

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-109-168/14.04.2022 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 Катя Пейчева Иванова - 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 Катя Пейчева Иванова 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 Катя Пейчева Иванова завършва висшето си образование ОКС бакалавър през 2005 г. в Софийски университет „Св. Климент Охридски” , Факултет по химия и фармация, Специалност „Аналитична Химия“. През 2007 г. кандидата получава 2 Магистърски степени в Софийски университет „Св. Климент Охридски”: 1) Магистър Учител по Химия/задочно обучение, и 2) Магистър по Съвременни Спектрални и Хроматографски Методи за Анализ/редовно обучение.

В периода 17.12.2007-08.08.2008 кандидата е Главен експерт качествен контрол в Девня Пласт ЕАД. От 2008 до 2018 г. д-р Иванова е асистент, а от 2018 година до момента е главен асистент в Катедра Химия, Факултет по фармация, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – 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“. От 01.05.2016-01.07.2016 специализира в Lancaster Environmental Center, Lancaster, UK, а от 01.02.2007 до 01.08.2007 специализира в Prof. Michail Baklanov's research group, Leuven, Belgium.

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

Учебно-преподавателска дейност

Преподавателският стаж на гл. ас. д-р Катя Пейчева започва от 2008 г., и до 2018 г. е асистент, а от 2018 година до момента е главен асистент в Катедра Химия, Факултет по фармация, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Гл. ас. Катя Пейчева води Лекции, Упражнения и Семинарни занятия по: Физикохимия и Колоидна Химия, Химия и Околна среда/СИД/, Химия, Обща и неорганична химия, както Българоезично обучение, така и Англоезично обучение за студенти от 3 специалности: Дентална Медицина, Медицина и Фармация. За учебната 2020/2021 година общата натовареност на гл. ас. Катя Пейчева е 552 часа при норматив за МУ Варна от 360 часа.

Гл. ас. Пейчева 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 „Обща и неорганична химия“ за студенти от специалност Фармация– Българоезично обучение, и 3) Учебна програма по „Химия“ за студенти от специалност Дентална Медицина – англоезично обучение. Кандидата е академичен координатор на първи курс англоезичното обучение в специалност Медицина при МУ-Варна

Научно-изследователска и научно-приложна дейност на кандидата

Според приложената справка общия брой научни трудове на кандидата за периода 2008-2021 година обхваща: дисертационен труд за присъждане на ОНС “доктор“ **1 брой**, Хабилизационен труд – монография – **1 брой**, Научни публикации в списания с/без SJR и/или IF -**31 броя** и Участия в научни форуми-**39 броя**. В конкурса за доцент, кандидатът участва с общо **23 броя** публикации. От представеният брой публикации за участие в конкурса, кандидатът е първи автор на 11 от тях, а на 14 е втори или трети, което показва самостоятелност както по поставянето научната проблематика така и в представянето на получените научни резултати и крайното им публикуване. Общият IF на списанията, в които кандидатът има публикации е 20.585. Забелязаните брой цитати са 119 бр. според SCOPUS и 256 бр. според Google Scholar за цялата изследователска кариера на кандидата.

Научните приноси на представените трудове могат да се групират тематично в следните направления:

1. Безопасност на черноморските и сладководни риби и мекотели
2. Състав и биологична/функционална активност на морски и сладководни организми и мекотели
3. Оценка на съотношението риск-полза при консумация на черноморски мекотели

Основната тема в научните разработки на гл. ас. Катя Пейчева Иванова, д.х е охарактеризиране на черноморски и сладководни организми по отношение на съдържание на токсични замърсители и хранителни параметри и без съмнение е изключително актуална в светлината на общата политика на ЕС за въвеждане на строги стандарти за контрол на качеството и безопасност на морски и сладководни храни.

В процеса на научно изследователската си работа от 2008 до сега гл. ас. Катя Пейчева Иванова е участвала активно като Водещ изследовател, изследовател или експерт в 8 научни проекта..

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 -Варна.

Декларираните от кандидата гл. ас. Катя Пейчева Иванова 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	205
Д Сума от показателите от 10 до 12	50	66
Сума	400	421

В група от показатели А Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" е представен дисертационен труд на тема: Пейчева К. „Определяне съдържанието на токсични химични елементи в системата вода-биота-седименти“ – Варна, 2017, 165 стр., Медицински университет – Варна -**50 т.**

В група от показатели В Хабилизационен труд – монография е представена монография: Пейчева К. 2021 „Токсични и есенциални елементи в черноморски риби. Оценка на потенциалния здравен риск за консуматора“ – Варна, 2021, 133 стр., Медицински университет – Варна, ISBN 978-619-221-356-5– **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 Пейчева представя списък със 12 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: 2 публ. Q1 (50 т), 4 публ. Q2 (80 т), 1 публ. Q3 (15 т), 5 публ. Q4 (60 т.) - **205 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. Катя Пейчева Иванова 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 33 цитата в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) - 66 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. Катя Пейчева носи общо 421 точки, при изискуемия минимум според националните минималните изисквания (400 т.).

След анализа на представените от д-р гл. ас. Катя Пейчева Иванова 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 Катя Пейчева Иванова на академичната длъжност доцент в професионално направление: 4.2. Химически науки, специалност „Химия“. Пожелавам успех на гл. ас. Катя Пейчева Иванова в нейната работа като преподавател и изследовател и занапред.

14.05.2022 г.

Член на научното жури:


(проф. дхн Христомир Христов)