



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Иванка Илиева Костадинова, дм ръководител на катедра Фармакология и Клинична фармакология на Медицински факултет при Медицински университет Пловдив

за академичната длъжност „Доцент“, в област на висше образование „7. Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. Медицина“ и научна специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ - за нуждите на Катедра „Здравни грижи“ на Медицински факултет при Тракийски университет – Стара Загора.

Настоящото становище е изготвено в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в РБ (ЗРАСРБ), Правилник за приложение на Закона за развитие на академичния състав (ППЗРАС) и Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Тракийски университет Стара Загора.

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 33/17.04.2018 г. Конкурсът и процедурата за провеждането му са съобразени с чл. 4, ал. 2 от Закона за развитие на академичния състав в РБ, чл. 2, ал. 2 и 3 от Правилника за прилагането му, чл. 137, ал. 2 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МФ на Тракийски университет Стара Загора.

Главен асистент д-р Стефчо Радев Василев, дм е единствен кандидат. Документите на д-р Радев за участие в конкурса са подредени коректно и точно по изискванията на Правилника за устройството и дейността на МФ на Тракийски университет Стара Загора. Това дава възможност за пълна и точна оценка на дейността на д-р Стефчо Радев.

Професионално развитие

Д-р Радев завършва медицина през 1983 във Висш медицински институт -гр. Плевен. През 1984 г. е избран за асистент в Катедрата по фармакология при Висшия медицински институт – Стара Загора. Преминава през всички етапи на академичното развитие в МФ на Тракийски университет Стара Загора: през 1991 г. - старши асистент, през 1996 г. – главен асистент в Сектора по фармакология и клинична фармакология към обединената Катедра по физиология, патофизиология и фармакология към

Медицински факултет при Тракийския университет – Стара Загора. През 2017 година придобива ОНС «Доктор» с дисертационен труд на тема «*Приложение на DERMOELECTROPORATION за трансдермално въвеждане на противовъзпалителни лекарства*». През м. януари 2018 г. след *редовен конкурсен изпит* д-р Ст. Радев е избран от научно жури отново за *главен асистент*. Д-р Радев има два специалности: *по фармакология* (1991), *по клинична фармакология и терапия* (2000). Общият трудов стаж на д-р Ст. Радев е *36,5 г.*, а трудовият му стаж като *г* като преподавател по фармакология и клинична фармакология в Медицински факултет – Стара Загора е *33,5 години*. Владее писмено и говоримо *английски и руски език*. Притежава много добри *компютърни умения* (Windows 10, Office 2010), вкл. работа със специализиран софтуер SPSS. Има значителни умения в областта на компютърната мултимедия. Отличава се с много добри комуникативни, организационни и технически умения. С цел повишаване на квалификацията си като преподавател и научен работник д-р Радев е провел специализации: през **1990** - завършен интензивен шест месечен курс по по английски език, през 2001 година - курс по клинична фармакология в катедрата по клинична фармакология-МА-София, клинично изпитване на propiverini hydrochloride, през 2015 година - курс по Биостатистика към Медицински факултет Стара Загора.

Общо описание на представените материали по конкурса.

Д-р Стефчо Радев е представил списък и доказателствен материал на научните си трудове, структуриран според изискването на МФ при Тракийски университет Стара Загора. На табл. 1 са представени резултатите от научно-изследователската и преподавателската дейност на д-р Стефчо Радев.

Сравнителна таблица за резултатите на д-р Стефчо Радев по основни показатели, включени в изискванията за придобиване на АД „Доцент“ в МФ на Тракийски университет Стара Загора.

№	Показатели	Задължителни показатели за доцент в МФ Стара Загора	Показатели на д-р Стефчо Радев Василев
1.	Учебна работа		
1.1	Аудиторни и извънаудиторни занятия в МФ- часове	45	290-440

	Аудиторни и извънаудиторни занятия извън МФ Стара Загора	0	55
1.2	Публикувани учебни материали/ вкл. електронен вариант	0	7
	Учебници	0	3 / 2 по фармакология и 1 по хирургия в съавторство/
	Ръководства	1 – не е задължително	4 учебни помагала по клинична фармакология
2.	Изследователска работа		
2.1	Участие в изследователски проекти	1	5
	Ръководство на НИП	0	НИП №21/ 2015 г, ръководител д-р Стефчо Радев Василев – „Приложение на microdermabrasion и dermoelectroporation за трансдермално въвеждане на противовъзпалителни лекарства при различни случаи на тендинопатии“.
2.2	Участие в научни форуми с постери/доклади	6	31
	- Национални и национални с международно участие	4	30 / 14 - в национални/
	- международни	2	1
2.3	Защитена дисертация за ОНС „Доктор“	1	1
2.4	Научни публикации /до 10% под печат/	25 (22)	29 (25)
	-от тях публикации в международни списания	#3	1
	- публикации в български списания	19	25 (16+3 в сборници)
	От посочените в скоби:/ на първо / последно място	5	16
2.5	Общ брой цитирания / без автоцитирания/	#15	1
	-от тях цитирания в чужди списания	8	
2.6	Импакт фактор	1 – не е задължително	Общ IF на научни публикацииите 0,714

Три публикации на д-р Радев са в списания с общ IF=0,714, две публикации са в списания с impact rank, пет публикации са в списания, индексирани в Scopus. Приносител

на представените от д-р Радев научни трудове са разпределени в следните направления на фармакологията и клиничната фармакология: болка и оптимизиране на противоболковата терапия, нежелани лекарствени реакции, хемокоагулация и профилактика на венозния тромбоемболизъм, лекарствена политика и фармакоикономика, експериментални изследвания в областта на храносмилателната система, експериментални изследвания в областта на ЦНС, проучвания върху някои лекарствени растения: *Corylus colurna*, *Haberlea Rhodopensis*, *Galega officinalis*. Приносите от научната дейност на д-р Радев могат да се разделят на такива с потвърдителен, научно-приложен, и оригинален характер. За пръв път в България е използвана комбинираната система Transderm Ionto с възможности за локално, трансдермално въвеждане на йонизирани лекарства чрез *dermoelectroporation* (pulsed current iontophoresis) след *microdermabrasion*. Оценена е възможността те да бъдат използвани за трансдермално прилагане на Diclofenac Sodium и Dexamethasone Sodium Phosphate при лечението на остро настъпили ставно-мускулни болки, свързани с тендинопатии. За първи път е установено, че екстракти от листа на *турската леска Corylus colurna L.* притежават антиоксидантна и хепатопротективна активност (публ. 13, 27, съобщ. 6, 8, 18, 19), тези от *Haberlea Rhodopensis Frivaldszky* – антиоксидантна и антибактериална, а тези от вида *Galega officinalis L.* проявяват *in vitro* антиагрегантен ефект спрямо човешки тромбоцити. Изследвани са оригинални съединения, синтезирани в Катедрата по химия и биохимия на МФ – Ст. Загора, представляващи производни на 5- нитрофурфурола: [N-(5-нитрофурфуриденил)-N-(4-сулфонамид)-2-(4,6-диметил) пиримидин] и 5-нитрофурфурал-2-хидразон. Установено е, че те притежават антибактериална активност по отношение на причинители на стомашно-чревни инфекции (публ. 14, 18), а също – спазмолитична активност и потискат стимулираната с бариев хлорид тънкочревна гладка мускулатура на плъх. За пръв път в това изследване са открити ghrelin-позитивни ендокринни клетки в свински жлъчен мехур, ductus cysticus и ductus choledochus. Приносите са резултат от собствени проучвания и такива в съавторство на д-р Радев с други изследователи от МФ Стара Загора.

Като преподавател с две специалности д-р Радев участва в разработването на учебните програми по Фармакология и Клинична фармакология за студенти по медицина, по фармакология за медицински сестри и акушерки и учебна програма по фармакология за специалност „лекарски асистент“ и специалност „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Д-р Ст. Радев участва в провеждане на семестриалните изпити по

фармакология и клинична фармакология на студенти по медицина, медицинки сестри и акушерки, студенти по специалности «Лекарски асистент» и специалност «Медицинска рехабилитация и ерготерапия». От 2017/2018 учебна година той е член на комисия за провеждане на Държавен изпит по «Вътрешни болести и фармакология» за медицински сестри. Кандидатът владее английски и руски език, което му помага в преподавателската и научно-изследователската работа.

През април 2018 година д-р Стефан Радев, дм е определен за научен консултант по докторска програма „Фармакология“ на д-р Лилия Жечева Пашова- Стоянова, редовен докторант за придобиване на ОНС „Доктор“ с тема на дисертационния труд „Модуляция на ренин-ангиотензиновата система при експериментално предизвикани метаболитни промени“./Заповед на Ректора на ТрУ № 816/2018/.

Д-р Радев е член на: Българското научно дружество по фармакология, Българското научно дружество по клинична фармакология, Българското пептидно дружество, БЛС – РК Стара Загора, Съюза на учените – клон Стара Загора

Заклучение

При анализ на показателите, по които се оценява учебно преподавателска и научно изследователска дейност на д-р Стефчо Радев се установява, че при повечето от показателите данните на д-р Радев са над определените от МФ Стара Загора изисквания за придобиване на АД „Доцент“. Участието на гл. асистент д-р Радев в 6 проекта като ръководител или водещ изследовател показва способността на кандидата да работи в екип, отличните му комуникативни способности, професионалното му отношение към поставените задачи. Оценяването на учебно преподавателската дейност на д-р Радев показва наднормена средна годишна учебна заетост. Участието му с разработването на теми за учебни помагала потвърждава професионализма и педагогическите му умения. Отличното владееето на английски и руски език му помага в повишаването на квалификацията като преподавател и учен, в актуализирането на материалите за учебна дейност, в подготовката и представянето на резултатите от научно-изследователската му дейност.

Въз основа на изложеното и като се съобразявам с критериите на „Закона за развитие на академичния състав в РБ“, Правилника за устройство и дейността на Тракийски университет Стара Загора считам, че главен асистент д-р Стефчо Радев Василев, дм е изграден учен и преподавател, преминал през всички етапи на академичното развитие. Д-р Радев покрива изискванията на МФ при Тракийски университет Стара Загора за

придобиване на АД „ Доцент“. Мотивите за положителната си оценка на представените в конкурса материали са: 1. Д-р Радев е научен работник с интересно замислени и логично и достоверно проведени научни изследвания. 2. Той е учен и преподавател, който е посветил своето професионално развитие за утвърждаване на преподавателската и научно-изследователската дейност в МФ на Тракийски университет Стара Загора. Заявявам положителното си становище към кандидатурата на д-р Радев. Това ми дава дава основание убедено да препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури да предложи на ФС на МФ на Тракийски университет Стара Загора да избере д-р Стефчо Радев Василев, дм за АД „ Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина“ и научна специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ за нуждите на Катедра „Здравни грижи“ на Медицински факултет при Тракийски университет – Стара Загора.

13.08.2018год.

Изготвил становището:

/Проф. д-р Иванка Костадинова, дм/