

## СТАНОВИЩЕ

от проф. Мишел Салватор Израел, дм,  
отдел „Физични фактори“ при  
Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, НЦОЗА

ОТНОСНО: *Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Хигиена“, за нуждите на отдел „Химични фактори“ към Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, обявен в ДВ брой 14 от 19.02.2021 г. и публикуван в <http://ncpha.government.bg> на 19.02.2021 г.*

Настоящото становище е изготвено въз основа на заповед № РД-164/15.04.2021 г. на директора на НЦОЗА, с която се определя състава на научното жури за оценяване на кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по Хигиена за отдел „Химични фактори“ към Дирекция АЛД, НЦОЗА.

Единствен кандидат в конкурса е гл. асистент Вера Цветанова Павлова, дм.

Представените от кандидатката материали по конкурса са комплектовани и съобразени с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НЦОЗА.

Вера Павлова е представила автобиография, в която проличава кариерното ѝ развитие, а именно: химик специалист от 2000 г. в НЦХМЕХ, след това в „Лаборекс“ ЕАД, главен експерт от 2011 г. в НЦОЗА, главен асистент от 2012 г., началник на отдел „Химични фактори“ към Дирекция АЛД, НЦОЗА от 2017 г.

Вера Павлова е магистър със специалност „приложна химия“ от СУ „Св. Кл. Охридски“, 1998 г. и е завършила Образователната и научна степен „доктор“ през 2007 г. Същата има призната специалност по „Санитарна химия“ от 2013 г.

Кандидатката има сериозна научна дейност, изпълнявана като експерт към НИС, както и в съвместни проекти на НЦОЗА и Факултета по химия и фармация към СУ „Св. Кл. Охридски“. Тя е ръководител на 1 проект и има участие в още 6 национални проекта.

Учебната ѝ дейност е свързана с участие като лектор в тематични курсове от програмата на НЦОЗА, в основния курс по „Санитарна химия“, с обща натовареност за периода 2014-2020 г. от 151 часа. Същата е била и научен ръководител на дипломанти, както и ръководител на един специализант по „Санитарна химия“.

Вера Павлова е член на ЕУРНА, както и на Съюза на химиците в България и на Българското токсикологично дружество.

Вера Павлова ползва свободно руски и английски.

Представянето на *научната дейност* на Вера Павлова започва с представянето на *научната ѝ активност* - участието ѝ в научни форуми – 37 броя, както и в такива, където тя е представила за пръв път данни за България за наличие на цианотоксини.

Научните публикации, представените от Вера Павлова, са както следва:

- Дисертационен труд
- Научни публикации в реферирани списания, реферирани и индексирани в световни бази данни списания -10 бр.
- Научни публикации в реферирани и нереферирани български списания, реферирани и индексирани в световни бази данни списания -14 бр.

От тези научни публикации, 6 броя са с импакт фактор. От всички 10 публикации в международни реферирани списания, в 5 от тях Вера Павлова е първи или втори автор, а в публикациите в български списания – в 9 от 14 броя.

Справката за цитиранията на публикациите на Вера Павлова показва, че в базата Scopus и Web of Knowledge има 38/39 цитирания, освен че в други бази данни са открити още 18 цитирания. Българските цитации са 30 броя.

Съдържанието на по-голямата част от публикациите на Вера Павлова включва изследвания в областта на качеството на питейните и минералните води, докато аналитичната ѝ дейност е в областта на течната и йонна хроматография. В дисертационния си труд Вера Павлова представя за пръв път данни от проучвания в България за наличие на токсини на синьо-зелените водорасли (цианотоксини).

Основните научни приноси от нейната научна дейност, съгласно авторската справка, са в следните области:

- Проучвания и определяне на цианотоксини във води и биомаса от водорасли
- Определяне на йонен състав на води
- Анализ на органични замърсители във води
- Аналитични методи – участие в тестове за определяне на циклични олигомери в материали в контакт с храни.

Вера Павлова е млад учен със сериозна подготовка и познания в областта на анализа на водите. Тя е показала своите умения да извършва научни изследвания, както и да ръководи студенти, специализанти, като това е основа за нейното кариерно развитие в същата област.

**В заключение**, Вера Цветанова Павлова е представила научна продукция в напълно достатъчен обем и качество за участието си в конкурса. В нея ясно личи личното участие на кандидатката в изготвянето на научните трудове. В голяма част от научните трудове кандидатката е водещ автор или активен участник в разработването и написването им.

Вера Павлова участва активно и в научни форуми у нас и в чужбина, при което представя свои (и в колектив) изследвания, главно в областта на науката за качеството на водите.

Тя има достатъчна учебно-преподавателска дейност, в която представя и свои изследвания и резултати пред студентите и специализантите.

Представените материали отговарят на изискванията за качествените и количествените критерии при всички показатели, поставени от Правилника за развитие на академичния състав в НЦОЗА за присъждане на академичната длъжност „доцент“.

При това препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да оценят положително научната, експертната и учебно-преподавателската дейност на Вера Цветанова Павлова, дм за присъждането на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Хигиена“ в отдел „Химични фактори“ към Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, НЦОЗА.

гр. София  
01.06.2021г.

Подпис: .....  
(проф. М. Израел, дм)