

До
Председателя на научното жури
за провеждане на конкурс за „доцент“
по 7.1. Медицина, „Хигиена“ при НЦОЗА

СТАНОВИЩЕ

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. „Медицина“, „Хигиена“ за нуждите на отдел „Химични вещества и смеси и материали за контакт с храни“, дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“ при Национален Център по Обществено Здраве и Анализи, обнародван в „Държавен вестник“ бр. 37 от 04.05.2018 и публикуван на <http://ncpha.government.bg> на 04.05.2018.

От: **Проф. д-р Людмила Бориславова Иванова**, дм, Медицински факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“ определена за член на научното жури, съгласно Заповед РД-380/29.06.2018 г.

Единствен кандидат в конкурса е **главен асистент Десислава Кръстева Гюрова**, инженер-химик, доктор по „Хигиена“

ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Десислава Кръстева Гюрова е родена през 1970 г. в София. Висшето си образование получава във Висш химико-технологически институт, София по специалност „Неорганични и електрохимични производства“и със специализация „Технология на неорганичните вещества“ където е дипломира през 1994 г като инженер-химик . През 2003 г. придобива специалност по „Медицинска химия“ от Медицински университет, София. След успешно защитена дисертация на тема „Хранителни влакнини в български храни“ през 2013 г. има присъдена образователната и научна степен „доктор“ по хигиена..

От 1996-2001 работи като химик в СХЕИ, лаборатория „Производствена токсикология“. От 2001 до този момент работи в Националния център по хигиена медицинска екология и хранене, впоследствие преименуван в Национален център по опазване на общественото здраве в лаборатория „Химия на храните“, „Химичен състав на храните“, сектор „Органичен анализ“, отдел „Химични вещества и смеси и материали за контакт с храни, дирекция „Аналитични лабораторни дейности“ . Професионалното развитие на Д. Гюрова преминава последователно през химик-специалист (2001-2004), научен сътрудник III-II ст (2005-2010),асистент (2010-2011) и главен асистент от 2011 г до настоящия момент.Между 2011-2015 г е била началник сектор „Органичен анализ“ в НЦОЗА. Има общ стаж по специалността 27 години.

Инж. Гюрова е преминала редица квалификационни курсове и специализации в областта на химичните анализи, качество на измерванията, пробовземане и манипулиране на образци, валидиране и верификация на методи за изпитване, управление на лаборатория по БДС, EN ISO/IEC 17025 и на лаборатория за изпитване и калибриране, сертифициране на референтни материали и др. свързани с надграждане на компетентността и в областта на аналитичната химия.

НАУКОМЕТРИЧНИ КРИТЕРИИ – НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА ДЕЙНОСТ

Според приложения списък, гл. асистент Десислава Гюрова участва в настоящия конкурс с 40 публикации в научни периодични издания и сборници от които 7 са свързани с дисертацията (един автореферат на дисертационния труд). Двадесет и седем от публикациите са в български научни издания и сборници, 5 от които са в електронен формат. Шест от публикациите са в чужди списания от които 4 са с импакт фактор (IF) и една с импакт индекс (II). Самостоятелен и първи автор е на 27 от публикациите.

Общият IF на публикациите с участие на кандидата надхвърля 8. Според представената справка от WEB OF SCIENCE, SCOPUS и други бази данни са издирени общо 27 броя цитирания от чуждестранни и български автори.

Всички оригинални публикации обхващат анализ на храни, химически състав и безопасност на храни и свързани със здравето продукти и актуализиране на базите данни за състава на българските храни като това съответства на профила на конкурса.

Научно-практическите приноси на гл. асистент Десислава Гюрова са в следните основни направления - внедряване на методи за определяне на химичния състав на храни и допълване на базите данни за състава на българските храни (свободни захари, хранителни влакнини (разтворими и неразтворими), полиоли, олигозахариди (фруктоолигозахариди) и фруктан-полизахариди, нишесте; анализ на някои добавки в храни (синтетични подсладители в безалкохолни напитки; анализ на материали и предмети с отношение към здравето (косметични продукти, фталати и др.); оптимизиране на аналитични техники за определяне на водно- и мастноразтворими витамини, анализи на храни за установяване на двоен стандарт в Европейското пространство. Като най-значим научно-практически принос на кандидата, считам дейността по допълване и актуализиране на базите данни за състава на българските храни. Актуална и надеждна информация за състава на българските храни повишава надеждността на резултатите от проучвания на хранителния прием на българското население и има непосредствен принос към националните проучвания на храненето.

Д. Гюрова участва в международни проекти Euro FIR и Европейски проект на FAO за събиране на аналитични данни за състава на храни в региона на Европа и Централна Азия.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Десислава Кръстева Гюрова има обща учебна натовареност от 124 учебни часа за периода 2008-2017 г. Участвала е в 14 тематични курса и основни курсове за специалностите „Санитарна химия“ и „Хранене и диететика“, всички в областта на химия на храните, състав на храни, методи за анализ и етикетиране, определяне на въглехидрати в храни и др, като на осем от тях е и ръководител. Провела е индивидуално обучение на бакалаври по химия от ХТМУ по течна хроматография за анализи на захари и витамини в храни.

ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ И ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Гл. асистент Д. Гюрова е участвала в работни групи и изготвяне на експертни становища касаещи храни, хранителни стандарти, хранителни претенции, етикетиране на храни и др за МЗ и други ведомства. Председател е на ТК 32 „Селскостопански и хранителни продукти“ към БИС и е технически ръководител ИЦ „Здраве“ при НЦОЗА. Член на Българско дружество по хранене и диететика и на Съюза на химиците в България.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гл. асистент, инж.химик Десислава Кръстева Гюрова, дм участваща като единствен кандидат в обявения конкурс за „доцент“ отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника за условията и ред за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Националния център по обществено здраве и анализи, като покрива количествените критерии за развитие на академичния състав за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгл. Приложение 4., чл. 107 (1) и (2) от Правилника на НЦОЗА. Тя е магистър по химия, има призната специалност по „Санитарна химия“ и е доктор по „Хигиена“ със седем години професионален стаж като „главен асистент“ и значителна публикационна активност както и научно-изследователски, преподавателски, проектен и експертен опит.

Въз основа на направения анализ изказвам своята положителна оценка за дейността на кандидатката и убедено ще гласувам за присъждане на академичната длъжност „доцент“ в НЦОЗА на Десислава Кръстева Гюрова.

Проф. д-р Людмила Иванова, дм

14 август 2018, София