

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Анжелика Спасова Велкова, д

Председател на научно жури по конкурс за академичната длъжност „Доцент” по Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията (03.01.53)

Относно: Кандидатурата на гл.ас. д-р Здравка Вескова Радионова за заемане на академичната длъжност „Доцент” по Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията (03.01.53) за нуждите на преподаването по медицинска педагогика в катедра „Социална и превантивна медицина, медицинска статистика, педагогика и психология” на ФОЗ при МУ-Плевен

Процедурата за заемане на академичната длъжност „Доцент” по Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията (03.01.53) за нуждите на преподаването по медицинска педагогика в катедра „Социална и превантивна медицина, медицинска статистика, педагогика и психология” на ФОЗ при МУ-Плевен отговаря на разпоредбите и изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Плевен. Единствен кандидат в конкурса е гл.ас. д-р Здравка Вескова Радионова, д от катедра „Физиология и патофизиология” на Факултет „Медицина” при МУ-Плевен. Представени са всички необходими документи за участие в конкурса, които позволяват да се проследи и оцени професионалното, научното и преподавателско развитие на кандидата.

Професионално развитие: Д-р Радионова има почти 27 г. трудов стаж като преподавател по Физиология в МУ-Плевен. Има призната специалност по Физиология от 1989 г. и една част от научните изследвания и публикации са в тази област. Успоредно с професионалното си развитие като преподавател по физиология, д-р Радионова проявява траен интерес към проблемите на медицинското образование и новите методи на обучение. В периода 1998-99 г. провежда специализация в University of New Mexico School of Medicine Албакърки, САЩ на тема „Проблемно-базирано обучение и приложението му в създаването на нови учебни програми по медицина” и от 2000 г. е основател и постоянен координатор на интегрираната програма с Проблемно-базирано обучение на студенти по медицина в МУ-Плевен. Д-р Радионова участва в образователен проект „Система за подобряване на качеството на Проблемно-базираното обучение в МУ-Плевен”, финансиран от Световната Банка през 2003 г. Нейните практически и научни интереси към медицинското образование намират реализация в разработването и успешната защита на дисертационен труд на тема „Проблемно-базираното обучение на студенти по медицина” през 2006 г. През февруари 2007 г. д-р Радионова придобива научна степен „доктор” по научната специалност Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията. През 2007 г. кандидатката придобива втора специалност - Медицинска педагогика. Д-р Здравка Радионова е провела 8 обучения за повишаване на квалификацията в областта на физиологията и медицинското образование и три краткосрочни специализации в САЩ, Финландия и МУ-София. Владее отлично английски и руски език. Има завършен курс за компютърна грамотност за напреднали и се справя отлично с приложните програми на MS Office пакета.

Научно развитие и научна продукция: Научно-изследователската дейност на д-р Здравка Радионова е насочена в областите на медицинското образование и медицинската педагогика; промоцията на здравето, здравното възпитание и образование; експерименталните медико-биологични и клинични проучвания на регулацията на артериалното налягане и антиоксидантната защита. Представен е списък с общо 58 научни публикации, 7 от които са свързани с дисертационния труд. От несвързаните с дисертационния труд публикации 5 са статии в чуждестранни научни списания, 13 статии в български научни списания, 15 публикации в рецензирани сборници, 2 публикации в учебник и сборник с дидактически тестове, 1 участие в монография и 16 резюмета от международни научни форуми (вкл. 7 в чужбина). Около 80% от публикациите в

представения списък са в областта на медицинската педагогика и медицинското образование. Официалната справка за цитиранията на научните трудове на д-р Радионова показва 55 цитирания в български източници и дисертации. Научните публикации на д-р Радионова покриват количествените изисквания за заемане на академичната длъжност "доцент".

Безспорен научно-практически принос на д-р Радионова е приложението на интегрирана учебна програма с проблемно-базираното обучение като иновационна образователна технология в медицината и задълбоченото сравнително изследване на иновационното и традиционно обучение във всички аспекти на използваните методи и средства, методите за оценка и успеваемостта на обучаваните, мнението на студенти и преподаватели за характеристиките на учебния процес, обективизирането на ефективността на учебния процес чрез хронометриране на дейностите и изследване на вниманието на студентите. Разработването и въвеждането на обективно структуриран практически изпит за пръв път в страната е новаторски подход към контрола и оценяването на академичните постижения на студентите. Приноси са изследванията на д-р Радионова по отношение на съответствията на медицинското образование в България с дефинираните Глобални стандарти за медицинско образование и по-добра здравна помощ.

Д-р Радионова има експериментални научни изследвания, изучаващи механизмите на регулация на артериалното налягане, които потвърждават, че тиреоидния статус оказва влияние върху пресорния ефект на адреналин, норадреналин и ангиотензин II у плъхове. Проучванията на ефекта на различни токсични вещества и йонизираща радиация върху антиоксидантните системи на черния дроб и на белия дроб разширяват познанията за антиоксидантните защитни механизми на живите организми. Участието на д-р Радионова в клинични проучвания се основават на експертните й познания по неврофизиология.

Д-р Радионова е участвала като изследовател в два научни проекта. Проектът "Инхалиране и поглъщане на радионуклиди" е финансиран от Европейския съюз и е провеждан съвместно с Националния борд по радиобиологична защита на Великобритания в периода 1992-95 г. Вторият проект е финансиран от МУ-Плевен в конкурсна сесия за 2011 г.

Учебно-преподавателската дейност на д-р Радионова включва провеждане на практически занятия и лекции по физиология на български и английски език със студенти по медицина и от специалностите "Медицинска сестра", "Акушерка", "Медицинска рехабилитация и ерготерапия". От 2007 г. д-р Радионова участва в преподаването по дисциплината "Принципи и методика на обучение", като е разработила част от лекционния курс. Като координатор на програмата с приложение на ПБО д-р Радионова е участвала в създаването на интегрирана програма по Анатомия, Физиология и Биохимия и разработването на клиничните случаи за обучение. Разработила е 5 раздела в учебното помагало "Тестове по физиология за студенти по медицина" през 2010 г. Средногодишната натовареност на д-р Радионова в последните 5 учебни години надхвърля 450 ак.ч.

Д-р Радионова е изграден преподавател и учен, с дългогодишен опит, висок професионализъм, продуктивна изследователска дейност и значим новаторски принос към развитието на Медицински университет – Плевен. Представената научна продукция отговаря по съдържание и обем на изискванията на ЗРАСРБ за заемане на академична длъжност "Доцент".

Напълно убедено подкрепям кандидатурата на д-р Здравка Радионова и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително и да предложат д-р Радионова да заеме академичната длъжност "доцент" по научната специалност "Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията", с шифър 03.01.53., за нуждите на преподаването по медицински педагогика в катедра "Социална и превантивна медицина, медицинска статистика, педагогика и психология" на МУ-Плевен.

Изготвил становището:



25.07.2011 г.

/Доц. д-р Анжелика Велкова/