



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име **ЦВЕТОМИРА ГЕОРГИЕВА ИВАНОВА**
Адрес
Телефон +359 885 960769;
E-mail tzvetence@gmail.com
Националност Българско, гражданство – българско

ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ НАСОКИ

Изследване на връзките между карциногенезата, възпалението и аутофагията в среда на хипоксия и разбирането на тяхната роля в резистентността към терапия на туморните клетки с помощта на 2D и 3D модели на колоректален карцином. Пилотни проучвания за прилагането на електрохимиотерапията като платформа за изучаване на терапевтичните ефекти и нейното приложение в персонализираната медицина. Както и търсенето на нови предиктивни биомаркери като miRNA или дисрегулирани нива на гликопротеини в течни биопсии.

ПРИДОБИТИ ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ

Манипулации на клетъчни култури: човешки, бактерии и дрожди; Работа в стерилни помещения; Производство на антитела; ISO 9001 Качествен контрол; Манипулации с ДНК-РНК-Белтъци; PCR; Клониране; WB; IP; NB; ChIP; Секвениране; Микроскопия- времево филмиране, конфокален; IF; ELISA; Флоуцитометрия, Seahorse- митохондриален анализ; IsoLight-функционална протеомика.

ТРУДОВ СТАЖ

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

Март. 2026- в момента
Държавен Бургаски Университет „Проф. Асен Златаров“, България
Молекулярна биология
Асистент
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност

Март. 2022- в момента
Медицински университет Пловдив, България
Медицинска биология
Главен асистент
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност

Май. 2020- в момента
Изследователски Център към МУ-Пловдив, България
НИМУ Пловдив
Изследовател
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на

Окт. 2013- Дек. 2017
Център по Геномна Регулация, Изследователски парк по Биомедицина
Барселона, Барселона, Испания

работа
Заемана длъжност

Координация на цитокинезата и хромозомното разделяне; Отдел по
Клетъчна Биология
След докторска квалификация

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

Сеп. 2002- Мар. 2007

Национален Център по Заразни и Паразитни Болести, София, България
Централна Лаборатория по Имунология
Биолог

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Наименование на придобитата квалификация

Сеп. 2007- Дек. 2012

Университет Помпеу Фабра, Изследователски парк по Биомедицина
Барселона, Барселона, Испания
Интернационална Докторска програма в здравната и основна наука при
биомедицински изследвания
Защита: "Двете проверяващи точки на ДНК-разрушаване и на ДНК-
синтезиране се срещат при MBF транскрипционен фактор"
Доктор по Биомедицина

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Наименование на придобитата квалификация

Сеп. 2007- Сеп. 2008

Университет Помпеу Фабра, Изследователски парк по Биомедицина
Барселона, Барселона, Испания
Магистър по Биомедицина

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Наименование на придобитата квалификация

Окт. 1997- Сеп. 2002

Софийски Университет, Биологически Факултет, София, България
Магистър по Генно и Клетъчно Инженерство
Магистър по Индустириална Биотехнология

Награди и отличия

Ян. 2007- Ян. 2011 FIAGAUR

Оксидативен стрес и клетъчен цикъл, Интернационална
докторска програма, Барселона, Испания

Ян. 2006- Апр. 2006 LeonardodaVinci

Болница Virgen de las Nieves, Гранада, Испания; Training course
of Interdisciplinary approach to patients with immunodeficiency
disorders

Мар. 2002- Авг. 2002 ERASMUS

Отдел по Хигиена и Микробиология; Агрикултурен Вагенинген
Университет, Нидерландия; "Enterobacter sakazakii – growth and
typing in infant formula"

Езици

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Английски, Испански, Руски

ПУБЛИКАЦИИ

h index
Total publications
Total Impact factor

8
14
142