

СТАНОВИЩЕ

от доцент Пламен Стефанов Стоянов, д.б. – Медицински университет – Пловдив, Фармацевтичен факултет, катедра „Биоорганична химия“

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Биохимия).

1. Информация за конкурса

Конкурсът за „професор“ е обявен в Държавен вестник, бр. 59 от 26.07.2022 г. за нуждите на катедра „Биохимия, молекулярна медицина и нутригеномика“ към Фармацевтичния факултет на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна.

Със заповед № Р-109-359 от 21.09.2022 г. на Ректора на Медицински университет - Варна съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘професор’ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Биохимия).

2. Общо представяне на кандидата

За участие в обявения конкурс е подал документи само един кандидат: д-р Йоана Димитрова Киселова-Кънева, доцент в катедра „Биохимия, молекулярна медицина и нутригеномика“ към Фармацевтичния факултет на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна.

Представеният от доц. д-р Йоана Киселова-Кънева комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет - Варна и включва всички необходими документи.

Доц. д-р Йоана Киселова-Кънева е родена на 3 януари 1976 г. През 1999 г. завършва висше образование (магистър) в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Биологически факултет със специализация „Генетика и клетъчна биология“ и професионална квалификация Биолог. През 2012 г. придобива ОНС „Доктор“ по Биохимия.

Трудовият стаж на кандидата започва като научен сътрудник III степен в Института по генетика към Българската академия на науките (2000-2004), асистент (2006-2009), старши асистент (2009-2011), главен асистент (2011-2013) и доцент (от 2013 до момента) в Медицински университет – Варна. От 2016 г. до настоящия момент е ръководител на катедрата по Биохимия, молекулярна медицина и нутригеномика в същия университет.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“

Кандидатът е приложил общо 26 научни труда, диплом за присъдена ОНС „Доктор“, свидетелство за призната специалност по Биохимия, участия в 17 научноизследователски проекта (10 приключили и 7 действащи), списък на цитирания, както и документи, доказващи неговата преподавателска и административна дейности. Приемам за рецензиране всичките 26 научни труда.

Представените от доц. д-р Йоана Киселова-Кънева научни активности напълно съответстват на минималните национални изисквания за професионално направление 4.3. Биологически науки, а именно:

3.1. По показател А – минимум 50 т., изпълнение от кандидата 50 т.

Има защитен дисертационен труд на тема „Проучване на антиоксидантната активност на български лечебни растения“.

3.2. По показател В – минимум 100 т., изпълнение от кандидата 101 т.

Доц. Киселова-Кънева представя еквивалентен брой публикации, покриващи точките за хабилитационен труд. Те са 6 на брой, две попадащи в квартал Q1, една в квартал Q3 и три в квартал Q4. Посочените публикации не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

3.3. По показател Г – минимум 200 т., изпълнение от кандидата 317 т.

По показател Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в базите данни с научна информация на Web of Science и Scopus, извън тези, покриващи хабилитационния труд, кандидата представя 18 научни труда и две публикувани глави от книги. Разпределението на научните публикации по квартали е следното: 3 попадаща в най-високия квартал Q1, 1 в Q2, 8 в Q3, 6 в Q4. Съответно всяка от публикуваните глави носи по 15 т. на кандидата.

3.4. По показател Д – минимум 100 т., изпълнение от кандидата 172 т.

По показател Цитирания в научни издания, монографии и други издания, реферирани и индексирани в базите данни с научна информация на Web of Science и Scopus, кандидата представя списък на 7 публикации с обща цитируемост 86 пъти. За високата значимост на научната продукция на кандидата е и факта, че само една от публикациите е цитирана над 50 пъти в престижни научни издания.

3.5. По показател Е – минимум 150 т., изпълнение от кандидата 267,83 т.

По този показател Е, включен само за заемане на академичната длъжност „Професор“ кандидатът е бил ръководител на двама успешно защитили докторанта (100 т.), 7 участия в национални научноизследователски проекта (70 т.), едно участие в международен проект (20 т.) и две ръководства на национален проект (40 т.). Към този показател кандидатът е удостоверил привлечени средства по проекти, на които той е бил ръководител (24 т.), както и съавтор на 4 учебни помагала, използвани от студентите по медицина, дентална медицина и фармация (13,83 т.).

Бих искал да отбележа, че доц. д-р Йоана Киселова-Кънева е посочила подробна справка за научната си продукция, с която е заела академичната длъжност (АД) „Доцент“, видна също така и от сайта на Националния център за информация и документация (НАЦИД). Чест прави на кандидата, че първоначално е покрил наукометричните показатели за АД „Доцент“ и е признат за такъв в НАЦИД.

Всички посочени от кандидата научни публикации, цитирания, участия в проекти, учебни пособия и други активности са извън тези за придобиване на ОНС „Доктор“ и АД „Доцент“.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Доц. Йоана Киселова-Кънева извежда лекционни курсове, семинарни и лабораторни упражнения по Биохимия на български и английски език на студенти от специалности Медицина, Дентална медицина и Фармация; лекции по Биохимия и патология на студентите от специалност Медицински лаборант, както и някои свободно-избираеми дисциплини на студентите от специалност Фармация. Тя е била ръководител на 2 докторанти по научна специалност „Биохимия“.

5. Кратка характеристика на представените научни публикации

Научните интереси на доц. Киселова могат да бъдат групирани в следните три направления: установяване на биологична активност, метаболизъм и безопасност на природни суровини, хранителни добавки и синтетични молекули; изследване на молекулни маркери в търсене на нови диагностични и прогностични подходи и разработване и адаптиране на нови препаративни и аналитични методи.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

Доц. д-р Йоана Киселова е утвърден учен, разпознаваем както у нас, така и в чужбина. При анализиране на научната ѝ продукция и в приложената от нея справка са посочени приноси с оригинален, научно-изследователски и научно-приложен характер, които аз приемам. Основно те са свързани с фитохимично охарактеризиране на екстракти от някои лечебни растения (*Sambucus ebulus*) и установяване за първи път на някои съединения в тях (киселини, флавоноиди, алкохоли, аминокиселини и др.); изследване на биологичната активност на екстракти от плодове на *Sambucus*

ebulus в клетъчни култури и установяване за първи път на тяхното цитопротективно действие; изследване на метаболитните ефекти на сярна-съдържащи минерални води от Варненския басейн и установяване повишаване плазмените нива на тиоли и глутатион при здрави хора; изследване токсичността на цианотоксини и води, замърсени с тях и установяване действието на цилиндроспермопсина; изследване на гастропротективното действие на мелатонина при опитни животни върху антиоксидантната защита на стомаха; изследването на желязо в хранителни добавки; изследване на антиоксидантната активност на редица съединения и продукти; синтезирана е наличната до момента информация за лечебните растения, имащи противодиабетен потенциал; изследване на молекулни маркери, както и адаптиране и разработване на нови методи, прилагани при изолирането на РНК и измерване на някои показатели от растителни екстракти.

7. Критични бележки и препоръки

Материалите по конкурса са подредени и оформени прегледно, приложени са всички справки, удостоверения, научни публикации, цитирани трудове и др. Нямам критични забележки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Йоана Киселова-Кънева отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилник за развитието на академичния състав в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Постигнатите от доц. д-р Киселова резултати в учебната и научно-изследователската дейност напълно съответстват на минималните национални изисквания, като в повечето показатели ги надвишават.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научно-изследователски и научно-приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултетът по фармация доц. д-р Йоана Димитрова Киселова-Кънева да бъде избрана на академичната длъжност „професор“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки (Биохимия).

21.11.2022 г.

Изготвил становището:
доц. д-р Пламен Стоянов