



SABRINA ZIMDARS

MIKROBIOLOGIN

GEBOREN: 06.07.1990 in Marburg

STAATSANGEHÖRIGKEIT: Deutsch

Griesgasse 85, 89077 Ulm

+49 177 2739014

s.zimdars90@gmail.com

PRAXISERFAHRUNG

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN

04/2015 – 06/2019

Molekulare Lebensmitteltechnologie, Universität Bonn

- Projektarbeit: „Förderung der Lagerstabilität von Weißweinen durch wissenschaftlichen Einsatz von Glutathion in der Weinbereitung“
- Einfluss von Glutathion auf Fermentationsparameter sowie Enzyme der Hefe während der Gärung unter Kupferstress (Publikation unter DOI: 10.1021/acs.jafc.9b03519)
- Gewinnung des proteinhaltigen Sekretoms aus *Botrytis cinerea* und Bestimmung der spezifischen Laccaseaktivität (Publikation unter DOI: 10.1021/acs.jafc.7b04375)

STUDENTISCHE HILFSKRAFT

01/2014 – 08/2014

Institut für Hygiene und öffentliche Gesundheit, Universitätsklinikum Bonn

- Einnistung von *Legionella pneumophila* in Trinkwasserbiofilme
- Mitarbeit bei der Validierung von closed-systems Infusionssystemen mit *Bacillus subtilis* Sporen über eine Aerosol-Kontamination

PRAKTIKUM

08/2013 – 09/2013

Molekulare Lebensmitteltechnologie, Universität Bonn

- Extraktion von Alkylresorcinolen aus Rosa Pfeffer sowie Mango und die Untersuchung auf eine antimikrobielle Wirkung

STUDENTISCHE HILFSKRAFT

07/2011 – 09/2012

Ada-Lovelace-Projekt, Universität Koblenz

- Mentoring für Mädchen und junge Frauen im MINT-Bereich

AUSLANDSERFAHRUNG

PRAKTIKUM

01/2015 – 02/2015

Universität Parma, Italien

- Einblick in die Forschungsarbeit am Institut für Mikrobiologie und Virologie

PRAKTIKUM

08/2011 – 09/2011

Valle Canonica Servizi, Darfo Boario Terme, Italien

- Einblick in die Arbeiten der Behörde zur Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung

BILDUNGSWEG

PROMOTIONSSTUDIUM

seit 04/2015

Universität Bonn

Angestrebter Abschluss Dr. rer. nat.

MASTER OF SCIENCE

10/2012 – 03/2015

Mikrobiologie, Universität Bonn (Note: 1,4)

Schwerpunkte:

- Medizinische und pharmazeutische Mikrobiologie
- Virologie
- Landwirtschaftliche und Lebensmittelmikrobiologie

Thema der Masterarbeit: Antifungale Aktivität von 5-*n*-Alkylresorcinolen aus Extrakten der Roggenkleie

BACHELOR OF SCIENCE

10/2009 – 10/2012

BioGeoWissenschaften, Universität Koblenz (Note: 1,7)

Schwerpunkte:

- Ökologische Auswirkungen menschlicher Eingriffe in den Landschaftshaushalt
- Interaktion zwischen Mikroorganismen und ihrer Umwelt

Thema der Bachelorarbeit: Nachweis der heimischen Culiciden in Rheinland-Pfalz im Rahmen des Projekts „Mückenkarte für Deutschland“

ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE

08/2000 – 03/2009

Bertha-von-Suttner Gymnasium, Andernach

SPRACHEN

ENGLISCH verhandlungssicher

ITALIENISCH verhandlungssicher

FRANZÖSISCH Grundkenntnisse

SONSTIGE KENNTNISSE

MS Office Programme (Word, Excel, PowerPoint) Gute Kenntnisse

Datenvisualisierungs- und Analysesoftware (Origin) Gute Kenntnisse

HOBBIES

Reiten, Klettern, Radfahren, Lesen

Ulm, 14. April 2020

Sabrina Zimdars

