

## РЕЦЕНЗИЯ

от Доктор Димитър Савов Димитров – професор, пенсионер от Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет в град Стара Загора на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

В конкурса за „Професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 92 от 18.11.2022 г. и в интернет-страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на „Биологически факултет“, Катедра „Биология на развитието“, като кандидат участва само доц. Д-р Еленка Стоилова Георгиева, Ръководител на Катедра „Биология на развитието“.

### 1. Общо представяне на получените материали

Представеният комплект материали на хартиен и на електронен носител **е в съответствие** с Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, като включва следните документи:

1. Молба по образец до Ректора за допускане до участие в конкурса;
2. Автобиография по европейски образец;
3. Диплома за висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „Магистър“;
4. Диплома за образователна и научна степен „Доктор“;
5. Диплома за заемане на академична длъжност „Доцент“
6. Списък на научните трудове;
7. Научни трудове (ксерокопия на публикациите);
8. Справка за спазване на минималните национални и допълнителните факултетни изисквания;
9. Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;
10. Анотации на материалите по чл. 76. от Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет (ПРАСПУ);
11. Самооценка на приносите;
12. Списък на цитиранията;
13. Документ за трудов стаж;
14. Документи за учебна и преподавателска работа;
15. Документи за научноизследователска дейност;

16. Справка и документи съобразени с допълнителните изисквания на съответния факултет;
17. Други документи;
18. Комплект документи на хартиен носител от т. 1 до т. 17; Комплект документи от т. 1, 2, 6, 8,10, 11 и т.н., но на електронен носител.

**Предмет:**

Законна мярка да рецензирам документацията на кандидатката за заемане на академичната длъжност е заповед № РД-21-331 от 15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”, за член на Научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност **‘Професор’ в Пловдивски университет** в област на висше образование „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление „Биологични науки (Морфология)”, **обявен за нуждите на „Биологически факултет”**, Катедра „Биология на развитието”.

За участие в обявения конкурс са подени документи само от един кандидат: от доцент Доктор Еленка Стоилова Георгиева от Пловдивски университет „П. Хилендарски”.

Представеният от доцент Еленка Стоилова Георгиева комплект материали на хартиен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, и включва следните документи: Молба по образец до Ректора за допускане до участие в конкурса; Автобиография по европейски образец; Диплома за висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „Магистър”; Диплома за образователна и научна степен „Доктор”; Диплома за заемане на академична длъжност „Доцент”; Списък на научните трудове; Научни трудове (ксерокопия на публикациите); Справка за спазване на минималните национални и допълнителните факултетни изисквания; Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи; Анотации на материалите по чл. 76. от Правилника за развитие на академичния състав на Пловдивския университет (ПРАСПУ); Самооценка на приносите; Списък на цитиранията; Документ за трудов стаж; Документи за учебна и преподавателска работа; Документи за научноизследователска дейност; Справка и документи съобразени с допълнителните изисквания на съответния факултет; Други документи; Комплект документи на хартиен носител от т. 1 до т. 17; Комплект документи от т. 1, 2, 6, 8,10, 11 и т.н., но на електронен носител.

Кандидатът, доц. Д-р Еленка Стоилова Георгиева, е приложила към предоставената ми за рецензиране документация общо **60 научни труда**, включващи: Научни публикации индексирани в Web of Science & Scopus – 24 броя; Монография-хабилитационен труд – 1

брой; Публикувана книга или колективна монография, съгласно показател Г8 – 1 брой; Научни трудове (19 броя) извън посочените към показател Г7; Учебници и учебни помагала –3 броя; Научни трудове представени за регистрация в Националния център за информация и документация (НАЦИД) – 22 броя.

Спазвайки законодателството на Република България, няма да рецензирам по този конкурс 7 научни труда, които са представени и участвали в научен конкурс за придобиването на Образователна и Научна Степен (ОНС) „Доктор”.

## **2. Кратки биографични данни (на кандидата)**

Кандидатът за заемане на конкурсната академична длъжност е родена на 17.08.1960 година. Завършва Единно средно професионално училище (ЕСПУ) „П. Яворов” в град Пловдив. Тя придобива квалификацията медицинска сестра и полувисше образование след дипломирането си в Полувисш медицински институт на град Пловдив (1979-1981г.). След като работи две години като медицинска сестра в бившата Първа градска болница, а сега МБАЛ „Свети Мина”, тя е приета и се обучава в Биологическия факултет на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”. Дипломира се с отличие през 1991 година като Магистър-учител по биология. През периода 1992-1993 г. тя е преподавател в Основно училище (ОУ) „Яне Сандански „ и в ОУ „Ал. Константинов” на град Пловдив като учител по биология и химия, както и само по биология. От 1993-1994 г. тя е хоноруван асистент в Катедра „Обща биология”на ПУ „Паисий Хилендарски”. През 1994 г., до 1998 г. е редовен асистент в същата катедра на факултета. През периода 1998-2001 година тя е старши асистент в Катедра „Обща биология” във Факултета по биология. От 2001 г. до 2010 г. е тя главен асистент в Катедра „Биология на развитието”, с преподавателска работа в областта на дисциплините Ембриология, Хистология, Хистопатология, Биология на развитието, Биология на развитието при човека. През периода 1998 г.-2005 г. тя защитава успешно дисертационен труд, в резултат на което придобива Образователната и научна степен (ОНС) „Доктор”. От 2010 година до сега кандидатката в обявения конкурс е хабилитирана като „Доцент”, Ръководител на Катедра „Биология на развитието” към Биологически факултет на ПУ „П. Хилендарски”.

## **3. Обща характеристика на дейността на кандидата**

Преподавателската работа на кандидатката в конкурса е в областта на дисциплините Ембриология, Хистология, Хистопатология, Биология на развитието,

Биология на развитието при човека, Клетъчна биология, а научната – в областта на дисциплините Хистопатология, Екологична токсикология, Биомаркери, Биоиндикатори и др.

От приложената в документацията автобиография е видно, че кандидатката в конкурса владее английски език. Тя е посочила, че чете отлично на този език, а писмено и разговорно тя го владее на добро ниво. От същият документ, в предоставените ми материали по конкурса, е видно че тя владее и руски език, на който език уменията и да чете са отлични, а писането и разговора на руски език са много добри.

Като социални и организационни умения и компетенции от документите е видно, че тя е Ръководител на катедра „Биология на развитието”; Председател е на етична комисия за научни изследвания; Заема длъжността „Ръководител на вивариум”; Координатор е на магистърска програма „Репродуктивна биология”; Заместник председател е на Общото събрание при Биологически факултет на Пловдивски университет; Координатор е на докторска програма по Морфология; Заместник председател е на етичната комисия към Пловдивски университет „П. Хилендарски”; Законен и активен участник е в Държавна изпитна комисия (ДИК) за студенти от ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър”; Организира посещения и обучение на студенти в *in vitro* клиники на град Пловдив (Ню Лайв, Бора, Селена), както и в град София (Малинов, Доверие), а освен това в град София и в Института по биология и имунология на размножаването (ИБИР) към Българската академия на науките (БАН).

За наличие на технически умения и компетенции, както и работа с компютри, доц. Еленка Георгиева посочва владенето на компютърните програми MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Internet, Google Classroom.

Другите умения и компетенции на кандидатката включват успешно завършване на обучение и притежаване на удостоверение по „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели”, проведено в Тракийски университет, град Стара Загора. Председател е на Секция „Биология” от Съюза на Учените в България – клон град Пловдив. Активен член е на редакционната колегия при специализираното научно списание „*Journal of Bio Science and Biotechnology*”.

Артистичните умения и компетенции на кандидатката в конкурса включват свиренето на акордеон, рисуване, както и гравирането на метал.

#### **Оценка на учебно-педагогическата дейност**

Многократният прочит на предоставената за рецензиране документация, отбелязаното от мен в кратките биографични данни за кандидатката затвърди мнението ми, че тя е напълно изграден и утвърден педагог и преподавател. Доцент Д-р Еленка Георгиева не само

присъства от 32 години в Българското образование, а е утвърден фактор в обучението по биология за Биологически факултет на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”. Тази нейна отдаденост е в областите на общата ембриология, общата хистология, общата патология, развитието на организмите и развитието на човека. За своите нужди на лектор и водеща практическо обучение, за нуждите на своите студенти, тя успява през 2022 г. да сътвори като самостоятелен автор два учебника и едно ръководство, които отпечатва в Университетското издателство ”П. Хилендарски”, гр. Пловдив – Учебник по обща хистология, ISBN 978-619-202-812-1.; Учебник по обща патология, ISBN 978-619-202-813-8 и Ръководство по обща ембриология”, ISBN 978-619-202-816-9.

Според справката за допълнителните изисквания в Биологически факултет за развитие на академичния състав, доц. Д-р Еленка Георгиева активно е участвала през годините в подготовката и процедурите за акредитация на няколко учебни дисциплини и програми – Образователно Квалификационна степен (ОКС) „ Бакалавър”, специалност Биология; ОКС „ Магистър”, специалност Репродуктивна биология; Образователна и Научна Степен (ОНС) „Доктор”, докторска програма „Морфология”. Тя е участвала в Институционалната акредитация на Катедра „ Биология на развитието” и в изготвянето на документация на същата катедра по повод акредитацията на Факултета по биология през месец ноември 2012-2013 г.

Кандидатката за заемане на академичната длъжност „Професор” е осъществила ръководството на четирима успешно защитили докторанти по направлението на конкурса.

Въз основа на по-горе отбелязаното от мен в тази рецензия, с вътрешна убеденост **по показателя учебно- педагогическа дейност аз давам своята най-висока оценка.**

#### **Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата**

Независимо от своята реална ангажираност в учебно-педагогическата дейност, доцент Еленка Георгиева успява да се изяви и в научно-приложния сектор. Значим брой заглавия на научни публикации са представени в приложената по конкурса документация за рецензиране, които са подредени от нея в три групи.

Първата група включва 24 заглавия на научни публикации в специализирани научни издания, които са реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus. В четири от тях доц. Еленка Георгиева е на първо място и е водещ автор. Второ място тя заема в шест от научните публикации, включени в тази група. На третото място тя е в осем от специализираните научни съобщения. Тя е три пъти на четвърто място, докато по един път е участвала като

съавтор на пето, седмо и осмо място. Длъжен съм да кажа, че всичките двадесет и четири заглавия притежават Импакт ранк (SJR), сумата от които е 8,878. Деветнадесет от тези публикации са в списания, които притежават Импакт фактор (IF). Общият Импакт фактор на тези деветнадесет научни публикации е висок и възлиза на 34,053.

Втора група публикации, обособена от доц. Еленка Георгиева, се състои от деветнадесет научни съобщения. На първо място, като водещ автор, кандидатката в конкурса присъства в четири научни публикации. Втора позиция кандидатката заема също в четири броя научни публикации от тази група. Тя е трета, като съавтор в една публикация. В седем публикации от тази група тя заема четвърто място, а на пето място е в три публикувани научни изследвания. При внимателния прочит установих, че девет от публикуваните в специализираните научни списания научни съобщения са индексирани в Web of Science, а две от тях в Scopus, докато една от статиите притежава и Импакт фактор (IF), възлизащ на 0,633.

Списъкът на научните трудове за регистрация в Националния център за информация и документация (НАЦИД) от кандидатката в конкурса, представляващ третата група от научни публикации, съдържа 22 заглавия на научни публикации в специализирани списания. В шест от тях тя е на първо място, при две – заема второ място, на трето място тя е само в една публикация, а на четвърто място тя е в четири научни публикации. На пето място в авторските колективи кандидатката е в две публикации, а на шесто и по-назад – в 7 публикации. Установих, че всичките 22 публикации са индексирани в Scopus, а сборът от техния Импакт ранк (SJR) е 34,800, а Импакт факторът (IF) на 18 от тези научни съобщения възлиза на 9,627.

Всички представени по конкурса научни статии са на английски език, липсват такива написани на кирилица.

Към група показатели В-В3. Хабилитационен труд – монография, в документацията е представен екземпляр, в който тя е самостоятелен автор – Еленка Георгиева, 2022. „Приложение на хранителна добавка PAPA® при мъже със суб/инфертилитет и мъже с варикоцелектомия”, Издателство Fast Print Books, Пловдив, ISBN 978-619-411-3, в обем 281 страници.

Към показател Г8 – Публикувана глава от книга или колективна монография, доц. Еленка Георгиева отбелязва, че 13 страници (от 267 до 280) са нейно авторство от Proceeding of the 50<sup>th</sup> Anniversary Conference „ Biological Sciences for Better Future, „ Ecological status of Topolnitsa River catchment area and Topolnitsa Dam,, с авторски колектив Yancheva, V., S.

Petrova, I. Velcheva, E. Georgieva, 2012., University of Plovdiv, „Paisii Hilendarski „, Press, ISBN 1312-052X.

В документацията се съдържа списък на научно-изследователските и образователни проекти, които са четиринадесет на брой. Четири от тях са национални и са финансирани от Фонда за научни изследвания при МОН на Република България, в които кандидатката участва като член на научният колектив. Преобладават проектите финансирани от Фонда за научни изследвания на ПУ „ Паисий Хилендарски”, като в четири от тях доц. Еленка Георгиева е ръководител на научния проект.

През последните пет години кандидатката в конкурса е автор на десет рецензии за специализирани научни списания (*Eco toxicology and Environmental Safety; Environmental Pollution; Environmental Science and Pollution Research; Chemistry and Ecology; Biomedicine and Pharmacotherapy; Journal of Bio Science and Biotechnology* и др.).

В предходна част от рецензията си отбелязах, че доц. Еленка Георгиева е била научен ръководител на четирима успешно защитили докторанти (Весела Славчева Янчева, Стела Георгиева Стоянова, Костадинка Тодорова Тодорова и Радослава Стоянова Стоянова). Документацията по конкурса съдържа сканирани копия на титулните страници от защитените дисертации на нейните докторанти.

Научноизследователската дейност на доц. Еленка Георгиева включва и научното ръководство на четиринадесет дипломанти. Документацията по конкурса съдържа сканирани копия на титулните страници на всички защитени дипломни работи.

Представен е списък на участието в национални и международни научни форуми в страната и чужбина на Доц. Еленка Георгиева за периода 2011-2022 година, който показва четиридесет участия.

Присъства и списък на участията на кандидатката в конкурса като член на дванадесет научни журита за придобиване на ОНС „Доктор”, НС Доктор на науките, конкурси за заемане на академичните длъжности асистент, главен асистент и доцент. В четири от тях, тя е била председател на съответното научно жури.

**Моята оценка за научната и научно-приложната дейност на кандидатката е най-високата, която мога да и дам.**

**Приноси (научни, научно-приложни, приложни) и цитирания**

Приноси

В папка № 11 от предоставената ми документация за рецензиране, доц. Еленка Стоилова Георгиева в писмена форма прави самооценка на своите научни и преподавателски приноси. Тя ги класифицира в осем направления:

1. Приноси, свързани с прилагането на мултибиомаркерен подход за анализ на настъпили изменения в хриле и черен дроб при представители на риби от семейство *Cyprinidae* под въздействието на токсиканти;

2. Приноси за оценка на експресията на лептин, нервен растежен фактор (NGF) 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 ендотелната активация при пациенти с прехипертония;

5. Приноси, свързани с прилагане на хранителни добавки за подобряване сперматозоидния статус при инфертилни мъже и мъже с варикоцелектомия;

6. Приноси за изследване на мидите като добри биоиндикатори в токсикологичните изследвания и програмите за интегриран мониторинг;

7. Приноси в областта на остеоартрит, свързани с изследване нивата на серумния лептин и резистин, и установяване ефекта от някои лекарствени средства при мишки с индуциран от колагеназа остеоартрит;

8. Приноси в областта на учебната дейност.

Относно първото направление, без да извършвам преразказ на написаното от самооценяващата се, желая да отбележа, че различните видове риби (шаран *Cyprinus caprio*; толстолоб *Hypophthalmichthys nobilis*, Richardson, 1845; сребриста каракуда *Carassius gibelio*, както и кавказко попче *Knipowitschia caucasica* (Teleostei: Gobiidae) са тествани с активното участие на кандидатката в обявения конкурс и са публикувани като биомаркери за антропогенно замърсени сладководни води (взети от частни водоеми, микроязовири и язовири, както и в течащи води – потоци, реки и т.н.) с различни „невинни” токсични реагенти.

По второто направление се цитира статия, включена в представените по конкурса научни съобщения, където чрез съвременен комплекс от имунохимични и имунохистохимични методи, за първи път, се установяват експресията на лептин, нервен растежен фактор и адипонектин при жени с метаболитен синдром. Авторите на това изследване, между които е и кандидатката в конкурса считат, че лептин, нервен растежен

фактор и адипонектин могат да се използват като биомаркери за прогнозиране на рискове за появата на метаболитен синдром.

По трето направление, за първи път чрез извършени имунохистохимични изследвания се установява, че грелин-продуциращите клетки се диференцират в ембрионалното развитие на лабораторни плъхове и се експресират в ендобластичния епител на ембрионите им на 12-ти гестационен ден и във фетусите им през 16-ти гестационен ден. Представени са за първи път резултати за наличие на грелин рецептор в най-ранния ембрионален период на лабораторен плъх. В ембрионалния период рецепторната експресия е в единични ендобластични клетки.

Четвъртото направление от приноси е във връзка между медирана поточна вазодилатация и някои биомаркери на ендотелната активация при пациенти с прехипертония. Препоръчва се корелация между клиничните химични биомаркери, медираната поточна дилатация и прехипертония, както и тяхната роля като предиктори за нови терапевтични подходи. Според авторите ранната интервенция и промяната на начина на живот може да подобри ендотелната функция, да увеличи медираната поточна дилатация и да промени някои нива на биомаркерите за ендотелна дисфункция.

Като цитира тринадесет научни съобщения, включени в списъка на публикациите по конкурса, самооценяващата се кандидатка за заемане на академичната длъжност професор, аргументира петото направление от приноси. Тя препоръчва изследването на миди – зebroва мида *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) като добри биоиндикатори в токсикологичните изследвания и програмите за интегриран мониторинг на сладководни води.

Шестото направление от приноси е свързано с прилагането на хранителни добавки за подобряване сперматозоидния статус при инфертилни мъже и мъже с варикоцелектомия. Доцент Еленка Георгиева, за да пристъпи към решението да обособи направление с такава тематична насоченост, се базира на научно съобщение и своя монографичен труд, които вече отбелязах в своята рецензия. В двете заглавия тя ползва като експериментален модел многокомпонентната хранителна добавка PAPA<sup>®</sup>, като достига до заключението, че се получава синергичен ефект при лечение с комбинирана терапия. При мъжете, които пушат никотинови цигари ефектът от приема се повлиява, като има известна зависимост с количеството на изпушените цигари за деня при групите мъже с варикоцелектомия и по-ограничена такава при мъжете със суб/инфертилитет. Тя препоръчва прилагането на експерименталната добавка най-малко за три месеца, а при пушачите и за по-дълго време.

На база три заглавия от научните публикации, присъстващи в списъка на каниатката по настоящия конкурс е обособено седмото направление от приноси. Това са приноси в областта на остеоартрита и са свързани с изследване нивата на серумния лептин и резистин и установяването на ефекта от някои лекарствени средства при мишки с индуциран от колагеназа остеоартрит. Представят се нови резултати относно ефектите от приложението на метформин, алендронат и тяхната комбинация върху развитието и прогресията на остеоартрит при рандомизирани опитни мишки с индуциран от колагеназа остеоартрит. Лечението с метформин, алендронат и тяхната комбинация намалява серумните концентрации на лептин и резистин в хроничната фаза на артритата. Хистологичното изследване показва положителният ефект от приложеното лечение с метформин и алендронат, което превръща терапевтичната им употреба в полезен подход за лечение на пациенти с остеоартрит.

За осмото направление считам, че създаването и издаването на два учебника по дисциплините „Обща хистология „ и „Обща патология”, както и едно ръководство за практическо обучение по „Обща ембриология,, може да бъде названо принос, но единствено за нуждите на различните учебни специалности на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”.

#### *Цитирания*

Предоставените ми за рецензиране документи съдържат отделна папка, съставена от 53 едностранно компютърно изработени на хартиен носител страници, върху които доц. Еленка Георгиева представя списък на цитираните научни трудове забелязани до 31.01.2023 година. Общият брой на цитиранията е 407 броя. От тях, 352 броя са индексирани в Scopus & Web of Science. В предишна част от своята рецензия отбелязах, че предоставените ми за рецензиране научни статии на кандидатката са на английски език. От немалкия брой цитирания само 16 са написани на кирилица (български, руски и украински език), докато всички останали цитирания до 407, са предимно на английски език, но има такива и на испански, немски, френски и португалски език). Всички цитирания, независимо от езика на който са публикувани, са отпечатани в специализирани научни издания.

### **3. Оценка на личния принос на кандидата**

За участие в конкурса доцент Д-р Еленка Стоилова Георгиева е представила съответните документи и материали, от които е видно, че тя е изпълнила критериите за заемане на академичната длъжност „Професор”, посочени в Правилника за развитие на академичния състав в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”.

*Минимални национални изисквани (МНИ) точки по групи показатели за заемане на академична длъжност „Професор” в научна област „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление „Биологични науки”.*

Група от показатели	Съдържание	Минимални национални изисквани (МНИ) и точки по групи показатели за длъжност „Професор”	Точки заявени от кандидата по конкурса	Реални точки на кандидата, съгласно МНИ
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	–	-	
В	Сума от показателите от 3 до 4	100	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 10	200	403	403
Д	Сума от показател 11	100	704	704
Е	Сума от показателите от 12 до 20	150	286,2	286,2
<b>ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ А + Б + В + Г + Д + Е</b>		<b>600</b>	<b>1543</b>	<b>1543</b>

Кандидатката в обявения конкурс за Професор по Морфология, със своята учебно-преподавателска и научно-изследователска дейност в Биологическия Факултет при Пловдивски университет „П. Хилендарски” е дала личен принос в развитие на тази институция. Тя покрива всички препоръчителни критерии на ПУ „П. Хилендарски”, има защитена дисертация за придобиване на ОНС „Доктор”, научни трудове в списания с импакт-фактор и импакт-ранк и без такъв, хорариум от лекционни часове, участие в научни проекти, участие в научни конференции с международно участие и др. Участвайки в преподаването на български и чуждестранни студенти с преподаване на английски език в няколко дисциплини, както и в мащабната университетска дейност е основание тя заслужено да заеме академичната длъжност „Професор”.

Обобщавайки данните от представените от кандидатката материали, намирам, че те далеч надхвърлят препоръчителните критерии за оценяване.

## **5. Критични забележки и препоръки**

Нямам критични забележки.

## **6. Лични впечатления**

Нямам.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Както вече отбелязах документите и материалите представени от Доц. д-р Еленка Стоилова Георгиева, отговарят на Закона за развитие на академичния състав в Република България, както и на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски”. Постигнатите от доц. Д-р Еленка Стоилова Георгиева резултати в

учебната и научно-изследователската дейност, **напълно съответстват** на минималните национални и допълнителните изисквания на Биологическия факултет, приети във връзка с правилника на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски” за приложение на ЗРАСРБ.

След многократното обстойно запознаване с предоставената ми за рецензиране документация по конкурса, анализът ми на тяхната значимост, научно-приложни приноси, с цялата си вътрешна убеденост, намирам за основателно **да дам своята най- висока положителна оценка.** Предлагам на уважаемото Научно жури, да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Биологически факултет за избор на доц. Д-р Еленка Стоилова Георгиева и **тя да заеме академичната длъжност „Професор по Морфология”** в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”.

гр. Стара Загора  
09.04. 2023 г.

Рецензент :.....  
/проф. Д-р Димитър Савов Димитров/