

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Димо Стоянов Кръстев, дм

Външен член на Научното жури, включен със Заповед №710 от 31.03.2015г. на Ректора на Медицински Университет – гр. Плевен

Относно участието в конкурса за придобиване на академична длъжност „доцент” по научна специалност “Анатомия, хистология и цитология” шифър (03.01.02) на д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм. Конкурсът е обявен в ДВ № 106/23.12.2014 год. за нуждите на Катедрата по “Анатомия, хистология, цитология и биология” към Медицински Университет – Плевен. Провеждането на конкурса е съобразено със Закона за развитието на академичния състав в Република България, както и с Правилника, условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академични длъжности в Медицински Университет – Плевен.

Единственият кандидат явил се на конкурса е д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм.

Професионална квалификация на кандидата

д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е роден на 11.06.1978 год. в гр. Плевен. През 2001 година завършва МУ- Плевен с отличен успех. През 2002 год. е приет за асистент в катедрата по анатомия, хистология и цитология на МУ-Плевен след успешно положен изпит.

2006 год. д-р Трифонов придобива специалност и е повишен в длъжност „старши асистент” към катедрата. Същата година д-р Трифонов печели стипендия в Катедрата по „Анатомия и наука за мозъка” в МУ – Канзай – Япония. За три годишния си престой в Осака, Япония от 2007 до 2010, разработва докторантура на тема „Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system ” и успешно я защитава.

Дисертационният труд на д-р Трифонов е признат от АС на МУ – Плевен с протокол №10/25.11.2013 год.

Научна дейност на кандидата

В настоящия конкурс за „доцент” д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм представя резюме на дисертационния си труд и 25 научни труда, от които пет (№7-11) са резюмета от конгресни презентации, така че реалният брой на представените научните публикации е 12.

Три от представените статии (№1, 6 и 20) са резултати от дисертационния труд на кандидата, останалите 9 не повтарят тези за придобиване на научно-образователната степен „доктор”. От тях 7 са публикувани в престижни международни списания (6 с импакт фактор и една без импакт фактор). Научният актив на кандидата включва и 38 научни съобщения, докладвани на научни форуми у нас и в чужбина. От тях 10 резюмета са публикувани в специализирани научни списания с импакт фактор (23.242), а три са отпечатани в списания без импакт фактор.

В настоящия конкурс д-р Трифонов няма самостоятелни публикации, а всички са в съавторство.

Трифонов е съавтор в написване на едно учебно помагало под формата на тестове за текущ контрол на студенти по медицина, и разработването на три клинични случаи за целите на проблемно базираното обучение по анатомия, физиология и биохимия.

Научните интереси на д-р Стефан Трифонов са в областта на невроморфологията. Изследванията му са насочени основно към изучаване на базалните мозъчни ядра.

Приносите от научноизследователската дейност на д-р Стефан Трифонов могат да бъдат сведени до следните основни пункта:

1. Проучване на морфологичните особености на дорзалното ядро в латералния лемниск;
2. Типизиране на основните неврони в латералния лемниск при експериментално животно;
3. Проучване на ензимната характеристика в мозъка на мишка в базалните мозъчни ядра;
4. Проучване върху слуховата сензорна система и локализацията на холинергичните проекции и класовете мускаринови рецепторни субединици;
5. Изолиране на специфични клетъчни типове от индуцирани миши плурипотентни стволови клетки;
6. Проучване на иновативни методи за преподаване по анатомия.

Научните постижения на д-р Трифонов са оценени от учени с международно признат авторитет, което е видно от цитиранията общо 40 пъти. Повечето от цитиращите статии са в списания с висок импакт фактор и в научни книги.

Преподавателска дейност на кандидата

Д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е участвал в проблемно базираното обучение, а в Япония е изнасял единични лекции, и е водил дисекционни упражнения и упражнения по остеология и медицински английски на студенти-медици в продължение на три академични години от 2012 до 2014 год. От приложеното удостоверение е видно, че през последните три години има хорариум от над 100 учебни часа, лекции и упражнения със студенти по медицина и ерготерапия на български и английски език.

Д-р Стефан Трифонов, дм има общо 9 години преподавателски стаж, от които 5 години в МУ-Плевен и 4 години в МУ-Канзай, Осака, Япония.

През трудовия си стаж, като асистент у нас, той е водил целия практически курс по микроскопска и макроскопска анатомия. Това ми дава основание да приема, че в сравнително недългия си академичен стаж д-р Ст. Трифонов е изградил нужните педагогически качества и умения.

Проекти и членство и награди

От представените доказателства се вижда, че д-р Стефан Трифонов има участие в четири проекта, които са финансирани от МУ-Плевен.

Участвал е и в два японски проекта, като методичен научноизследователски ръководител.

Д-р Трифонов е член на Японската асоциация на анатомите.

На Японското дружество по невронауки.

Членува и в Международна организация за изследване на мозъка (IBRO).

През 2009 година д-р Стефан Трифонов е награден от МУ-Канзай, Осака за успешно реализирана международна изследователска програма.

Курсове

През 2001год. е участвал е в учебно-тематични курсове за специализанти по топографска анатомия на коремната кухня и превантивна медицина в МУ-Плевен, за което прилага съответните сертификати.

През 2003год. д-р Стефан Трифонов е провел специализация по нерадиоактивна *in situ* хибридизация в Тракийски университет – Стара Загора.

Владее отлично говоримо и писмено английски и руски, и базисно японски език.

Заклучение

Въпреки малкия трудов и преподавателски стаж и недостатъчните количествени критерии д-р Стефан Трифонов има доказан международен авторитет. Количествени недостатъци на научните публикации се компенсират от качеството на някои от трудовете му публикувани в

авторитетни чуждестранни списания. Големият брой на цитирания и наградата от МУ-Канзай, Осака за успешно реализирана международна изследователска програма потвърждават заслугите му.

Цялостната картина на научната и преподавателска дейност, както и професионалната квалификация на д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм, покрива настоящите качествени критерии за присъждане на научното звание „доцент” по научна специалност “Анатомия, хистология и цитология” шифър (03.01.02) за нуждите на Катедрата по “Анатомия, хистология, цитология и биология” към Медицински Университет – Плевен.

След като анализирах подробно научно–изследователската и учебно-преподавателска дейност на д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм, считам че той отговаря на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент” и това ми дава основание да гласувам с положителен вот.

25.05.2015

София

Изготвил становището:

доц. д-р Димо Кръстев, дм