

Magda Škvorová

Osobní údaje

Adresa Krušnohorská 1569/9, 415 01 Teplice
Datum narození 12. 8. 1981
Národnost Česká
Rodné příjmení Francová

Telefon +420 604 875 337
E-mail Magda.Skvorova@ujep.cz

Dosažené vzdělání

2004 - 2008
Titul Ph.D.
Název školy Vysoká škola chemicko–technologická
Technická 5, 166 28 Praha 6
Obor Fyzikální chemie
Disertační práce: „*A contribution to the statistical thermodynamics of model fluids*” (anglicky)

1999 – 2004
Titul Ing.
Název školy Vysoká škola chemicko–technologická
Technická 5, 166 28 Praha 6
Program Technická fyzikální a analytická chemie
Obor Fyzikální chemie
Diplomová práce: „*Můstková funkce v teorii integrálních rovnic*”

1995 – 1999
Škola Masarykova střední škola chemická
Křemencova 12, Praha 1
Obor Analytická chemie

Pedagogická praxe

od 2008
Pracovní pozice Odborný asistent
Název instituce Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Přírodovědecká fakulta, Katedra chemie
Pasteurova 15, 400 96 Ústí nad Labem
Pozn. Výuka předmětů: Fyzikální chemie Bc. a NMgr.,
Laboratoře z FCH, Seminář z FCH, Výpočty v programu
MAPLE a Aplikovaná fyzikální chemie

Od roku 2010 do 2011: tajemník katedry chemie

Od roku 2018: členka Akademického senátu PřF UJEP a
členka EKAS PřF UJEP

Od roku 2019: PR zástupce KCH

Závěrečné práce: 5 obhájené bakalářské práce, 2 obhájené

	diplomová práce
	2004 – 2007
	Výuka předmětu Laboratoře z fyzikální chemie I. a II. v rámci doktorského studia na VŠCHT
Související praxe	
Pracovní pozice	
Název instituce	18. 8. 2008 - 18. 8. 2009
	Postdoktorand
Pozn.	University of Ontario Institute of Technology Faculty of Science, 2000 Simcoe st. North, Oshawa, Kanada Práce na projektu „ <i>Molekulární simulace chladících cyklů pro směsi chladiv</i> “ pod vedením Prof. W. R. Smitha
Pracovní pozice	
Název instituce	1. 1. 2008 - 31. 1. 2008
	Výzkumný pracovník Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i. Rozvojová 2/13, 165 02 Praha 6-Suchbát
Pracovní pozice	
Název instituce	10. 7. 2006 - 10. 12. 2006
	Výzkumný pracovník
Pozn.	University of Ontario Institute of Technology Faculty of Science, 2000 Simcoe st. North, Oshawa, Kanada Práce na projektu „ <i>Molekulární simulace chladících cyklů</i> “ pod vedením Prof. W. R. Smitha
Odborné projekty	
Název projektu	
	2011 – 2014
Typ projektu	„ <i>Studium rovnováhy kapalina-pára vícesložkových směsí na molekulární úrovni pro využití v chemickém průmyslu</i> “
Číslo	Postdoktorský grant, Grantová agentura České republiky P208/11/P392
Název projektu	
	2016 – 2018
Typ projektu	„ <i>Vlastnosti vody a mořské vody v metastabilních stavech. Experiment, molekulární simulace a termodynamické modelování</i> “
Číslo	Grantová agentura České republiky GA16-02647S
Projekty	
Název projektu	
	2011 – 2014
Pozn.	ENVIMOD: „ <i>Zefektivnění výuky přírodovědných a technických předmětů na UJEP</i> “ V rámci projektu byl modernizován předmět Fyzikální chemie I (skripta: „ <i>Sbírka příkladů a úloh z fyzikální chemie</i> “, L. Boublíková, M. Škvorová a I. Nezbeda) a Laboratoř z fyzikální chemie (opora).
Název projektu	
	2013 – 2015
Pozn.	MEVAPOX: „ <i>Mezioborové vazby a podpora praxe v přírodovědných a technických studijních programech UJEP</i> “ V rámci projektu byly vytvořeny opory k předmětu Aplikovaná fyzikální chemie a Výpočty v programu MAPLE.

Dodatečné schopnosti a dovednosti

Jazykové znalosti

Anglický jazyk - aktivní znalost slovem i písmem

Řidičský průkaz třídy B