

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Боряна Крумова Русева, д.м.
Ръководител сектор „Физиология”
Катедра „Физиология и патофизиология”
Медицински университет – Плевен

Относно: обявен конкурс за академичната длъжност „Професор” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Патофизиология” за нуждите на Факултет „Медицина”, Катедра „Физиология и патофизиология”, към Медицински университет – Плевен, обявен в ДВ бр. 36 от 27.04.2018 г.

Със заповед № 1606 от 03.07.2018 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен съм определена за член на Научното жури, а на първото заседание на Научното жури съм определена да представя становище относно конкурса, в който единствен кандидат е доц. д-р Анелия Александрова Димитрова, д.м. от Катедра „Физиология и патофизиология” на МУ-Плевен.

За конкурса доц. д-р Анелия Димитрова, д.м. е представила всички необходими документи съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на Медицински университет – Плевен за неговото прилагане.

Биографични данни и професионална квалификация

Доцент д-р Анелия Александрова Димитрова е родена на 02.08.1958 г. в гр. Плевен. Завършва медицина във ВМИ - Плевен през 1982 г. В периода 1982 - 1984 г. работи като участъков лекар в с. Обнова, Плевенска област.

През 1984 г. д-р Анелия Димитрова е назначена за асистент в Катедра „Патофизиология” при ВМИ – Плевен след успешно издържан конкурсен изпит. Академичното развитие на доц. А. Димитрова преминава последователно през всички длъжности: асистент, старши и главен асистент. През 1991 г. придобива специалност по „Патофизиология”, а през 2007 г. ОНС „Доктор” по НС „Патофизиология” след успешно защитен дисертационен труд на тема „Съдово-протективни ефекти на цинковата суплементация - експериментални проучвания”. През 2010 г. д-р А. Димитрова придобива научното звание „Доцент” по патофизиология към МУ – Плевен, а освен това от 2014 г. е избрана и за доцент по патофизиология на ½ длъжност към Медицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора.

Към момента на подаване на документите за обявения конкурс, доц. д-р Анелия Димитрова, д.м. е с над 34 години преподавателски стаж по дисциплината „Патофизиология”.

Доц. д-р Анелия Димитрова е Ръководител на Катедра „Физиология и патофизиология” в Медицински университет – Плевен от 2011 г.

Доц. А. Димитрова членува в няколко научни организации: Българско дружество по физиологичните науки, Съюз на учените в България, Български лекарски съюз, Българска организация по хомеопатична медицина, GRRC - France.

Доц. д-р Анелия Димитрова е рецензираща изследователски проекти, избирана е за член на пет научни журита за присъждане на академични длъжности и 12 за научни степени, рецензираща е статии в български и чуждестранни списания. Член е на Държавната комисия за провеждане на изпит по специалността „Патофизиология”.

Доц. д-р А. Димитрова е член на Факултетния Съвет и на Учебно-методичния съвет на Факултета по медицина към МУ - Плевен, Научния съвет по Медико-биологични специалности, Комисията по образование и акредитация при ФМ; била е член на Академичния съвет и Етичната комисия по НИД.

Доц. д-р Анелия Димитрова владее писмено и говоримо английски и руски език.

Учебно-преподавателска дейност

За последните три учебни години доц. д-р Анелия Димитрова, д.м. е реализирала в МУ-Плевен учебна натовареност общо 2 649 ч. от проведени лекции, практически упражнения и участие в семестриални изпити по патофизиология със студенти сп. „медицина“ БЕО и АЕО и сп. „помощник фармацевт“, а в ТрУ-Стара Загора от лекции и семестриални изпити в МФ (БЕО и АЕО) – 604 ч. Участва и в провеждането на ФК по хомеопатия за студенти по медицина във ФМ на МУ-Плевен. Участва в проблемно-базираното обучение на студенти по медицина.

Има участие в написването на „Учебник по патофизиология за медици“, „Ръководство за практически упражнения по патофизиология“ и две учебни помагала.

Научно-изследователска дейност, публикационна активност и наукометрични данни

В конкурса за професор доц. д-р Анелия Димитрова участва с общо 87 публикации: самостоятелен автор на една монография „Участие на матриксните металлопротеинази в патогенезата на артериалната хипертензия, атеросклерозата и остеопорозата“; участва като съавтор в една монография в България и две в чужбина. Има 11 статии, публикувани в международни научни издания (пет с IF), 37 статии са в български научни списания (шест с IF) и 23 в научни сборници. Научният ѝ актив от участия в научни прояви, представени в конкурса за професор е 119 (37 в чужбина и 82 в България). Доц. Анелия Димитрова има общ импакт фактор от публикувани статии 12.978, а от публикации на резюмета в списания – 71.624; сумиран SJR от публикации и резюмета – 3.146. Тя е първи автор на 25 публикации и 44 резюмета.

Общият брой на научните ѝ трудове след хабилизацията като доцент е 36, от които осем в чуждестранни списания, 15 в български реферирани списания, девет в сборници от научни прояви, участия в написване на три монографии и едно учебно помагало.

Кандидатката има общо 66 цитирания: в България (14 бр.) и чужбина (52 бр.). Участвала е в 24 научни проекта. Била е научен ръководител на трима докторанти, двама от тях вече успешно защитили.

Научната дейност и научната активност на участничката в конкурса, сравнени с изискванията за присъждане на научното звание *Професор* са представени в табл. 1. и табл. 2.

Таблица 1. Характеристика на научната дейност

Научна дейност	Доц. д-р Анелия Димитрова, д.м.	Изисквания на МУ-Плевен за професор
I. Общ брой реални публикации	87	50
в т. ч. международни	11	7
самостоятелен или първи автор	25	20
Импакт фактор (IF)	12.978	≥10
Докторанти	3	2
Цитирания	66	20

Таблица 2. Характеристика на научната активност

Научна активност	Доц. д-р Анелия Димитрова, д.м.
I.Участия в научни форуми в чужбина	37
II.Участия в научни форуми в България	82
III. Участия в научноизследователски проекти в България	22 бр.– финансирани от МУ-Плевен 2 бр. към МОН

Тематиката на научните изследвания на доц. д-р А. Димитрова е актуална, разнообразна и многопластова, включваща експериментални и клинични проучвания. Приемам представените от доц. А. Димитрова приноси от нейната научна работа. Те са както с научно-теоретичен така и с научно-приложен характер за патогенезата, диагностиката и лечението на някои социално-значими заболявания. Представени в резюме те доказват: участието на тимуса в процесите на артериалната тромбогенеза; ролята на различния прием на някои микроелементи (цинк, мед, селен, магнезий) и свързаните с тях антиоксидантни ензими в патогенезата на артериалната хипертензия и атеросклероза; влиянието на различния прием на цинк и селен върху състоянието на белтъците на екстрацелуларния матрикс в съдовите стени и ремоделирането им; взаимовръзката между експресията на ендотелин-1, серумна концентрация на магнезий и матриксни металлопротеинази при пациенти със сърдечно-съдови и мозъчно-съдови заболявания; участието на матриксните металлопротеинази в патогенезата на остеопорозата; регенерацията на костната тъкан у плъхове с остеопороза при интраосалното приложение на полимерни матрици натоварени с нанодиаменти.

Представените в монографията „Участие на матриксните металлопротеинази в патогенезата на артериалната хипертензия, атеросклерозата и остеопорозата“ систематизирана научна информация и резултати от собствени проучвания биха били в помощ на специалистите при лечението на тези социално-значими заболявания.

Заклучение

Доц. д-р Анелия Димитрова, д.м. е доказал се преподавател и учен, отговарящ напълно и дори надхвърлящ изискванията за присъждане на академичната длъжност „Професор“, заложи в Правилника за развитие на академичния състав в МУ - Плевен.

Личните ми впечатления за нея са, че е експерт в работата си, етичен, толерантен и отзивчив колега с иновативно мислене.

Изхождайки от всичко това и давайки своя положителен вот, с убеденост си позволявам да препоръчам на почитаемото Научно жури да бъде избрана за заемане академичната длъжност „Професор“, по НС „Патофизиология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Физиология и патофизиология“ на Медицински университет – Плевен.

Дата: 28.08. 2018 г.
гр. Плевен

Изготвил становището:

/ доц. д-р Боряна Русева, д.м./