

СТАНОВИЩЕ

От

доцент д-р Радка Петрова Кънева

Катедра по Медицинска Химия и Биохимия, МУ-София

Относно: Конкурс за академичната длъжност „ДОЦЕНТ” по научна специалност „Биохимия“, обявен за нуждите на МУ-Плевен, катедра Химия и биохимия, физика и биофизика, сектор Биохимия, обнародван в ДВ, бр59/29.07.2016 г.

В обявения конкурс участва един кандидат

Д-р Петър Димитров Иванов, асистент в сектор Биохимия, катедра Химия и биохимия, физика и биофизика

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Петър Димитров Иванов е роден през 1978 г, завършва магистратура по медицина в Медицински Университет- Плевен през 2001 г. През 2009 г придобива медицинска специалност „акушерство и гинекология“. През 2010 г. защитава дисертация на тема „Генетични варианти на фактори предразполагащи към тромбофилия и значението им за ранно развитие и повторна изява на дълбока венозна тромбоза и белодробен тромбемболизъм“ и получава научна и образователна степен „Доктор“ по научната специалност „Биохимия“. Към подаването на документите има преподавателски стаж от 3 години, 8 месеца и 28 дни като асистент в сектор Биохимия, катедра „Химия и биохимия, физика и биофизика“. От 2013 година работи и като лекар, акушер-гинеколог на основен трудов договор в Медицински Център “Клиничен Институт по Репродуктивна Медицина, ЕООД, Плевен.

II. Научни публикации и цитирания, представени за участие в конкурса за „ДОЦЕНТ” от кандидата.

Общият брой на публикации на д-р. Иванов е 33, като 6 са свързани с дисертационния му труд. В конкурса д-р. Иванов участва с общо 27 публикации, след защитата на дисертационния труд, от които 7 в международни реферирани списания с импакт фактор и 20 публикации в научни списания в България. В 18 от публикациите д-р Иванов е водещ първи автор, в 2 е втори, а в 2 е последен автор. Представени са и публикации в две книги, в една от които д-р Иванов е автор на две глави. Съгласно предоставените справки са забелязани общо 106 цитирания от чужди и 13 от български автори. След изключване на автоцитирания са забелязани 100 цитирания за 7 от публикациите на д-р. Иванов, като 97 от тях са в чужди научни издания и 3 в български.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.

- ✓ Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност;

В предоставената авторска справка за приносите преобладават тези с научно приложен характер. Те са свързани с разработване, внедряване и усъвършенстване на методи за генетично изследване на вродени и придобити изменения на кръвоносните съдове, имащи отношение към тромбофилия.

В голямата си част областите на научен интерес на кандидата попадат в направление „Проблеми на репродукцията, майчино и детско здраве“. След защита на дисертацията научната дейност на кандидата е основно в три направления: 1. Свързани с тематиката на дисертационния труд и за изучаване на други рискови фактори за развитие на венозна тромбоза при белодробен емболизъм; 2. Приноси свързани с изучаване на вродената тромбофилия за възникване на репродуктивни неудачи по време на бременността; 3. Една съществена част от научната работа е съвместно с други колеги от специалности неврология, алергология, неонотология и е свързана и с експертна и научна помощ при разработване на дисертационните им трудове.

Работата на кандидата е довела до оригинални и приложни приноси, свързани с вродено предразположение към венозни тромбози, изясняване на ролята на придобити и генетични фактори, изследване на имунологичните фактори и риска от венозен

тромбоемболизъм, проучвания свързани с нива на хомоцистеин, варианти в MTHFR и повишен риск от загуба на плода.

Приноси с потвърдителен и оригинален характер са свързани и с изясняване ролята на генетични фактори, като полиморфизми в FVL, FII, тромботичния гликопротеин (PL), PAI-1, с повторна загуба на плода и тромбофилия; вродена тромбофилия и загуба на плода след формиране на плацентата; тромбофилични фактори при жени с асистирана репродукция.

Теоретични, потвърдителни и оригинални са приносите свързани с изследване на ролята на различни вродени и придобити фактори при репродуктивни неудачи, като хаплотип на анексин 5 гена и ролята на нискомолекулярните хепарини в различните етапи на терапията; ролята на полиморфизъм в бета2 адренергичния рецептор и алергичен ринит; тромбофилия и коагулационни нарушения в неонаталния период; тромбоцитната агрегация и риска от исхемичен инсулт.

- ✓ Научна активност – разпространение на научно-практическите постижения сред научната общност;

Д-р Иванов има 11 участия с постерни и устни презентации в научни форуми в чужбина и 13 научни форума в България.

- ✓ Участие в изпълнение и ръководство на проекти;

В периода 2003-2015 г. д-р Иванов участва в планиране, създаване и изпълнение на 15 научни проекта, финансирани от Комисия по финансиране на Научно-Изследователски Проекти при МУ-Плевен. Резултатите от тях са основа за голяма част от научната продукция на кандидата, като в повечето д-р Иванов е водещ автор. Два от проектите са и основа за дисертационните трудове на двама колеги на д-р Иванов.

- ✓ Научно-творчески постижения и членства

Д-р Иванов е носител на награда от 15th Annual Congress of European Respiratory Society, 2005, като е отличен с ERS Gold Sponsorship 2005, в група от 50 резюмета, при селекция от 5000 участници. Д-р Иванов е и самостоятелен редактор и участва в написването на две глави от книгата Pregnancy Trombophilia- the unsuspected risk. Rieka, Croatia, InTech, 2013 и вече има над 8000 изтегляния. Д-р Иванов е поканен за рецензент на 2 научни публикации в международни списания.

Член е на Българско Научно Дружество по Акушерство и Гинекология и Сдружение с нестопанска цел „Здравето е в наши ръце“, където е член на УС.

IV. Участие в учебно-преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

Д-р Иванов участва в обучението по Биохимия на студенти, обучаващи се на английски от 2007 г. Средната годишна натовареност е между 215 и 405 часа. От 2007/2008 кандидатът участва и в изнасяне на лекции в основния лекционен курс по Биохимия на МУ-Плевен (между 50 и 108 учебни часа годишно). Д-р Иванов участва и в научното и академично развитие на 2 редовни, 3 задочни докторанти, асистенти и хабилитирани лица от МУ-Плевен, чрез разработване на съвместни проекти, обучение в приложение на лабораторни техники и съдействие при обработка на резултати и представянето им на научни форуми.

V. Заключение

Анализът на документите, свързани с професионална квалификация, научната и учебно-преподавателска дейност на д-р Петър Димитров Иванов, асистент в сектор Биохимия, катедра „Химия и биохимия, физика и биофизика“ ми дава основание да твърдя, че той отговаря напълно и надхвърля задължителните и специфични условия и наукометрични критерии съгласно Правилник за развитие на академичния състав в МУ-Плевен, PLV35-V03-29.10.2013 за заемане на академични длъжности в МУ-Плевен и ЗРАСРБ.

Препоръчам уверено на уважаемото жури да избере д-р Петър Димитров Иванов за „Доцент“ по „Биохимия“, за нуждите на секция Биохимия, катедра „Химия и биохимия, физика и биофизика“, МУ-Плевен, по конкурс обявен в ДВ, бр59/29.07.2016 г.

30.11.2016


доцент д-р Радка Петрова Кънева