



СТАНОВИЩЕ

по конкурс: за получаване на академичната длъжност „доцент“, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научната специалност „Фармакология“ (вкл фармакокинетика и химиотерапия), обявен в ДВ, бр. 33 от 17.04.2018г.

Кандидат: Д-р Стефчо Радев Василев, дм, главен асистент в Катедра „Физиология, патофизиология и фармакология, МФ, Тракийски Университет, Стара Загора

Рецензент: Проф. дхн Веселина Георгиева Гаджева, МФ, Тракийски Университет, Стара Загора

1. Лични и професионални данни за кандидата

Единственият кандидат в конкурса гл.ас. д-р Стефчо Радев Василев, дм, е роден на 25.02.1957г. Завършва висше образование Магистър по медицина през 1983г., Висш медицински институт -гр. Плевен. От 1984 г. работи във ВМИ- Стара Загора, сега Медицински Факултет-Тракийски Университет, Стара Загора последователно като Асистент, Старши асистент и Главен асистент по фармакология в катедрата по „Фармакология“. През 1991г. придобива медицинска специалност „Фармакология“ в МА София, а през 2000 г. специалност „Клинична фармакология и терапия“, МФ, Тракийски Университет - Стара Загора. След успешно защитен дисертационен труд на тема: „Приложение на Dermoelektroporation за трансдермално въвеждане на противовъзпалителни лекарства“ получава ОНС „Доктор“- 2015 г. През периода на своето академично развитие д-р Стефчо Радев непрекъснато е повишавал своята квалификация като е завършил следните курсове: 1990г. -интензивен шест месечен курс по английски език към Съюз на научните работници- гр. Стара Загора; 2001 г. - курс по клинична фармакология в катедрата по клинична фармакология-МА-София - клинично изпитване на propiverini hydrochloride и 2015г. курс по Биостатистика към Медицински факултет, ТрУ, Стара Загора. Член е на следните научни и професионални организации: БЛС – РК Стара Загора; Съюза на учените – клон Стара Загора; Българското научно дружеството по фармакология; Българското научно дружество по клинична фармакология; Българското пептидно дружество; член на комисията по етика към МФ-ТрУ Стара Загора

2. Общо описание на наукометричните показатели за представените материали

За участие в конкурса д-р Стефчо Радев представя общо 29 научни публикации, от които 24 в български списания, 1 в чуждестранно списание и 3 в сборници от научни форуми. Три публикации са в списанието *Bulgarian Chemical Communications* с общ IF=0,714, две публикации са в списанията *Biotechnology and Biotechnological Equipment* и *Bulgarian Journal of Veterinary medicine*, които са с Impact rank в Scopus. От представените публикации във връзка с дисертационния труд са 4 от тях (според наукометричните критерии на МФ от ПРАС на ТрУ-Стара Загора са необходими 25 публикации, от които 22 са извън ОНС „Доктор“). В 16 от публикациите д-р Радев е на първо или последно място, от което е видна водещата му роля в научните колективи. Д-р Радев представя и 34 участия в научни форуми, от които 17 международни (изискват се 6 участия).

В момента д-р Радев е научен консултант на един зачислен редовен докторант.

Автор или съавтор е на 3 учебника и 4 ръководства.

Д-р Радев е участвал в разработването и реализирането на 6 научноизследователски проекта: като член на научен колектив – 5 научни проекта и 1 самостоятелен.

3. Преценка на научноизследователската дейност на кандидата.

Важно е да бъде отбелязано, че научноизследователската и научноприложна дейност на д-р Радев е свързана с актуални и значими за човешкото здраве области и проблеми. Приносите от неговите научни разработки могат да бъдат обобщени в следните основни направления: Болка и оптимизиране на противоболковата терапия; Експериментални изследвания в областта на храносмилателната система; Експериментални изследвания в областта на ЦНС; Нежелани лекарствени реакции; Проучвания върху някои лекарствени растения; Хемокоагулация и профилактика на венозния тромбоемболизъм; Лекарствена политика и фармакоикономика и други. Ще поставя акцент само върху част от приносите, без да омаловажавам останалите.

1. Болка и оптимизиране на противоболковата терапия: разработките са свързани с характеристика на болката и класификация на видовете болка, преглед на обезболяващите медикаменти и рисковете свързани с използването им. Като най-съществен принос от трудовете в това направление считам използваната за пръв път в България комбинирана система Transderm Ionto с възможности за локално, трансдермално въвеждане на йонизирани лекарства чрез dermoelectroporation (pulsed current iontophoresis) след microdermabrasio.

2. Фармакология на храносмилателната система: проведени са разнообразни експериментални проучвания върху някои нежелани реакции на H_2 – хистаминергичния рецепторен антагонист Cimetidine; хепатопротективния ефект на флавоноидната смес F₄ изолирана от листата на Турска леска (*Corylus colurna*); влиянието на производните на 5-нитрофорурфурола (Форнитол) и (Чар-VI) върху гладка мускулатура от илеум на плъх и др.

3. Фармакологична характеристика на някои лекарствени растения: *Corylus colurna*, *Haberlea Rhodopensis*, *Galega officinalis* и други: установена е хепатопротективна активност на флавоноидна смес от листата на *Corylus colurna* при експериментално предизвикан токсичен хепатит с тетрахлорметан и парацетамол върху опитни животни; извършени са проучвания и са описани някои фармакологични ефекти на тоталния екстракт от листата на *Haberlea Rhodopensis* - антиоксидантна активност, антибактериална активност и промени в мозъчната активност на опитни живони.

4. Нежелани лекарствени реакции: проучени са нежеланите реакции при лечение на белодробна туберкулоза по утвърдени схеми с противотуберкулозните лекарства изониазид, рифампицин, стрептомицин, етамбутол, пиразинамид; анализирани са хиперперфузионните усложнения на долните крайници, при пациентка със септичен шок, свързани с високодозов режим на нордреналинова инфузия и др.

4. Преценка на кандидата като преподавател.

Д-р Стефчо Радев Василев от вече 34 години си е завоювал името на авторитетен университетски преподавател. Той активно и резултатно участва в организирането на учебната работа на Катедрата. Провежда практически упражнения по дисциплините „Фармакология“ и „Клинична фармакология“ за специалност Медицина в МФ-ТрУ; Упражнения по дисциплината „Фармакология“ за специалност Медицинска сестра и Акушерка и специалност Лекарски асистент в МФ-ТрУ. От 2018 г. води лекционен курс и упражнения по дисциплината „Фармакология“ за специалност „Медицински рехабилитатор и ерготерапевт“ в МФ-ТрУ. От представената справка за годишната учебната натовареност се вижда, че неговата натовареност е по-висока от норматива 360 часа за нехабилитирани преподаватели. Той провежда аудиторни занятия между 290 до 440 академични часа в МФ - ТрУ и аудиторни занятия 55 академични часа извън МФ (Медицински колеж към ТрУ). От 2018 г. д-р Радев е член на комисиите за Държавен изпит на специалността Медицинска сестра в МФ-ТУ.

Оценявам високо участието на д-р Радев в изготвянето на учебни програми за обучение по дисциплините: „Фармакология“ за специалност Медицина; „Клинична фармакология“ за специалност Медицина; „Фармакология“ за специалност Лекарски асистент; „Фармакология“ за специалност Медицинска сестра; „Фармакология“ за специалност Акушерка; „Фармакология“ за специалност Медицинска рехабилитация и ерготерапия.

Д-р Радев е участвал и в провеждане на 2 последователни процедури за програмна акредитация на докторска програма по Фармакология към МФ – ТУ, Стара Загора на обучението по ОНС „Доктор“ през 2009 г. и 2014 г.

Заклучение:

От направения преглед и анализ на представените документи по обявения конкурс може да бъде направено заключение, че д-р Стефчо Радев Василев е с достатъчна по обем научна, научноприложна и преподавателска дейност според наукометричните критерии на МФ от ПРАС на ТрУ-Стара Загора. Приносите от научните му разработки са значими за медицинската наука и практика. Той е изграден и авторитетен преподавател с доказан принос в изготвянето на учебни програми и изпълнението на научни проекти. Въз основа на всичко това препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Фармакология“ (вкл фармакокинетика и химиотерапия) на д-р Стефчо Радев Василев.

07.08. 2018 г.

Изготвил становището:

(проф. дхн Веселина Гаджева)

