

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име
Адрес
Телефон
Факс
E-mail

Националност
Дата на раждане

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности



Виолета Вълчева Русева

violeta_valcheva@mail.bg

българска

от 10.2020 г. до СЕГА

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ БАН, София
Ул. Акад. „Георги Бончев“ 26, София, 1113, България
Научноизследователска дейност

Доцент, Ръководител на лаборатория молекулярна биология на микобактерии от април 2022

Експериментална и изследователска дейност, подготовка и управление на национални и международни проекти, стажантски и докторски програми

от 02.2017 г. до 06.2024 г.

Сдружение за научно изследователска и развойна дейност, СофияТехПарк, Бул. Цариградско шосе , 11 1 Г, София
Научноизследователска дейност

Експерт

Експериментална и изследователска дейност, подготовка и управление на национални и международни проекти, стажантски програми

от 10.2009 г. до 10.2020 г.

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ --- БАН, София, Ул. Акад. „Георги Бончев“ 26, София, 1113, България
Научноизследователска дейност

Главен асистент

Експериментална и изследователска дейност, подготовка на национални и международни проекти

от 08.2005 г. до 08.2008 г.

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ -- БАН, София, Ул. Акад. „Георги Бончев“ 26, София, 1113, България
Научноизследователска дейност

Докторант

• Основни дейности и отговорности

• Дати (от-до)

• Име и адрес на работодателя

• Вид на дейността или сферата на работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)

• Име и вид на обучаващата или образователната организация

• Основни предмети/застъпени професионални умения

• Наименование на придобитата квалификация

• Дати (от-до)

• Име и вид на обучаващата или образователната организация

• Основни предмети/застъпени професионални умения

• Наименование на придобитата квалификация

• Дати (от-до)

• Име и вид на обучаващата или образователната организация

• Основни предмети/застъпени професионални умения

• Наименование на придобитата квалификация

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

- Четене
- Писане
- Разговор

Изготвяне на дисертационен труд на тема „Молекулярно-генетични характеристики на щамове *Mycobacterium tuberculosis*, изолирани от различни региони на България“

от 11.2004 г. до 07.2005 г.

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН, София, Ул. Акад. „Георги Бончев“ 26, София, 1 113, България

Научноизследователска дейност

Биолог-специалист

Научноизследователска дейност

2005 – 2009 г.

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ БАН, София

Молекулярно-биологични, епидемиология, филогенетика

Образователна и научна степен „доктор“ по микробиология

2003 – 2005 г.

СУ „Св. Климент Охридски“, София

Микробиология, Генетика, Екология

магистър, спец. 4“Микробиология и микробиологичен контрол“

1998 – 2002 г..

СУ „Св. Климент Охридски“, София

Биотехнологии, Микробиология, Биохимия

Бакалавър; спец. “Биотехнологии

Български език

АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

ОТЛИЧНО
ОТЛИЧНО
ОТЛИЧНО

Руски език

ОТЛИЧНО
ОТЛИЧНО
ОТЛИЧНО

- Четене
- Писане
- Разговор

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

ФРЕНСКИ ЕЗИК

ОТЛИЧНО
МНОГО ДОБРО
ДОБРО

ОТГОВОРНИК ЗА „ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА“ в ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“ 2009-2020 и ОТГОВОРНИК ЗА „ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА“ в МРЕЖАТА ИНСТИТУТИ ПАСТЬОР - 2009 - ДО МОМЕНТА СЕКРЕТАР НА СЕКЦИЯ „МИКРОБИОЛОГИЯ“ КЪМ СУБ 2009 - 2013

ОРГАНИЗАЦИОННИ И ПРЕЗЕНТАЦИОННИ УМЕНИЯ, УЕБ ДИЗАЙН, ОПИТ В ПРОЕКТИ ПО НАЦИОНАЛНИ И ЕВРОПЕЙСКИ РАМКОВИ ПРОГРАМИ, ПРОУЧВАНИЯ СВЪРЗАНИ С ПОТЕНЦИАЛНИ СФЕРИ НА ДЕЙНОСТ НА ЛАБОРАТОРИЯТА

MS OFFTCE, INTERNET, БИОИНФОРМАТИКА — РАБОТА С ФИЛОГЕНЕТИЧНИ ПРОГРАМИ

Награди

2009 Най-добра научна публикация на млад български микробиолог за 2008г., „Фондация Акад. Проф. Д-р Стефан Ангелов“

2009, 2011 Високи научни постижения на млад изследовател, Съюз на учените в България, Секция „Микробиология“

2022 Почетен плакег за цялостен принос в борбата с туберкулозата и дългогодишно международното сътрудничество в Мрежата Институт Пастьор

2022 Грамота за най-успешен проект на .МОН, ФНИ , отчетен през 2022г. в направление селскостопански науки“

2023 Номинация за „Високи Научни постижения“ за утвърден учен, Съюз на учените в България, Секция „Микробиология“

2024 Грамота за най-успешен проект на МОН, ФНИ, отчетен през 2023г. в направление "Биологически науки“

Специализации в чужбина

2005, три месеца „Молекулярна характеристика и лекарствена резистентност на *Mycobacterium tuberculosis*“ Централна детска болница, Пекин, Китай

2006, три месеца “Молекулярна микробиология, генетика и еволюция на щамове *Mycobacterium tuberculosis*” в Институт Пастьор Санкт Петербург, Русия (Стипендии от FEMS (Европейска Федерация по микробиология)

2007, три месеца “Лекарствена резистентност и еволюция на щамове *Mycobacterium tuberculosis* в Институт Пастьор Санкт Петербург, Русия (Стипендии от НАТО проект)

2007,2008,2009, три месеца Молекулярна епидемиология и филогенетика на микобактерии" в Институт Пастьор, Гваделупа, Франция (Стипендии от НАТО проект)

2012, три месеца “Лекарствена резистентност и еволюция на щамове *Mycobacterium tuberculosis* в Институт Пастьор Санкт Петербург, Русия (Стипендии от Институт Пастьор Париж)

2012, три месеца „Молекулярно епидемиологични методи за надзор и контрол на инфекциозни заболявания“ Централна детска болница, Пекин, Китай

2015 - 2019, две седмици “Подходи в биоинформатиката за детекция на лекарствено резистентни щамове *Mycobacterium tuberculosis* в Институт Пастьор Санкт Петербург, Русия

2021 --- март, септември “Подходи в биоинформатиката за детекция на лекарствено резистентни щамове *Mycobacterium tuberculosis*“, в Институт Пастьор Санкт Петербург, Русия

Завършени курсове

22-23.05.2024 Defeating tuberculosis: Challenges, Breakthroughs and Lessons Learnt From Including Clinical Research”, Барселона, Испания

14-15.05.2024 Environmentally friendly systems to replace classical animal models in drug testing for Vector-Borne Parasitic Diseases, Порто, Португалия

09-13.09.2019 4Пълно геномно секвениране и подходи в биоинформатиката за детекция на лекарствено резистентни щамове *Mycobacterium tuberculosis*”, Институт по Здравеопазване, Утрехт, Холандия, Институт Пастьор, Санкт Петербург, Русия

06/2019 „EMBO Practical Course” по ” Биоинформатика и геномен анализ”, Център

по Биоинформатика, Биостатистика и Интегрална биология към Институт Пастьор, Париж, Франция

14-17.05.2019 „Вирусна филогения и молекулярно епидемиологични методи за надзор и контрол на инфекциозни заболявания”, НЦЗПБ, София

22-27.10.2018 „Филогенетика и анализ на данни“. Институт Пастьор, Хонг Конг, Китай

05-13.06.2017 „Трансгенни технологии - моделиране на човешки заболявания: принципи, работа с опитни животни и етика”, Институт Пастьор, Атина, Гърция

05-17.05.2012 “Туберкулозата: от генетиката до молекулярната диагностика и лекарствената резистентност”, Център за контрол на заболяванията, Шанхай, Китай

19-30.04.2005 “Молекулярни методи за генотипиране на *M.tuberculosis*”, Институт Пастьор, Париж, Франция

24-30.10.2004 “Методи за ДНК фингерпринтинг и детекция на резистентността на щамове *M.tuberculosis*”, Институт по микробиология – БАН, София, Институт Пастьор Париж, Франция, Институт Пастьор, Санкт Петербург, Русия от - 15. 03.2004 “Безопасност и микробиология на храни”, Гентски Универсиарт, Гент,

Белгия, СУ “Св. Климент Охридски”з Биологически Факултет, София

Членство в научни организации

- ✓ USB (Union of Scientists in Bulgaria) - Съюз на Учените в България
- ✓ FEMS (Federation of European Microbiological Societies) - Федерация на Европейските Микробиологични Дружества;
- ✓ ESM (European Society of Microbiology) -- Европейско Дружество по Микобактериология;
- ✓ ISID (International Society for Infectious Diseases) Дружество по Инфекциозни Болести;
- ✓ ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) - Европейско Дружество по Клинична микробиология и Инфекциозни Болести
- ✓ ASM (American Society for Microbiology) — Американско Дружество по микробиология

Учебно-образователна дейност

1. Научен ръководител на докторант Симеон Емилов Димитров с дисертационен труд за получаване на образователна и научна степен „доктор” 2022-2024 на тема „Изпитване потенциала на нови производни на етамбутол и изониазид с цел проучване на тяхната антигуберкулозна активност”, Лаборатория молекулярна биология на микобактерии, Департамент по Инфекциозна микробиология, Институт по микробиология „Стефан Ангелов, БАН

2. Научен ръководител на дипломант Елеонора Александрова на дипломна работа на тема: Антибактериална активност на новосинтезирани съединения, производни на природната шикимова киселина срещу различни патогенни бактерии присъждане на образователна степен «Бакалавър» по специалност «Молекулярна биология» към Биологически факултет, СУ „Св.Климент Охридски”, 2024

3. Научен Консултант на успешно защитен дисертационен труд за получаване на образователна и научна степен „доктор” през 2019г. на Ивайло Момчилов Славчев, Институт по Органична химия с център по фитохимия, БАН, Лаборатория „Органичен синтез и стереохимия”, Тема на дисертация: Разработване на синтетични за получаване на биологично активни съединения

4. Научен консултант на успешно защитен дисертационен труд за получаване на образователна и научна степен „доктор” през 2017г. на Яна Николова Николова, Институт по Органична химия с център по ФИТОХИМИЯ, БАН, Лаборатория „Органичен синтез и стереохимия”; Тема на дисертация: Синтез на многофункционални органични съединения с потенциална биологична активност и приложение в асиметричния синтез

5. Втори научен ръководител на Ивайло Момчилов Славчев на дипломна работа на тема „Синтез на нови хирални транс-арилакриламиди с фенханов скелет и изучаване на тяхната in vitro антигуберкулозна активност“ за присъждане на образователна степен - магистър в СУ „Св.Климент Охридски”, Факултет по Химия и Фармация, спец. Медицинска химия, 2013г,

Научна-експертна дейност

Експерт към Министерство на Здравеопазването, Министерството на Образованието и Науката Фонд Научни Изследвания, Национален Иновационен Фонд, Руски Фонд за Научни Изследвания, Чешка Академия на Науките, веидо лице Софийски Районен Съд, 2018г. —до момента

Председател на Атестационна Комисия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Институт по микробиология „Стефан Ангелов, БАН -- до момента V Рецензент на над 200 научни статии в чужбина ч/ Рецензент на 32 български и 6 чуждестранни проекти, 28 съдебно-медицински експертизи за Софийски Районен Съд, 1 становище за придобиване на академичната длъжност „Доцент”, 1 становище за

придобиване на образователна и научна степен „доктор”

Участия в Научноизследователски проекти Като ръководител:

1. МОН, ФНИ 2020 ”Нови производни на етамбутол и изониазид като потенциални анти tubеркулозни лекарствени кандидати, 2020-2024
2. МОН, ФНИ 2019 ”Откриване на нови лекарствени кандидати чрез синтетични модификации на природна шикимова киселина, 2019-2024, Базова организация -- ИОХЦФ, БАН, ръководител за Имикб, БАН — доц. д-р Виолета Русева
3. Руски Научен Фонд, Разработване на нови ефикасни съединения срещу лекарствено резистентни щамове *Mycobacterium tuberculosis*, според популационната структура на патогена, 2019 — 2021 с координатор Институт Пастьор Санкт-Петербург, Русия, ИОХЦФ, БАН, ръководител за Имикб, БАН --- доц. д-р Виолета Вълчева Русева
4. Подпомагане на младите учени в БАН „Нови производни на (+)-камфора и с потенциална анти tubеркулозна активност, 2016-2017