

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Еленка Стоилова Георгиева, катедра „Биология на развитието“,
Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.3. Биологически науки (Генетика – Обща и еволюционна генетика).

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 98 от 19.11.2024 г. и в интернет-страница на Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра Биология на развитието към Биологически факултет, като кандидат участва гл. ас. д-р Пенка Лазарова Василева от катедра „Биология на развитието“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-442 от 18.02.2025 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘доцент’ в ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Генетика – Обща и еволюционна генетика), обявен за нуждите на катедра Биология на развитието към Биологически факултет.

Представените от гл. ас. д-р Пенка Лазарова Василева документи са в съответствие с ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

От 2002 г. гл. ас. Пенка Василева работи в Института по рибарство и аквакултури в Пловдив, където като редовен докторант защитава дисертация свързана с изследване на репродуктивни и морфологични особености на *Astacus leptodactylus*. От 2010 г. първоначално работи като биолог – главен експерт, а след това и като асистент в ПУ, Биологически факултет в катедра Биология на развитието. От 01. 06. 2011 г. до настоящия момент е главен асистент към същата катедра. Професионалните интереси на кандидата са свързани с обявения конкурс.

В документацията си гл. ас. Пенка Василева е приложила общо 1 монография, 49 научни публикации, 3 книги, 2 учебни пособия, 2 онлайн-курса и 14 научноизследователски

проекта. За участието си в конкурса за доцент прилага 1 монография, 17 научни публикации, 2 учебника и 10 научноизследователски проекта.

Гл. ас. Пенка Василева притежава значителен професионален опит в обучението на студенти, научноизследователската работа и проектната дейност. Отличава се с отговорност при изпълнение на поетите задачи, показва добри организационни и комуникативни умения, както и професионализъм в работата с лабораторна и микроскопска техника.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Кандидатът извежда упражнения, семинари и лекции с бакалавърски програми към Биологически факултет на ПУ. Учебните дисциплини са Обща и популационна генетика, Теория на еволюцията, Теория на еволюцията и теоретична биология, Генетика. Подготвила е лекционни курсове за бакалавърски програми по Основи на генетиката, Обща генетика, Генетика, Теория на еволюцията, Клетъчна биология, за Биологическия факултет и филиалите на ПУ в Смолян и Кърджали. Също така и учебни програми за магистърски курс, за специализиран курс „Мотивирани учители“ и 2 електронни курса по Генетика и Основи на генетиката.

Във връзка с изпълнение на минималните национални изисквания д-р Пенка Василева представя дисертационен труд (50 точки), монография (100 точки), свързана с ефекта на хранителни добавки върхуделящи се клетки на моделен генетичен обект, растителна тест-система *Allium cepa* in vivo, подложени на действието на различни концентрации от подбрани оцветители, консерванти и подсладители. Гл. ас. Пенка Василева представя и общо 17 научни публикации, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science (235 точки), както и общо 67 цитата, от които се формират 134 точки от изискуемите 50 точки. От всички показатели кандидатката събира общо 519 точки от изискуемите 400 точки.

Заедно с това е съавтор в два учебника (14 точки). Има участия в 10 научноизследователски проекти, от които 4 – национални (40 точки). От група Е се формират общо 54 точки, макар да не са задължителен критерий за обявления конкурс.

Кандидатът изпълнява и преизпълнява и допълнителните изисквания на Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“. Представени са: две учебни помагала в съавторство, 9 броя защитили дипломанти (при изискуеми 5), документ за преподавателски стаж от 14 г. и 21 дни (при изискуеми 5 г.), участие в 10 научноизследователски проекта (при изискуеми 2), административен опит през последните пет години. Кандидатът е взел участие в: процедури по акредитация, кандидатстудентски кампании, организационен комитет на

BalkanBio 2025 и др. Член е на Комисията по качество към Биологически факултет и е материално отговорно лице на катедра Биология на развитието.

Гл. ас. д-р Пенка Василева изпълнява, а по някои показатели и преизпълнява всички минимални национални изисквания, както и специфичните на Биологически факултет и на ПУ за заемане на академичната длъжност „доцент“.

2. Лични впечатления

Познавам гл. ас. д-р Пенка Василева като студент в Биологически факултет, а по-късно като колега в катедра „Биология на развитието“. Д-р Пенка Василева винаги се проявява като отговорна, колегиална и толерантна към колегите и студентите си, с които изгражда отлични взаимоотношения като педагог, всеодаен в работата си. Тя е изграден университетски преподавател и изследовател с доказани умения и възможности при работа в екип, а като административен ангажимент в катедрата е материално отговорно лице.

4. Критични забележки и препоръки

Към кандидатът няма критични забележки.

Сигурна съм че ще продължи да се развива като проспериращ учен, изследовател и преподавател и да издига авторитета на катедра Биология на развитието, Биологически факултет и ПУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Пенка Лазарова Василева **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 за главен асистент. 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 му разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на гл. ас. д-р Пенка Василева **е несъмнена**.

Постигнатите от гл. ас. д-р Пенка Василева резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на минималните национални и

допълнителните изисквания на Биологически факултет, 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 Биологически факултет за избор на **гл. ас. д-р Пенка Лазарова Василева** на академичната длъжност „**доцент**“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Генека – Обща и еволюционна генетика.)

31. 03. 2025 г.

Пловдив

Изготвил становището:

(проф. д-р Еленка Георгиева)