

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Тания Иванова Топузова-Христова,
Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски”

Относно конкурс за “доцент” в област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. „Биологически науки”, научна специалност „Клетъчна биология”, обявен в ДВ бр. 21/15.03.2022 г. от СУ „Св. Климент Охридски”

1. Обща част

Конкурсът за академичната длъжност “доцент” по професионално направление 4.3. „Биологически науки”, специалност „Клетъчна биология” е обявен в ДВ бр. 21/15.03.2022 г. за нуждите на катедрата по Клетъчна биология и биология на развитието към Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски”. Единствен кандидат по този конкурс е гл. ас. д-р Георги Николаев Георгиев. От прегледа на представените документи се вижда, че процедурата по конкурса е спазена, както и че документите отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на РБ и на Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ, приет с решение на Академичния съвет на 31 октомври 2018 г., изменен и допълнен с решения на Академичния съвет от 25 септември 2019 г., 30.10.2019 г., 29.01.2020 г., 26.02.2020 г., 27.05.2020 г., 21.10.2020 г., 16.12.2020 г. и от 26 май 2021 г.

2. Биографични данни за кандидата

Гл. ас. Георги Н. Георгиев завършва през 2004 г. бакалавърска степен в Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ с квалификация Бакалавър по биология, след което придобива и магистърска степен по специалността Клетъчна биология и патология през 2007 година. През същата година постъпва на работа като асистент, а след това и гл. асистент към секция Имуноневроендокринология с Изотопна лаборатория – ИБИР, БАН, където изработва и дисертационния си труд. През 2012 година защитава дисертация на тема: „Роля на мелатонин и растежни фактори в паракринната регулация на стероидогенезата и функционални характеристики на човешки репродуктивни клетки“ и придобива научната и образователна степен „Доктор“ в научното направление на конкурса.

От 19.11.2014 година е главен асистент в катедра Цитология, хистология и ембриология (Преименувана на Клетъчна биология и биология на развитието в края на 2021 г.) към Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. Общо преподавателския стаж на гл.ас. Георги Николаев Георгиев до момента е **над седем години**, което значително надхвърля предвидения в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ **от поне две години** стаж като асистент или главен асистент (чл. 105 (1), 2а).

3. Научни трудове

3.1. Общ преглед на научните трудове и цитируемост

Гл.ас. Георги Николаев Георгиев има общо 25 научни публикации, от които в ISI са отбелязани 18 с общо 37 цитирания, а в Scopus – 17 в два профила, с общо 32 цитирания, след премахване на автоцитирания от всички съавтори. И в двете бази-данни индексът на цитируемост по Hirsh (h-index) е 4. Три от тези публикации са включени в защитата на докторската дисертация, а една е глава от книга на английски език, публикувана в международно научно издателство.

В настоящия конкурс гл.ас. Георги Георгиев участва с 5 публикации в категория В (публикации, съответстващи на хабилизационен труд) с общ импакт фактор в годината на публикуване 10,457 по данни на ISI и 11 публикации в категория Г с общ импакт фактор 26,547, както и една глава от книга в международно научно издателство. По едно от включените заглавия в тези две категории е публикуван абстракт в Journal of Reproductive Immunology от участие в Joint International Congress of the American Society for Reproductive Immunology (ASRI) & the European Society for Reproductive Immunology (ESRI), което се реферира в ISI базата Clarivate Journal Citation Reports и попада в Q1 квартал според двете бази-данни, посочени в Приложение 1 на ЗРАСРБ. Общо посочените публикации в двете категории В и Г носят 355 точки при минимални изисквания от общо 300 т. и са цитирани над необходимия минимум от 25 цитата (за минимум 50 точки). Освен цитиранията в базите данни Scopus и ISI Web of Science, в списъка са включени и цитирания от други източници, които дават добра представа за актуалността на разработваната от Георги Николаев Георгиев тематика, но не носят точки при изчисляване на наукометричните показатели.

Справката за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ за научна област 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки показва пълно съответствие на включените данни с критериите в Приложение 1, както следва:

✓ Показатели от група А: дисертационен труд - **50 т.** (Дисертационен труд на тема **Роля на мелатонин и растежни фактори в паракринната регулация на стероидогенезата и функционални характеристики на човешки репродуктивни клетки**, защитен през 2012 г.)

✓ Показатели от група В: хабилизационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus) - **105 т.** (при минимум 100 т.)

✓ Показатели от група Г: научни статии в международни реферирани и индексирани списания - **250 т.** (при минимум 200 т.)

✓ Показатели от група Д: цитирани трудове – **56 т.** (при минимум 50 т.)

3.2. Научни приноси

Основна част от приносите в научните трудове на гл.ас. Георги Николаев Георгиев включва изследвания на сигнални механизми при ендокринни и паракринни взаимодействия, и по-конкретно рецептор-медиирани ефекти на епифизния хормон мелатонин върху регулацията на стероидогенезата при мъжки и женски гамети, клетъчния цикъл и диференциация. В част от изследваната се проучват механизмите за регулиране на състоянието на клетъчен покой и пролиферация, а други са насочени към изследване на механизмите на действие на противотуморни и противовъзпалителни препарати в клетъчни модели. Приносите от тези изследвания имат както фундаментален, така и научно-приложен характер.

3.3. Научни проекти

Гл.ас. Георги Н. Георгиев е участник в общо осем научни проекта, от които два международни, един докторантски, един инфраструктурен и четири национални, финансирани от ФНИ. По този начин д-р Георгиев е натрупал значителен опит в различни по същество дейности – научно-изследователски, образователни и организационни и това ще му е от полза в бъдеще при реализиране на самостоятелни научни проекти.

3.4. Други активности

Гл.ас. Георгиев е член на Факултетската комисия по качеството и на Комисията по изборите към Общото събрание на факултета.

4. Учебно-преподавателска работа

Гл.ас. д-р Георги Н. Георгиев започва преподавателския си стаж като хоноруван асистент кам катедрата още от 2012 г. Две години по-късно, от 19.11.2014 г. спечелва конкурс за главен асистент към катедра Цитология, хистология и ембриология на Биологически факултет и е назначен на основен трудов договор в СУ „Св. Климент Охридски“. Основните му отговорности в първите години от преподавателския му стаж са свързани с организирането и провеждането на практически занятия по Клетъчна биология, Цитология и Култивиране на животински клетки и хибридомни техники, а в последните години му бяха възлагани и самостоятелни лекционни курсове по Цитология за задочно обучение, Животински клетъчни култури и хибридомни техники за бакалаври от специалност Биотехнология, част от лекционния курс Цитология, хистология и ембриология за ОКС Бакалавър в направление Педагогика на обучението по ..., както и в ОКС Магистър: Биология за специалност Фармация (на английски език), Клетъчна сигнализация и Съвременни методи в клетъчната биология (избираем). Георги Николаев също така участва и в разработването на нови курсове и електронни ресурси за съществуващи курсове, особено интензивно през последните три години. През този период гл.ас. Георгиев е бил и научен ръководител на общо шест успешно защитили дипломанти, трима в ОКС Бакалавър и трима в ОКС Магистър.

Заклучение:

В документите по конкурса за академичната длъжност “доцент” в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност Клетъчна биология има представени достатъчно като количество и качество доказателства за научна, научно-приложна и учебно-педагогическа дейност на високо ниво. Изпълнени са всички наукометрични изисквания, посочени в Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за негово прилагане и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“. Въз основа на това мога убедено да препоръчам на уважаемото научно жури, назначено със заповед № РД 38-180 от 05.04.2022 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски” да предложи на Факултетния съвет на Биологически факултет при СУ „Св. Климент Охридски“ гл. ас. д-р Георги Николаев Георгиев да бъде избран за доцент в професионално направление 4.3. Биологични науки, научна специалност Клетъчна биология.

гр. София

05.07.2022

Подпис:

(доц. Таня Топузова-Христова)