

СТАНОВИЩЕ

от д-р Иванка Иванова Тенева-Джамбазова
професор в ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив
относно материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“,

по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.3. Биологически науки (Ботаника)

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 96 от 11.11.2025 г. и в интернет страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Ботаника и биологическо образование“ към Биологически факултет, като кандидат участва гл. ас. Красимир Тихомиров Тодоров от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-22-39 от 09.01.2026 г. на ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ съм определена за член на научното жури в 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 (Ботаника), обявен за нуждите на катедра „Ботаника и биологическо образование“ към Биологически факултет.

За участие в обявения конкурс е подал документи един кандидат - **гл. ас. д-р Красимир Тихомиров Тодоров** от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“. Подадените от гл. ас. д-р Красимир Тодоров материали за конкурса са в съответствие със ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“ и включват всички изискуеми документи: Молба по образец до ректора за допускане до участие в конкурса; Автобиография по европейски формат; Диплома за висше образование с придобита образователно-квалификационна степен „магистър“ с приложение (оригинал и копие); Диплома за образователна и научна степен „доктор“ (оригинал и копие); Списък на научните трудове, копия на публикациите и списък на цитиранията; Справка за съответствие с минималните национални и допълнителните факултетни изисквания; Анотации на материалите по чл. 65. от ПРАСПУ с разширена хабилизационна справка; Самооценка на приносите; Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи; Удостоверение за трудов стаж; Документи за учебна работа; Документи за научноизследователска работа; Документи съобразно допълнителните изисквания на БФ и

други документи (списък на научните трудове, използвани за заемане на АД „Главен асистент“).

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, кандидатът, гл. ас. д-р Красимир Тодоров е приложил общо 19 научни труда, 1 свидетелство за регистрация на полезен модел и 1 заявление за патент, които не са използвани за придобиване на ОНС „доктор“ и академичната длъжност „главен асистент“. От представените от кандидата 19 научни труда – 18 се реферират във Wos и Scopus, като 7 броя са с Q1, един с Q2, един с Q3 и 9 с Q4. Гл. ас. д-р Красимир Тодоров е съавтор на 3 учебни помагала, участник е в 7 научноизследователски проекти на национално ниво и е научен ръководител на 6 успешно защитили дипломанта. Приемат се за рецензиране 19 научни труда, които са извън дисертацията и се отчитат при крайната оценка, 1 свидетелство за регистрация на полезен модел и 1 заявление за патент, 3 учебни помагала и участието на кандидата в 7 научноизследователски проекти.

Кратки биографични данни на кандидата

Гл. ас. д-р Класимир Тодоров завършва през 2011 г. ОКС „Бакалавър“ в ПУ “Паисий Хилендарски“ със специалност „Екология и опазване на околната среда“ (професионална квалификация Еколог), а през 2013 г. ОКС „Магистър“ - специалност Лечебни и етерични растения (професионална квалификация Ботаник по лечебни и етерични растения). През 2018 г. придобива ОНС “Доктор“ по Област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки (Ботаника). От 2013 до 2017 г. той е асистент в катедра „Ботаника и методика на обучението по биология“ на Биологически факултет, а от 2018 до сега главен асистент в катедрата. Към днешна дата, считано от септември 2025 година гл. ас. Красимир Тодоров заема академичната длъжност главен асистент и в катедра „Биоорганична химия“ на Фармацевтичен факултет в Медицински университет, гр. Пловдив, където извежда лабораторни и теренни упражнения по Фармацевтична ботаника.

Заеманата академична длъжност определя и ангажираността на гл. ас. Тодоров с преподавателска и научноизследователска работа с изразен тематичен профил в областта на Ботаниката (Анатомия и морфология на растенията, Екология на растенията, Фитохимични и биологични изследвания, Биосистематични проучвания, Лечебни и етерични растения).

Познавам гл. ас. Тодоров лично още от студентската скамейка и считам, че той е отличен преподавател, задълбочен изследовател, колега, който умее да работи в екип, отговорен, етичен и коректен.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическата дейност и на подготовката на кандидата.

Гл. ас. д-р Красимир Тодоров е отличен преподавател с богат професионален опит, натрупан в течение на 12 години преподавателски стаж, а във всяко висше учебно заведение педагогическата дейност е основна. През последните три години той има изведени повече от 480 учебни часа средно за година в бакалавърска и 60 часа в магистърска степен, в т.ч. лекции и упражнения по дисциплините Ботаника, Хидробиология, Хидробиология и морска биология, Фармакогнозия, Анатомия и морфология на растенията, Екология на растенията, Етеричномаслени растения. Също така извежда Теренна практика по анатомия и морфология на растенията и Теренна практика по ботаника. Гл. ас. Красимир Тодоров преподава на студенти бакалаври от специалности „Екология и ООС“, „Микробиология и вирусология“, „Молекулярна биология“, „Биология и английски език“ и „Фармацевтични биотехнологии“ в редовна и задочна форма на обучение. Той извежда лекции и упражнения в магистърските програми „Лечебни и етерични растения“, „Биоразнообразие, екология и консервация“, „Екология, управление и контрол на околната среда“ и „Репродуктивна биология“. Гл. ас. Красимир Тодоров извежда лекции и упражнения по Хидробиология в ОКС „Бакалавър“ специалност „Биология и управление на природните ресурси“ във Филиал „Любен Каравелов“ на ПУ „Паисий Хилендарски“, гр. Кърджали.

Научен ръководител е на 6 успешно защитили с оценка Отличен 6 дипломанти и има издадени 3 учебни помагала, предназначени за лабораторните учебните занятия по извежданите от него дисциплини. Учебните помагала са съобразени с учебната програма на студентите и броя учебните часове, но може да се използват и от студенти по различни биологични направления и сродни специалности от други висши учебни заведения, като дават възможност за по-голяма самостоятелност по време на лабораторните учебните занятия.

Гл. ас. Тодоров е член на колектива в 7 научно-изследователски проекта на национално ниво. Както педагогическата, така и научната активност на кандидата са свързани и насочени към обучението на млади изследователи.

Предвид горепосоченото считам, че кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“ - гл. ас. д-р Красимир Тодоров, има богат преподавателски опит и висока степен на подготвеност за заемане на академичната длъжност по конкурса.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Ботаника“, гл. ас. д-р Красимир Тодоров представя общо 19 научни труда,

които не са използвани в процедурите за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“. Те се класифицират в следните групи:

- **Научни публикации, на основата на които е защитен дисертационен труд – 4 бр. (Показател А)**
- **Научни публикации извън дисертационният труд – 19 бр. (Показател В и Г), от които:**

- Публикации, **Показател В 4**. Хабилитационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) – 4 броя, носещи 100 точки.

- Публикации, **Показател Г 7**. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в бази данни с научна информация на Web of Science и Scopus, извън хабилитационния труд - 14 броя, носещи 218 точки.

- Публикации реферирани в други бази данни, извън Web of Science и Scopus – 1 брой (Показател Г 7, статия 1)

Научните публикации, с които кандидата участва в конкурса за „доцент“ се разпределят както следва:

- Публикации с импакт фактор – 9 броя (общ импакт фактор 33.74)

- Публикации с квантил (Q) – 18 броя (7 броя с Q₁, 1 брой с Q₂, 1 брой с Q₃ и 9 с Q₄.)

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 1 брой (Показател Г 7, статия 1)

Всички представени научни публикации са на английски език. Личното участие на гл. ас Красимир Тодоров в посочените 19 труда се илюстрира с факта, че в една е първи (водещ) автор, в две е втори автор, а в останалите шестнадесет е трети и следващ автор.

Основните научни интереси и изследователски направления, в които работи гл. ас. д-р Красимир Тодоров са в областта на Ботаниката с акцент върху лечебни и ендемични видове от българската флора, а научната дейност на кандидата е фокусирана върху флористични, анатомо-морфологични, фитохимични и молекулярно-генетични проучвания. Приемам всички приноси, формулирани от кандидата в представените за конкурса самооценка на приносите и разширената хабилитационна справка. Експерименталните изследвания, на които се базират публикациите, представени в конкурса демонстрират последователно надграждаща се изследователска линия, базирана върху комплексна биологична оценка на тестваните растения: фитохимия, метаболомика, антиоксидантна, антимикробна и противовъзпалителна активност, както и потенциал за фармацевтично приложение.

Практическото приложение на получените резултати е видно от представеното от кандидата в **Показател Г9**. Изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред. и **Показател Г10**. Публикувана заявка за патент или полезен модел (Пластир за заздравяване на кожни рани и метод за получаването му. Заявление за патент вх. № 113914/12.06.2024 г.). Пластирът за заздравяване на кожни рани намира приложение в медицината. Установено е, че пластирите, включващи метанолов екстракт от *Marrubium peregrinum*, с концентрация от 4 до 8 mg/cm², показват много добро ранозаздравяващото действие, доказано с хистологични изследвания на препарати от раневата повърхност на плъхове, след тяхното евтаназиране. Изследването на възпалителните (TNF-α и IL-6) и антивъзпалителните (IL-10) цитокини в тъканния хомогенат, както и на нивото на хидроксипролин, показва повишена клетъчна пролиферация и синтез на колаген спрямо контролните проби, които не съдържат екстракт от *Marrubium peregrinum*.

От представените научни публикации е видно, че гл. ас. д-р Красимир Тодоров е утвърден изследовател с ясно очертан профил в областта на ботаниката, фитохимията и екологията. Доказателство за високата научна стойност на трудовете му е и броя на цитатите (46) по **Показател Д**, което му носи 92 точки.

Гл. ас. д-р Красимир Тодоров изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, съгласно чл. 26 от ЗРАСРБ и допълнителните изисквания съгласно ПРАСПУ. По определени групи показатели (например Г и Д) той има повече точки от изискуемото.

Не е за пренебрегване факта, че гл. ас. Тодоров участва активно в живота на Биологически факултет (участие в комисия за подготовка на КСК, участие в комисия по атестиране на академичния състав в Биологически факултет, участие в квесторска комисия за провеждане на държавни изпити в ОКС „Бакалавър“ на Биологически факултет, участие в комисия за организация и провеждане на ученическо състезание „Пътешествие в биологията“, участие в организиране на международни форуми, член на Факултетен съвет на БФ към ПУ „Паисий Хилендарски“).

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки към педагогическата и научна дейност на кандидата, още повече към научните публикации, които все пак са минали през рецензенти преди публикуване. Смятам, че гл. ас. д-р Красимир Тодоров е високо ерудиран, етичен преподавател и учен с международно признание.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Красимир Тихомиров Тодоров отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и на 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 заемане на академичната длъжност „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 в 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 Красимир Тодоров е безспорна.

Постигнатите от гл. ас. д-р Красимир Тодоров резултати в учебната и в научноизследователската дейност напълно съответстват на минималните национални изисквания и допълнителните изисквания на Биологически факултет.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, и с оглед на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни, научноприложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** и убедено да препоръчам на Научното жури да изготви доклад предложение до Факултетния съвет на Биологически факултет за избор на **гл. ас. д-р Красимир Тихомиров Тодоров** 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 (Ботаника).

18.02.2026 г.

Изготвил становището:
(подпис)

проф. д-р Иванка Тенева-Джамбазова