

ТВОРЧЕСКА АВТОБИОГРАФИЯ

на доц. д-р Росен Георгиев Стефанов,
секция „Ембриобиотехнологии при животните”,
Институт по Биология и Имунология на размножаването „Акад. К. Братанов”,
Българска Академия на Науките

1. **Дата и място на раждане:**
17.05.1969г., гр. Търговище
2. **Владеене на чужди езици:**
Английски и Руски език
3. **Служебен адрес:**
ИБИР, БАН; бул. „Цариградско шосе” № 73, София 1113
4. **Областа на научна квалификация(научни специалности по шифър):**
04.02.01.- Развъждане на с.с. животни, биология и биотехника на размножаването
5. **Образование, научни степени и звания:**
1998 г. - магистър по ветер. Медицина
1998- 2001 г. – специалист в ИБИР, БАН
2001- 2006 г.- научен сътрудник III ст. в ИБИР, БАН
2006- 2008 г. – научен сътрудник II ст. в ИБИР, БАН
2007 г. – доктор по биология - ИБИР, БАН
2008 – 2010 г научен сътрудник I ст. в ИБИР, БАН
2010 г. – 2011 г. главен асистент в ИБИР, БАН
2011 - по настоящем - доцент в ИБИР, БАН
6. **Административни длъжности:**
2014– 2019 - Ръководител секция „Ембриобиотехнологии при животните”

2021 – по настоящем - Ръководител секция „Ембриобиотехнологии при животните”
7. **Публикационна дейност:**
а/. Публикации, отпечатани в научни списания в България и чужбина - **62**

б/ Монографии - **2**

в/ Цитирания - **54**
8. **Членувал в научни организации:**
 - СУБ – секция „Ветеринарна медицина”
 - Управителния комитет към COST Actions FA1205 AQUAGAMETE
 - European Aquaculture Society

9. Участие в разработки на научни проекти:

- СС 807
- МУ – К – 1004
- МЕ – Б- 1410/04
- БВ – 5/07г
- Action FA 1205 /2012-2016/ - Aquagamete
- ЕБР с ИФГЖ, ЧАН – 2014- 2017
- ЕБР с Национален изследователски център, Кайро, Египет- 2015-2019- ръководител
- Междунститутски с ИЖН- Костинброд 2016-2020

10. Специализации и курсове:

- Виетнам, Ханой, Институт по биотехнология, Виетнамска Академия на Науката и Технологиите, 2006 г.
- Курс за обучение и работа със спермоанализатор, 2009 г.
- Курс по флоуцитометрия, 2010 г.
- Институт по физиология и генетика на животните, Академия на науките на Чешката република, 2012 г.

11. Ръководство на дипломанти и специлизанти:

- 3 димпломанти от СУ, Биологичен факултет
- 2 дипломант от НБУ, департамент Природни науки
- 1 дипломант от ХТМУ
- ръководител и консултант на трима защитили докторанти:
 - Галина Ненкова – Институт по Невробиология
 - Мадлена Андреева - ИБИР
 - Стефан Манчев- ИБИР

12. Области на изследователски интереси:

морфо-функционална характеристика на сперматозоиди при различни селскостопански видове; промени в оксидант-антиоксидантния баланс и свързаните с тях ензимни комплекси в семенна течност; криопротективни технологии; репродуктивни биотехнологии;

13. Методологичен опит:

криоконсервативни методи; ензимоцитохимия; едномерна и двумерна електрофореза; спектрофотометрия;