

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Атанас Георгиев Балгаджиев, дм

МУ-Пловдив, Медицински факултет, Катедра „Анатомия, хистология и ембриология“

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност **„професор“**
на Пловдивския университет **„Паисий Хилендарски“**

по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика.
професионално направление 4.3 Биологични науки (Морфология).

В конкурса за „Професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 92 от 18.11.2022г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Биология на развитието“ към факултет „Биологически факултет“, като кандидат участва доц. д-р Еленка Стоилова Георгиева, от катедра „Биология на развитието“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата/ите

Със заповед № РД-21-331 от 15.02.2023г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност **‘професор’ в ПУ** по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологични науки (Морфология), **обявен за нуждите на катедра „Биология на развитието“** към Факултета по „Биология“.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат:

Доц. д-р Еленка Стоилова Георгиева,

катедра „Биология на развитието“ към „Биологически факултет“ на ПУ-„Паисий Хилендарски“.

Представеният от доц. д-р Еленка Стоилова Георгиева, комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

Кандидатът доц. д-р Еленка Стоилова Георгиева е приложила общо 47 научни труда, 1 монография, 1 глава от книга, 3 учебници и учебни пособия и списък на общо 14 научноизследователски проекта. Приемат се за рецензиране 47 научни труда, които са извън дисертацията и се отчитат при крайната оценка, 1 учебно помагало и 14 научноизследователски проекти.

2. Кратки биографични данни (на кандидата/ите)

Еленка Стоилова Георгиева постъпва в биологическия факултет на ПУ-„Паисий Хилендарски“, като асистент в катедра „Обща Биология“ през 1994г. Последователно заема длъжностите: старши асистент и главен асистент. През 2005г. придобива ОНС“Доктор“. От 2010г. заема длъжността „Доцент“ и е ръководител на катедра „Биология на развитието“ към „Биологически факултет“ на ПУ- „Паисий Хилендарски“.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическа дейност

Доц. Е. Георгиева е представила справка с 4122 часа аудиторна заетост в последните 6 години (2017-23). Тя се изразява в провеждане на лекции, упражнения и семинари както в ПУ, така и във неговите филиали. Тези данни надхвърлят многократно необходимия годишен хорариум за заеманата академична позиция.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Доц. Е. Георгиева представя 47 научни труда, които не са използвани при процедурите за придобиване на ОНС“Доктор“ и за заемане на академичните длъжности главен асистент и доцент.

Група показатели „А“: Дисертационен труд за придобиване на ОНС“Доктор“ на тема „Еволюционни аспекти в появата и клетъчно-тъканната локализация на кръвно-груповите антигени А и В у гръбначните животни“. 50т.

Група показатели „В“ Хабилитационен труд-монография

„Приложение на хранителната добавка РАРА при мъже със суб/инфертилитет и при мъже с варикоцелектомия.“ Издателство FastPrintBooks. ISBN 978-619-411-3, 282 стр. 100т.

Група показатели „Г“

7. Научни публикации реферирани от Scopus и Web of Science

Кандидатът представя общо 24 публикации разпределени в следните категории: Q1-4бр., Q2-3бр., Q3- 8бр., Q4- 9бр. 388т.

8. Публикувана глава от книга или колективна монография.

Кандидатът представя “Ecological status of Topolnitsa river catchment area and Topolnitsa Dam” Proceeding of the 50th Anniversary Conference “Biological Science of Better Future.” University of Plovdiv “Paisii Hilendarski” Press, 267-280, ISBN 1312-050X. 15т.

Общо 403т.

Група показатели „Д“

11. Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (**Scopus и Web of Science**)

Кандидатът представя общо 407 цитирания, 352 от тях в Scopus и Web of Science. Общият брой точки по този показател възлиза на **704**.

Група показатели „Е“

13. Успешно защитили докторанти

Доц. Е. Георгиева е била научен ръководител на 4 успешно защитили докторанта. 125 т.

14. Участие в национален научен или образователен проект.

Кандидатът е участвал в общо 14 научноизследователски проекта, от които 4 са национални. 40т.

18. Привлечени средства по проекти

Привлечените средства по проекти възлизат на общо 106000 лв. 21,2т.

19. Публикуван университетски учебник или учебник, който се ползва в училищната мрежа.

Доц. Е. Георгиева е автор на 2 учебника: „Обща Хистология“ 2022, ISBN 978-619-202-812-1 и „Обща патология“ 2022, ISBN 978-619-202-813-8. 80т.

20. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие , което се ползва в училищната мрежа.

„Ръководство по обща ембриология“ 2022, ISBN 978-619-202-816-9. 20т.

Общият брой точки по група показатели „Е“ възлиза на 286,2.

Общият брой точки по всички групи показатели възлиза на 1543,2 т. при изискуем минимум 600т.

Приносите на представените материали за участие в конкурса могат да бъдат разпределени в следните направления.

1. Приноси относно прилагане на мултибиомаркерен подход за анализ на настъпилите изменения в хриле и черен дроб при представители на сем. риби Cyprinidae под въздействие на токсиканти.
2. Приноси за оценка на експресията на лептин, нервен растежен фактор и адипонектин при жени с метаболитен синдром.
3. Приноси за анализиране на грелин като онтогенетичен фактор и стомашно-чревен хормон в пренаталния и постнаталния период при плъхове.
4. Приноси свързани с връзката между медирана поточна вазодилатация и някои биомаркери на ендотелна активация при пациенти с прехипертония.
5. Приноси за изследване на мидите като добри биоиндикатори в токсикологичните изследвания и програмите за интегриран мониторинг.
6. Приноси свързани с прилагането на хранителни добавки за подобряване на сперматозоидния статус при инфертилни мъже и мъже с варикоцелектомия.
7. Приноси в областта на остеоартрит свързани с изследване на нивата на серумния лептин и резистин и установяване ефекта на някои лекарствени средства при мишки с индуциран от колагеназа остеоартрит.
8. Приноси в областта на учебната дейност.

4. Оценка на личния принос на кандидата

След подробно проучване установих, че доц. Е. Георгиева има основен принос в изготвянето на гореописаните публикации. Сборът от точките от научната активност на кандидатът надхвърля повече от два пъти минималния брой точки за заемане на академичната длъжност „професор“ според Закона за развитие на академичния състав в Република България. Доц. Георгиева много старателно и точно е изготвила всички документи необходими за конкурса. Представила е и списък с публикации от предишни процедури, които коректно не се включени в настоящия конкурс. Установих, че доц. Е. Георгиева притежава **Н фактор 11** според Scopus, което е признание за нейния безспорен научен авторитет.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки и препоръки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от Еленка Стоилова Георгиева **отговарят на всички** изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса е представил **достатъчен** брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и придобиване на академична длъжност „Доцент“. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание, като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Теоретичните разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на Еленка Стоилова Георгиева е несъмнена.

Постигнатите от Еленка Стоилова Георгиева резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на Факултета по биология, приети във връзка с Правилника на ПУ за приложение на ЗРАСРБ.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет по Биология за избор на доц. д-р Еленка Стоилова Георгиева, дб на академичната длъжност „професор“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологични науки (Морфология).

08.03.2023 г.

Изготвил становището:

Доц. д-р Атанас Георгиев Балтаджиев, дм