

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ
НА АВТОБИОГРАФИЯ



Лична информация

Име **ЕЛЕНА НИКОЛАЕВА СТОЯНОВА-ПЕТРОВА**
Адрес град София, България
Телефон +359 884 850361
E-mail elena.n.st@gmail.com
Националност Българка
Дата на раждане 03.07.1982

Дати (от-до) 15.12. 2015 - до днес
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 Научно-изследователска и образователна дейност
Заемана длъжност Главен асистент
Основни дейности и отговорности Изследвания върху: мезенхимни стволови клетки;
индуцирани стволови клетки; ракови клетки; въздействие на
растителни екстракти върху нормални и ракови клетки
Обучение на студенти и дипломанти
Ръководене и участие в научни проекти

Дати (от-до) 15.03.2011 - 15.12.2015
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 Научно-изследователска и образователна дейност
Заемана длъжност Асистент
Основни дейности и отговорности Изследвания върху: човешки индуцирани плурипотентни
стволови клетки, получени от различни типове соматични
клетки; ембрионални стволови клетки, мезенхимни
стволови клетки; ракови клетки; култивиране на клетки
върху биосъвместими скелети
Обучение на студенти и дипломанти
Участие в научни проекти

Дати (от-до) 01.03.2008 - 15.03.2011
Име и адрес на работодателя Институт по биология и имунология на размножаването
"Акад. К. Братанов"-БАН,

Вид на дейността или сферата на работа	бул. "Цариградско шосе" 73, София, България Научно-изследователска и образователна дейност
Заемана длъжност	Научен сътрудник III степен
Основни дейности и отговорности	Изследвания върху: човешки мезенхимни стволови клетки, изолирани от костен мозък, мастна тъкан и децидуа; ембрионални стволови клетки и методи за получаване на индуцирани плурипотентни стволови клетки Обучение на студенти и дипломанти Участие в научни проекти
ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ	
Дати (от-до)	2012 - 2015
Име на обучаващата организация	Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. К. Братанов"-БАН
Наименование на придобитата квалификация	Тема на дисертацията: „Получаване и характеристика на индуцирани плурипотентни стволови клетки“ Доктор
Дати (от-до)	2005 - 2007
Име на обучаващата организация	Биологически факултет Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Наименование на придобитата квалификация	Тема на дипломната работа: “Пречистване на неспецифични липид пренасящи белтъци /nsLTPs/ от суспензионни култури на <i>Dactylis glomerata L.</i> ” Магистър по биохимия
Дати (от-до)	2001 - 2005
Име на обучаващата организация	Биологически факултет Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Наименование на придобитата квалификация	Бакалавър по биология и химия
Лични умения и компетенции	
Майчин език	Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ	[Език]		
Четене	Английски- добро;	Френски-основно;	Испански -основно
Писане	Английски-добро;	Френски-основно;	Испански - основно
Разговор	Английски-добро;	Френски-основно;	Испански - основно

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ Умения за работа в екипи, колегиалност и толерантност

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ Компютърна грамотност-текстообработка, електронни таблици, софтуер за обработка и анализ на изображения (Photoshop CS6, Las X и ImageJ), специализиран софтуер за работа с Real Time PCR, микроскопи (инвертен, флуоресцентен, конфокален), флуоресцентни и УВ детектори
 Умения за планиране, провеждане и анализ на експерименти
 Компетенции за работа с първични клетъчни култури (човешки стволони клетки от мастна тъкан, костен мозък, пъпна връв, миши ембрионални стволони клетки), ракови клетъчни линии и хибридоми; индуцирани плурипотентни стволони клетки
 Владее на техники за изолиране на ДНК, РНК, RT-PCR, qPCR, РНК/ДНК трансфекции, ретровирусна трансдукция, имуноблотинг, ELISA

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ Специализация в група по физиология на животните и човека, департамент по животински науки, Университет Вагенинген, Холандия, (1-30 май 2012)

ОБУЧЕНИЯ И КУРСОВЕ

- 1st Black Sea International Immunology School (BSIIS2014), 1-2 October 2014, Varna, Bulgaria
- 2nd EYE Blue Sky conferences, 17 - 19 June 2014, Budapest, Hungary
- 2nd EYE Lab Surfing Workshop, 25-26 March 2014, Thassaloniki, Greece
- 4th EFIS-EJI South East European Immunology school, 20-23 September 2012, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- 3rd Jena InTReST-DGRM International Training in Reproductive Sciences and Technologies 03-09 June 07.2012, Jena, Germany.
- 3rd South East European EFIS – EJI Immunology school (SEEIS 2011), 1-4 October 2011, Arandjelovac, Serbia
- The Onassis Foundation Science Lecture Series 2011 In Biology, Basic and Applied Virology FORTH, Heraklion Crete, Greece, 11 – 15 July 2011

НАГРАДИ **Награда за най-добра презентация на млад учен**
 Втора младежка конференция за млади учени, 30-31 октомври 2015, Пловдив, България

Kestendjieva, L Dzerov, A.Nikolov, T.Oreshkova, M.Mourdjeva, **E.Stoyanova**. Pluripotent state-specific markers are expressed in umbilical cord-derived mesenchymal stem cells

The Best Young Research Poster Presentation

14th International symposium for immunology of reproduction, June 21-25, 2015, Varna, Bulgaria

S. Kestendjieva, **E. Stoyanova**, L. Dzerov, A. Nikolov, T. Oreshkova, M. Mourdjeva, S. Expression of pluripotent state-specific markers in Wharton`s jelly-derived mesenchymal stem cells

The Best Young Research Poster Presentation

13th International symposium for immunology of reproduction, June 22-24, 2012, Varna, Bulgaria

E. Stoyanova, T. Oreshkova, M. Mourdjeva, S. Kyurkchiev. Generation of induced pluripotent stemcells from fibroblasts and adipose mesenchymal stem cells

“Radslav Kinsky” prize

7th European congress on reproductive immunology, September 17–20, 2009, Marathon-Greece

E. Ivanova-Todorova, D. Kyurkchiev, M. Mourdjeva, R. Dimitrov, I. Bochev, **E. Stoyanova**, T. Timeva, M. Yunakova, A. Shterev, S. Kyurkchiev. Detection of progesterone induced blocking factor in pre-decidual multipotent stromal cells

ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И
ОБУЧИТЕЛНА
ДЕЙНОСТ

2015-2016

Ръководител на студент от магистърска програма „Биология на развитието“, Биологическия факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Защитена дипломна работа на тема: „Изследване въздействието на воден екстракт от *Melissa officinalis* L. върху клетъчния оксидативен статус и пролиферация“

2012-2013

Ръководител на студент от магистърска програма „Биохимия“, Биологическия факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Защитена дипломна работа на тема: „Характеризиране на индуцирани плурипотентни стволови клетки, получени от мезенхимни клетки“

2010-2011

Ръководител на студент от магистърска програма „Генно и клетъчно инженерство“, Биологическия факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Защитена дипломна работа на тема: „Препрограмиране на човешки фибробластни клетки чрез индуцирана експресия на OCT4, SOX2, KLF4 и C-MYC“

2010

Хоноруван преподавател към Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“

Провеждане на практически курс: „Молекулярна биология на клетката“ -I част, за студенти от магистърска програма „Генно и клетъчно инженерство“, с хорариум 90 часа

2008

Хоноруван преподавател към Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“

Провеждане на практически курс: „Молекулярна имунология“ за студенти IV курс от специалност „Молекулярна биология“, с хорариум 150 часа

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА
УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

Категория В

ПРИЛОЖЕНИЯ

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ

СПИСЪК НА ЦИТИРАНИЯ НА НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

СПИСЪК НА УЧАСТИЯ В НАУЧНИ ФОРУМИ

СПИСЪК НА УЧАСТИЯ В НАУЧНИ ПРОЕКТИ