

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Весела Валентинова Лозанова



📍 България, София 1000, бул. Христо Ботев 56

☎ 02 9172592 (служебен) 📠 0899567597

✉ E-mail vesela.v.lozanova@gmail.com; vlozanova@medfac.mu-sofia.bg

🗨 ORCID: 0000-0002-7748-4133

Пол Жена | Дата на раждане 25.05.1989 | Националност българка

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

01.08.2015 - досега

Асистент

Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра по Медицинска химия и биохимия, София 1431, ул. Здраве 2

- Подготовка и провеждане на практически занятия по Биохимия със студенти от специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“ и „Фармация“ на български и английски език.
- Участие в изпитни сесии.
- Участие в научно-изследователската дейност на катедрата

01.04.2013 – 30.07.2015

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Висше образование; Научна дейност

Специалист - биолог

Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра по Медицинска химия и биохимия, София 1431, ул. Здраве 2

- Участие в научно-изследователската дейност на катедрата.

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Научна дейност

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

18.03.2019 - досега

Специализация по Биохимия

Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра по Медицинска химия и биохимия, София 1431, ул. Здраве 2

- Обучение с цел придобиване на специалност в системата на здравеопазването

08.01.2014 – 25.03.2019

Доктор

Ниво 8

Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра по Медицинска химия и биохимия, София 1431, ул. Здраве 2

- Тема на дисертационния труд: „Ефекти на антиоксидантите върху каспазно-киназните регулаторни пътища при моделни клетъчни линии“.

02.02.2015 - 01.08.2015

Студентска мобилност с цел практика по програмата „Еразъм+“

Department of Medicine, University of Namur, Belgium
rue de Bruxelles 61. B-5000, Namur, Belgium

- Усвояване на основни техники за изолиране и работа с първични кератиноцитни култури.
- Усвояване на основни техники за работа с трансформирани кератиноцитни култури.
- Подобряване на лабораторните умения и усвояване на нови техники и методологии, прилагани в клетъчната биология.

01.10.2011 - 28.02.2013

Биотехнолог – магистър по генно и клетъчно инженерство

Ниво 7

Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет
София 1164, бул. Драган Цанков 8

- 09.09.2012 – 06.10.2012

 - Тема на дипломната работа „Селектиране и характеризиране на специфични рекомбинантни моноклонални антитела срещу екстрацелуларните цистеинови протеинази катепсин В и катепсин L от *Dactylis glomerata* L.”
 - Молекулярна биология на клетката
 - Имунобиотехнологии
 - Генно инженерство на прокариоти и еукариоти; Генно инженерство на растенията.

Lower Saxony International Summer Academy (LISA)
“Inflammation, Regeneration and Immunity – Basic Aspects, Novel Approaches and Experimental Models”
 Hannover Biomedical Research School (HBRS), Hannover, Germany
 Carl-Neuberg Str. 1, 30625 Hannover, Germany

 - Запознаване с основните техники и последните новости в областта на имунологията, тъканната регенерация и имунния отговор.
 - Запознаване с тематиките на изследвания и основните техники, използвани от различни изследователски групи от Medizinische Hochschule Hannover (MHN), HBRS, HZI Braunschweig.

Ниво 6
- 01.10.2007 – 07.2011

Бакалавър по Молекулярна биология

Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет,
 София 1164, бул. Драган Цанков 8

 - Цитология, хистология и ембриология; Анатомия на човека
 - Биохимия, Молекулярна биология, Ензимология
 - Физиология на растенията, Физиология на животните и човека
 - Генетика; Въведение в генното инженерство; Молекулярна генетика, Рекомбинантни ДНК технологии.
 - Биофизика и радиобиология
 - Микробиология; Вирусология; Основи на промишлената микробиология

Ниво 4
- 2003 - 2007

Средно образование

7 Средно общообразователно училище „Свети Седмочисленици“
 София 1000, ул. Цар Иван Шишман 28

 - Природоматематически профил с интензивно изучаване на френски език, математика, информатика и информационни технологии

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език	Български език				
Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Френски език	B1/B2	C1/C2	C1/C2	B1/B2	B1/B2

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владееене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/C2 Свободно ниво на владееене
[Обща европейска езикова рамка](#)

Комуникационни умения

- Участия в програми за международен обмен.
- Добри комуникационни умения, придобити по време на средното и висше образование.

Организационни / управленски умения

- Член на Комитета по условия на труд на Медицинския факултет, МУ-София (от квотата на работещите).
- Участие в Общото събрание на Биологическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ (от квотата на студентите).

Професионални умения

- Основни техники за клетъчно култивиране (изолиране, поддържане и криосъхранение на първични клетъчни култури, култивиране на модифицирани и ракови клетъчни линии).
- Техники за визуализация на клетки и клетъчни структури.
- Техники за работа с белтъци (изолиране и пречистване на белтъчни проби, електрофоретични техники за анализ на белтъци).
- Основни умения за работа с нуклеинови киселини (изолиране на ДНК и РНК от различни източници, агарозна електрофореза на ДНК, PCR).
- Хроматографски и мас-спектрометрични методи за анализ

Дигитални умения

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Самостоятелно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Самостоятелно ниво на владееене

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене
[Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка](#)

- добро владееене на Microsoft Office пакет (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Publisher)
- добри познания на софтуери за обработка на дигитални снимки
- добри познания на SigmaPlot (софтуер за статистическа обработка)
- базови познания в областта на Биоинформатиката

Свидетелство за управление на МПС

B, B1, AM

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

- Общ брой публикации: 5
- Публикации в списания с импакт фактор: 2
- Публикации в реферирани списания: 3
-

Проекти

Вътрешно-университетски: 6
 Ръководител: 1
 Участник: 5
Национални: 2
 Ръководител: -
 Участник: 2

Конференции

Международни конференции: 6
 Национални конференции с международно участие: 2

Членства

Българско пептидно дружество

Цитиране

Google Scholar: 3

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Списък на научните публикации
- Списък на проектите.
- Списък на участията в научни форуми..