

**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) 28.07.2013 - досега
- Име и адрес на работодателя Институт по биология и имунология на размножаването „Акад.К. Братанов”- БАН, Ул Цариградско шосе 73, София, България
- Вид на дейността или сферата на работа Научно-изследователска работа
- Заемана длъжност Гл. асистент
- Основни дейности и отговорности Изследвания върху клетъчен имунитет периферен и на майчино-феталната граница при ранна бременност
Обучение на студенти, дипломанти и докторанти

- Дати (от-до) 18.02.2013 – 27.07.2013
- 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 Научно-изследователска дейност
- Заемана длъжност Асистент
- Основни дейности и отговорности Изследвания върху разпространението на хранителни патогени чрез мигриращи птици на територията на България
Изследвания върху $\gamma\delta$ Т-клетъчен имунитет при йерсиниоза
Обучение на студенти и дипломанти, участие в проекти финансирани от фонд Научни изследвания и външни организации – ACIP проект

- 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 Научно-изследователска дейност върху ролята на $\gamma\delta$ Т клетките по време на феталното развитие при човека. $\gamma\delta$ Т клетъчен отговор при БЦЖ ваксинация на новородени бебета. Валидиране на биомаркери върху човешки $\gamma\delta$ Т клетки и клинични проучвания с оглед използването им в имунотерапевтични програми
- Заемана длъжност Post Doctoral Researcher
- Основни дейности и отговорности Участник във федерален проект: „Имуномониторинг на $\gamma\delta$ 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) 11.2001 – 02.2009
 - Име и адрес на работодателя Институт по биология и имунология на размножаването „Акад.К. Братанов”, БАН, Ул Цариградско шосе 73, София, България
- Вид на дейността или сферата на работа Научно-изследователска работа
 - Заемана длъжност Главен асистент (н.с. I ст.) в секция Имунобиология на размножаването /2008-2009/
- Основни дейности и отговорности Научно-изследователска работа в следните области: Клетъчен имунитет по време на бременност – епителнохориален и хемохориален тип плацента. Майчино-фетална имунна толерантност.Участие в проекти, финансирани от фонд Научни изследвания

- Заемана длъжност Старши асистент (н.с. II ст.) в секция Имунобиология на размножаването /2001-2008/ Докторант на свободна докторантура (2004-2008)
- Основни дейности и отговорности Научно-изследователска работа върху клетъчен имунитет на майчино-феталната граница при формирането на епителнохориален тип плацента, структурни промени в адреналните жлези, свързани с пубертета и бременността
Ръководител и участник в проекти, финансирани от Национален фонд за научни изследвания

- Дати (от-до) 03.1996-11-2001
 - Име и адрес на работодателя Тракийски университет, Ветеринарномедицински факултет, Стара Загора, България
- Вид на дейността или сферата на работа Преподавателска и научно-изследователска работа
 - Заемана длъжност Старши асистент в катедра Анатомия, хистология и ембриология /1999-2001/
- Основни дейности и отговорности Водене курс упражнения на студенти по ветеринарна медицина по Цитология и хистология – 2 курс и по Ембриология – 3-ти курс
Научно-изследователска работа върху възрастови особености на *os penis* при червената лисица (*Vulpes vulpes*), *post mortem* метод за определяне на възрастта на златистия чакал (*Canis aureus*) по слоестата структура на зъбите (дентин и цимент), изследване приложимостта на два метода, конвенционално използвани при кучето за определяне възрастта на златистия чакал – изтриване на горните резци и осификацията на базалните черепни синхондрози.

- Вид на дейността или сферата на работа Асистент в катедра Анатомия, хистология и ембриология /1996-1999/
 - Заемана длъжност 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.
- Основни дейности и отговорности Водене курс упражнения на студенти по ветеринарна медицина по Цитология и хистология – 2 курс и по Ембриология – 3-ти курс
Усвояване на техники за вземане на материал за изследване (кръв, органи), начини на фиксиране и изработване и оцветяване на трайни (парафинови) хистологични препарати, хистологичен анализ, светлинна и електронна микроскопия.
Научно-изследователска работа върху възрастовите промени в адреналната жлеза.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до) 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

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения | <p>Институт за медицинска имунология, Universite Libre de Bruxelles, Брюксел, Белгия</p> <p>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</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) | <p>2004–2008, ИБИР-БАН: Докторска дисертация на тема: „Клетъчен имунитет по време на имплантацията и при формирането на епителнохориален тип плацента”, под 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</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения | <p>Институт по биология и имунология на размножаването, БАН, София, България</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация | <p>Имунология. Клетъчна и молекулярна биология. Хистологичен анализ и микроскопия: цитометрия и микроморфометрия Клетъчни култури – изолиране на мононуклеарни клетки от кръв и ендометриум, Имунохистохимични техники, имунофлуоресцентни техники, Two color FACS (поточна цитометрия) Доктор по имунология</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения | <p>2007 (4 месеца), стипендиант на Norrland Cancer Foundation Institution of Clinical Microbiology, Medical Faculty, Umea University, Umea, Sweden</p> <p>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 и експресията на RAG-1,2</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) | <p>2006 (9 месеца), стипендиант на Swedish Institute. The Swedish Institute as a government agency administers scholarship programmes each year the cover tuition and cost of living costs for talented students from EU/EEA.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения | <p>Institution of Clinical Microbiology, Medical Faculty, Umea University, Umea, Sweden</p> <p>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 Programme, 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</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения | <p>2005 (4 месеца) стипендиант на Norrland Cancer Foundation Institution of Clinical Microbiology, Medical Faculty, Umea University, Umea, Sweden</p> <p>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</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или | <p>2005 – 2 седмици Medical University, Rijeka, Croatia</p> |

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

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 научната общност на БАН и в мултикултурно обкръжение в Института за медицинска имунология и изследователските колективи, с които съм работила по време на престоя ми в Швеция и Белгия.

| | |
|---|--|
| ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ | 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 |
| <i>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.</i> | |
| ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ | Компютърна грамотност: текстообработка, електронни таблици, статистически пакети, софтуер за обработка и 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. |
| <i>Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.</i> | |
| Лабораторни методи | Вземане на материал за изследване (кръв, органи), начини на фиксиране и изработване и оцветяване на трайни (парафинови) и нетрайни 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 сепарирание на клетки, култивиране на човешки трофобластни клетки, изолиране на үб Т клетки от пъпна връв, изолиране на фетални моноклеарни клетки, поликлонална и специфична стимулация на үб Т клетки, генериране на үб 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, qRT-PCR, TA клониране, TCR spectratyping (immunoscope analysis), ДНК секвениране |
| АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ | Писане на стихове |
| <i>Музикални, писмени, дизайнерски и др.</i> | |
| ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Компетенции, които не са споменати по-горе.</i> | Работа с лабораторни животни |
| СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС | Свидетелство за управление на МПС |
| ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ | 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 |
| ПРОЕКТИ | 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 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 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 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
Договор НБ-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**

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**

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**

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 BG051P0001-3.3.05-0001/ 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 $\gamma\delta$ Т клетъчен рецептор”, 10 000 лв, **ръководител**

Проект BG051P0001-3.3.06 -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”, **участник**.

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, предстояща 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 1.1.2015-1.1.2016, работна тема на дисертациония труд: "Роля на $\gamma\delta$ Т клетките в процеса на имплантацията”, Научна специалност „Имунология”, шифър 01.06.23

Експертна дейност

Поканен рецензент за рецензия на статия за списанието American Journal of Reproductive Immunology, 2009 (приложена покана от Editor In Chief на списанието проф. Gill Mor)

Рецензия на 1 дипломна работа за получаване на магистърска степен, 2014

Член на комисия по организиране и провеждане на тръжната процедура по Проект BG051P0001-3.3.06-0059 Фундаментално и приложно обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени в интердисциплинарни биологични направления и иновационни биотехнологии, 2014

Член на комисия по организиране и провеждане на тръжната процедура по договор № ДКОФ7РП02 / 17 от 18.08.2010 г. с допълнителното споразумение № Д01-62 от 06.03.2014 г. с предмет «Повишаване на изследователския капацитет на българския Институт по биология и имунология на размножаването”, 2015