# BC. MARTINA ČAKAJDOVÁ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Matuska\Dropbox\fotky\15_1_1_korcule\DSC09684 - kópia.JPG |  | ⌂ | Herčíkova16 61200, Brno |
|  | @ | [cakajdovamartina@gmail.com](mailto:cakajdovamartina@gmail.com) |
|  |  | +420 608 181 288 |
|  |  | 12. listopad 1990 |

VZDĚLÁNÍ

2013–2015 Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně – Potravinářská chemie a biotechnologie

Téma diplomové práce: Analýza mikroflóry v sýrech pomocí DGGE

2010–2013 Fakulta chemická, Vysoké učení technické v Brně – Biotechnologie

Téma BP: Využití molekulárně biologických metod při identifikaci mikroorganismů v potravinových matricích

2006–2010 Gymnázium Janka Jesenského, Bánovce nad Bebravou – Gymnázium

Maturitní vysvědčení

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Angličtina pokročilá

Němčina základní/pasivní

ŘIDIČSKÝ PRŮKAZ

Typ průkazu skupina B, aktivně

ZNALOSTI A DOVEDNOSTI

Technické MS Word, MS Excel, MS PowerPoint,Internet/e-mail, Xmind, ChemSketch, Adobe Photoshop

Odborné PCR, RealTime PCR, DGGE, HRM analýza, bioinformatická analýza, klutivace buněk, izolace DNA z mikroorganismů

KURZY

2014 – 2015 Doplňující pedagogické studium – Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně

01/2015 Národní certifikát studenta – Projektové řízení podle IPMA

DALŠÍ ZKUŠENOSTI

12/2014 Článek v Mlékárenských listech přijat k publikaci: Čakajdová M. a spol. 2014, Identifikácia baktérií v solných nálevoch nezrejúcich syrov pomocou DGGE, Mlékařské listy č.147.

10 – 12/2014 Spolupráce pří vedení středoškolských studentů k SOČ

09 – 12/2014 Studentská vědecká síla – výpomoc v laboratoři: příprava pufrů a roztoků, kultivace buněk, příprava umělohmotného materiálu…

KONFERENCE

12/2014 Studentská konference Chemie je život, ISBN 978-80-214-5077-6, s. 30

10/2014 11 th International Interdisciplinary Meeting of Bioanalysis, ISBN 978-80-904959-2-0, s. 147-150

04/2014 Medzinárodná studentská vedecká konferencia – Aplikované prírodné vedy, ISBN 978-80-8105-565-2

11/2013 15. Slovenská studentská vedecká konferencia, ISBN 978-80-227-4078-4

05/2013 Microbiology and Immunology of Mucosa Probiotic Conference 2013, ISBN 978-83-928488-3-7, s. 41

STÁŽE

08/2014 Stáž ve Výzkumném Ústavu Pícninářském v Troubsku

08/2013 Stáž v aplikační sféře, FaF VFU, Brno – Stanovení toxicity *in vitro*

07/2013 Stáž v aplikační sféře, ElisabethPharmacon – RealTime PCR metody

01/2012 Odborná stáž v pěstitelské palírně

VLASTNOSTI

Flexibilita, komunikativnost, pečlivost, zájem o práci v oboru, kreativita, týmová práce,

ZÁJMY

Čtení, fotografování, plavání, turistika