

## OSOBNÍ ÚDAJE

**Miksová Maršálová Barbora Ing.**

📍 Za Rybníkem 618, 25242 Jesenice (Česko)

☎ 604274272

✉ barbora.marsalkova@gmail.com

## PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

05/2015–do současnosti

**Odborný rada, Oddělení péče o vodní ekosystémy**

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha (Česko)

- agenda související s uplatňováním zájmů ochrany přírody a krajiny, posuzováním plánovaných zásahů do krajiny v oboru profesního zaměření vodohospodář, tedy péčí o vodní ekosystémy ve státním majetku s právem hospodaření pro AOPK ČR;
- vykonávání zvláštní státní správy v oboru svého profesního zaměření. Příprava podkladů, zpracovávání stanovisek a rozhodnutí v rámci výkonu státní správy. Zpracovávání podkladů pro vodohospodářské a územní plánování a stavební činnost. Vypracovávání odborných posudků;
- agenda související s koordinací a přípravou celostátních studií, krajinnotvorných a záchranných programů pro zvlášť chráněné a ohrožené druhy rostlin a živočichů a dále agenda související s přípravou koncepcí a metodických pokynů rezortů MŽP a MZe a dalších v oboru daného profesního zaměření- vodohospodářství.

02/2014–09/2014

**Redaktorka**

SVĚT V BEZPEČÍ s.r.o., Praha (Česko)

- psaní článků - média, reklama a PR
- práce s internetem, MS Office, celosvětovými databázemi.
- vyhodnocování statistických údajů.

09/2008–07/2011

**Laborant, samostatný výzkumník**

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Praha (Česko)

Laboratorní činnost, analýzy, administrativa, vedení projektů, publikování a reportování (i v AJ).

08/2010–04/2011

**Vodafone Partner**

Vodafone Partner, Praha (Česko)

Obchod, telekomunikace

Manažer prodeje - vyhledávání zákazníků, zpracování nabídek, uzavírání smluv, řešení reklamací, komunikace s dodavateli, objednávání a distribuce zboží. Vedení pracovního kolektivu.

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ  
PŘÍPRAVA A KURZY

2010–do současnosti

Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha (Česko)

Ekologie a ochrana životního prostředí

Doktorské studium, obor Aplikovaná a krajinná ekologie. Ochrana životního prostředí. Ekologie. Ekologie krajiny. Zaměření na výrobu biopaliv III. generace. V roce 2013 složena státní doktorská zkouška.

2008–2011

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Praha (Česko)

Potravinářství a potravinářská chemie

Doktorské studium, obor Potravinářské biotechnologie. Zaměření na výrobu biopaliv II. generace. Biotechnologie. Mikrobiologie. Biochemie. Separční procesy v biotechnologiích. Kvasná chemie.

2003–2008

Ing.

Česká zemědělská univerzita v Praze, Praha (Česko)

Ekologie a ochrana životního prostředí

- Magisterský obor, Aplikovaná ekologie. Orientace v oblasti životního prostředí, ekologie, odpadového hospodářství. Mikrobiologie. Organická, anorganická chemie. Rostlinná produkce. Územní plánování. Pozemkové úpravy. Ochrana přírody. Staré ekologické zátěže.
- **DP: Minimalizace emisí oxidu uhličitého ze spalovny transformací do biomasy řas** - nejlepší diplomová práce z kategorie technické ve finále 15. ročníku soutěže MVDr. Radoslava Kinského o nejlepší environmentální diplomovou práci

2006

University of Eastern Finland, Joensuu (Finsko)

Ekologie a ochrana životního prostředí

Environmentální mezinárodní otázky. Seminární práce týkající problémů v oblasti životního prostředí. Komunikace v AJ.

1999–2003

Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav (Česko)

Biologie, matematika

## OSOBNÍ DOVEDNOSTI

Mateřský/é jazyk/y

čeština

Další jazyk/y

angličtina

POROZUMĚNÍ		MLUVENÍ		PÍSEMNÝ PROJEV
Poslech	Čtení	Ústní interakce	Samostatný ústní projev	
B1	B1	B1	B1	B1

Úroveň: A1 a A2: základní uživatel - B1 a B2: samostatný uživatel - C1 a C2: zkušený uživatel  
 Společný evropský referenční rámec pro jazyky

Komunikační dovednosti

Jsem přirozeně komunikativní. Během praxe v obchodě a službách jsem se naučila osobně i telefonicky komunikovat se zákazníky, dodavateli i interními odděleními. Během působení v mezinárodním vědeckém týmu jsem se naučila komunikovat a prezentovat výsledky své práce. Při své práci a komunikaci používám vhodnou slovní zásobu, včetně gramatické správnosti, např. při přípravě dopisů, při psaní odborných textů, v emailové komunikaci. Obdobný je i ústní projev v komunikaci s dotčenými orgány státní správy. Schopnost přesvědčit lidi ke spolupráci.

Organizační/manažerské dovednosti

Při vedení mezinárodních vědecko-výzkumných projektů jsem se naučila samostatně i týmové práci, administrativě, plánování časového rozvrhu prací.

Na pozici partnera telekomunikační společnosti jsem vedla pracovní kolektiv a zajišťovala chod celé společnosti. Včetně vyhledávání zákazníků, zpracování nabídek, uzavírání smluv, řešení reklamací, komunikace s dodavateli, objednávání a distribuce zboží.

V současném zaměstnání pomáhám motivovat tým, podporuji týmovou práci a aktivně přispívám k dosažení společných cílů. Rozvrhuji si jednotlivé úkoly a při jejich provádění postupuji systematicky. Jsem schopná nezávisle úspěšně řídit nebo provádět více projektů či úkolů zároveň, a to i v komplikovaných situacích a ve velmi naléhavých termínech. Dokážu implementovat řešení a podle

potřeby je přizpůsobit změněným podmínkám.

Dovednosti vztahující se k určitému povolání nebo pracovnímu místu

Znalost právních předpisů, stanovených postupů, nároků a pravidel potřebných pro výkon státní služby. Orientuji se v předpisech týkajících se jak odborné stránky opatření, tak i v jednotlivých směnicích dotačních programů.

Digitální dovednosti

SEBEHODNOCENÍ				
Zpracování informací	Komunikace	Vytváření obsahu	Bezpečnost	Řešení problému
Zkušený uživatel	Zkušený uživatel	Samostatný uživatel	Samostatný uživatel	Samostatný uživatel

Digitální dovednosti - Stupnice pro sebehodnocení

Běžně pracuji s počítačem v operačním systému Windows. Při psaní článků, odborných textů a vyhodnocování analýz a statistických dat jsem se naučila velmi dobře pracovat s MS OFFICE, Outlook, internetem, celosvětovými databázemi (např. Thinkstock), sociálními sítěmi a formátovat texty. Při zpracovávání ekologických dat jsem pracovala s GIS.

Další dovednosti

2010 - 2014

Silvova metoda - Mezinárodní vzdělávací program rozvoje mysli a kontroly stresu - Systém pro život - Základní kurz I. a II. stupeň, Trénink intuice.

Řidičský průkaz

B

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

PUBLIKAČNÍ ČINNOST:

Vědecké práce evidované v databázi Web of Science

- Maršálková B., Šimerová M., Kuřec M., Brányik T., Brányiková I., Melzoch K., Zachleder V.: Microalgae Chlorella sp. as an Alternative Source of Fermentable Sugars. Chemical Engineering Transactions 21:1279-1284, 2010, počet citací 31.
- Brányiková I., Maršálková B., Doucha J., Brányik T., Bišová K., Zachleder V., Vítová, M.: Microalgae-novel highly efficient starch producers. Biotechnology and Bioengineering 108: 766-776, 2011, IF = 4.126, počet citací 252.

Kapitoly v monografiích, monografie

Brányik T., Maršálková B., Humhal T.: Jednobuněčné řasy jako nový zdroj biopaliv, str. 75- 78. V knize: Svět potravin a kouzlo biotechnologií, kolektiv autorů, ISBN 978-80-7418-069-9. KEY Publishing, Ostrava (2010).

Užitný vzor

Brányik T., Maršálková B., Melzoch K., Brányiková I., Novák P., Doucha J., Zachleder V. (2011) Zařízení na pěstování a komplexní zpracování řasové biomasy bohaté na polysacharidy na výrobu bioethanolu a výživového/krmivového doplňku, CZ 21678 U1