

СТАНОВИЩЕ

Относно конкурс за заемане на академична длъжност "Професор" в област на висшето образование 4. "Природни науки, математика и информатика", професионално направление 4.3. "Биологически науки", научна специалност "Биохимия", обявен в ДВ бр. 87 от 31.10.2017 г., за нуждите на Катедра "Химия и биохимия", ФФ, МУ – Плевен

от Доц. д-р Мария Николаева Симеонова, дм, специалист по медицинска генетика, сектор "Медицинска генетика", ФФ, МУ- Плевен.

В конкурса за "Професор" по научната специалност Биохимия към МУ-Плевен е кандидатствал и е допуснат един кандидат – Доц. Регина Комса-Пенкова дбн, доцент по Биохимия в катедра „Химия и биохимия“.

Доц. Регина Комса-Пенкова напълно отговаря на количествените наукометрични изисквания на МУ-Плевен за тази академична длъжност. Тя има: придобита научна степен „Доктор на науките“; двама защитили докторанти и 3-ма в процедура; общ брой публикации – 92, от които 34 в международни научни издания; самостоятелен или първи автор е на 24 публикации; съавтор е в написване на 16 книги и учебни ръководства; участията ѝ в научни форуми са 120, от които 54 в чужбина; Импакт факторът, само от публикации е 48.24, а от резюмета – 26.839; Общо цитиранията ѝ са 424, от които 405 от чужди автори; участията ѝ в научни проекта, финансирани от МУ-Плевен, са 24.

Професионалната кариера на Доц. Регина Пенкова започва през 1984 г. когато е избрана за асистент по биохимия в катедра „Химия и биохимия“ на ВМИ-Плевен, а от 1997 г. е хабилитирана за доцент в същата катедра. От 1989 г. тя придобива специалност по биохимия. През 1994 г. придобива научна степен „Доктор“, а през 2017г.– «Доктор на науките».

Доц. Пенкова е заемала следните административни длъжности: Ръководител секция "Биохимия (1997 г.) ; Ръководител на катедра „Химия, биохимия, физика и биофизика (2005 г.) ; Ръководител отдел „Международни отношения“ (2000-2006); Ръководител служба „Международно сътрудничество“ (2006-2009); Заместник декан на факултета по медицина (2009-2013 г.); В същия 4-годишен период е била Председател на МУС и Председател на Акредитационната комисия на Факултета по медицина, а от 2013 г. и понастоящем е Ръководител на сектор „Биохимия“.

1. Научна дейност

Научните интереси на доц. Регина Пенкова са многостранни и мултидисциплинарни, базирани на съвременни научни постижения в областта на биохимията, молекулярната генетика и новите технологии. Научните ѝ трудове имат, както фундаментално, така и практическо отношение към много широк спектър на човешката патология – венозни и артериални тромбози,

различни форми на репродуктивни неудачи, асистирана репродукция, имунна патология, онкохематология, клинично хранене, лечение на бавнозаставяващи рани, зависимости към вещества, развитие на медицинското образование и други.

Научната значимост на трудовете на доц. Пенкова са с висока научна стойност и актуалност. Те обогатяват научната литература с нови и оригинални факти и дават възможност, както за приложение в клиничната практика, така и за бъдещи научни изследвания. В подкрепа на това са и дисертационните теми на нейните 5-ма докторанти.

Приемам самооценката за научните приноси в трудовете на доц. Пенкова. Те са представени много изчерпателно, като са систематизирани в 10 основни научни направления с редица поднаправления, отразяващи широките ѝ научни интереси. За мен, като генетик, приносите с особено значение за клиничната практика и здравеопазването са тези в направление 5 - „Изследване ролята на генетичните рискови фактори при пациенти с репродуктивни проблеми“, включващи 6 поднаправления, доказани в 51 публикации и участия в научни форуми. Те са резултат на дългогодишни проучвания на големи проектни екипи от мултидисциплинарни специалисти. В по-голямата част на тези научни проекти, доц. Пенкова е ръководител и водещ изпълнител. Заслужава уважение нейната неуморна инициативност в реализиране на нови научни идеи, както и безспорните ѝ организаторски качества.

Като цяло, резултатите от изследванията в това главно научно направление, някои от които с оригинален характер, са от голяма полза в ежедневната клинична практика на специалистите по АГ и репродуктивна медицина. Те показват, например, че триместрите на бременността не трябва да се разглеждат като хомогенни периоди по отношение ролята на различни генетични фактори за репродуктивните неуспехи. Значителна част от научните трудове на доц. Пенкова доказват това. Установена е сигнификантна разлика в самостоятелното или комбинирано носителство на определени протромботични мутации в различните гестационни седмици на бременността, при повтарящи се СПА и/или миссед аборти, при мъртви раждания, както и при отсъствие на бременност при 3 и повече процедури за асистирана репродукция. Важна предпоставка за реализиране на научните проучвания в това направление са въведените, чрез компилация, анализ и адаптиране, на подходящи протоколи за изследване на ДНК полиморфизми при пациенти с репродуктивни проблеми.

2. Научната активност

Резултатите от проучванията на доц. Пенкова са известни на специализираната научна общност в България и чужбина. Научните ѝ доклади и съобщения са представяни в годините на множество различни научни форуми. Тя е участвала в 120 научни прояви, като 59 от тях са в чужбина. Била е гост-лектор на 14 форума в чужбина.

Доц. Пенкова също е участник в редколегиите на 3 чуждестранни научни списания: Nutrition, Clinical Nutrition Journal и e-SPEN Journal. Тя е ръководител или водещ изследовател на 24 научно-изследователски проекти, финансирани от МУ-Плевен. Също така, е рецензент на статии за публикуване в 5 международни научни списания и в 2 български. Участник е и в 2 научни журита за академична длъжност Професор и редица други за ОНС Доктор. Доц. Пенкова е член на 2 български научни организации и на 3 международни професионални организации. От 2004 г. е Зам. Председател на БУЛСПЕН и е в борда на директорите на LLL-ESPEN.

3. Учебно-преподавателска дейност

Доц. Регина Пенкова има огромна ангажираност с учебно-преподавателска дейност. Справката за учебната ѝ натовареност от последните 3 години показва обща аудиторна заетост – 2061,4 ч. при средна годишна натовареност от 687 ч. През 1997-1998 г. тя разработва пълен курс лекции по биохимия за специалността Медицина (БЕО и АЕО), както и за факултативния курс по Патобиохимия. През 2003 г. разработва курс лекции за Медицински сестри и Акушерки, а по-късно и за Медицинска рехабилитация, Помощник фармацевт и за специалността Фармация.

Тъй като познавам доц. Пенкова от много години, моята оценка на лекторските ѝ умения и качеството на преподавателската ѝ работа, е много висока. Тя е търсен и уважаван от студентите преподавател.

4. Експертна дейност

Високо оценявам дългогодишната и многостранна експертна дейност на доц. Регина Пенкова, с която тя допринася за утвърждаване авторитета на Висшето ни училище и в която проявява завидни мениджърски умения. В далечната 1998 г. тя е инициатор за създаването на отдел „Международно сътрудничество“ и като ръководител, регистрира ВМИ-Плевен в програмата на ЕС „Сократ“ за студентска мобилност, като сключва първите билатерални договори с Брюкселския свободен университет и Хумболтовия университет. Като Институционален Сократ и Еразъм координатор, тя разширява международната дейност на Университета и по други 2 програми на ЕС за развитие на образованието – Еразъм и Леонардо да Винчи. В периода 2000-2009 г., доц. Пенкова ръководи редица пилотни проекти по програмата на ЕС за развитие и подобряване на професионалното обучение от 2000 г. и по програмата за обучение през целия живот от 2007 г. Във връзка с успешното финализиране на проектите, тя е удостоена с награди, а три от тях са „Сертификат за качество“ на МОН за отлично изпълнение.

Заслуга на доц. Пенкова е участието ѝ в разработването и издаването на ECTS справочника на МУ-Плевен за специалността „Медицина“ на български и английски език. Като ръководител „Международно сътрудничество“, тя изготвя и кандидатстването на МУ за Разширена Университетска харта за периода

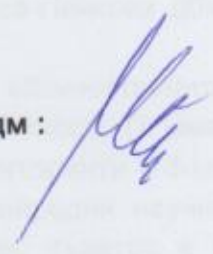
2007-2013, както и за ECTS приложение към дипломите на студентите по медицина.

Заключение:

Цялостната мащабна научно-изследователска, учебно-преподавателска и експертна дейност на доц. Пенкова се характеризира с многостранност, компетентност, активно ангажиране и пряко ръководство на докторанти, специализанти и студенти и напълно отговаря и надвишава изискванията на МУ-Плевен за професорска хабилитация. След внимателен прочит и анализ на представените материали по настоящия конкурс, считам, че на доц. Регина Комса-Пенкова, д.б.н. напълно заслужено може да бъде присъдена академичната длъжност „Професор“ по Биохимия в МУ-Плевен.

28.02.2018 г.

Доц. Д-р Мария Симеонова, дм :



1. Научна дейност

Научната дейност на доц. Регина Пенкова се характеризира с многостранност, компетентност, активно ангажиране и пряко ръководство на докторанти, специализанти и студенти и напълно отговаря и надвишава изискванията на МУ-Плевен за професорска хабилитация. След внимателен прочит и анализ на представените материали по настоящия конкурс, считам, че на доц. Регина Комса-Пенкова, д.б.н. напълно заслужено може да бъде присъдена академичната длъжност „Професор“ по Биохимия в МУ-Плевен.