



ПРИЛОЖЕНИЕ Г

АВТОБИОГРАФИЯ

Позиция: Редовен докторант

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	Ал ШАРИФ МЕРИЛИН МАЗЕН
Адрес	ул. Акад. Г. Бончев, бл. 105, София 1113, България
Телефон	++359 2 979 3647
Факс	
E-mail	merilin.al@biomed.bas.bg
Националност	Българка
Дата на раждане	28.04.1987

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- | | |
|--|--|
| • Дати (от-до) | 2013 - текущо |
| • Име и вид на обучаващата или образователната организация | Секция QSAR и молекулно моделиране, Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН. |
| • Основни предмети/застъпени професионални умения | MATLAB 2008b, version 7.7.0.471; Суперкомпютърни приложения в природните науки; Компютърно подпомогнат лекарствен дизайн; Монте Карло симулации и молекулна динамика |
| • Наименование на придобитата квалификация | редовен докторант; ръководители: доц. д-р Иванка Цаковска и проф. дбн Илга Пъжева |
| • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) | редовен докторант |
| • Дати (от-до) | 2010 – 2012 |
| • Име и вид на обучаващата или образователната организация | Биологически факултет, Софийски университет “Св. Климент Охридски” |
| • Основни предмети/застъпени професионални умения | „Получаване на моноклонални антитела срещу амадориаза, изолирана от <i>Escherichia coli</i> ” |
| • Наименование на придобитата квалификация | Молекулярен биолог - Магистър по биохимия |
| • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) | Магистър |

<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	<p>2006 - 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>Биологически факултет, Софийски университет "Св. Климент Охридски"</p> <p>Процеси и апарати в биотехнологиите, Основи на биотехнологичните производства, Основи на генното инженерство, Основи на имунобиотехнологиите, Клетъчна биология и патология, Биохимия, Молекулярна биология</p> <p>Бакалавър по Биотехнологии</p> <p>Бакалавър</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	<p>2001 - 2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>105 СОУ „Атанас Далчев”, София</p> <p>Профил “Чуждоезиков - с италиански език” - профилиращи предмети - италиански, английски, български език и литература, информационни технологии</p> <p>Средно образование, чуждоезиков профил</p> <p>Средно образование</p>

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

<p>МАЙЧИН ЕЗИК</p> <p>ДРУГИ ЕЗИЦИ</p>	<p>БЪЛГАРСКИ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Умения за четене • Умения за писане • Умения за разговор 	<p>АНГЛИЙСКИ</p> <p>Отлично</p> <p>Отлично</p> <p>ДОБРО</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Умения за четене • Умения за писане • Умения за разговор 	<p>ИТАЛИАНСКИ</p> <p>Отлично</p> <p>Отлично</p> <p>ДОБРО</p>
<p>СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ</p>	<p>Умения за работа в екип в научна среда, придобити в:</p> <p>Секия QSAR и молекулно моделиране, Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН, с ръководители доц. д-р Иванка Цаковска и проф. дбн Илза Пъжева</p> <p>Лаборатория по Молекулярна биология на растителната клетка, катедра Биохимия, Биологически факултет, Софийски Университет „Св. Климент Охридски”, с ръководител: проф. д-р Мариела Оджаква</p>

**ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ**

Като председател (2004-2007) и ръководител (2008-2014) на Училищен Клуб Природолюбител при 105 СОУ „Атанас Далчев”, София (в качеството си на доброволец) са развити умения и компетенции за разработване на образователни материали, подготовка и ръководство на ученически групи за участия на национални и международни конкурси в областта на химия и опазване на околната среда, участие в и разработване на проекти за екологично образование по линия на ЕС.
<http://uspeh.mon.bg/?m=8&p=&schoolcode=2205105>

**ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ**

Умения и компетенции за работа в биохимична лаборатория: Изолиране на белтъци, белтъчни електрофорези в полиакриламиден гел, имуноблот анализ, ELISA, фагов дисплей, култивиране на бактерии в твърда и течна среда, ин витро растителни тъканни култури, изолиране на ДНК, ДНК подводна електрофореза.

Компютърни умения и компетенции: MS Windows XP/Vista/7; MS Office 2003/2007; 2010 (Word, Excel, Powerpoint); LibreOffice 4.3. (Writer, Calc, Impress); Adobe Photoshop CS2

Умения и компетенции, свързани с молекулното моделиране: ACD/Percepta; MOE 2013.08; SYBYL-X2.1

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат от Център за обучение при БАН за ниво C1 (LONGMAN TOTAL ENGLISH)