

СТАНОВИЩЕ

по:

конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висшето образование 7. „Здраве и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, по специалността „Хигиена“ за нуждите на отдел „Химически вещества и смеси и материали за контакт с храни“, дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“ при НЦОЗА към МЗ, публикуван в ДВ, брой 37 от 04.05.2018 г.

от Проф. д-р Евгения Георгиева Динчева, дмн.

Карьерно развитие

В обявения конкурс има един кандидат - гл. ас. Десислава Кръстева Гюрова, дм, от НЦОЗА, отдел „Химически вещества и смеси и материали за контакт с храни“, дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“. Всички документи, изисквани от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НЦОЗА, ми бяха представени в пълен обем на хартиен и електронен носител и навреме.

Гл. ас. Десислава Кръстева Гюрова е родена на 19.06.1970 г. Средното си образование завършва в РЕЗ през 1988 г. През 1994 г. завършва висшия химико-технологичен институт, гр. София, специалност „неорганични и електрохимични производства“. Специализирала е „Технология на неорганичните вещества“, а през 2003 г. взема специалността „Санитарна химия“.

Десислава Гюрова след завършване на висшето си образование работи четири години като „Химик“ в СХЕИ, лаборатория „Производствена токсикология“. В НЦОЗА работи от 2011 г., като през тези 16 години последователно преминава целия път на развитие до главен асистент: 2001 – 2004 г. е специалист химик в лаборатория „Химия на храните“; 2005 – 2007 г., 2007 – 2009 е научен сътрудник III ст. у респективно II ст. в лаборатория „Химичен състав на храните“; 2010 – 2011 е асистент; Главен асистент е от м. Февруари 2011 г., в сектор „Органични анализи“ и отдел „Химически вещества и смеси и материали за контакт с храни“ дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“. През 2013 г. придобива образователно-научната степен „доктор“ по научната специалност „хигиена“ Преминала е краткосрочно обучение през 13 квалификационни курса у нас. Има придобита квалификация за „вътрешен одитор“ по ISO 10011 – части 1,2,3.

Десислава Гюрова владее много добре английски и руски език. Има компютърни умения MS Office (Windows, Excel, Power point), Internet.

Научна дейност

- В конкурса гл. ас. Десислава Гюрова се представя със Списък от 40 научни работи публикувани в специализирани научни издания. От тях 6 работи са свързани с дисертационния труд. От общия брой публикации 6 са публикувани в чужди списания. 5 са в електронен формат. В 88% от работите тя е самостоятелен или първа автор. 15 от тях са цитирани положително от 27 автора, 14 от които са от чужбина.

- Десислава Гюрова е участвала в с постери и устни презентации в 16 Национални и национални с международно участие научни форуми. Има и 10 участия в международни форуми в чужбина.
- Общият „им пакт“ фактор (по авторска справка) е 8,6202.

Наукоомеричните данни показват, че научната продукция на кандидатката надхвърля значително изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НЦОЗА.

Научните работи са публикувани в реномирани наши и чужди списания – в „Наука Диететика“ 8 работи; „Хранително-вкусова промишленост 6 работи; J. BioSci.Biotechnol. 2 работи, по една работа в The Journal of Food and Nutrition Sciences, International Journal of Medical and Health Sciences. Тематично, те обхващат основни проблеми на хигиената на храненето, като голям брой от работите се отнасят до изучаване химическия състав на българските хранителни продукти, което служи за основа при осъвременяване на таблиците от гледна точка на съдържанието на макро и микронутриенти и витамини – работи I- 7, 11,10, 31; II- 6, 8, 11, 12, 14, 16, 19, 21, 24; III- 16. Те съдържат научни и особено важни научно-практични приноси.

Проучено е и съдържанието на хранителните влакнини в зърнени храни, брашна и различни видове хляб, установено е високо съдържание на влакнини в някои видове диетичен хляб, в резултат на което се налага препоръката от стандартизиране на рецептури, технологии и унифициране методите на анализ. Анализирани е съдържанието на разтворими и неразтворими влакнини в някои видове зеленчуци (II 18), в българските сушени плодове (II 5). Във връзка с тези проучвания са внедрени и верифицирани 4 метода за химичен анализ на хранителните влакнини, което е значителен методичен принос. Методични приноси се съдържат още по отношение химичния анализ на захари (II 14), протеини (I 7), и някои хранителни добавки (синтетични подсладители I 26) и др.

Друга група работи са свързани с контрола на химическия състав на козметични препарати – влагането на УВ филтри в козметичните продукти, (I 27) и фталати (I 22). Те3 съдържат безспорни научно-практични приноси.

Научна активност.

Гл. ас. Десислава Гюрова участва в редица Европейски проекти. Преводач и редактор в Българския институт по стандартизация. Била е заместник ръководител, а по настояще технически ръководите на ИЦ при НЦОЗА. Участва в изготвянето на експертни становища към МЗ и други институции.

Член е на Българското дружество по хранене и диететика и на Съюза на химиците в България.

Учебна дейност.

Гл. ас. Десислава Гюрова е лектор в курсове на СДК на НЦОЗА, и в курсове за след дипломна квалификация по специалността „санитарна химия“. Лектор е и в основен курс „Хранене и диететика“.

Лектор е в семинари на Асоциацията на производителите на храните.

Заклучение.

Гл. ас. Десислава Кръстева Гюрова е родена на 19.06.1970 г. През 1994 г. завършва висшия химико-технологичен институт, гр. София, специалност „неорганични и електрохимични производства”. Специализирала е „Технология на неорганичните вещества”, а през 2003 г. придобива специалността „Санитарна химия”. В НЗОЗА работи от 16 г., като през този период преминава последователно научните звания до главен асистент. През 2013 г. придобива образователно-научната степен „доктор” по научната специалност „хигиена”.

Десислава Кръстева Гюрова е изграден научен работник в областта на химическите анализи на хранителните продукти, експерт на МЗ и други институции, участва в различните видове обучения по СДК. Работите ѝ съдържат редица научни, научно-практични и методични приноси, наукометричните показатели значително надхвърлят изискванията на Правилника на НЦОЗА за развитие на академичния състав. На основа на всичко това, считам, че Гл. ас. Десислава Кръстева Гюрова има пълното основание да заеме академичната длъжност „доцент” по специалността по специалността „Хигиена” за нуждите на отдел ”Химически вещества и смеси и материали за контакт с храни”, дирекция „Аналитични и лабораторни дейности” при НЦОЗА и призовавам на уважаемите членове на журито да гласуват положително.

Дал становището:.....
(Проф. д-р Е. Динчева, дмн)