

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Катя Стефанова Ковачева, дм,
Сектор „Медицинска генетика“
Медицински Университет - Плевен

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по научната специалност 01.06.10 Биохимия, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, за нуждите на Медицински Университет-Плевен, Факултет Фармация, Катедра „Химия и биохимия“

В обявения конкурс за „Професор“ по научната специалност „Биохимия“ към Катедра „Химия и биохимия“ Факултет Фармация, Медицински Университет-Плевен, е кандидатствал и е допуснат за участие един кандидат – доц. Регина Симеоновна Комса-Пенкова, дб, доцент в същата катедра.

По обявения конкурс, кандидатът е представил (на хартиен и електронен носител) всички необходими документи и са приложени резюмета от всички публикации и участия в научни форуми.

Образование и кариерно развитие:

Доц. Регина Симеоновна Комса-Пенкова е завършила висше образование с магистърска степен по специалност „Биохимия“ в Държавен Университет, Вилнюс.

Започва работа, като биолог в Цитологична лаборатория, ВМИ-Плевен (1980-1984). В катедра „Химия и биохимия“ към ВМИ-Плевен, е избрана за асистент през 1984 год., а след това последователно за старши асистент (1990) и гл. асистент (1994).

От 1989 год. има придобита специалност по „Биохимия“.

През 1994 год успешно защитава дисертационен труд на тема „Термостабилност на фибриларните колагени, влияние на различни фактори“ и през 1997 год. придобива научно-образователна степен „доктор“ по научна специалност „Биохимия“.

Заемани длъжности: Ръководител на секция „Биохимия“ (1997) и на Катедра „Химия, Биохимия, Физика и Биофизика“ (2005). В периода (2009-2013), заема редица отговорни длъжности в ръководството на Медицински Университет – Плевен: Зам. Декан на Факултета по медицина, Председател на МУС на Факултета по медицина (2009-2013), Председател на Акредитационна комисия на Факултета по медицина. От 2013 год до настоящия момент е Ръководител на Сектор „Биохимия“.

Доц. Регина Симеоновна Комса-Пенкова има изключителен принос за дейността на МУ в Направление Програми на Европейския съюз: създател (1998) и ръководител (2000-2009) на отдел „Международно сътрудничество“, институционален Сократ координатор и редица други заслуги за развитието на ВМИ и МУ- Плевен. За периода 2000-2009 тя е инициатор и ръководител на разработването на пилотни проекти по програмата на ЕС за развитие и подобряване професионалното обучение и по програма за Обучение през целия живот. През 2005 г. е избрана за Ко-директор на Програмата за обучение на лекари по клинично хранене в рамките на Европейската инициатива „Учене през целия живот“.

Карьерното развитие на Доц. Регина Комса-Пенкова е свързано с дългогодишна работа и натрупан богат опит, както по отношение на преподаването по специалност „Биохимия“, така в ръководството и научно-изследователската дейност на Висшето Медицинско заведение по специалност „Биохимия“, което е добро основание за хабилитирането и като „Професор“ по тази научна специалност.

Научни интереси:

Научните интереси на Доц. Регина Комса-Пенкова са свързани със следните основни научни направления: Изследване на свойствата на фибриларни колагени и др. белтъци; Изследване на гликирани и окислени белтъци и ролята им в патологията; Разработване на методи за изследване на белтъци и ензими; Приложение на колагенови и колагеназни препарати за лечение на бавно зарастващи рани; Изследване ролята на генетичните и негенетични рискови фактори за развитие на съдови тромбози, както и при пациенти с репродуктивни проблеми; Изследване на имунни реакции, възпалителни и туморни процеси; Клинично хранене и метаболизъм и др.

НАУЧНО –ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

За участие в конкурса Доц. Регина Комса-Пенкова е представила:

- I. Публикации в специализирани научни издания – общ брой 92**
 - От тях публикации, свързани с дисертационните трудове за ОНС „доктор“ и „доктор на науките“ – са **60 бр.** и несвързани с дисертационния труд – **32 бр.**
 - Публикации в чужди научни списания – **34 бр.**
 - Публикации в български периодични списания – **58 бр.**
 - Публикации в пълен текст в научни сборници в България и чужбина **2 бр.**
 - Участие в написване на книги/глави от книги и учебници – **16 бр.**
- II. Съавторство (в реалните публикации)**
 - Самостоятелен или първи автор – **24 бр.**
 - SJR от публикации – **2.944**
- III. Цитирания (без автоцитирания) – общо 424 бр.**
 - От тях в чужди източници – **405 бр.**
 - От тях в български източници – **19бр.**
- IV. Импакт фактор**
 - Общ импакт фактор от публикации на статии в списания – **48.247**
 - Общ импакт фактор от публикации на резюмета - **26.839**
- V. Научно-изследователски приноси**

Приемам авторската справка на Доц. Комса-Пенкова за приносите от нейната научно-изследователска дейност. Тези приноси (както с оригинален и фундаментален характер, така и с научно-приложен характер) са в различни научни направления: „Изследване на физико-химичните свойства на фибриларни колагени“, Изследване на гликирани и окислени белтъци и ролята им в патологията“, „Разработване на методи за изследване на ДНКР белтъци и ензими“ и „Приложение на получените колагенови и колагеназни препарати за лечение на

бавно заздравяващи рани”, „Изследване ролята на генетичните и негенетични рискови фактори за развитие на венозни и артериални тромбози”, „Изследване ролята на генетичните и негенетични рискови фактори при пациенти с репродуктивни проблеми”, „Изследване на имунни реакции, възпалителни и туморни процеси”, Проблеми на метаболизма и клинично хранене”, „Проблеми на зависимости към вещества”, „Развитие на медицинското образование”.

НАУЧНА АКТИВНОСТ

- I. Участия в научни форуми – общ брой 120
 - В чужбина – 54 бр.
 - В България – 66 бр.
- II. Участия в научно-изследователски проекти - общо 24 бр.
 - Към Медицински Университет- Плевен - 24 бр.
- III. Членство в научни организации и дружества – 5 бр.
- IV. Присъдени национални или чуждестранни награди – 5 бр.
- V. Ръководител на докторанти (вече защитили)– 2 бр.
- VI. Участие в редакционни колегии на научни списания – 3 бр.
- VII. Рецензиране на статии за публикуване в български и чужди списания – 7 бр.
- VIII. Участия в научни журита – 2 бр.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

- Общ стаж като преподавател – 37 год.
- Участие в лекционните курсове и разработване на учебни програми – Доц. Комса-Пенкова е ангажирана в преподаването по Биохимия в Медицински Университет – Плевен за специалности „Медицина” (българоезично и англоезично обучение), „Фармация”, „Медицинска сестра“, „Акушерка“, „Медицинска рехабилитация и ерготерапия” и „Помощник фармацевт”, като демонстрира висока учебна натовареност (превишаваща многократно съответните нормативи), компетентност и изявени преподавателски умения.
- Учебна натовареност – 2061 екв. часа е обща учебна натовареност (българо- и англоезично обучение в МУ-Плевен) за последните три години.
- Участие в - за различните (изброени по-горе) специалности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Кандидатът, Доц. Регина Комса-Пенкова, дб, надвишава значително наукометричните критерии, заложиени в правилника на МУ-Плевен, за присъждане на академичната длъжност „Професор”. Тя е утвърден учен, с богати интереси в различни научни направления в областта на медицината, с дългогодишен опит като преподавател и ръководител.

Давам положително становище и убедено предлагам на членовете на Научното жури да гласуват за присъждане на академичната длъжност „Професор” по научната специалност „Биохимия” на Доц. Регина Комса-Пенкова, дб.