

До
Г-н Председателя на научното жури,
определено със Заповед № Р – 38-603 / 28-09-2018
на Ректора на Софийски университет

и Ваш Протокол № 63 /04-07-2018

Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ”

по научна специалност „Обща и клинична патология”, обявен за нуждите на МФ при СУ, Катедра „Анатомия, хистология, патология и съдебна медицина”, в ДВ бр. 24 от 16.03.2018 г.

Член на научното жури: доц.д-р Антонина Тодорова Гегова, дм,

Научна специалност: „Патологоанатомия и цитопатология”

Доцент в Катедра „Анатомия и хистология, патология и съдебна медицина” на Медицински факултет при Софийски университет „Св. Климент Охридски”

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 1407 - гр. София, ул „Козяк” №1

Медицински факултет при СУ „Св.Климент Охридски”

Катедра „Анатомия и хистология, патология и съдебна медицина”

Ел. адрес: a.gegova@abv.bg

Телефони: 02 9607 490, 0897 811 054

Рецензията е съставена в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на академична длъжност „доцент”.

Подпис:



София

17.12.2018 г.

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Антонина Тодорова Гегова, дм,

доцент в Катедра „Анатомия и хистология, патология и съдебна медицина“ на Медицински Факултет при Софийски Университет „Св. Климент Охридски“

по конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Патоанатомия и цитопатология“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на Медицински факултет при Софийски университет, обявен в ДВ бр. 24 от 16.03.2018 г.

Д-р Станислав Минчев Филипов, дм, главен асистент в Катедра „Анатомия, хистология, патология и съдебна медицина“ на Медицински факултет при Софийски университет, е единствен кандидат в конкурса.

Д-р Филипов е представил на хартиен и на електронен носител всички необходими материали и документи, изисквани от МФ при СУ „Св. Климент Охридски“ от участниците в конкурси за заемане на академични длъжности.

Анализ на кариерния профил на кандидата

Кандидатът д-р Станислав Минчев Филипов е роден на 22.04.1965 г. в гр. София. Висшето си образование по медицина е завършил в Медицинския факултет на Медицинския университет в гр. София през 1991 г. В периода 1992-2000 г. работи като научен сътрудник в Лаборатория по експериментална патология в Националния център по хигиена, медицинска екология и хранене, като през 1995 г. придобива *специалност по Хигиена на храненето и диететика*. В периода 2000-2007 г. работи като лекар – хоноруван асистент в Катедрата по патологична анатомия на Медицински университет, София. През 2004 г. придобива *специалност и по Обща и клинична патология*. От 2007 г. до момента д-р Филипов работи последователно като асистент, старши и главен асистент в Катедрата по Анатомия, хистология, патология и съдебна медицина на Медицинския факултет при Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Д-р Филипов владее самостоятелно *английски, руски и немски език*, както и *дигитални умения*.

Общо описание на представените материали по конкурса

В списъка на представените материали по конкурса д-р Филипов включва защитения си успешно в МФ на СУ **дисертационен труд** на тема **„Подход при хирургично лечение на пациенти с първичен хепатоцелуларен карцином (експериментални и клинично-морфологични аспекти)“**, за който му е присъдена **образователна и научна степен „Доктор“ по професионално направление Медицина 7.1**. Във връзка с дисертационния си труд д-р Филипов има **4 публикации**, в една от които е водещ автор.

Д-р Филипов представя списък от **33 статии** в български и международни научни списания, в които е съавтор. Участвал е като **съавтор** в **26 доклади**, представени на национални и международни научни форуми, в два от които е водещ автор. Д-р Филипов е **съавтор** в **5** от

главите на *монография*, посветена на *злокачествените тумори на вулвата*, издадена в гр. Пловдив (2015). В периода от 2010 до 2018 г. д-р Филипov участва като член в 5 научни проекта, 4 от които – свързани с експериментални изследвания върху чернодробни клетъчни популации и един – свързан с разработване на методи за минимално-инвазивна хирургия в урологията.

От 9 публикации с участие на д-р Филипov в 7 списания с импакт фактор, сумарният IF е 19,43, а индивидуалният 2,99. Публикации с неговото съавторство са цитирани 50 пъти в Scopus (25 документа) и 43 пъти в Web of Science (22 документа).

Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното му академично развитие.

Справката за приносите на научните трудове и самооценката на д-р Филипov във връзка с участието му в конкурса свидетелстват за широк спектър на неговите научни и диагностични интереси, насоченост към дълбоко вникване в актуалните проблеми на общата и клиничната патология чрез комплексен подход и, не на последно място, умение за резултатна организация на научната и учебната работа. Основните направления на научната работа на д-р Филипov с приносен характер, представени от него, включват:

Методични приноси. Съществен приносен характер има създаденият експериментален *in vitro* модел за *структурно-функционален анализ на основата на хепатоцитна карциномна клетъчна линия и моноцитно- или еозинофилно-диференцирани левкемични клетъчни линии*, който възпроизвежда извън организма морфологични промени, близки до наблюдаваните при пациенти с инфекциозен хепатит и развиващ се хепатоцелуларен карцином. Този модел дава възможност както за оценка на чернодробни заболявания (вирусни инфекции и други хронични болестни процеси), които са рискови за развитие на първичен хепатоцелуларен карцином, така и за сравнителен анализ на клетъчния отговор (пролиферация, автофагия, апоптоза) при различни експериментални условия - чрез цитометрични и цитоморфологични методи; моделът е подходящ и за проучване на възможности за повишаване устойчивостта на хепатоцитите при различни експериментални въздействия, както и за изследване на маркери за индуциране на автофагия в култивирани хепатоцити. Прилаганите хистохимични и имунохистохимични методи в проучванията на хистологични находки от хепатоцелуларен карцином у пациенти дават възможност за адекватна оценка на степента на цитологична и хистологична диференциация; този подход дава възможност и за отдиференциране на нискостепенни туморни хепатоцити от други форми на първични карциноми на черния дроб.

Теоретично-фундаментален приносен характер има предложеният *in vitro* модел, който корелира с клинични данни, свързани с появата на огнища на организация на туморни хепатоцити с премалигнен потенциал, оценка на функционалния резерв на чернодробен остатък и протективна подкрепа на остатъчна чернодробна тъкан при мостов тип терапии и реализиране на дефинитивна присадка.

Като принос с приложен потвърдителен и допълващ характер се приемат описаните вариации в структурната и функционалната пластичност на клетъчни популации в чернодробен лобуларен сегмент с развиващ се или развил се вече хепатоцелуларен карцином. **Приносен характер има изследването на антинеопластична активност на актуалните понастоящем наноразмерни системи, натоварени с лекарствени комбинации** – конкретно третиране на хепатоцитни култури в условия на чернодробно увреждане с продукти от растителен произход с противовъзпалителен потенциал (куркумин) и доказан потенциал за благоприятно модулиране на морфологичните

промени в други клетъчни култури; проучва се възможността за приложението на такива комбинации и при лечението на кожен Т-клетъчен лимфом. **Приносен характер имат и проучванията на цитотоксичната и антипролиферативна активност на мицели, натоварени с лекарства.** Приносен характер към клиничната практика, конкретно към морфологичната диагностика, има участието на д-р Филипov в монографията „Злокачествени тумори на вулвата“, както и участието му в проекта „Разработване на методи за минимално-инвазивна хирургия в урологията с помощта на нов пренастройваем инфрачервен лазер“, с допълването на оскъдните данни за наличност на зони на колатерални увреждания, вкл. на метричните им параметри, насочващо към необходимостта от оптимизиране на тези методи. С потвърдителен характер са приносите в областта на дерматопатологията и дерматохирургията: определянето на туморната дебелина на първичен малигнен меланом като основен критерий за стадирането му и за избора на терапия, както и значението ѝ като най-важен и значим диагностичен и прогностичен маркер за този тумор; прогностичната стойност на определянето на нивото на инвазия по Wallace Clark при дебелина на тумора под 1 мм, както и препоръката за избор при класификация на малигнения меланом на системата на Chung и Bresslow. Във връзка с хистологичното разнообразие на базоцелуларния карцином д-р Филипov подчертава необходимостта от стриктно описание на всичките му морфологични компоненти (особено при комбинирани хистологични типове), наред с посочване на локална инфилтрация и перинеурална инвазия. За първи път в медицинската литература се описва случай на невус фламеус, асоцииран с диспластични невуси и лихен склерозус. Описват се дерматохирургични подходи при различни мезенхимни тумори с изолирана и нетипична локализация. Приносен характер има систематизирането на данни за повишени нива на неврорастежен фактор, тимоцитно микроокръжение и повишена експресия на рецептори за този фактор в епителни клетки и мастоцити при пациенти с миастения гравис и във висока възрастова категория, което потвърждава имунотрофичната/имунорегулаторна роля на неврорастежния фактор и участието на комплементарните му рецептори в локалната апокринна/паракринна регулация на Т-клетъчната онкогенеза.

В областта на обучението и методологията приносен характер има въвеждането на моделен алгоритъм за контрол и оценка на усвояване на материал при дисциплини с мултисеместриална продължителност, каквато е Анатомия на човека, както и определянето на възможности за въвеждане на алгоритъма при задължителни дисциплини с продължителност на обучение от една академична година.

Комплексна качествена оценка на преподавателската, учебно-методичната, диагностичната, научно-методичната и организационна дейност.

Официалните отчети за *учебната натовареност* на д-р Филипov в МФ на СУ за периода 2007-2018 г., са убедително доказателство на факта, че ежегодната му *обща заетост надхвърля значително нормативите* за нехабилитирани преподаватели. Той се отнася с голяма отговорност към провеждането на упражненията и семинарните занятия на студентите от трети и четвърти медицински курс, съответно по обща и по клинична патология. С желание и организаторско умение се справя с ангажимента си на *отговорник по учебната работа* в сектора по Обща и

клинична патология на Катедра „Анатомия, хистология, патология и съдебна медицина“, включително при провеждането на изпитните сесии. Към изразения му афинитет към учебно-преподавателската работа студентите и колегите-преподаватели се отнасят с признателност и уважение.


В своята голяма по обем и разнообразна като клинична патология диагностична работа в Отделението по клинична патология и съдебна медицина на УБ „Лозенец“ д-р Филипov проявява присъщата му акуратност и прецизност, прилагайки широката си осведоменост в областта на методологията на морфологичните изследвания.

Дългогодишната интензивна преподавателска, научно-изследователска и диагностична работа на д-р Филипov го определят като изключително ценен и перспективен научно-преподавателски кадър за Катедра „Анатомия, хистология, патология и съдебна медицина“ на Медицински факултет при Софийски Университет „Св. Климент Охридски“.

Препоръки: Поемане ръководство на докторанти и участие в създаване на учебни помагала по обща и клинична патология.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ, считам, че кандидатът д-р Станислав Минчев Филипov, дм, отговаря напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“, вложени в Закона за развитието на академичния състав в Република България, на Правилника за неговото прилагане и в Задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели, съгл. Регламента за заемане на академична длъжност „Доцент“ в МФ на СУ „Св. Климент Охридски“. Това ми дава основание да препоръчам убедено на уважаемото Научно жури да присъди на д-р Станислав Минчев Филипov академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по професионално направление 7.1. „Медицина“ (Патоанатомия и цитопатология) за нуждите на Катедра „Анатомия, хистология, патология и съдебна медицина“ на Медицинския факултет при Софийския Университет „Св. Климент Охридски“.

17.11.2018 г.
София

Подпис: 
(доц. д-р А.Гегова, дм)