

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Надежда Петкова-Огнянова, доцент от Университет по
хранителни технологии - Пловдив

на 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 4.2. Химически науки (Органична химична технология).

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 96 от 11.11.2025 г., и на интернет страницата на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Химична технология“ към „Химически факултет“, като кандидат е допуснат **гл. ас. д-р Олга Тенчева Тенева** от Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, катедра „Химична технология“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Определена съм за член на научно жури със заповед № РД-22-56 от 09.01.2026г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химична технология), обявен за нуждите на катедра „Химична технология“ към Химически факултет.

На първото заседание на научното жури, проведено на 22.01.2026 г. ми бе възложено да изготвя становище върху материалите, представени от кандидатката на електронен носител. Кандидатът е представил пълен комплект материали на електронен носител (флаш памет и в Google Drive) състоящи се от 18 файла, които отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Пловдивски университет

„Паисий Хилендарски“, и специфичните изисквания на Химическия факултет. Кандидатката е приложила декларация за оригиналност и достоверност на материалите. Представените материали са прилежно подредени и предоставят изчерпателна информация за научната и преподавателска дейност на кандидата.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Учебно-педагогическата дейност на гл. ас. Олга Тенева започва още през 2014 г. като асистент в катедра „Химична технология“, в Химическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“, а през 2015 г. е избрана за главен асистент към същата катедра. Нейната академична заетост включва провеждане на лекции и практически упражнения по дисциплините „Химическа промишленост на България“, „Химическа и фармацевтична промишленост на България“, „Чужди вещества в хранителните продукти“, „Стокознание на хранителните продукти“ и „Аналитични възможности и приложения на съвременната течна хроматография“ за които дисциплини е разработила и лекционен курс. Освен това гл. ас. Олга Тенева провежда лабораторни упражнения със студенти от над 10 специалности в 18 дисциплини от ОКС „бакалавър“ и 8 дисциплини от ОКС „магистър“ към ХФ на ПУ.

Годишната аудиторна заетост със студенти на гл. ас. Олга Тенева за периода 2015-2025 г. възлиза на 4536 часа, с което е изпълнено допълнителното изискване за придобиване на академична длъжност „доцент“ в ХФ, съгласно което кандидатите трябва да са провели не по-малко от 1080 часа аудиторни занятия със студенти.

Под нейно ръководство са разработени пет дипломни работи на студенти за придобиване на ОКС „бакалавър“, от които 3 са успешно защитени, а две са в процес на защита.

Научна и научно-приложна дейност на кандидата

Гл. ас. Олга Тенева е съавтор в 41 научни публикации, които са реферирани в базите данни на Scopus и/или или Web of Science. В 5 броя (или 23% от научните публикации) тя е първи автор. До момента няма самостоятелна публикация. Нейният h-index до момента на изготвяне на становището е 8, съгласно базата данни Scopus. Общият брой на цитиранията до 2025 г. са 127 (с изключени автоцитати). От всички реферирани и индексирани публикации за участие в конкурса за „доцент“ гл. ас. Олга Тенева представя **17 научни материала (16 научни публикации и 1 глава от книга)**. Трябва да се отбележи, че тези публикации не повтарят материалите,

използвани в предходните процедури за придобиване на ОНС „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“. Научната тематика на кандидатката е свързана главно с изясняване на химичния и липидния състав на различни растителни суровини и лечебни растения с оглед разкриване на потенциала им за приложение в различни индустрии като хранителна, козметична, фармацевтична и др. Допълнително са изследвани някои нетрадиционни източници на растителни липиди с потенциално приложение в козметиката. Обект на анализ представляват не само маслодайни и лечебни растения, но и един вид мъх, цветните пъпки и плодовете на индийски люляк, плодове на шизандра, на сурови и печени кедрови ядки, както и мътеница.

Научните приноси в посочените публикации се изразяват в цялостно изследване на химичния и липидния състав на редица растителни масла от традиционни и нетрадиционни източници с цел получаване на нови данни за мастнокиселинен, стеролов, токоферов и фосфолипиден профил, както и за физикохимични параметри като са въведени и маркери за хранителна оценка (n-6/n-3, атерогенен и тромбогенен индекс) (напр. растителни видове от сем. Asteraceae, сем. Arosynaceae и сем. Lythraceae). Установени са специфични различия между видове и географски региони.

Основните научни и научно-приложни приноси в представените публикации са формулирани от гл. ас. Олга Тенева накратко, както следва:

- охарактеризиране на цялостния химичен и липиден състав на различни нетрадиционни растения, с цел установяване на наличие на биологично активни компоненти, и тяхното приложение за хранителни, фармацевтични и други индустриални цели;
- придобиване на по-пълна информация относно изследваните нетрадиционни растения, която може да послужи за изготвяне на хранителни продукти с подобрени функционални свойства и да даде основите за влагането им в биопродукти с нехранителни цели;
- получените резултати и направените заключения могат да послужат като референтна база за бъдещи изследвания и да повишат информираността на потребителя преди използване на даден продукт.

Представените публикации удовлетворяват и преизпълняват минималните национални и допълнителни факултетни изисквания на ПУ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално

направление 4.2. Химически науки (Органична химична технология). Кандидатката представя общо **512** точки при минимални изисквания **400** за показатели А, В, Г и Д, както и 4536 часа допълнителни факултетни изисквания към преподавателската дейност.

По показател А кандидатката представя дисертация равняваща се на максималните **50 точки**.

По показател В са представени **5 броя публикации**, равняващи се на хабилитационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) - **показател В4**. Всички тези публикации са публикувани в престижни научни издания, попадащи в първи квантил (Q1), а четири от тях са издания на MDPI. В петте публикации **гл. ас Тенева е първи автор (100%)**, което показва нейният значителен научен принос. Събраният брой точки по показател В4 (5 бр.×25 токи = **125 точки**), надхвърля минималните изисквания от 100 броя.

По показател Г са представени **11 научни публикации (5 бр в Q1; 3 броя в Q2 една в Q3 и 2 бр. в Q4) (220 точки) и 1 глава от книга (15 точки)**, които се равняват сумарно на **235 точки** при изискуем минимум от 200 точки. Седем от научните публикации са публикувани в различни списания от издателство MDPI (*Plants, Foods* и *Applied Science*), една в Elsevier, три публикации са в индексирани български издания - *Bulgarian Journal of Agriculture Sciences, Bulgarian Chemical Communications* и *Journal of Environmental Protection and Ecology*. Представена е една глава (*Chapter 14pp 235-245*) от книгата *Medicinal and Aromatic Crops: Production, Phytochemistry, and Utilization, ACS Symposium Series, American Chemical Society: Washington, DC, USA – 15 точки*.

По показател Д е представен списък с **51 цитирания** в издания реферирани или индексирани в Scopus и/или Web of Science, които се равняват на **102 точки** и надхвърля два пъти изискуемия минимум от 50 точки.

Допълнително гл. ас. Тенева е била ръководител на един научен проект и член на колектива на още 8 научни проекта, от които 5 национални и 3 вътрешно-университетски. Представени са 24 участия в научни форуми, главно национални и международни проведени в България (22 броя), и международни конференции – 2 броя, съответно в Молдова и САЩ.

От всичко гореизложено е видно, че гл. ас. Олга Тенева е публикувала резултатите от своята научна работа в международни престижни издания, като 10

публикации по конкурса от показател В и Г (над 60 %) са в Q1 – 10 бр. Допуснатият до конкурса кандидат не само покрива, но и значително надвишава минималните наукометрични изисквания залегнали в ППЗРАСРБ.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки към материалите на кандидатката за АД „доцент“. Имам само някои препоръки по отношение на авторска самооценка на приносите на научните трудове. Тази част е прекалено дълга, мошеше да е по-систематизирана, по отношение на приносите относно изследванията на характеристиката на видове от семейство Сложноцветни, например и др. Допълнително препоръчвам засилване на участия със студенти и докторанти в международни научни форуми.

Убедена съм, че хабилитирането на гл. ас. д-р Олга Тенева ще ѝ предостави възможност да продължи и задълбочи работата в областта на липидната и хранителната химия, като и предостави възможност за бъдещо ръководство на докторанти и на още научни проекти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите представени от гл. ас. д-р Олга Тенева напълно отговарят на всички заложи изисквания в Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и правилника на ПУ „Паисий Хилендарски“. Кандидатката демонстрира завидна учебно-педагогическа дейност, а преподавателската ѝ квалификация е несъмнена. В конкурса тя е представила достатъчен брой научни трудове, публикувани извън процедурата по защитата на ОНС „доктор“ и конкурса за заемане АД „главен асистент“. Постигнатите резултати в учебната и научно-изследователската дейност напълно съответстват на националните изисквания на ППЗРАСРБ и тези на Химическия факултет при ПУ „Паисий Хилендарски“.

След анализа на предоставените ми документи на гл. ас. д-р Олга Тенева заявявам, че те са напълно съобразени с нормативната уредба за развитие на научно-изследователския състав, а съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси са оригинални и значими, като много от тях са намерили и приложение в практиката. Публикациите са станали достъпни за международната научна общност

чрез публикуването им в авторитетни реферирани и индексирани издания. Благодарение на това много от тях са цитирани от други авторски колективи.

Въз основа на представените материали по конкурса, давам своята **положителна оценка**, предлагам и препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Химически факултет за избор на гл. ас. д-р Олга Тенева на академичната длъжност „**доцент**“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки (Органична химична технология).

02.03.2026г.

Изготвил становището:

доц. д-р инж. Надежда Петкова-Огнянова