

Životopis

Osobní údaje

prof. Dr. Ing. Milada Šťastná

ÚKE AF

Vzdělání

2017	Prof.	MENDELU v Brně <i>Aplikovaná a krajinná ekologie</i>
2007	Doc.	MZLU v Brně <i>Aplikovaná a krajinná ekologie</i>
1998	Ph.D.	MZLU v Brně <i>Aplikovaná a krajinná ekologie</i>
1995	Ing.	MZLU v Brně <i>fyto technika</i>
1989	maturita	SZTŠ v Opavě <i>zootecnika</i>

Zaměstnání

1998–	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně (Ústav aplikované a krajinné ekologie) <i>Akademický vědecký pracovník</i>
-------	---

Pedagogická činnost

ENET	Environmentální etika (AF)
KRMO	Krajinné monumenty (AF)
KRSO	Krajina v souvislostech (AF)
PVZP	Posuzování vlivů na životní prostředí (AF)
AGLES	Agrolesnictví (LDF)
KREKO	Krajinná ekologie (AF)
OPK-D	Ochrana přírody a krajiny (AF)
TEINV	Technická infrastruktura venkova (AF)
ENVE-D	Environmentální etika (AF)
KRAEK1	Krajinná ekologie 1 (AF)
KREKOK	Krajinná ekologie K (AF)
OTAJAE	Odborný jazyk AE (AF)
KREKO-D	Krajinná ekologie (AF)
Z-KREKO	ZS-Landscape Ecology (AF)

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	Jiný	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	Jiný	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	Jiný	Validace modelu pro výpočet kompletní vláhové bilance na základě lyzimetrických dat	
2009–2010	Jiný	Ekologická a kulturní obnova těžebních regionů	
2009–2011	RP EK	Rozvoj evropských venkovských regionů v éře globalizace	
2007–2008	Jiný	Zdokonalení závlahové technologie jako nástroje k udržitelném využívání vody	
2006–2008	Jiný	WAS (water, air and soil) database – an interactive tool applicable in BSc/MSc study programmes of Agricultural and Environm...	
2006–2009	Jiný	Obnova rostlinné výroby v semiaridních oblastech severní Gobi	<i>hlavní řešitel projektu</i>
2006–2006	Jiný	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	Jiný	Analýza a specifikace procesů způsobujících tvorbu nitratových polutantů v zavlažované půdě	<i>řešitelka projektu</i>

(pokračování)

2005–2007	Jiný	Vzdělávací činnosti se zaměřením na využívání půdy a udržitelnost	
2005–2005	Jiný	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	Jiný	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

- 2020– Akademický senát (Agronomická fakulta) (člen)
- 2019– Kolegium děkana (Agronomická fakulta) (člen)
- 2014– Vědecká rada (Agronomická fakulta) (člen)
- 2007– Programová komise studijního programu (B-ZS Zemědělská specializace) (člen)
- 2018– Programová komise studijního programu (B-ZS Zemědělská specializace) (předseda)
- 2018– Oborová rada doktorského studijního programu (D-EOP Ekologie a ochrana prostředí) (předseda)
- 2007– Programová komise studijního programu (N-ZS Zemědělská specializace) (člen)
- 2006– Oborová rada doktorského studijního programu (D-EOP-AKE Aplikovaná a krajinná ekologie) (člen)
- 2018– Oborová rada doktorského studijního programu (D-EOP-AKE Aplikovaná a krajinná ekologie) (předseda)
- 2012– Oborová rada bakalářského studijního programu (B-ZS-AE Agroekologie) (člen)
- 2012– Oborová rada bakalářského studijního programu (B-ZS-AE Agroekologie) (předseda)
- 2010– Oborová rada magisterského navazujícího studijního programu (N-ZS-AE Agroekologie) (předseda)
- 2015– Oborová rada magisterského navazujícího studijního programu (N-ZS-RV Rozvoj venkova) (člen)
- 2018– Rada Interní grantové agentury (Agronomická fakulta) (člen)
- 2018– Oborová rada doktorského studijního programu (D-EOP-ABK Aplikovaná bioklimatologie) (člen)
- 2018– Oborová rada doktorského studijního programu (D-EOP-ABC Applied Bioclimatology) (člen)
- 2018– Oborová rada doktorského studijního programu (D-EOP-AZO Aplikovaná zoologie) (člen)

(pokračování)

2018– Oborová rada doktorského studijního programu (D-EOP-ALE
Applied and Landscape Ecology) (předseda)

Akademické stáže

01/2019–02/2019	51 program Erasmus (učitelská)	Department of Geography and Environmental Sciences, Bar Ilan University, Bar Ilan, Izraelský stát
05/2018–06/2018	51 program Erasmus (učitelská)	National University of Ireland (NUI), School of Geography & Archaeology, Galway, Irsko
04/2018–05/2018	(učitelská)	Department of Geography and Environmental Sciences, Bar Ilan University, Bar Ilan, Izraelský stát
09/2017–09/2017	(učitelská)	University of Aberdeen, Aberdeen, Spojené království Velké Británie a Severního Irska
11/2016–11/2016	51 program Erasmus (učitelská)	Department of Geography and Environmental Sciences, Bar Ilan University, Tel Aviv, Izraelský stát
10/2016–10/2016	51 program Erasmus (učitelská)	DEPARTMENT OF GEOGRAPHY AND LAND MANAGEMENT at Vilnius University, Vilnius, Litevská republika
10/2015–10/2015	(učitelská)	Agricultural University of Athens, Department of Agricultural Economics and Rural Development, Atény, Řecká republika
10/2014–10/2014	(učitelská)	Lab of Remote Sensing and GIS Faculty of Agriculture Aristotle University of Thessaloniki, Soluň, Řecká republika
08/2014–08/2014	51 program Erasmus (učitelská)	Department of Geography and Environmental Sciences, University of Bar-Ilan, Bar Ilan, Izraelský stát
09/2012–10/2012	LLP/Erasmus (učitelská)	Universitat Politècnica de Valencia , Valencie, Španělské království
07/2012–07/2012	Bilaterální dohoda (učitelská)	Open University in Raanana, Raanana, Izraelský stát
03/2012–03/2012	individuální (jiný zdroj) (učitelská)	Universidad Politécnica de Valencia, Valencie, Španělské království
04/2007–04/2007	Ceepus (učitelská)	Corvinus University of Budapest, Department of Soil Science and Water Management, Budapešť, Maďarsko
10/2005–11/2005	individuální (jiný zdroj) (učitelská)	Agricultural Research Organization in Bet Dagan, Bet Dagan, Tel Aviv, Izraelský stát
10/2005–10/2005	individuální (jiný zdroj) (učitelská)	INRA-Paris a Hungarian Science and Technology Foundation – Budapest, Budapešť, Maďarsko

(pokračování)

06/2005–06/2005	51 program Erasmus (učitelská)	Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, Firenze, Florencie, Italská republika
10/2004–11/2004	individuální (grant) (učitelská)	Institute for Hydraulics and Rural Water Management, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) a Institute for Land and Water Management Research v Petzenkirchen, Vídeň, Petzenkirchen, Rakouská republika
08/2004–08/2004	individuální (grant) (učitelská)	Agricultural Research Organization, Bet Dagan, Izraelský stát
04/2004–05/2004	Ceepus (učitelská)	Corvinus University of Budapest, Department of Soil Science and Water Management, Budapest, Maďarsko
09/2003–10/2003	individuální (grant) (učitelská)	Institute for Hydraulics and Rural Water Management, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) a Institute for Land and Water Management Research, Vídeň, Petzenkirchen, Rakouská republika
09/2003–09/2003	individuální (grant) (studentská)	BAW, Institute for land and water management research, Petzenkirchen, Petzenkirchen, Rakouská republika
01/2002–02/2002	AKTION (učitelská)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Rakouská republika
01/2001–02/2001	AKTION (učitelská)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Rakouská republika
09/2000–10/2000	individuální (jiný zdroj) (učitelská)	UAEM univerzita v Toluca, Toluca, Spojené státy mexické
06/1999–09/1999	individuální (jiný zdroj) (učitelská)	UAEM univerzita v Toluca a URUZA-UACH univerzita v Bermejillo, stát Durango, Toluca, Bermejillo, Spojené státy mexické
01/1999–01/1999	individuální (jiný zdroj) (učitelská)	Výzkumné centrum pro kukuřici a pšenici (CIMMYT), El Batan, Spojené státy mexické
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, Dánské království

(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, Dánské království
01/1998–01/1998	individuální (jiný zdroj) (studentská)	oddělení ekonomických studií firmy PROCAFE, San Salvador, Salvadorská republika
01/1998–01/1998	individuální (jiný zdroj) (studentská)	CENTA, National Technology Centre for Agriculture, San Andrés, La Libertad, Salvadorská republika
09/1997–09/1997	individuální (jiný zdroj) (studentská)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Rakouská republika
03/1997–04/1997	individuální (jiný zdroj) (studentská)	Agricultural Research Organization, Bet-Dagan, Izraelský stát
10/1996–10/1996	AKTION (studentská)	Katedra meteorologie a fyziky (Institut für Meteorologie und Physik), BOKU, Vídeň, Rakouská republika
03/1996–03/1996	individuální (jiný zdroj) (studentská)	Katedra fyziologie rostlin, VŠP Nitra, Nitra, Slovenská republika

Odborná sdružení

2012–	Česká společnost pro krajinnou ekologii (CZ-IALE) (člen)
2009–	Odbor vodního hospodářství ČAZV (člen představenstva)
2007–	Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (zahraniční členka)
2007–2010	Česká společnost krajinných inženýrů (ČSKI) (člen)
2005–2012	ČV ICID (předseda, od 2010 člen)
2004–2012	SWCS – Soil and Water Conservation Society (člen – conservationist)
2002–	International Association of Hydrological Sciences (člen)
2000–	ESSC (European Society for Soil Conservation) (člen)
1998–	Asociación Mundial de Ingenieros Agrónomos (AMIA) (člen)
1998–2012	Česká bioklimatologická společnost (ČBS) (člen)

Dovednosti

Řízení vozidla (vynikající)

Jazykové znalosti

Angličtina (vynikající)

Němčina (základní)

Nová hebrejščina (základní)

Polština (dobrá)

(pokračování)

Ruština (vynikající)

Slovenština (velmi dobrá)

Španělština (velmi dobrá)