

НАУЧНА АВТОБИОГРАФИЯ  
на  
доц. д-р Анастас Георгиев Господинов

**1. Област на научна квалификация:** молекулярна биология

**2. Име и служебен адрес:** Анастас Георгиев Господинов,  
Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“  
ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 21

**3. Дата и място на раждане:** 18 май 1974 г., гр. Сливен

**4. Гражданство:** българско

**5. Семейно положение:** Неженен

**6. Владее на езици:** Английски, руски, испански

**7. Образование, научни степени и звания:**

2005 – Институт по молекулярна биология, доктор по биология, тема на дисертацията: „Изследване на връзката на репарацията с изрязване на нуклеотиди с пролиферативната активност на клетките и синтезата на ДНК“

1999 – Софийски университет “Св. Кл. Охридски”, Биологически факултет, магистър

**8. Заемани длъжности до момента (къде, срок):**

Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“, 2015 – до момента – Научен секретар на ИМБ

Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“, 2014 – до момента – зав. секция “Молекулярна биология на клетъчния цикъл”

Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“, 2011 – до момента – доцент в секция “Молекулярна биология на клетъчния цикъл”

Институт по молекулярна биология, 2005 – 2011 – научен сътрудник I ст.

Институт по молекулярна биология, 1999 – 2005 – специалист.

Институт по молекулярна биология, 2000 – 2004 – задочен докторант

## 9. Месторабота и длъжност

Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“ , Научен секретар на ИМБ

## 10. Научна и преподавателска дейност

Ръководител на изследователски проекти:

1. „Хроматинови механизми в контрола на ДНК репликацията и защитата от репликационен стрес“, ДН 11/17, ФНИ, 2017
2. Collaborative Research Project “Mammalian INO80-class chromatin remodelers in genome integrity maintenance”, CRP/05/12, International Centre for Genetic Engineering, Trieste, 2015
3. “Хроматин-ремоделиращите комплекси от класа на Ino80 в защитата от репликационен стрес. Оценка на потенциалната им роля в онкогенезата”, ФНИ, 2011
4. „Валидиране на индивидуалния реперационен капацитет, като биомаркер с прогностична стойност в онкологията и въздействието на околната среда върху човешкото здраве.“, ФНИ, 2000

Стипендии:

1. Postdoctoral fellowship from the International Agency for Research on Cancer, WHO with a project entitled: “Chromatin remodeling by INO80 during double strand break repair in mammalian cells” (2008)
2. Marie Curie Predoctoral fellowship in el Centro de Investigacion del Cancer, Universidad de Salamanca .

Участник в проекти:

1. Advanced epigenetics studies to increase the research and innovations capacity of the Roumen Tsanev Institute of Molecular Biology of the Bulgarian Academy of Sciences (AEGIS-IMB) – Horizon Europe – в етап подготовка на договор – Coordinator contact
2. Кинетика и механизми на поправка на Белтък-ДНК сшивки, КП06-Н21-9/18.12.18, ФНИ 2018
3. Търсене на лиганди, деблокиращи вродения имунен отговор в заразени от SARS-CoV-2 вирус клетки, КП-06-ДК-1/5, ФНИ, 2021
4. Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина, Д 01-217 БиоАктивМед, 2019
5. Център за съвременна микроскопия за фундаментални и приложни изследвания в областта на биологията, медицината и биотехнологиите (EuroBioImaging) - Д01-297, Д01-397, Д01-267, Д01-149 2018, 2019, 2020, 2021

6. Проект за финансиране на научни разработки на ИМолБ на БАН, свързани с борбата с COVID-19 и други остри инфекциозни заболявания., 2021
7. Роля на RUVBL1 протеина в регулацията на репликацията при висшите еукариоти, БАН (млади учени), 2017
8. Автофагия или апоптоза - HMGB1 белтъкът като ключов регулатор определящ клетъчната съдба в условия на стрес при модели на рак на бял дроб, ДН01/10 ФНИ, 2016
9. Комплексен подход за създаване на нови имуномодулиращи биотерапевтици, ДН 11/20/22.12.2017, ФНИ, 2017
10. Роля на хроматин-ремоделиращите фактори от класа на Ipo80 в метаболизма на Р-бримките по време на репликацията, БАН (млади учени), 2016
11. Динамика, механизми и последователност на свързване на белтъците, отговорни за поправката на ДНК в живи клетки., ДФНИ/ВО2 16, ФНИ, 2015

Участник в проекти преди 2010 г.:

ФНИ: G1-02/03; DO 02-232, ДФНИ-Б01/1, ДФНИ-Б02/16  
Европейска комисия: QLK4-CT-1999-01629; QLGA-CT-2000-60032  
Wellcome Trust Collaborative Research Initiative Grant# 070397

**Подготовка на докторанти** – трима защитили: д-р Ивелина Василева, д-р Росица Христова, д-р Петър Ботев

**Подготовка на дипломанти** – 11, защитили

#### **11. Публикационна дейност:**

Публикации – 30 (приложен списък)

цитати: 452 (Google Scholar), 353 (Scopus) (приложен списък)

H-index: 11

**12. Научно -приложна дейност – няма**

#### **13. Участие в научни съвети и научни експертни комисии:**

Член на НС на ИМБ от 2011 г.

#### **14. Членство в международни и национални професионални**

**научни асоциации, федерации, дружества и др. - не**

**15.Административно – управленски опит:**

От 2013 г. – завеждащ секция „Молекулярна биология на клетъчния цикъл“ в ИМБ „Акад. Румен Цанев“

От 2014 г. - Научен секретар на ИМБ „Акад. Румен Цанев“