

## СТАНОВИЩЕ

ОТ ПРОФ. МИЛЕНА СТАНЕВА СТАНЕВА, Д.М.

„Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда” ЕАД

**ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР” В ОБЛАСТ НА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 4. ПРИРОДНИ НАУКИ, МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА, ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 4.3. БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ, ПО НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ „БИОХИМИЯ” ЗА НУЖДИТЕ НА СЕКТОР „БИОХИМИЯ“, КАТЕДРА „ХИМИЯ И БИОХИМИЯ“ НА ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ“, МУ– ПЛЕВЕН**

Във връзка с обявения конкурс за академичната длъжност „професор” със заповед № 193/30.01.2018 г. на Ректора на МУ-Плевен съм определена за член на Научно жури и решението на първото неприсъствено заседание е да представя становище.

Конкурсът за заемане на академичната длъжност ”професор” по научната специалност „Биохимия” е обявен в ДВ, бр. 87 от 31.10.2017 г. Единствен кандидат по конкурса е доц. Регина Комса-Пенкова, д.б.н. Тя е представила материалите за участие в конкурса съгласно изискванията на Правилника на МУ-Плевен.

Доц. Пенкова е с общ трудов стаж 40 г. 00 м. 19 д., от които преподавателски стаж от 37 г. 07 м. 14 д. През 1989 г. придобива специалност: Биохимия.

Има присъдена образователна степен „Кандидат на биологичните науки” през 1994 г. като защитената дисертация е на тема: „Термостабилност на фибриларните колагени, влияние на различни фактори”, а през 2017 г. - „Доктор на науките” по научна специалност „Биохимия”, защитената дисертация е на тема: „Нов поглед върху ролята на генетичните и негенетични рискови фактори в патогенезата на тромботични инциденти при пациенти с венозен тромбемболизъм и репродуктивни проблеми”.

Доц. Пенкова има присъдено научно звание „Доцент” от 1997 г.

В момента е Ръководител на секция „Биохимия”; Ръководител Катедра „Химия, Биохимия, Физика и Биофизика” (2005). Участва активно в ръководството на МУ- Плевен. От 2009-2013г. е заместник декан на Факултета по медицина; Председател на МУС на Факултета по медицина; Председател на Аcreditационна комисия на Факултета по медицина. Активно участва в Програми на Европейския съюз.

Доц. Пенкова се представя с достатъчен брой научни трудове – общо 234, от които 2 дисертации, 92 публикувани статии в научни списания (34 международни и 58 български), 16 съавторства в написването на книги и 124

участия в научни форуми с публикувани резюмета (65 в България и 59 в чужбина).

Общият брой на цитиранията е 436, от които 405 в чужди и 31 в български списания. Общият импакт фактор е 75,086 (IF от публикации - 48.247 и IF от резюмета -26.839).

Ръководител е на разработване на 5 докторантури, от които две са успешно защитени през 2009 и 2012.

Доц. Пенкова има добра учебно-преподавателска натовареност- за периода 2014 – 2017 г. – 2061,4 екв. ч. Провежда пълен лекционен курс по биохимия за студенти по медицина на български и английски език във Факултет „Медицина“. Участва в преподаването по биохимия в бакалавърски програми във Факултет „Здравни грижи“, Факултет „Обществено здраве“, „Медицински колеж“ и във факултетен курс по Патобиохимия (въведен от 1998).

Член е на редакционната колегия на три чуждестранни списания „Nutrition“, „Clinical Nutrition Journal“, „e-SPEN Journal“.

Научните трудове на Доц. Пенкова са с доказани научни приноси в следните научни направления:

- ❖ В областта на свойствата на съединително-тъканни белтъци – колаген, промяна в структурата и свойствата им при патологични процеси, като атеросклероза и захарен диабет.
- ❖ В областта на ДНК анализ: изследване на наследствени фактори за тромбофилия при рискови пациенти с венозни тромбози и венозен тромбоемболизъм; ролята на генетични варианти SNP rs5918ITGB3, rs1799889(-), rs6025 и rs1799963 в патогенезата на тромботични инциденти и връзката с промените в тромбоцитната активация; изследване на наследствени фактори за тромбофилия при жени с репродуктивни неудачи; ролята на генетични варианти SNP rs5918ITGB3, rs1799889(-), rs6025 и rs1799963 в патогенезата на загуби на плода
- ❖ В областта на клиничното хранене и качество на живот: проблеми на обучение по клинично хранене; проблеми на клинично хранене при пациенти с гастроинтестинални проблеми; проблеми на клинично хранене при пациенти с хипертония; проблеми на клинично хранене при жени с репродуктивни неудачи: инфертилитет ранни загуби на плода, синдром на поликистоза на яйчниците
- ❖ Изследване на активност, морфологични и механични характеристики на тромбоцити и връзка с генотипа на пациентите - нов подход при оценяване на значението на носителството на протромботични полиморфизми за развитието на инциденти

## Заклучение

Кандидатката доц. Регина Комса-Пенкова, д.б.н., напълно отговаря на критериите на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност "Професор". Представените научни трудове като брой и качество съответстват и значимо надхвърлят изискванията, има много голям брой цитирания, висока учебна натовареност, участва активно в развитието на специалност „Биохимия” и МУ-Плевен чрез дейността си като ръководител секция „Биохимия”, ръководител Катедра „Химия, Биохимия, Физика и Биофизика” (2005) и заместник декан на Факултета по медицина 2009-2013г.

Всичко това ми дава основание убедено да гласувам положително и да предложа на уважаемото Научно жури да избере доц. Регина Комса-Пенкова, д.б.н, за „професор“ по научната специалност „Биохимия” за нуждите на Сектор „Биохимия“, Катедра „Химия и биохимия“ на Факултет „Фармация“, МУ– Плевен.

26.02.2018 г.

Изготвила становището:

(Проф. д-р Милена Станева, д.м.)