ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Михаил Стоянов Червенков

България, София

E-mail m_chervenkov@abv.bg

Пол Мъжки| Местораждане гр. Нова Загора| Националност Българин

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

От 18.04.2017 до сега

Асистент, Гл. асистент
Лесотехнически Университет, бул. „Климент Охридски“ 10 гр София, Р. България
Преподавател по дисциплините Цитология, хистология и ембриология
Вид на дейността или сферата на работа Висше образувание, Наука

От 28.10.2011 до 17.04.2017

Ветеринарен лекар, Асистент, Гл.асистент
Институт по биология и имунология на размножаването- БАН, бул. Цариградско шосе 73, гр.София, Р. България

Изследвания в областта на репродуктивната биология и биотехнологии, ембриология на домашните и лабораторните животни, инфекциозните агенти причиняващи репродуктивни проблеми при животните, биологична активност на растителни екстракти.
Вид на дейността или сферата на работа Наука

От 25.09.2007. до 01.08.2009г

Ръководител на лаборатория, младши експерт
Районен диагностичен ветеринарномедицински институт, бул. „Славянски” №58, гр.Стара Загора, Р. България

Лабораторна диагностика на инфекциозни заболявания при животните, подготовка за акредитиране на лабораторията в съответствие с европейските стандарти, поддържане на обратна връзка с клиентите на лабораторията , контрол върху лабораторната дейност . Научна дейност.
Вид на дейността или сферата на работа Здравеопазване на животните, Наука

От 02.04.2007г. до 25.09.2007г.

Младши експерт
Районен диагностичен ветеринарномедицински институт, бул. „Славянски” №58, гр.Стара Загора, Р. България

Лабораторна диагностика на инфекциозни заболявания при животните. Научна дейност.

Вид на дейността или сферата на работа Здравеопазване на животните, Наука

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

От 01.08.2009 до 01.08.2012

Доктор

Институт по биология и имунология на размножаването- БАН, гр.София, Р. България

Получаване и обработка на ооцити и ембриони, работа със спермоанализатор, PCR, електрофореза, клетъчно култивиране, светлинна и флуоресцентна микроскопия.

От 09.2001г. до 03.2007г.

Магистър Ветеринарен лекар

ВМФ при „Тракийски университет" гр. Стара Загора , Р. България

Анатомия, Цитология, хистология и ембриология, Акушерство и гинекология, Инфекциозни болести, Епизоотология, Вирусология, Микробиология, Вътрешни незаразни болести, Хрургия и анестезиология, Паразитология на домашните животни, Ветеринарно-санитарна експертиза на продукти от животински произход.

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език: Български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски	B2	B2	B2	B2	B2

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеене - C1/C2 Свободно ниво на владеене

Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения

Добри комуникационни умения, придобити по време на работата ми като ръководител на лаборатория, както и като участник в различни научни събития и научни проеки

Организационни / управленски умения

Способност за работа в екип, както на национално , така и на международно ниво, придобито при участието в различни научни проекти
Добри лидерски качества придобити като ръководител на лаборатория и като ръководител на дипломанти и ментор на студенти

Професионални умения

- Способност за планиране и изпълнение на научни практически задачи, както и отговорност при изпълнението им

Дигитални умения

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

Ниво: Основно ниво на владеене - Самостоятелно ниво на владеене - Свободно ниво на владеене

Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

- добро владеене на Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) и др.
- добри познания на специализиран софтуер за експериментални цели (ELISA reader, SCA, PCR, Програми за обработка на изображения и др.)

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

профили в международни научни бази данни:
https://www.researchgate.net/profile/Mihail-Chervenkov-2
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55204827800

DAAD Research Stays for University Academics and Scientists Grant holder- German Academic Exchange Service , 2017

Специализации:

Краткосрочна специализация, 7-18 юни 2011 г. Тема „Ин витро матурация на свински ооцити и молекулярнобиологични методи използвани в АРТ" в Laboratory of Developmental Biology, Institute of animal physiology and genetics, Чешка Академия на Науките, Либехоф,Чехия

Regional Training Course on Advanced Bioinformatic and Genomic Tools to Enhance Quality Assurance and Quality Control in Diagnostic Laboratories", co-funded by the TC-Europe project RER/5/015 "Supporting Early Warning and Surveillance of Avian Influenza Infection in Wild and Domestic Birds and Assessing Genetic Markers for Bird Resistance" and the Food and Agriculture Organization's USAID Funded Identify Project. IAEA Laboratories, Seibersdorf, Austria, 11-22 юли, 2011г.

Краткосрочна специализация във Факултета по ветеринарна медицина към University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Букурещ, Румъния с цел обмяна на опит и повишване на качеството на преподаване по дисциплините Цитология, Хистология и Ембриология. Дати:04.12-17.12.2023 година.

Краткосрочна спеицализация във Факултета по ветеринарна медицина към Университета на Кордоба, Испания с продължителност две седмици с цел обмяна на опит и повишване на качеството на преподаване по дисциплините Цитология, Хистология и Ембриология.
Дати:18.09-01.10.2023 година.

Краткосрочна специализация, за периода от 09.12.2025 г. до 16.12.2025 г в Университета в гр.Тюбинген, Германия, с цел придобиване на опит и усвояване на специфични умения с цел ефективна подготовка на докторанти.

Водени курсове :
Работа със систематизирана електронна информация – курс за докторанти към Докторантското училище на ЛТУ, 2026 г.

Участник в международна научна мрежа

1.JOINT RESEARCH PROJECT "Biotechnological methods for conservation and seed banking of Balkan endangered and economic plants"- Проект е за международно научно сътрудничество между България и Румъния.
ръководител за България: гл.ас.д-р. Т. Иванова, ИБЕИ-БАН
Продължителност 2022-2024
2.Cost action 22146 - Harnessing the potential of underutilized crops to promote sustainable food production (DIVERSICROP)

Координатор на международна научна мрежа

MEDIWEB- Assessment of the impact of the Mediterranean diet and other lifestyle factors for well-being
Ръководител:Maria Paula Marinho Pinto
Координатори за България: гл. ас. д- р Михаил Червенков и доц. Теодора Иванова
уеб сайт: https://paulapinto.wixsite.com/mediweb

Член на СУБ от 2024г.

Създател и ръководител на кръжок „Приложна биология, цитология и хистология" към Факултет по Ветеринарна медицина при Лесотехнически университет, София

Гост -редактор на специален брой озаглавен Cell Biology: Latest Advances and Prospects в списание Applied Sciences, IF 2,5, EISSN 2076-3417 Q2

Гост -редактор на специален брой озаглавен Revitalization and Sustainable Utilization of Neglected and Underutilized Plant Species (NUS) for Enhanced Human Nutrition and Agroecological Resilience включва Frontiers in Nutrition, Electronic ISSN 2296-861X, IF2024 -5,1,Q1

Редактор в списание „Ветеринаран сбирка", официален журнал на БАБХ

Патенти:

Patent Nr 15 262, Patent office of the Republic of Latvia, 20.05.2018 ," Substances decreasing of hypermethilation of DNA in the mammal cells" Inventors: J. Krasilnikova, G Telisheva, E.

Kistanova, D. Abadjieva, E. Stoyanova, M. Chervenkov, L. Ivanova, U. Berkis, T. Dizbite, L. Lauberte

Patent Nr 15311, Patent office of the Republic of Latvia 20.06.2018 "Remedy for increasing mitochondrial DNA in mammalian cells" Inventors: J. Krasilnikova, G Telisheva, E. Kistanova, D. Abadjieva, E. Stoyanova, M. Chervenkov, P. Tretjakovs, U. Berkis, T. Dizbite, M. Lauberts

Награди:

Награда на Ректора на ЛТУ за постигнати високи резултати в развитието на научноизследователската дейност в Лесотехническия университет за 2018г.

Първо място място в категория „нехабилитирани преподаватели“ на„Годишната награда на Ректора за принос в развитието на научноизследователската дейност в ЛТУ“ за научноизследователската дейност през 2022г

Победител в конкурса за високи научни постижения на Съюза на учените в България в област „Аграрни науки“ за 2024г

Първо място място в категория „нехабилитирани преподаватели“ на„Годишната награда на Ректора за принос в развитието на научноизследователската дейност в ЛТУ“ за научноизследователската дейност през 2023г

Първо място в категория „нехабилитирани преподаватели“ на Годишната награда на Ректора за принос в развитието на научноизследователската дейност в ЛТУ“ за научноизследователската дейност през 2024г.