

СТАНОВИЩЕ

от Професор, дхн Веселина Георгиева Гаджева, Медицински факултет, Тракийски Университет, Стара Загора

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки, специалност „Химия“ към Факултет по фармация, Катедра по химия, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 14 от 18.02.2022 г.

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „Доцент“ и процедурата за провеждането му са базирани на ЗРАСРБ; Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в МУ-Варна, 21.03.2022 г. Редът и условията по процедурата за придобиване на академична длъжност „Доцент“ са спазени и съобразени с нормативните документи. В конкурса участва единствен кандидат гл. ас. д-р Веселина Здравкова Панайотова. Получих по надлежен ред необходимите документи и материали по конкурса, които са представени в съответствие с ПРАС в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ -Варна, Чл. 125. (1) и Чл. 126. (1).

1. Кратки биографични и професионални данни на кандидата

Гл. ас. д-р Веселина Здравкова Панайотова е родена на 08.11.1984г. в гр. Варна. Завършва висше образование в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Факултет по химия и фармация през 2007г. Бакалавър по химия, Специалност „Химия“ и през 2009 г. ОКС Магистър по химия, Специалност „Съвременни спектрални и хроматографски методи за анализ“. През периода 03.2010г. – 09.2012г. е редовен докторант към катедра „Химия“, МУ-Варна като през 2015г. след успешно защитен дисертационен труд на тема: „Определяне на биологично активни вещества в черноморски водорасли“, получава ОНС „Доктор“ в МУ–Варна по Научна специалност „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“.

От декември 2012 г. До сега заема последователно академичните длъжности асистент и главен асистент в Катедра Химия, Факултет по фармация, МУ Варна. През периода на своето академично израстване 2016/2019г. е повишавала своята квалификация с редица следдипломни специализации, курсове, семинари, обучения някои от които: Следдипломна специализация за придобиване на специалност „Теоретични основи на медицинската химия“ в сферата на здравеопазването, МУ Варна, 2019г.; “2nd Young Scientists School on Bio-antioxidants” Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, Bulgarian Academy of Sciences, 2018; курс „Работа с електронна платформа Blackboard Learn+ – нива II и III” Управление на учебно съдържание, МУ – Варна, 2019г. и др.

2. Оценка на Научната и научно-приложна дейност.

Научните направления в представените от гл. ас. д-р Веселина Панайотова научни разработки са с основен акцент върху безопасността и качеството на храните и са в съответствие с целите на приоритетни стратегически документи като: „Националната

стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030г.“; насоките за регионална специализация на Североизточния регион по тематична област 3 „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“ на Иновационната стратегия за интелигентна специализация на Република България (ИСИС); както и в обхвата на „Многогодишния национален стратегически план за морски ресурси и аквакултури 2021-2027г.“. Тези факти доказват актуалността на направленията, в които са научните разработки и ми дава основание да ги считам за значими.

Научните и научно-приложните приноси на представените трудове са насочени към характеризиране качеството и безопасността на морски и сладководни организми, които д-р Панайотова правилно групира тематично в 3 основни направления: Състав и биологична/функционална активност на морски и сладководни организми; Безопасност на морски и сладководни организми; Оценка на съотношението „риск-полза“ при консумация на черноморски мекотели. Резултатите от направените разработки в тези направления са публикувани в авторитетни международни списания. Представени са 30 броя публикации, от които кандидатката е първи автор на 11 от тях и кореспондиращ на 12 от тях. 15 научни публикации са в списания с SJR и/или IF (индексирани в Scopus и/или Web of Science), 4 научни публикации са реферирани в Web of Science без SJR. От представения брой публикации 9 са в списания с IF с общ IF 20.974. Резултатите от изследванията на Веселина Панайотова са предизвикали достатъчно сериозен интерес от страна на специалисти в чужбина и у нас, което проличава от броя на цитиранията на нейните трудове. В приложената справка са представени общо 49 цитирания, които са в специализирани списания индексирани в Scopus и/или Web of Science.

При реализиране на изследователската си работа, д-р Панайотова е натрупала много теоретични знания в областта на химията и биохимията и е извършила голяма по обем практическа работа, използвайки съвременни инструментални методи за аналитично изследване. Давам висока оценка на разработения бърз хроматографски метод (HPLC/UV/FL) за едновременно количествено определяне на мастноразтворими витамини (ретинол, холекалциферол, ергокалциферол и α -токоферол), каротеноиди (β -каротен и астаксантин) и холестерол в тъкан на водорасли и миди.

3. Преценка -на кандидатката като преподавател

Гл. ас. д-р Веселина Панайотова е утвърден и авторитетен университетски преподавател. Като асистент и главен асистент тя е участвала активно и резултатно в учебната дейност на Катедрата по химия, както и в цялостната учебна дейност на МУ-Варна чрез водене на упражнения, лекции, провеждане на семестриални изпити, провеждане на кандидат-студентски изпити и др. От приложената „Справка за Учебна годишна натовареност“ се вижда, че тя е от 532 часа при норматив 360 часа. Води упражнения по: „Химия“ на студенти от специалност Медицина и Дентална медицина – българоезично и англоезично обучение; „Неорганична и органична химия“ и „Аналитична химия“ на студенти от специалност „Медицински лаборант“; „Физикохимия с колоидна химия“ на студенти от специалност Фармация; СИД „Околна среда и здраве“ на студенти от специалност „Фармация“. Провежда Лекционни курсове: „Физикохимия с

колоидна химия” и СИД „Околна среда и здраве“ на студенти от специалност „Фармация“. Оценявам високо участието ѝ в разработването на Учебни програми по: „Химия” за студенти от специалности „Медицина“ и „Дентална медицина“ – англоезично обучение; СИД „Околна среда и здраве“ за студенти от специалност „Фармация“, както и дейността ѝ като Академичен координатор на I-ви курс, специалност „Медицина“ англоезично обучение.

4. Оценка за съответствие с минималните национални наукометрични показатели за академичната длъжност „Доцент“.

Гл. ас. д-р Веселина Панайотова участва в конкурса за заемане на АД „доцент“ със следните материали по показатели:

Показател А1. Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“, от където получава **50 т.**

Показател В3. Хабилитационен труд – монография „Морските фосфолипиди – източници на дълговерижни полиненаситени мастни киселини“ – Варна, 2021, 177 стр., Медицински университет – Варна, ISBN 978-619-221-355-8, за който получава **100 т.**

Показател Г7. Тук са включени общо 15 публикации, публикувани в издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), от които 10 публикации с Q4; 2 публикации с Q3 и 3 публикации с Q2. Общ брой точки от показатели Г(5-10)-**210т.**, при задължителен минимум - 200т.

Показател Д11. Цитиране в националната и чуждестранна литература. Предоставени са доказателства за общо 27 цитата (с изключени автоцитирания) на трудовете в научни списания, отразени в базите данни Web of Science и Scopus за периода 2015-2019 г., които носят **54 т.** Приложеният Списък с цитирания, покриват минималните изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“. Извън минималните изисквания по свое желание кандидатката е включила списък с цитирания, за които добавя **44 т.** Общ брой **458 т.** при необходими 400 т. според ПРАС в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След направения анализ на представените в конкурса материали и научни трудове, на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, намирам, че гл. ас. д-р Веселина Панайотова е с достатъчен обем научна и преподавателска дейност. Считаю за основателно да дам своята положителна оценка и да препоръчам на Научното жури избор на Гл. ас. Веселина Здравкова Панайотова на академичната длъжност 'доцент' в МУ-Варна по професионално направление 4.2. Химически науки, специалност „Химия“.

25.05.2022 г.

Рецензент:



Професор, дхн Веселина Георгиева Гаджева