

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” по специалност “Патологична физиология” съгласно обявата в Д.В. бр.35 от 12.04.2013 г.

с кандидат: д-р Палмена Ангелова Мижоркова, н.с. “доктор по педагогика”, гл. асистент в катедрата “Химия, биохимия, физиология и патофизиология” към Медицински факултет на СУ “Св. Климент Охридски”.

От доц. д-р Здравко Асенов Велков, д.м. доцент по Медицина 7.1.

(Патологична физиология), МУ – София, пенсионер.

В настоящия конкурс д-р Ангелова представя списък на 12 (дванадесет) научни публикации. От тях 5 на латиница и останалите на кирилица. От представените публикации 5 са под печат, без становище на издателството, но с отбелязване точно в коя книжка ще бъдат отпечатани. В четири статии, включително и дисертационния труд, д-р Ангелова е първи автор, в 8 статии е водещ автор и в една е трети автор. Неизвестно защо в списъка липсва заглавието на дисертационния труд. Болшинството статии са поместени в наши списания с изключение на № 10, публикувана в *Klin. Neurophysiol.* и е цитирана два пъти. Този факт говори, че научните търсения на д-р Ангелова и получените резултати будят интерес и ако се работи в тази насока (да се публикува в реномирани списания), то и цитиранията ще бъдат повече. Няма данни за статии с импакт фактор.

Много добро впечатление прави факта, че в някои статии, където д-р Ангелова е водещ автор, съавтори са студенти (№ 4, 5, 6, 7, 8). Този стил на работа студенти може да са потенциални кандидати за асистенти в предклиничните дисциплини, където в момента има голям недостиг на кандидати за асистенти.

Научните търсения на д-р Ангелова са насочени в няколко области. Тя защитава успешно дисертация на тема “Влияние на физическите натоварвания върху скоростта на провеждане на възбуждението по мускулните влакна”. Установена е разлика в електрофизиологичните свойства на бързите и бавните мускулни влакна при различни мускулни усилия, а така също и влиянието на

хипертрофията и променената нервна активация на мускулите. Научните интереси на д-р Ангелова освен в областите – спортна физиология, нервно-мускулна физиология, мускулна умора, са насочени и към вегетативната сърдечна регулация, вегетативните дистонии, ендокринната регулация, психоемоционалния стрес. Това ми дава основание да смятам, че д-р Ангелова лесно ще направи преход от нормалната физиология към патологичната физиология. С методиките за изучаване на електромиограмата при различни индивиди и различни условия, с методите за изследване на вегетативната сърдечна регулация и вариабилността на сърдечната честота, д-р Ангелова може лесно да колаборира с невролози или кардиолози и да се оформи като добър специалист по Клинична патофизиология.

Смятам, че с натрупаният преподавателски опит в НСА и в Медицинския факултет към СУ “Св. Климен Охридски”, преподавайки физиология на човека и натрупания научен подход за решаване на научни проблеми, д-р Палмена Ангелова Мижоркова-Попова има необходимите качества да бъде избрана за “Доцент” по патологична физиология в настоящия конкурс.

01.08.2013 г.

Доц. д-р Здравко Асенов Велков