

СТАНОВИЩЕ

от проф. Юлиан Луканов, дмн

Член на научно жури, назначено със Заповед № Р-2101 от 18.11.2017 г. на Ректора на Медицински Университет-Пловдив във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ по Биофизика в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки. Конкурсът е обявен от МУ Пловдив в ДВ, бр. 49 от 20.06.2017 г. към катедрата по Медицинска физика и Биофизика за нуждите на англоезичното обучение по биофизика и по утвърдено предложение от факултетен съвет на ФФ – Пловдив (пр. №3 от 28.06.2017 г.). В него участват двама кандидати – гл.ас. Наталия Присадова, дб и гл.ас. Илияна Димитрова Стефанова-Кънчева, дбн.

Представените документи във връзка с конкурса са пълни и в съответствие с изискванията на Правилника за устройството и дейността на Медицински Университет-Пловдив и дават възможност за оценка на кандидатката, участваща в конкурса.

I. Анализ на карьерния профил на кандидата

Наталия Анастасова Присадова е родена през 1977 г. в гр. Пловдив. През 1995 завършва средното си образование в СОУ „Свети Климент Охридски“ в специализирана паралелка по биология и химия. Завършва висшето си образование през 2000 г. в ПУ „Паисий Хилендарски“, Химически факултет, специалност по химия и физика и придобива ОКС „Магистър по химия и физика“, притежава професионална квалификация „Учител по химия“ и „Учител по физика“. В периода от 2002г. - 2007г. работи, като асистент в катедрата по медицинска физика и биофизика на МУ-Пловдив. През 2006 г. Наталия Присадова успешно се дипломира след специализация по СДО по специалността „Биофизика“. От 2007 г. до 2011г. заема длъжност ст. асистент към катедра по медицинска физика и биофизика, МУ-Пловдив. През 2011 г. успешно защитава докторска дисертация на тема *„Специфични неантихолинергични механизми на действие на tacrine върху гладкомускулна тъкан от стомах на плъх“* и получава образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Биофизика“. От 2011 г. до момента е главен асистент в катедрата по медицинска физика и биофизика на Фармацевтичен факултет, МУ-Пловдив.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Представен е списък и доказателствен материал за участието на кандидатката в шест вътреуниверситетски научни проекти към МУ-Пловдив. По програма „Erasmus +“ има осъществени две мобилности, през 2014 г. в „Victor Babes University of Medicine Pharmacy“ в гр. Тимишоара, Румъния и през 2015 г. в „University of Maribor“ в Словения. В момента има спечелено място за осъществяване на мобилност по програма „Erasmus +“ в „University of Foggia“, Италия, която предстои да се реализира до края на 2018 г.

III. Оценка на научните трудове на кандидата/-ите за цялостното академично развитие.

Представените научни трудове от Наталия Присадова са главно в областта на изследване на специфичните ефекти върху гладкомускулни препарати от стомах на плъх

на холинестеразния инхибитор такрин, антипсихотиците арипипразол и габапентин, антиепилептичното лекарство средство ламотрижин; изследване биологичните ефекти на Урсолова киселина върху изолирани стомашни гладки мускули от плъх; изследване влиянието на някои антимигренозни лекарствени средства върху контрактилната активност на изолирани периферни съдове (a. carotis).

Научната дейност на гл. ас. Наталия Присадова е насочен към изясняване на механизмите на действие на някои използвани в клиниката препарати (урсолова киселина) и за изясняване на механизмите на страничните им действия (такрин, арипипразол и габапентин). Тази тематика е винаги актуална защото само при изясняването на механизмите на действие на лекарствените препарати и техните странични действия може по-точно да се определи областта на тяхното приложение и прилаганата доза.

Изследванията са направени на високо ниво и съвместно с водещи специалисти от други катедри, което допринася за тяхната значимост.

IV. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност.

Учебната натовареност на Наталия Присадова за последните 3 учебни години е средно в рамките на 570 часа, което надхвърля норматива за нехабилитирани преподаватели в МУ-Пловдив - 360 часа. В периода от 2002 г. до момента Наталия Присадова провежда практически упражнения по Медицинска физика и по Биофизика. Тя е отговорник по качеството в катедрата по медицинска физика и биофизика към МУ-Пловдив и в качеството си на такава управлява и отговаря за осигуряването и изпълнението на процесите от системата за управление в съответствие с изискванията на стандарта.

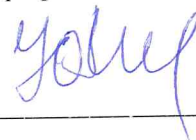
От представения атестационен лист за последната атестация по Правилника на МУ-Пловдив, проведена през май 2016 г. се вижда, че гл. ас. Наталия Присадова, дб е получила **Много добра** - максималната оценка на учебно-преподавателската и изследователска работа.

Заклучение

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни приноси, които отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и правилника на неговото прилагане убедено давам положителна оценка и препоръчвам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на ФФ на МУ Пловдив гл.ас. Наталия Анастасова Присадова, дб да бъде избрана на академичната длъжност „Доцент“ за нуждите на англоезичното обучение по биофизика в катедрата по медицинска физика и биофизика на МУ Пловдив в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3 Биологически науки.

12.12.2017

София



Изготвил становището: Проф. Ю. Луканов, дмн