

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОБЯВЕНО С ЗАПОВЕД № 709 / 31.03. 2015 г.
НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН

СТ А Н О В И Щ Е

ОТ ДОЦ. Д-Р ДИМО ИЛИЕВ ДИМОВ, дм

Доцент в Катедра „Медицина на бедствените ситуации и токсикология”

ВМА- София

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1 „Медицина” по научна специалност „Медико-санитарна защита” за нуждите на Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации” при Факултет „Обществено здраве” на МУ - Плевен, обявен с Решение на Академичния съвет (Протокол № 22 от 30.03.2015 г) и обн. в ДВ, бр.106 от 23.12.2014 г.

В обявения конкурс участвува един кандидат: д-р Виолета Йорданова Данчева, доктор по медицина, главен асистент в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации” при Факултет „Обществено здраве” на МУ – Плевен.

Лични данни и кариерно развитие

Д-р Виолета Йорданова Данчева е родена в гр. Плевен. Средното си образование завършва през 1978 г. в Руска езикова гимназия в гр. Плевен. През 1984 г. завършва медицина във ВМИ – Плевен.

Професионалният път на академичен преподавател започва през 1988 г като асистент в катедра „Медицина на бедствените ситуации” във ВМИ-Плевен. След 1991 г. последователно преминава през академичните длъжности „старши асистент” и „главен асистент”. През 1991 г. придобива специалност „Медицина на бедствените ситуации”. Образователна и научна степен „доктор” придобива през 2014 г. след успешно защитена докторска дисертация. Има редица следдипломни квалификации.

Д-р Данчева е член на БЛС и Българското дружество по Медицина на катастрофите. Ползва писмено и говоримо английски език, руски език и френски език и има умения за работа с текстообработващи и графични компютърни програми (Windows, MS Office, MS Word, MS Excel), които използва в научната и учебно-преподавателската си дейност.

Научно – изследователска дейност

За участие в настоящия конкурс кандидата представя списък от 33 публикации в пълен текст, отпечатани в авторитетни списания и научни сборници. Д-р Данчева представя и 11 резюмета от участия в международни научни форуми. От научните трудове 12 са на кирилица и 32 на латиница. Разпределението на научните трудове според участието на автора в представените разработки е следното:

- първи автор - 7;

- втори автор – 8;
- трети и следващ – 29.

Разпределението на научните трудове според вида на научните трудове е:

- публикации в български научни списания - 18;
- публикации в чуждестранни научни списания - 15;
- публикации в сборници с научни доклади, наръчници и учебни пособия - 11.

Научната продукция на д-р Данчева е изключително актуална и разнообразна. Тематично в научните трудове на д-р Данчева се очертават пет основни направления: Ефекти на каталитични антиоксиданти и 21-аминостероиди в експериментални модели на оксидативен стрес и възпаление; Проучвания върху експериментални модели на белодробна токсичност и фармакологичното и повлияване чрез противовъзпалителни средства и антиоксиданти; Изследване на оксидативния стрес при експериментален модел на астма и действието на различни групи антиоксиданти – прекурсори на глутатиона, каталитични неселективни манган мезопорфирини; Проучвания върху експериментални модели на белодробна токсичност при приложение на токсични фактори, самостоятелно и в комбинация с йонизираща радиация; Проучване на токсикологичния ефект на инкорпорирани радионуклиди и външно облъчване с гама йонизираща радиация върху белодробна тъкан на плъхове.

Основно направление в научната активност на д-р Данчева е изследване на ефектите на каталитични антиоксиданти и 21-аминостероиди в експериментални модели на оксидативен стрес и възпаление. Разработени, адаптирани и изпълнени са два експериментални модела на паракват-индуцирана пневмотоксичност при плъхове, както и са изследвани и доказани от кандидата протективните ефекти на каталитични антиоксиданти и 21-аминостероиди. Това направление е намерило отражение в пет публикации (№№ 1, 2, 3, 4, 5) и редица доклади на научни форуми.

Значителна част от научните й трудове са посветени на проучванията върху експериментални модели на белодробна токсичност и фармакологичното й повлияване чрез противовъзпалителни средства и антиоксиданти. Резултатите от изследванията на д-р Данчева по този проблем са намерили място в 9 публикации (№№ 23, 25, 26, 32, 33, 41, 42, 43, 44) и четири научни доклади.

Третото направление в научната дейност на кандидата е изследване на оксидативния стрес при експериментален модел на астма и действието на различни групи антиоксиданти – прекурсори на глутатиона, каталитични неселективни манган мезопорфирини (№№ 14, 15, 16, 17, 18, 24). В това направление д-р Данчева успешно е осъществила експериментален модел на астма при мишки и е доказала ролята на възпалението и оксидативният стрес в патогенезата на астмата. Също така са проучени ефектите на два антиоксиданта по отношение на основни клетъчни и имунологични показатели на възпалението в бронхоалвеоларна лаважна течност.

Четвъртото направление в научните публикации на кандидата е проучване върху експериментални модели на белодробна токсичност при приложение на токсични фактори, самостоятелно и в комбинация с йонизираща радиация (6, 7, 8, 10, 11, 13, 20, 27, 28, 29, 30, 36, 37, 34, 35, 40). Това тематично направление е най-обстойно разработения раздел в научно-изследователската дейност на д-р Данчева. Като най-значим принос се откроява систематизираното изследване на пневмотоксичните ефекти на различни химични агенти.

Пето направление в научната активност на д-р Данчева е проучването на токсикологичния ефект на инкорпорирани радионуклиди и външно облъчване с гама йонизираща радиация върху белодробна тъкан на плъхове.. Достижения на кандидата в тази насока са отразени в 5 публикации (№№ 9, 12, 19, 38, 39) и 4 научни доклади. В това направление кандидатът установява време-зависими и дозо-зависими промени в

определени биохимични показатели в бронхоалвеоларна лаважна течност и белодробен хомогенат.

Отражение на научните публикации на кандидата в литературата.

Представени са данни за 92 цитирания, като 83 от тях са от чуждестранни автори. За всички цитирания са посочени заглавията на публикациите и авторите, направили цитиранията. Безспорният принос на научната продукция на д-р Данчева намира потвърждение във високия импакт фактор на нейните публикации – **37,221**.

Учебно-преподавателска дейност.

Д-р Виолета Йорданова Данчева участва активно в учебно-преподавателската дейност на катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации”. Учебно -преподавателската дейност на кандидата, съгласно представената справка от Ръководството на МУ - Плевен, е общо **2164 часа** аудиторна заетост за последните три години. Д-р Данчева като главен асистент успешно участва в лекции, упражнения и семинари при обучението на студенти от Медицинския университет - Плевен. Педагогическата дейност на кандидата включва още: разработване на лекции, учебни пособия, учебни планове и програми, оказване на учебно- методична помощ и др.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Личните ми впечатления от д-р Виолета Данчева като учен и преподавател са изключително положителни. Д-р Данчева е изграден изследовател и преподавател с висок авторитет и несъмнени качества. Тя показва интелигентност, организационни умения и изследователска активност. Демонстрира задълбочено познаване на преподавания материал и е отличен преподавател.

В конкурса д-р Данчева се представя с 44 научни труда. Научните трудове отговарят по брой и качества на изискванията за придобиване на академичната длъжност „Доцент”.

Във връзка с гореизложеното и съобразявайки се с критериите на Закона за развитие на академичния състав в България и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности във МУ-Плевен, с голяма убеденост препоръчам на членовете на почитаемото научно жури да изберем д-р Виолета Йорданова Данчева, дм, за Доцент по „Медико-санитарна защита” за нуждите на Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации” при МУ – Плевен.

17.04.2105 г.

Изготвил становището:



(доц. д-р Димо Димов, дм)