

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Иван Илиев Атанасов,

АгроБиоИнститут, ССА, бул. "Драган Цанков" №8, София 1164

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност 'доцент' на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3. Биологически науки, научна специалност: Молекулярна биология, ДВ 99 / 20.11.2020г.

1. **Общо представяне на процедурата и кандидатите**

Със заповед № Р33-630 от 05.10.2015 г. от Ректора на Пловдивския Университет "Паисий Хилендарски" съм определен за член на научното жури на конкурс обявен в Държавен вестник, бр. 99 от 20.11.2020г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за заемане на академичната длъжност 'доцент' по област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3. Биологически науки, научна специалност 'Молекулярна биология' за нуждите на катедра "Физиология на растенията и молекулярна биология", Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“.

В конкурса за 'доцент' участват двама кандидати:

- гл. ас. д-р Елена Димитрова Апостолова-Кузова от кат. "Физиология на растенията и молекулярна биология", Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“ и
- гл. ас. д-р Тихомир Илиев Въчев от кат. "Физиология на растенията и молекулярна биология", Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“

Материали по конкурса

Гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова. Представеният от гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова комплект материали е в съответствие с ПРАС на ПУ. Гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова е приложила: диплом за ОНС „доктор“, общо 14 публикации с IF, 8 публикации в списания без IF (5 от тях с SJR), 2 публикации в сборници от конференции, 3 глави от книги, 2 учебни пособия и заповед на министъра на МЗГХ за признаване на 1 сорт с участието на кандидатката. Отчитайки тематиката и съдържанието на посочените публикации и материали ги приемам за рецензиране и отчитане при крайната оценка.

Гл. ас. д-р Тихомир Въчев. Представеният от гл. ас. д-р Тихомир Въчев комплект материали е в съответствие с ПРАС на ПУ. Гл. ас. д-р Тихомир Въчев е приложил: диплом и автореферат за ОНС „доктор“ по спец. Молекулярна биология към кат. "Физиология на растенията и молекулярна биология", БФ на ПУ, диплом и автореферат за ОНС „доктор“ по спец. Генетика към кат. "Педиатрия и медицинска генетика", на МУ-Пловдив, дисертационна работа за придобиване на степен „доктор на науките“ към кат. "Физиология на растенията и молекулярна биология", БФ на ПУ, общо 16 публикации с SJR и посочени квартали, 1 публикация в списания без SJR, 1 публикация в сборник от конференции, 7 глави от книги и 4 учебни пособия. Трябва да отбележа че тематиката и съдържанието на една значителна част от посочените по-горе материали се отнасят до изследвания в областта на медицинската генетика (основно свързани с психични разстройства, аутизъм и шизофрения), които трудно може да се приеме че са свързани с областите на научни изследвания на звеното обявило конкурса - кат.

Физиология на растенията и молекулярна биология към БФ на ПУ. Приложените материали (дисертации и публикации) отнасящи се до медицинска генетика включват дисертационната работа за ОНС „доктор“ към МУ-Пловдив, дисертационната работа за „доктор на науките“, 11 от 16те приложени публикации с SJR, 1та публикация в списания без SJR, 1та публикация в сборник от конференции и 3 от 7те глави от книги. Въпреки че посочените публикации в областта на медицинската генетика демонстрират компетентността и експерименталния опит на кандидата в областта на молекулярната биология, при тяхното разглеждане в настоящия конкурс трябва да се отчете че посочените изследвания са твърде отдалечени от областите на изследвания в кат. “Физиология на растенията и молекулярна биология” към БФ на ПУ и е под въпрос доколко демонстрираните компетенции и експериментален опит биха допринесли за развитието на научно-изследователския потенциал на кат. “Физиология на растенията и молекулярна биология” към БФ на ПУ. Трябва също да отбележа, че приложената към материалите автобиография е непълна и не предоставя пълна информация за трудовия стаж на кандидата. Отново в автобиографията, кандидатът е посочил за „главни насоки на научните интереси“ единствено „Епигенетика на психичните разстройства аутизъм и шизофрения. Молекулярни аспекти на психичните заболявания.“, което още веднъж поставя въпроса защо участва в този конкурс и в каква основна научно-изследователска област(и) ще работи ако бъде избран за „доцент“ към кат. “Физиология на растенията и молекулярна биология” към БФ на ПУ.

Кратки биографични данни

Гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова е родена на 04.08.1977 г. През 2001 г. получава магистърска степен по „Растителни биотехнологии“ от ПУ „Паисий Хилендарски“. През 2007 г. придобива докторска степен по специалността "Селекция и семепроизводство" от Аграрен университет Пловдив. От 2011 г. работи в Катедра „Физиология на растенията и молекулярна биология“ при БФ на ПУ „Паисий Хилендарски“, където последователно заема длъжностите асистент и главен асистент.

Гл. ас. д-р Тихомир Въчев е роден на 09.01.1981 г. През 2008 г. получава магистърска степен по „Молекулярна биология и биотехнологии“. През 2011 г. придобива докторска степен по специалността "Молекулярна биология" от ПУ „Паисий Хилендарски“, а през 2016 г. придобива втора докторска степен по „Генетика“ от МУ – Пловдив. откъдето през. Работи в Катедра „Физиология на растенията и молекулярна биология“ при БФ на ПУ „Паисий Хилендарски“, където заема длъжностите биолог и главен асистент.

2. Обща характеристика на дейността на кандидатите

Оценка на учебно-педагогическа дейност

Гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова. Гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова е съавтор на 2 учебни помагала (Ръководство по биоинформатика и Практикум по генно инженерство), който се ползват в Катедра „Физиология на растенията и молекулярна биология“ при БФ на ПУ. Понастоящем гл. ас. д-р Апостолова-Кузова извежда общо 150 лекционни часа по 5 учебни дисциплини на ОКС „бакалавър“ и 55 лекционни часа по 2 учебни дисциплини на ОКС „магистър“, както и участва в разработването на 4 лекционни курса за ОКС „бакалавър“ и 1 лекционен курс за ОКС „магистър“. За периода 2016-2020 г. е ръководител на общо 5 успешно защитили дипломанти в БФ на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Гл. ас. д-р Тихомир Въчев. Гл. ас. д-р Тихомир Въчев е съавтор на 4 учебни помагала (Молекулярна медицинска диагностика, Молекулярна биология, Молекулярна вирусология, Медицинска молекулярна генетика), които се ползват за обучение на студенти по различни специалностите вкл. Молекулярна биология и биотехнология и Медицинска биология при БФ на ПУ. Понастоящем гл. ас. д-р Тихомир Въчев провежда общо 14 курса лекции и/или упражнения по 11 учебни дисциплини на ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, както и участва в разработването на над 10 лекционни курса по медицинска и молекулярна биология за ОКС „бакалавър“ и за ОКС „магистър“. За периода до 2020 г. е ръководител на общо 9 успешно защитили дипломанти в БФ на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидатите

Гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова. За включените в конкурса публикации гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова е съавтор на общо 14 публикации с IF (общ IF - 26,99, общ SJR - 11,87), 8 публикации в списания без IF (5 от тях с SJR), 2 публикации в сборници от конференции, 3 глави от книги. В литературата са забелязани общо 153 цитирания. Участва в реализирането на общо 12 научно-изследователски проекта.

Гл. ас. д-р Тихомир Въчев. За включените в конкурса публикации гл. ас. д-р Тихомир Въчев е съавтор 16 публикации с SJR (общ SJR - 4,52), 1 публикация в списания без SJR, 1 публикация в сборник от конференции, 7 глави от книги. Както отбелязах по-горе една значителна част от посочените публикации са свързани с медицинска генетика и изследвания на „психичните разстройства аутизъм и шизофрения“. В литературата са забелязани общо 43 цитирания. Участва в реализирането на общо 18 научно-изследователски проекта.

Внедрителска дейност

Гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова е съавтор на един признат сорт.

Отчитайки представените материали, приетите изменения на Правилника за ЗРАС за област 4 Природни науки и допълнителните изисквания на БФ на ПУ „Паисий Хилендарски“ за развитие на академичния състав може да се посочи че:

- представените материали и на двамата кандидати покриват минималните изисквания на ЗРАСРБ
- представените материали и на двамата кандидати покриват допълнителните изисквания на БФ на ПУ „Паисий Хилендарски“ за развитие на академичния състав
- сумата на отделните групи показатели за гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова възлиза на общо 798 точки
- сумата на отделните групи показатели за гл. ас. д-р Тихомир Въчев възлиза на общо 731 точки, като в тази сума са включени и публикациите и материалите свързани с изследвания по теми от медицинска генетика, които както е отбелязано по-горе не са пряко свързани с научно-изследователската дейност на катедра “Физиология на растенията и молекулярна биология” към БФ на ПУ

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични забележки относно материалите представени от гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова.

Основната ми забележка по материалите представени от гл. ас. д-р Тихомир Въчев е че в тях е събрана механично информация за досегашната учебна и научно-изследователска дейност на кандидата, без да е направен и опит за систематизиране и представяне на материалите, постигнатите резултати и информация така че да бъде ясно показано как евентуалното избиране на кандидата за доцент ще допринесе за развитие на научно-изследователския и учебен потенциал на катедрата, която е с основен профил „физиология на растенията и молекулярна биология“

4. Заключение

След разглеждане и анализ на предоставените ми по конкурса материали считам, че кандидатурата, резултатите и приносите от учебно-преподавателската, научноизследователската и административна дейности на гл. ас. д-р Елена Апостолова-Кузова се вписват отлично и ще допринесат съществено за повишаване на качеството и ефективността на цялостната преподавателска и научно-изследователска дейности в катедра “Физиология на растенията и молекулярна биология” към Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“ като цяло. Отчитайки посоченото, убедено препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да предложат на Факултетния съвет на Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“ гл. ас. д-р Елена Димитрова Апостолова-Кузова да бъде избрана за „Доцент“ в професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност ‘Молекулярна генетика’, към катедра “Физиология на растенията и молекулярна биология”, Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“.

26.04. 2021 г.

Изготвил становището:

Проф. дбн Иван Атанасов