

**ЕВРОПЕЙСКИ
ФОРМАТ НА
АВТОБИОГРАФИЯ**



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име Димова, Таня Георгиева, DVM, PhD
Адрес жк Христо Смирненски, бл. 47А, София 1574, България
Телефон 00359 882412742
Факс
E-mail tanyadimova@yahoo.com

Националност Българка
Дата на раждане 06. 09. 1967

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) 15.06.2015- досега
- Име и адрес на работодателя Институт по биология и имунология на размножаването „Акад.К. Братанов“- БАН
бул Цариградско шосе 73, София, България
- Вид на дейността или сферата на работа Публичен сектор
- Заемана длъжност Доцент
- Основни дейности и отговорности Научно-изследователска работа, обучение на студенти, дипломанти и докторанти
- Дати (от-до) 28.07.2014 – 15.06.2015
- Име и адрес на работодателя Институт по биология и имунология на размножаването „Акад.К. Братанов“- БАН,
бул Цариградско шосе 73, София, България
- Вид на дейността или сферата на работа Публичен сектор
- Заемана длъжност Гл. асистент
- Основни дейности и отговорности Научно-изследователска работа, обучение на студенти и дипломанти
- Дати (от-до) 18.02.2013 – 27.07.2014
- Име и адрес на работодателя Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН, ул „акад. Г. Бончев“ бл. 26, 1113
София, България
- Вид на дейността или сферата на работа Публичен сектор
- Заемана длъжност Асистент
- Основни дейности и отговорности Научно-изследователска дейност, обучение на студенти и дипломанти
- Дати (от-до) 01.02.2009 – 31.01.2012
- Име и адрес на работодателя Институт за медицинска имунология, Universite Libre de Bruxelles, Брюксел, Белгия
- Вид на дейността или сферата на работа Публично-частен сектор
- Заемана длъжност Post Doctoral Researcher
- Основни дейности и отговорности Научно-изследователска работа, участник във федерален проект: „Имуномониторинг на үб

Т клетки", финансиран от Европейската комисия по 7-ма рамкова програма, правителството на Валония, Белгия, FNRS и GSK Biologicals, участие в проект Онтогенеза на феталните $\gamma\delta$ Т клетки при човека, финансиран от Белгийския фонд за научни изследвания, участие в съвместен проект Белгия-Южноафриканска република „ $\gamma\delta$ Т клетъчен отговор при БЦЖ ваксинирани новородени" по програма Прогрес и развитие на нови ваксини

Обучение на дипломанти и докторанти

• Дати (от-до)

• Име и адрес на работодателя

• Вид на дейността или сферата на работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

11.2001 – 02.2009

Институт по биология и имунология на размножаването „Акад.К. Братанов", БАН, бул Цариградско шосе 73, София, България

Публичен сектор

Главен асистент (н.с. I ст.) в секция Имунобиология на размножаването /2008-2009/
Научно-изследователска работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

Старши асистент (н.с. II ст.) в секция Имунобиология на размножаването /2001-2008/
Докторант на свободна докторантура (2004-2008)

Научно-изследователска работа

• Дати (от-до)

• Име и адрес на работодателя

• Вид на дейността или сферата на работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

03.1996-11.2001

Тракийски университет, Ветеринарномедицински факултет, Стара Загора, България

Публичен сектор

Старши асистент в катедра Анатомия, хистология и ембриология /1999-2001/

Преподавателска и научно-изследователска работа

Водене курс упражнения на студенти по ветеринарна медицина по Цитология и хистология – 2 курс и по Ембриология – 3-ти курс

• Вид на дейността или сферата на работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

Асистент в катедра Анатомия, хистология и ембриология /1996-1999/

Прослушване на курс лекции по Цитология, хистология и ембриология за студенти по ветеринарна медицина. Прослушване на курс упражнения по Цитология и хистология – 2 курс и курс по Ембриология – 3-ти курс за студенти по ветеринарна медицина.

Водене курс упражнения на студенти по ветеринарна медицина по Цитология и хистология – 2 курс и по Ембриология – 3-ти курс

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)

• Име и вид на обучаващата или образователната организация

• Основни предмети/застъпени професионални умения

2013 – 1 месец, спечелена стипендия в размер на 10 000 лв за обучение във високотехнологичен комплекс по проект BG051PO001-3.3.05-0001/ 2013 „Наука и бизнес" с финансовата подкрепа на Оперативна програма Развитие на човешките ресурси, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

Институт за медицинска имунология, Universite Libre de Bruxelles, Брюксел, Белгия

Усвояване техниката за имуноскопски анализ (spectratyping) и секвениране на CDR3 региони на Т клетъчен рецептор и базирано на това обучение изследване на репертоара на $\gamma\delta$ Т клетъчен рецептор

• Дати (от-до)

2004–2008, ИБИР-БАН: Докторска дисертация на тема: „Клетъчен имунитет по време на имплантацията и при формирането на епителнохориален тип плацента", под

- 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

- Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

ръководството на проф. Р. Георгиева, рецензенти – проф. С.Кюркчиев и проф. Х.Тасков, за присъждане на научната и образователна степен “Доктор” – 2008 г., защитена пред Специализиран научен съвет по микробиология, вирусология и имунология, шифър Имунология

Институт по биология и имунология на размножаването, БАН, София, България

Имунология. Клетъчна и молекулярна биология.

Хистологичен анализ и микроскопия: цитометрия и микроморфометрия

Първични клетъчни култури – изолиране на мононуклеарни клетки от кръв и ендометриум,

Имунохистохимични техники, имунофлуоресцентни техники,

Two color FACS (поточна цитометрия)

Доктор по имунология

2007 (4 месеца),

Institution of Clinical Microbiology, Medical Faculty, Umea University, Umea, Sweden

Изолиране на цитотрофобластни и синциотрофобластни клетки от криосрези от човешки трофобласт използвайки Laser capture microdissection метода, изолиране на левкоцитни клъстери от човешка децидуа с Laser capture microdissection метода за определяне на цитокиновия им mRNA профил

2006 (9 месеца), стипендиант на Swedish Institute. The Swedish Institute as a government agency administers scholarship programmes each year to cover tuition and cost of living costs for talented PhD students from EU/EEA.

Institution of Clinical Microbiology, Medical Faculty, Umea University, Umea, Sweden

Участие в проект: Изолиране и характеризирание на децидуални Т регулаторни клетки по време на ранна бременност при жената, ко-супервайзер на дипломант Стина Виклунд Biomedical Laboratory Science Program, 120 credits, Umea University на тема Проучване на влиянието на хормонални орални контрацептиви върху количеството и цитокиновия профил на периферните CD4/CD25 Т регулаторни клетки

2005 (4 месеца) стипендиант на Norrland Cancer Foundation

Institution of Clinical Microbiology, Medical Faculty, Umea University, Umea, Sweden

Научно-изследователска работа, специализация за усвояване на поточна цитометрия (FACS) – two color FACS, оптимизиране на метод за изолиране на вилозни трофобластни клетки от човешка плацента за функционални и молекулярни анализи

2005 – 2 седмици

Medical University, Rijeka, Croatia

Summer School funded by EMBIC EU Project финансирано от 6та рамкова програма

Теоретичен и практичен курс: Embryo implantation: from basics to clinics

1999 (1 месец)

Факултет по педагогика, Тракийски университет, Стара Загора

Педагогически курс за асистенти

Теория на обучението, теория на възпитанието, анрагогика, педагогически минимум, педагогическа психология, педагогическа етика и деонтология

Удостоверение за педагогическа квалификация рег №587/05.2001

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

09.1997-01.1998

Катедра по чужди езици, Тракийски университет, Стара Загора

Редовно обучение за получаване на професионална подготовка по английски език
Удостоверение 713/30.01.1998

Квалификация по английски език – I степен

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
- Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

1985-1991

Тракийски университет, Стара Загора, България

Ветеринарна медицина

Доктор по ветеринарна медицина

Магистър

Лични умения и компетенции

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

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Език

- Четене английски език – отлично, руски – отлично; френски – базово ниво;
- Писане английски език – отлично, руски – мн. добре; френски – базово ниво;
- Разговор английски език – отлично; руски – мн. добре; френски – базово ниво;

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

Колегиалност и толерантност, умения за работа в екип в научната общност на БАН, в мултикултурно обкръжение в Института за медицинска имунология и изследователските колективи в Швеция и Белгия.

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.

Организаторски и комуникационни умения придобити по време на работата ми като ръководител на проект и участник в проекти, в процеса на работата ми със студенти, дипломанти и докторанти

Преподавателски умения придобити по време на работата ми като преподавател по Цитология, хистология и ембриология

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компютърна грамотност:

текстообработка, електронни таблици, статистически пакети, софтуер за обработка и

<p>Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.</p>	<p>анализ на изображения, софтуери за FACS анализи – CellQuest, Summit, FloJo, софтуери за spectratyping и sequencing Peak Scanner, BioEdit, лабораторни информационни системи и софтуер за молекулярна биология, работа с високо-технологична изследователска аналитична апаратура: работа с FACS машини, real-time PCR, флуоресцентни и УВ детектори, микроскопия – светлинна и електронна, Laser capture microdissection техника.</p>
<p>Лабораторни методи</p>	<p>Вземане на материал за изследване (кръв, органи), начини на фиксиране и изработване и оцветяване на трайни (парафинови) и нетрайни (криосрези) хистологични препарати, хистологичен анализ, ин сито цито- и морфометрия, светлинна и електронна микроскопия. Имунохистохимични техники, имунофлуоресцентни техники. Вземане на материали за изследване от човешка плацента, култури от човешки трофобластни експланти, изолиране и MACS технология за сепариране на клетки, култивиране на човешки трофобластни клетки, изолиране на $\gamma\delta$ Т клетки от пъпа връв, изолиране на фетални мононуклеарни клетки, поликлонална и специфична стимулация на $\gamma\delta$ Т клетки, генериране на $\gamma\delta$ Т клетъчни клонове, работа с клетъчни култури – с първични клетки и клетъчни линии, генериране на незрели и зрели дендритни клетки, Multi-color FACS, RNA/DNA extraction, end-point PCR, qPCR, TA клониране, TCR spectratyping (immunoscope analysis), ДНК секвениране</p>
<p>АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ Музикални, писмени, дизайнерски и др.</p> <p>ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ Компетенции, които не са споменати по-горе.</p> <p>СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС</p>	<p>Писане на стихове</p> <p>Работа с лабораторни животни</p> <p>Свидетелство за управление на МПС</p>
<p>ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ</p>	<p>Професионално членство: Българско дружество по репродуктивна имунология International Society for Immunology of Reproduction – ISIR European Society for Reproductive Immunology - ESRI Belgian Immunological Society Съюз на учените в България, секция Имунология European Federation of Immunological Societies - EFIS</p>
<p>ПРОЕКТИ</p>	<p>Договор К-1006/00 „Фактори и механизми участващи във функционалната и структурна организация на имплантацията и промени при нарушение на имплантацията и аборт“ – ръководител проф. Р.Георгиева, финансиран от НФ „Научни изследвания“ МОН 2000-2004, стойност на проекта – 5200 лв, участник</p> <p>Договор МУ-К-1204 „Структурно ремоделиране на адреналната жлеза по време на пубертета и бременността“, финансиран от НФ „Научни изследвания“ МОН 2002-2005, стойност на проекта – 5500 лв, ръководител</p> <p>Договор NB 1537 „Локални клетъчни и молекулни механизми, участващи в индукцията на имунна толерантност по време на бременността при епителиохориален тип плацента“ – ръководител проф. Р. Георгиева, финансиран от НФ „Научни изследвания“ МОН , 2005-2008, стойност на проекта – 5000 лв, участник</p> <p>Project “Isolation and characterization of T regulatory (Treg) cells from human pregnant uterine mucosa” – PI assoc. prof. Lucia Mincheva-Nilsson, Department of Clinical Immunology, Umea University, Sweden, стипендиант на Swedish Institute – януари 2006- дек 2006</p> <p>Договор NB-517/05 по проект на тема: Значение на калций-свързващият протеин Секретагогин за хормон-секретиращите невроендокринни клетки, рък. Теодора Данева, финансиран от НФ „Научни изследвания“ МОН , 2005- 2008, стойност на проекта – 6000 лв, участник</p> <p>Hainaut-Biomed project Region Wallon/FEDER (European Commission) ‘Immunomonitoring of $\gamma\delta$ T cells’ (2008-2011) [378,000 EUR]; in collaboration with ImmuneHealth (GSK) – PI Dr David Vermijlen, post doc T. Dimova, участник</p> <p>J.0078.13 Project Ontogeny of fetal and cord blood $\gamma\delta$ T cells, PI Dr David Vermijlen, 2010-2012, Belgian National Fund for Scientific Research, участник</p>

ACIP project Inter-Pasteurien Concerted Actions, Pasteur International № A-08-2010, 2010-2013, финансиран от Мрежата Институт Пастьор, Франция, рък. проф. Х. Найденски и участници Институт Пастьор Санкт Петербург, Русия и Институт Пастьор, Париж, Франция „Role of migrating birds and their feeding ticks on the dissemination of some medically important zoonotic pathogens along the East-European flyway”, **участник**

Проект BG051PO001-3.3.05-0001/ 2013 по ОП Развитие на човешките ресурси, финансиран от Европейския социален фонд на Европейския съюз „Имуноскопски анализ (spectratyping и секвениране на CDR3 региони на Т клетъчен рецептор и изследване на репертоара на гама-делта үб Т клетъчен рецептор”, 10 000 лв, **ръководител**

Проект BG051PO001-3.3.06 -0059 Фундаментално и приложно обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени в интердисциплинарни биологични направления и иновационни биотехнологии, рък доц М. Мурджева, финансиран от ОП Развитие на човешките ресурси” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез “Европейския социален фонд”, **лектор**.

Ръководство дипломанти

Дипломна работа на тема Investigation of the Influence of hormonal Oral Contraceptives on the Numbers and Cytokine mRNA profile of Peripheral CD4/CD25 T regulatory Cells на дипломант Stina Viklund, Biomedical Laboratory Science Programme, 120 credits, Umea University, Dept. of Clinical Immunology, Institution of Clinical Microbiology, 2007
Supervisor: Assoc.Prof. Lucia Mincheva-Nilsson
Co-supervisor: Dr Tanya Dimova

Албена Иванова, специалност Клетъчна биология и патология, Биологически факултет, Софийски университет, защита на дипломна работа /юли 2015/
Експресия на хемокина IP-10 и неговия рецептор CXCR3 в епителнохориален тип плацента

Ръководство докторанти

Антония Илиева Терзиева, редовен докторант към секция „Имунобиология на размножаването“ за периода 1.1.2015-1.1.2018, работна тема на дисертациония труд: " үб Т клетките по време на бременността", Научна специалност „Имунология”, шифър 01.06.23