

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. **Валентина Любомирова Христова-Багдасарян**, дб, отдел „Химични вещества и смеси и материали за контакт с храни“ при НЦОЗА

член на Научно жури, съгласно заповед № РД-380/29.06.2018 г. на Директора на НЦОЗА

Относно: провеждане на конкурс за академичната длъжност "доцент" в НЦОЗА в област на висше образование 7. "Здравеопазване и спорт", професионално направление 7.1 "Медицина", научна специалност "Хигиена", за нуждите на отдел „Химични вещества и смеси и материали за контакт с храни“, към дирекция "Аналитични и лабораторни дейности" в НЦОЗА, обявен в Държавен вестник бр. 37/04.05.2018 г. и публикуван на <http://ncpha.government.bg/> на 04.05.2018 г..

По обявения конкурс за „доцент“ по научната специалност „Хигиена“ към отдел „Химични вещества и смеси и материали за контакт с храни“ при НЦОЗА има допуснат един кандидат гл. ас. Десислава Кръстева Гюрова, дм.

Гл. ас. Д. Гюрова, дм е завършила висше образование през 1989 г. във ВХТИ, гр. София, специалност "Неорганични и електрохимични производства", специализация „Технология на неорганичните вещества“. Има общ трудов стаж 27 г. 8 мес., от които по специалността - 27 г. 1 мес. Успешно специализира в областта на анализа на химичния състав на храните, валидиране и верифициране на химични методи за изпитване. Член е на ръководството на акредитирания център ИЦ „ЗДРАВЕ“ при НЦОЗА (Заместник ръководител (2012 г. - 2017 г.) и технически ръководител (от 2017 г. - понастоящем). През целия трудов стаж гл. ас. Д. Гюрова, дм е повишавала квалификацията си, за което представя сертификати от 18 национални и международни обучителни курсове, всички съответстващи на приемащото звено.

Има придобита през 2003 г. специалност "Санитарна химия". След защита на дисертация през 2013 г. ѝ е присъдена образователната и научна степен „доктор“ по специалност „Хигиена“. Във връзка с дисертацията са публикувани 6 научни труда.

За обявения конкурс гл. ас. Д. Гюрова, дм представя научни публикации и участия в национални и международни научни прояви, които превишават изискуемите количествени критерии за научното звание „доцент“. Извън дисертацията кандидатката има 33 научни публикации в сборници и списания, от които 6 в издания в чужбина. Девет от тях са самостоятелни, на 18 научни статии е първи автор. Участията в научни форуми у нас и в чужбина са 26, като от тях 10 са в чужбина, а 8 са с международно участие. По справка от НАЦИД са потвърдени 27 цитирания на нейни научни публикации, 14 от които в чужбина.

Гл. ас. Д. Гюрова, дм ръководи, организира и участва като лектор в курсове за продължаващо следдипломно обучение на медицински и немедицински специалисти от хигиенната мрежа по проблемите на химичен състав на храни, което удостоверява със справка за преподавателска натовареност.

Биографичните данни ясно открояват системно развитие и професионално усъвършенстване на гл. ас. Д. Гюрова, дм като специалист и научен изследовател в областта на хигиенната наука.

За периода 2013 – 2018 г. участва в анализирането на 164 храни; като са извършени 714 анализа за макро- и микронутриенти, мастнокиселинен състав, нишесте, енергийна стойност. Участва в организираната за първи път в Европа единна онлайн платформа с актуална информация за състав на храните с индексиранието на 826 храни с компютърна програма LANGUAL. Създава и документира оригинални групи храни съгласно международните препоръки. Участва в Европейски проект на FAO (Събиране и компилиране на аналитични данни за състав на храните за региона на Европа и Централна Азия) със събиране и компилиране на данни за химичен състав на 140 храни и документирани стойности за 32 нутриента.

В периода (2014 г. – 2016 г.) участва в проучване съдържанието на макро- и микронутриенти в зърнени храни.

Внедрява и валидира течнокроматографски метод с рефрактометрична детекция за определяне на захари в храни. Изследва съдържанието на моно - и дизахариди /захароза, глюкоза, фруктоза/ в зеленчуци и зеленчукови консерви. Значителна част от публикациите ѝ са свързани с изследване съдържанието на захари и влакнини в голям брой български храни по верифицирани стандартизирани методи.

За пръв път внедрява и верифицира в българската практика метод за анализ на фруктан - определяне на фруктоолигозахариди и фруктан - полизахариди. Методът е използван за количествено определяне на фруктоолигозахариди в различни видове храни с оглед мотивирането на хранителните претенции.

Проучено е съдържанието на хранителни влакнини в български зърнени храни от следните групи: брашна, зърнени храни, различни асортименти хляб, чрез използването на различни методи в различните периоди на изследване. Направени са препоръки за стандартизиране на техните рецептури, технологии и качества и унифициране на методите за анализ, като се предлага референтен за страната метод.

През 2017 г. и 2018 г участва във физикохимичните анализи на храни по т.нар. двоен стандарт, произведени под една и съща марка на един и същ производител, взети от пазара на България и респективно от пазарите на Германия, Австрия, Чехия и Италия.

Гл. ас. Д. Гюрова, дм има принос и в анализа на различни видове химични вещества и смеси (подсладители, съставки на козметични продукти).

За периода от 2008 до 2017 г. гл. ас. Д. Гюрова, дм има преподавателска натовареност от 124 учебни часа (лекции и семинари) в курсове по програмите на СДО по „Хранене и диететика“, „Санитарна химия“ и е ръководител на ежегодни тематични курсове за продължаващо обучение на медицински и немедицински специалисти и индивидуални обучения, провеждани в НЦОЗА и съответстващи на приемащото звено.

Научната продукция на кандидата разкрива умения за работа в екип със специалисти от различни области на химията и на превантивната медицина.

Познавам лично гл. ас. Д.Гюрова, дм. Тя е един изграден научен работник, доказан специалист химик професионалист в своята област, с дългогодишен опит в хигиенната

наука. Това подчертава възможностите ѝ за съвместна работа в интердисциплинарни области и екипи.

Валидираните методи за химичен анализ на различни видове храни, публикувани в научните трудове, докладвани на научни форуми и внедрени с доказан ефект в практиката имат съществено превантивно значение за потребителите. Учебната дейност, консултациите, предоставяни на контролните органи и на производителите имат съществен принос към значимостта на научната дейност на гл. ас. Д. Гюрова, дм.

Всички изтъкнати до тук постижения на гл. ас. Десислава Гюрова, дм в научната, научно-приложната, преподавателската и експертната дейности са безспорни и значими. Критериите за ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НЦОЗА са изпълнени и дори надвишени. Всичко това ми дава основание, като член на Научното жури убедено да подкрепя кандидатурата за избор на гл. ас. Десислава Гюрова, дм на академичната длъжност "доцент" в НЦОЗА в област на висше образование 7. "Здравеопазване и спорт", професионално направление 7.1. "Медицина", научна специалност "Хигиена", за нуждите на отдел „Химични вещества и смеси и материали за контакт с храни“ към дирекция "Аналитични и лабораторни дейности" в НЦОЗА.

06.08.2018 г.

Доц. Валентина Христова-Багдасарян, дб