

## СТАНОВИЩЕ

от

**проф. дхн Христомир Йорданов Христов**

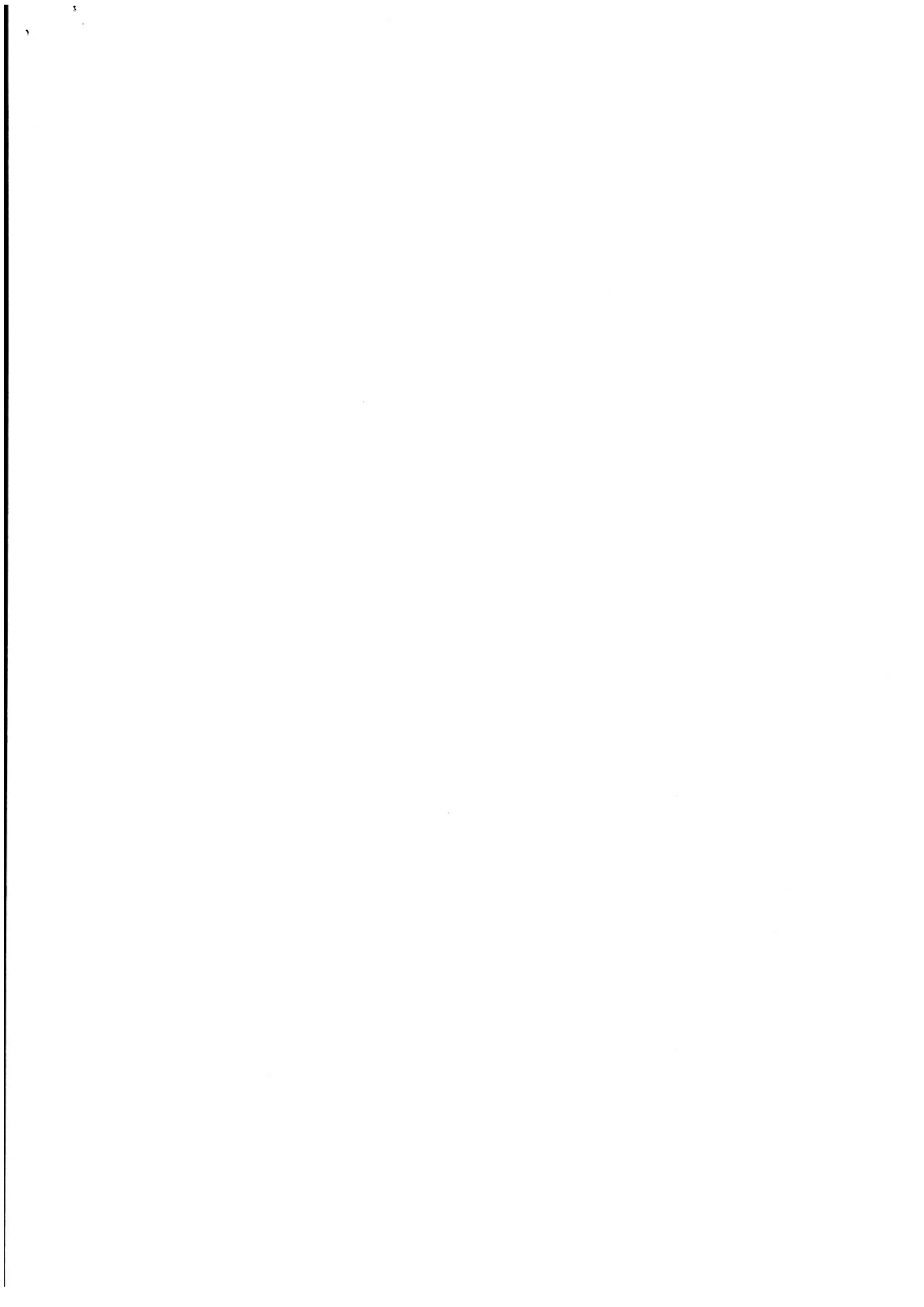
Катедра Химия, Факултет по Природни Науки, Шуменски Университет "Еп. К.  
Преславски", гр. Шумен

във връзка с обявения конкурс за заемане на академичната длъжност доцент „Доцент” в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.2. Химически науки, специалност „Химия“, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 14 от 18.02.2022 г., и за нуждите на Катедра по химия, към Факултет по фармация, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

Определен съм за член на Научното жури, назначено със Заповед № Р-109-161/14.04.2022 година на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. На първото заседание на Научното жури, проведено на 27.04.2022 година бях избран да изготвя становище. В обявения конкурс е подал документи и е допуснат до участие гл. ас. д-р Веселина Здравкова Панайотова - единствен кандидат. На своето първо заседание на Научното жури счете, че документите на кандидата отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилника за развитието на академичният състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Комплекта документи и публикации на гл. ас. д-р Веселина Панайотова получих както в електронна форма, така и копие по пощата. Настоящото становище е изготвено, съобразно изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, минималните национални изисквания и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – Варна .

### **Биографични данни**

Гл. ас. д-р Веселина Панайотова завършва висшето си образование ОКС *бакалавър* през 2007 г. в Софийски университет „Св. Климент Охридски” , Факултет по химия и фармация, Специалност „Химия“. През 2009 г. кандидата получава Магистърска степен по химия в Софийски университет „Св. Климент Охридски”, Факултет по химия и фармация, Специалност „Съвременни спектрални и хроматографски методи за анализ. От Март 2010 до септември 2012г. д-р Веселина Панайотова е Редовен докторант към катедра „Химия”, специалност „Биоорганична химия, химия на природните и



физиологично активните вещества” в МУ-Варна. През 2015 година защитава дисертация за ОНС “доктор” в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ –Варна и Научна специалност: „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества”: Панайотова, В. „Определяне на биологично активни вещества в черноморски водорасли”. В периода 2016 -2019г. специализира за придобиване на специалност „Теоретични основи на медицинската химия” в сферата на здравеопазването в Медицински университет –Варна. От 2012 до 2016 г. д-р Панайотова е асистент, а от 2016 година до момента е главен асистент в Катедра Химия, Факултет по фармация, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ –Варна.

**Обща характеристика на учебно-преподавателската, научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата**

**Учебно-преподавателска дейност**

Преподавателският стаж на д-р Панайотова започва от 2012 година, като от 2012 до 2016 г. д-р Панайотова е асистент, а от 2016 година до момента е главен асистент в Катедра Химия, Факултет по фармация, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ –Варна.

Гл. ас. Веселина Панайотова води Упражнения и семинарни занятия по: „Химия” на студенти от специалност Медицина – българоезично обучение; „Химия” на студенти от специалност Медицина – англоезично обучение; „Химия” на студенти от специалност Дентална медицина – българоезично обучение; „Химия” на студенти от специалност Дентална медицина – англоезично обучение; „Неорганична и органична химия” на студенти от специалност Медицински лаборант; „Аналитична химия” на студенти от специалност Медицински лаборант; „Физикохимия с колоидна химия” на студенти от специалност Фармация, и СИД „Околна среда и здраве“ на студенти от специалност Фармация, както и Лекционни курсове по „Физикохимия с колоидна химия” на студенти от специалност Фармация и СИД „Околна среда и здраве“ на студенти от специалност Фармация. Така за учебната 2020/2021 година общата натовареност на Гл. ас. Веселина Панайотова е 532 часа при норматив за МУ Варна от 360 часа.

Гл. ас. Панайотова участва в разработването на 3 учебни програми, а именно 1) Учебна програма по „Химия” за студенти от специалност Медицина – англоезично обучение; 2)

Учебна програма по „Химия“ за студенти от специалност Дентална медицина – англоезично обучение, и 3) Учебна програма по СИД „Околна среда и здраве“ за студенти от специалност Фармация. От 2017 г. до момента кандидата е Академичен координатор на I<sup>-ви</sup> курс, специалност „Медицина“ англоезично обучение.

### **Научно-изследователска и научно-приложна дейност на кандидата**

Според приложената справка общия брой научни трудове на кандидата за периода 2010-2021 година е 40 броя, от които: Хабилизационен труд – монография – 1 брой; 17 научни публикации в списания с SJR и/или IF (индексирани в Scopus и/или Web of Science); 5 научни публикации реферирани в Web of Science/Scopus и без SJR; 1 глава от книга; и 16 статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или сборници от конференции без IF и SJR (неиндексирани). В 16 от изброените публикации Гл. ас. Панайотова е първи автор и в 17 е кореспондиращ автор. Прави впечатление и внушителния брой участия в научни форуми – 55 броя, от които 8 устни доклада и 47 постерни съобщения.

Научните и научно-приложни приноси от представените трудове могат да се групират тематично в следните направления:

- Състав и биологична/функционална активност на морски и сладководни организми;
- Безопасност на морски и сладководни организми, и
- Оценка на съотношението „риск-полза“ при консумация на черноморски мекотели

Научните направления в представените научни разработки са с основен акцент върху подобряване качеството на живот – храни, здраве и биоразнообразие 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 2021-2027“. Изследванията в областта на качеството и безопасността на храните и техните потенциални ефекти върху човешкото здраве са в съответствие с основните подцели на Министерски съвет за „Затвърждаване на постигнатите положителни промени в националния хранителен модел и постигане на нови, за намаляване риска от

хранителни дефицити и хронични заболявания, свързани с храненето, и подобряване осигуряването на храни, допринасящи за здравословен модел на хранене, както и осигуряването на широк достъп до тях от цялото население“.

Цялата научна продукция, с която гл. ас. д-р Благвеста Мидюрова участва в конкурса е насочена в тези приоритетни области. Доказателство за актуалната и перспективна тематика са забелязаните цитати в международни научни списания с висока индекс-референция.

В процеса на научно изследователската си работа от 2012 до сега гл. ас. Веселина Панайотова е участвала активно в 6 научни проекта, като е била, и е научен ръководител/водец изследовател на 2 от тях .

**Наукометрични показатели. Изпълнение на минималните национални изисквания за *доцент***

Представените материали и документираните научни постижения съответстват напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, и минималните национални изисквания, и минималните изисквания според ПУРПНСЗАД в Медицински Университет -ВарнаБургас“.

Декларираните от кандидата гл. ас. Веселина Панайотова точки по групи наукометрични показатели за академичната длъжност „доцент“ са както следва:

Общ брой точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности

Група от показатели	Минимални национални изисквания	Общо точки на кандидата в конкурса за Доцент
А Показател 1	50	50
Б Показател 2	0	0
В Показател 3	100	100
В Показател 4	0	0
Г Сума от показателите от 5 до 9	200	210
Д Сума от показателите от 10 до 12	50	54
Сума	400	414

В група от показатели А Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" е представен дисертационен труд на тема: „Панайотова, В. „Определяне на биологично активни вещества в черноморски водорасли“ – Варна, 2015, 143 стр., Медицински университет – Варна -50 т.

В група от показатели В Хабилитационен труд – монография е представена монография: Панайотова, В. 2021 „Морските фосфолипиди – източници на дълговерижни полиненаситени мастни киселини“ – Варна, 2021, 177 стр., Медицински университет – Варна, ISBN 978-619-221-355-8.– 100 т.

В група от показатели Г: Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science) д-р Веселина Панайотова представя списък със 15 публикации Всички представени публикации са стриктно по тематиката на конкурса, не са представяни от кандидата в конкурса за ОНС „доктор“, и се приемат за рецензиране. Разпределението по вид и квартали (Q) на тези публикации е както следва: 3 публ. Q2 (60 т), 2 публ. Q3 (30 т), 10 публ. Q4 (120 т.) - 210 т. при задължителен минимум – 200 т

Група показатели Д: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. Публикациите на гл. ас. Веселина Панайотова са намерили широк отзвук в научната литература, което е доказателство за актуалната и перспективна тематика на кандидата. Върху представените статии в списъка за „доцент“ е даден списък от общо 27 цитата в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) - 54 т. Като краен резултат от направения анализ на наукометричните показатели в представените за конкурса документи, може да се направи извода, че научната продукция на гл. ас. Панайотова носи общо 414 точки, при изискуемия минимум според националните минималните изисквания (400 т.).

След анализа на представените от д-р Веселина Панайотова материали, изцяло съобразени с нормативната уредба за развитие на научно-изследователския състав, и отчитайки тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, и научно-приложни приноси, убедено давам своята положителна оценка. Предлагам на Факултетния съвет на Факултет по фармация към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна да избере кандидата по конкурса гл. ас. д-р Веселина Панайотова на академичната длъжност доцент в професионално направление: 4.2. Химически науки, специалност „Химия“. Пожелавам успех на д-р Веселина Панайотова в нейната работа като преподавател и изследовател и занапред.

12.05.2022 г.

Член на научното жури:



(проф. дхн Христомир Христов)