagogická činnost na univerzitě - agregovaná

ENET	Environmentální etika (FA)
KRMO	Krajinné monumenty (FA)
KRSO	Krajina v souvislostech (FA)
AGLES	Agrolesnictví (FFWT)
KREKO	Krajinná ekologie (FA)
OPK-D	Ochrana přírody a krajiny (FA)
TEINV	Technická infrastruktura venkova (FA)
VODHV	Vodní hospodářství (FA)
ENVE-D	Environmentální etika (FA)
KRAEK1	Krajinná ekologie 1 (FA)
KREKOK	Krajinná ekologie K (FA)
KREKO-D	Krajinná ekologie (FA)
Z-KREKO	ZS-Landscape Ecology (FA)
Z-OCHZP	ZS-Environmental Protection (FA)

## Řešené projekty

2019–2021	RP EK	Sociální a inovativní platforma v oblasti kulturního cestovního ruchu a její potenciál k prohloubení evropeizace	<i>Hlavní řešitelka</i>
2019–2023	NAZV	Snižování zátěže povrchových vod zdroji plošného zemědělského znečištění při uplatnění regulace drenážního odtoku na stávaj...	
2019–2023	NAZV	Snižování zátěže povrchových vod zdroji plošného zemědělského znečištění při uplatnění regulace drenážního odtoku na stávaj...	
2017–2018	IGA	Fytoremediační potenciál ve skládkování komunálního odpadu	
2017–2017	IGA	Kapková závlaha jako nástroj k řešení problematiky sucha	
2014–2014	IGA	Cestovní ruch jako alternativní odvětví pro rozvoj jihomoravského venkova?	
2016–2015	TAČR	Krajinná paměť jako dědictví venkova	
2013–2015	TAČR	Krajinná paměť jako dědictví venkova – proměny české kulturní krajiny v mentálním obraze jejich obyvatel	
2013–2013	IGA	Jihomoravský venkov jako prostor pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů	
2012–2013	Other	Hranice a pohraničí v rámci střední Evropy	<i>řešitel</i>
2012–2012	IGA	Změny krajiny na okraji velkých měst. Je suburbanizovaný venkov ještě venkovem?	
2011–	IGA	Malá města – motory rozvoje jihomoravského venkova	
2011–2014	Other	Podpora sběru a zpracování tradičních, planě rostoucích rostlin pro zmírnění společenských a ekonomických nerovností ve stř...	
2010–2011	IGA	Současný stav a vývojové tendence jihomoravského venkova	
2009–2010	Other	Validace modelu pro výpočet kompletní vláhové bilance na základě lyzimetrických dat	
2009–2010	Other	Ekologická a kulturní obnova těžebních regionů	
2009–2011	RP EK	Rozvoj evropských venkovských regionů v éře globalizace	
2007–2008	Other	Zdokonalení závlahové technologie jako nástroje k udržitelném využívání vody	
2006–2008	Other	WAS (water, air and soil) database – an interactive tool applicable in BSc/MSc study programmes of Agricultural and Environm...	
2006–2009	Other	Obnova rostlinné výroby v semiaridních oblastech severní Gobi	<i>hlavní řešitel projektu</i>
2006–2006	Other	Decision support system as a tool supporting sustainability in irrigation practices	
2005–2006	FRVŠ	Inovace předmětů Základy krajinného inženýrství a Krajinné inženýrství	
2006–2006	FRVŠ	Modelování vodní bilance v zemědělsky využívané krajině	<i>Garant</i>
2006–2006	IGA	Optimalizační posouzení krajinného prostoru ŠZP Žabčice (Vyhodnocení historického vývoje zájmového území, rozptýlené zelen...	<i>spolupracovník</i>
2005–2007	Other	Analýza a specifikace procesů způsobujících tvorbu nitratových polutantů v zavlažované půdě	<i>řešitelka projektu</i>

(pokračování)

2005–2007	Other	Vzdělávací činnosti se zaměřením na využívání půdy a udržitelnost	
2005–2005	Other	Inovační technologie závlah v zemích střední Evropy	<i>koordinátor projektu</i>
2006–2011	VZ	Biologické základy zemědělství a perspektivní způsoby hospodaření v multifunkční krajině	
2005–2007	NAZV	Posouzení nárůstu klimatického sucha v zemědělství a zmírňování jeho důsledků závlahami	<i>metodický řešitel</i>
2005–2003	FRVŠ	Rozvoj a inovace předmětu Odvodnění a závlaha půdy	<i>řešitel</i>
2005–2001	FRVŠ	Prognóza výnosů kukuřice na zrno	
2005–2003	Other	Význam vodní bilance jako stresového faktoru pro rostlinnou výrobu v hraniční oblasti Rakouska a České republiky	<i>řešitel</i>
2005–2002	GAČR	Vliv změny klimatu na produkční potenciál pšenice a ječmene	
2005–2004	VZ	Regulace biologických a technologických procesů pro konkurenceschopné zemědělství	

## Univerzitní aktivity

- 2019– Dean's College (Faculty of AgriSciences) (member)
- 2014– Scientific Council (Faculty of AgriSciences) (member)
- 2007– Study Programme Committee (B-AS Agricultural Specialization) (member)
- 2018– Study Programme Committee (B-AS Agricultural Specialization) (chairperson)
- 2018– Field of Study Board for Ph.D. Study Programme (D-EEP Ecology and Environmental Protection) (chairperson)
- 2007– Study Programme Committee (C-AS Agricultural Specialization) (member)
- 2006– Field of Study Board for Ph.D. Study Programme (D-EEP-AEL Applied and Landscape Ecology) (member)
- 2018– Field of Study Board for Ph.D. Study Programme (D-EEP-AEL Applied and Landscape Ecology) (chairperson)
- 2012– Field of Study Board for Bachelor's study programme (B-AS-AE Agroecology) (member)
- 2012– Field of Study Board for Bachelor's study programme (B-AS-AE Agroecology) (chairperson)
- 2010– Field of Study Board for Master's follow-up study programme (C-AS-AE Agroecology) (chairperson)
- 2015– Field of Study Board for Master's follow-up study programme (C-AS-RD Rural Development) (member)
- 2018– Internal grant agency council (Faculty of AgriSciences) (member)
- 2018– Field of Study Board for Ph.D. Study Programme (D-EEP-ABC Applied Bioclimatology) (member)
- 2018– Field of Study Board for Ph.D. Study Programme (D-EEP-ABC Applied Bioclimatology) (member)
- 2018– Field of Study Board for Ph.D. Study Programme (D-EEP-AZO Applied Zoology) (member)
- 2018– Field of Study Board for Ph.D. Study Programme (D-EEP-ALE Applied and Landscape Ecology) (chairperson)

## Akademické stáže

01/2019–02/2019	51   program Erasmus (teacher)	Department of Geography and Environmental Sciences, Bar Ilan University, Bar Ilan, State of Israel
05/2018–06/2018	51   program Erasmus (teacher)	National University of Ireland (NUI), School of Geography & Archaeology, Galway, Ireland
04/2018–05/2018	(teacher)	Department of Geography and Environmental Sciences, Bar Ilan University, Bar Ilan, State of Israel
09/2017–09/2017	(teacher)	University of Aberdeen, Aberdeen, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
11/2016–11/2016	51   program Erasmus (teacher)	Department of Geography and Environmental Sciences, Bar Ilan University, Tel Aviv, State of Israel
10/2016–10/2016	51   program Erasmus (teacher)	DEPARTMENT OF GEOGRAPHY AND LAND MANAGEMENT at Vilnius University, Vilnius, Republic of Lithuania
10/2015–10/2015	(teacher)	Agricultural University of Athens, Department of Agricultural Economics and Rural Development, Atény, Hellenic Republic
10/2014–10/2014	(teacher)	Lab of Remote Sensing and GIS Faculty of Agriculture Aristotle University of Thessaloniki, Soluň, Hellenic Republic
08/2014–08/2014	51   program Erasmus (teacher)	Department of Geography and Environmental Sciences, University of Bar-Ilan, Bar Ilan, State of Israel
09/2012–10/2012	LLP/Erasmus (teacher)	Universitat Politècnica de València , Valencie, Kingdom of Spain
07/2012–07/2012	Bilaterální dohoda (teacher)	Open University in Raanana, Raanana, State of Israel
03/2012–03/2012	individuální (jiný zdroj) (teacher)	Universidad Politécnica de Valencia, Valencie, Kingdom of Spain
04/2007–04/2007	Ceepus (teacher)	Corvinus University of Budapest, Department of Soil Science and Water Management, Budapešť, Hungary
10/2005–11/2005	individuální (jiný zdroj) (teacher)	Agricultural Research Organization in Bet Dagan, Bet Dagan, Tel Aviv, State of Israel
10/2005–10/2005	individuální (jiný zdroj) (teacher)	INRA-Paris a Hungarian Science and Technology Foundation – Budapest, Budapešť, Hungary
06/2005–06/2005	51   program Erasmus (teacher)	Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, Firenze, Florencie, Italian Republic

(pokračování)

10/2004–11/2004	individuální (grant) (teacher)	Institute for Hydraulics and Rural Water Management, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) a Institute for Land and Water Management Research v Petzenkirchen, Vídeň, Petzenkirchen, Republic of Austria
08/2004–08/2004	individuální (grant) (teacher)	Agricultural Research Organization, Bet Dagan, State of Israel
04/2004–05/2004	Ceepus (teacher)	Corvinus University of Budapest, Department of Soil Science and Water Management, Budapest, Hungary
09/2003–10/2003	individuální (grant) (teacher)	Institute for Hydraulics and Rural Water Management, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) a Institute for Land and Water Management Research, Vídeň, Petzenkirchen, Republic of Austria
09/2003–09/2003	individuální (grant) (studentská)	BAW, Institute for land and water management research, Petzenkirchen, Petzenkirchen, Republic of Austria
01/2002–02/2002	AKTION (teacher)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Republic of Austria
01/2001–02/2001	AKTION (teacher)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Republic of Austria
09/2000–10/2000	individuální (jiný zdroj) (teacher)	UAEM univerzita v Toluca, Toluca, United Mexican States
06/1999–09/1999	individuální (jiný zdroj) (teacher)	UAEM univerzita v Toluca a URUZA-UACH univerzita v Bermejillo, stát Durango, Toluca, Bermejillo, United Mexican States
01/1999–01/1999	individuální (jiný zdroj) (teacher)	Výzkumné centrum pro kukuřici a pšenici (CIMMYT), El Batan, United Mexican States
10/1998–10/1998	individuální (jiný zdroj) (studentská)	Královská veterinární a zemědělská univerzita (The Royal Veterinary and Agricultural University – KVL), oddělení Zemědělských věd (Department of Agricultural sciences) a oddělení Agroekologie (Department of Agro-Ecology), Kodaň, Kingdom of Denmark

(pokračování)

09/1998–10/1998	individuální (jiný zdroj) (studentská)	oddělení Zemědělských systémů (Department of Agricultural Systems) a oddělení Fyziologie a Půdoznalství (Department of Crop Physiology and Soil Science) Dánského výzkumného ústavu zemědělských věd (Danish Institute of Agricultural Sciences – DIAS), Tjelle, Kingdom of Denmark
01/1998–01/1998	individuální (jiný zdroj) (studentská)	oddělení ekonomických studií firmy PROCAFE, San Salvador, Republic of El Salvador
01/1998–01/1998	individuální (jiný zdroj) (studentská)	CENTA, National Technology Centre for Agriculture, San Andrés, La Libertad, Republic of El Salvador
09/1997–09/1997	individuální (jiný zdroj) (studentská)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Republic of Austria
03/1997–04/1997	individuální (jiný zdroj) (studentská)	Agricultural Research Organization, Bet-Dagan, State of Israel
10/1996–10/1996	AKTION (studentská)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Republic of Austria
03/1996–03/1996	individuální (jiný zdroj) (studentská)	Katedra fyziologie rostlin, VŠP Nitra, Nitra, Slovak Republic

## Odborná sdružení

2012–  
2009–  
2007–  
2007–2010  
2005–2012  
2004–2012  
2002–  
2000–  
1998–  
1998–2012

## Dovednosti

Driving licence (excellent)

## Jazykové znalosti

English (excellent)  
German (basic)  
New Hebrew (basic)  
Polish (good)  
Russian (excellent)  
Slovak (very good)  
(pokračování)

Spanish (very good)