

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ
на
РАЛИЦА СТЕФАНОВА ЖИВКОВА, д.б.
Доцент в катедра Биология,
Медицински факултет, Медицински университет - София

Ул. „Здраве“ № 2
1431, София

ОБРАЗОВАНИЕ

1985-1990	Висше образование, Софийски университет „Св. Климент Охридски”, Биологически факултет	Специалност Биология
1990	Магистърска дипломна работа (сезонна динамика на почвени микроорганизми) в катедра Екология и опазване на околната среда, БФ	Магистър по Биология – специализация Екология
2000 -2005	Образователна и научна степен Доктор: Човешки яйцеклетки и зиготи – пloidен и пронуклеарен статус при неуспешно <i>in vitro</i> оплождане	Научна специалност – Ембриология, шифър 01.06.05

ЗАЕМАНИ ДЛЪЖНОСТИ

1993-1999	Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра Биология Лаборатория по <i>in vitro</i> оплождане и предимплантационна ембриология	Асистент
1999-2003	Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра Биология Лаборатория по <i>in vitro</i> оплождане и предимплантационна ембриология	Старши асистент
2003-2012	Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра Биология Лаборатория по <i>in vitro</i> оплождане и предимплантационна ембриология	Главен асистент
2012 и досега	Медицински университет – София, Медицински факултет, катедра Биология Лаборатория по <i>in vitro</i> оплождане и предимплантационна ембриология	Доцент

СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ

- Юни 1995 Принципи на молекулната биология - обучение по програма TEMPUS, Медицински университет – София
- 1999 Медицински университет – София, Специалност Биология на човека (Медицинска биология)
- Февруари 2000 СДК курс в Медицински университет – София: Съвременни учебни технологии
- Януари-март 2003 Департамент по репродуктивна биология, Германски приматен център, Гьотинген, Германия
- In vitro зреене на овоцити от бозайници
- Юни 2010 Лекционен курс ‘The Cytoskeleton in Development and Pathology’, организиран от FEBS/EMBO в сътрудничество с European Cytoskeletal Forum и SACR

УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ПРОЕКТИ

- 1994-1997 Договор Л-431 / 94, финансиран от НФНИ при МОН, на тема: „Пилотно разработане на модели за предимплантационна диагностика на базата на миши и човешки предимплантационни ембриони”
- 1997-1999 Водещ изследовател на Договор МУ-БМ-17 / 96, финансиран от Фонд Млади учени при МОН, на тема: „Оценка на анеуплоидните състояния при някои двойки хромозоми и връзката им с морфологията и потенциала за развитие на миши и/или човешки предимплантационни ембриони, култивирани in vitro”
- 2002-2003 Договор 22 / 2002, финансиран от Медицински университет – София, на тема: „Изследване на най-честите анеуплоидии при човешки предимплантационни ембриони с различна степен на признаци на апоптоза”
- 2007-2008 Договор 40 / 2007, финансиран от Медицински университет – София на тема: „Оценка на яйчниковия ресурс – анализ на плоидността и състоянието на хроматина при овоцити, изолирани от оперативно отстранена яйчникова тъкан”
- 2007-2010 Договор ВУ-Л-311 / 07, финансиран от НФНИ при МОН, на тема: „Изследване на хромозомните и цитоскелетни дефекти при овоцити и предимплантационни ембриони като главни причини за ранната ембрионална загуба при бозайниците” *Проектът е съвместен с Германски приматен център, Гьотинген.*
- 2009-2013 Reinforcement of the research capacity of the Bulgarian institute “Biology and immunology of reproduction”, Bulgarian Academy of Sciences, *финансиран от Европейската комисия по 7-ма рамкова програма (ReProForce FP7-*

REGPOT-2009-1).

- 2014-2015 Водещ изследовател – доц. Стефка Методиева Делимитрева
Финансиране: Медицински университет – София, Договор 29 / 2014
„Влияние на генетичния фон върху качествените и количествените
характеристики на мейотичното вретено пре *in vivo* и *in vitro* зрели миши
овоцити“
- 2015-2016 Водещ изследовател – доц. Ралица Живкова, д.б.
Финансиране: Медицински университет – София, Договор 16 / 2015
„Изследване на цитоплазмени компоненти на телце на Балбиани в
овоцити от миши примордиални фоликули“
- 2016-2017 Водещ изследовател – доц. Стефка Методиева Делимитрева
Финансиране: Медицински университет – София, Договор 25 / 2016
„Изследване на качеството на овогенезата *in vivo* и *in vitro* в овоцити на
мишки с експериментално предизвикан системен лупус“

ПРЕПОДАВАНЕ

ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ:

- Биология на едноклетъчни и безгръбначни паразити
- Сравнителна анатомия на гръбначните
- Някои аспекти на молекулната биология на клетката
- Някои аспекти на популационната генетика
- Основи на имунологията

Практически и лекционни занятия на български и английски език

НАУЧНА АКТИВНОСТ И ЦИТИРАНИЯ

Общ брой публикации – 47, от които:
публикации в списания с импакт фактор – 14,
публикации в български реферирани списания – 19
Брой цитирания - 82

Общ брой участия в кангреси и конференции – 58, от които:
Международни научни форуми – 29
Български научни форуми - 29

Чужди езици: Английски и руски – писмено и говоримо.