

СТАНОВИЩЕ

От Проф. Д-р Магдалена Иванова Лесева, дм

Относно участие на доцент д-р Петър Йорданов Атанасов в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по научната специалност „вътрешни болести“ за нуждите на Клиниката по Вътрешни болести при УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ ЕАД.

(ДВ бр. 46/26.05.2023)

Кратки биографични данни: Д-р Петър Йорданов Атанасов е роден на 27.05.1962 г. в град София. Завършва средно гимназиално образование в гр. Кюстендил през 1980 г., а през 1988 г. завършва Висше Медицинско образование в Медицинска Академия - Висш Медицински Институт гр. София. Д-р Атанасов е с 35-годишен непрекъснат, лекарски клиничен трудов стаж. Започва работа като лекар-ординатор в I^{во} вътрешно отделение на ОРБ гр. Кюстендил през 1988 г. От началото на 1991 г. работи като завеждащ Интензивен сектор на същото отделение. От 1992 г. до 2013 г. работи като лекар-интернист в Клиника по Вътрешни болести - УМБАЛСМ "Пирогов", а от 2013 г. до 2014 г. като лекар-хематолог в Клиника по Трансфузионна Хематология и Имунология - УМБАЛСМ "Пирогов". От месец февруари на 2014 г. след конкурс, е назначен на длъжност "Асистент" към същата клиника. От месец март 2014 г. до момента изпълнява длъжността на Началник клиника по Вътрешни болести - УМБАЛСМ "Пирогов".

Доц. Атанасов има защитени специалности по: Вътрешни болести през 1993г, Научна медицинска информация през 1988г, Клинична хематология през 2000г, Мениджмънт през 1989г, Спешна медицина през 2020г. От януари месец 2016 година има присъдена образователна и научна степен ДОКТОР по МЕДИЦИНА (научна специалност Вътрешни болести), след успешно защитен дисертационен труд. От 19.12.2016 г. след спечелен конкурс е назначен на академична длъжност „доцент“ по Вътрешни болести към КВБ (клиника по Вътрешни болести).

Доц. Атанасов е участвал в над 200 национални и международни научни конгреси и симпозиуми. Има участие в редица научни проекти, включително международни. Научен ръководител е по четири докторски програми и на седем специализантски програми. Има непрекъсната преподавателска дейност по студентски и специализантски програми, считано от 2014 г. насам.

За настоящият конкурс доц. Атанасов представя общо 50 публикации (13 – в български и 37 – в чуждестранни списания, всичките публикувани след защита на докторската дисертация) и 22 участия в научни форуми. Публикува книга на базата на защитения дисертационен труд „Основни характеристики (честота, разпространение, причини) на анемичния синдром при пациенти на възраст над 80 години, хоспитализирани в спешен порядък“. Има публикувани глави в два български учебника.

Доц. Атанасов е самостоятелен или първи автор на 9 (18,0%) от рецензираните публикации; втори автор - на 11 (22,0%) и трети и последващ автор – на 30 (60,0%).

Общият импакт фактор на кандидата, съгласно служебна бележка №419/09.08.2023г. от ЦМБ при МУ-София е **82,91**. Към момента на подаване на документите за конкурса са регистрирани 141 цитирания в базите на Scopus и Web of Science (самоцитиранията са изключени), което доказва научната значимост на продукцията на автора.

От всичко това правя заключение, че представената научна продукция е достатъчна по обем и качество за участие в конкурса.

Научно-изследователска дейност: Доц. Атанасов участва в два научно-изследователски проекта: „Имунологична памет при SARS-CoV-2/COVID-19: механизми, продължителност и кръстосана реактивност“ и „Роля на индивидуалните вирус/гостоприемник геномни характеристики за отговора към инфекцията със SARS-CoV-2“ в периода 2021-2023г. Тези проекти са определени за финансиране въз основа на проведен от Фонд „Научни изследвания“ КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА, СВЪРЗАНИ С ПАНДЕМИЯТА ОТ COVID-19 -2020г.“

Учебно-преподавателска дейност: Аудиторната учебна натовареност на доц. Атанасов, включваща провеждане на лекции и упражнения, обхваща: 80 ч през 2020г, 90 ч през 2021г, 55 ч през 2022 г и 75 ч през 2023г. Извън-аудиторната му заетост (участие в колоквиуми, ръководство на обучения по модули) е, съответно, 30ч/50 модула; 30ч/40 модула; 20ч/40 модула и 20ч/20 модула. Учебно-методичната му дейност (разработка на лекции, редактиране на материали, главен изследовател в клинични проучвания, провеждане на колегиуми) включва 180ч за 2021г и по 160ч, съответно, за 2021, 2022 и 2023г.

Очертават се три основни научни направления в научните интереси и работата на доц. Атанасов, както следва:

1. Проучвания в областта на вътрешната медицина;
2. Проучвания в областта на клиничната токсикология и клиничната хематология
3. Проучвания в областта на фармакологията и фармацията:
 - 3.1. Химико-фармацевтични проучвания
 - 3.2. Клинико-фармакологични и клинико-фармацевтични проучвания
 - 3.3. Фармацевтична токсикология и фармацевтичен анализ.

В научните трудове са отразени резултатите от задълбочени проучвания, повечето от които пионерни за страната и свързани с определяне на честотата, причините и тежестта на заболяванията, проследявания, анализи, разработка на диагностични и терапевтични алгоритми, въвеждане на нови методи в нашата страна. Прави впечатление широкият диапазон на научните интереси на кандидата.

Значимост на научните и научно-приложните приноси:

- I. В ОБЛАСТТА НА ВЪТРЕШНАТА МЕДИЦИНА:
 1. За пръв път в България е извършено проучване и са разработени диагностични и терапевтични алгоритми при пациенти в напреднала възраст (1, 4);
 2. Извършени са проучвания и разработки при спешни състояния във вътрешната медицина, свързани с нетипични вирусни инфекции и паразитни инвазии (2, 3, 5);
 3. Детайлни пионерни проучвания върху различни аспекти на усложнената Коронавирусна инфекция (6, 7, 8, 9, 10, 11), в пост-ковидния период (12, 13, 14), при тютюнопушачи, в сравнение с непушачи (15, 16).
- II. В ОБЛАСТТА НА КЛИНИЧНАТА ТОКСИКОЛОГИЯ И КЛИНИЧНАТА ХЕМАТОЛОГИЯ:
 1. Пионерни за страната проучвания върху интоксикация с тежки метали (1, 2), битови интоксикации (3, 4), интоксикации от лекарствени препарати (5);

2. Пионерни проучвания, свързани с хепато-протективната терапия и хематологичните промени и усложнения в хода и след прекарана средно тежка и тежка Коронавирусна инфекция (6, 8, 9, 10, 11).

III. НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ В ОБЛАСТТА НА ФАРМАКОЛОГИЯТА И ФАРМАЦИЯТА. ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ:

1. За пръв път у нас са извършени детайлни проучвания на свойствата на кумарините и зависимостта химична структура/активност при тях и други субстанции с биологична активност (1, 2, 3, 4, 5, 6);

2. Извършени са анализи и са въведени методи (като ВЕТХ, ТСХ-денситометрия и др.) за определяне на редица компоненти с биологична и антиоксидантна активност, влагани в хранителните добавки (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), включително използвани за превенция и лечение на социално значими заболявания.

IV. В ОБЛАСТТА НА КЛИНИЧНАТА ФАРМАКОЛОГИЯ И КЛИНИЧНАТА ФАРМАЦИЯ:

1. За пръв път в страната се проучва ефекта на новосинтезирани активни субстанции върху клетъчни култури (1, 2);

2. Пионерни за страната проучвания върху аминокиселинния състав в хранителни добавки (3, 4);

3. Проучвания върху ролята и влиянието на регулярния прием на омега-3 полиненаситени мастни киселини (5, 6);

4. Задълбочени проучвания върху клиничното приложение на зартаните (7, 8, 9);

5. Ценни проучвания върху ролята и значението на етеричните масла, включително за профилактика и лечение на Коронавирусна инфекция (10, 11, 12);

6. Изключително ценни пионерни проучвания върху клиничния ефект и имунния отговор върху пациенти, лекувани с оригинални препарати, съдържащи анти-SARS-CoV2 моноклонални антитела (13, 14, 15).

V. В ОБЛАСТТА НА ФАРМАЦЕВТИЧНАТА ТОКСИКОЛОГИЯ И ФАРМАЦЕВТИЧНИЯ АНАЛИЗ:

Проведени са изследвания на бета-лактамни антибиотици и хранителни добавки относно състава им, активната субстанция в тях и рисковете при тяхната употреба.

VI. ПРИНОСИ В УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ:

Извършени са проувания, анализи, разработка и прилагане на учебни програми за подготовка на български здравни специалисти от различни области в медицинските колежи и базите за практическо обучение в областта на спешната медицина.

Съгласна съм с приносите, посочени от кандидата.

Заключение: Доцент Петър Йорданов Атанасов е задълбочен учен, с аналитично мислене, чиито постижения в разнообразните направления, в които е работил, са от изключително значение за нашата страна. Той е високо ценен от медици с различни клинични специалности, за което свидетелстват и многобройните му цитирания. Особено голям е приносът му, свързан с детайлни проучвания, разработки, анализи на Коронавирусната пандемия, която наскоро порази както България, така и целия свят. В резултат от всеотдайната му активност в борбата с нея, той не само спаси стотици човешки животи, но и направи ценни анализи и разработи уникални схеми и алгоритми за диагностика и лечение на тази доскоро неизвестна и непроучена инфекциозна болест с животозастрашаващ потенциал. Доц. Атанасов е изграден преподавател, завършен учен, с богат клиничен опит в своята област, търсен консултант от всички клинични специалности на многопрофилната болница. Стойността на научните му разработки намира израз в изключително високия импакт фактор на публикациите му. Справката за наукометричните показатели показва, че кандидатът не само покрива, но и надхвърля както националните изисквания, така и тези на УМБАЛСМ «Н.И. Пирогов». Като приемам и оценявам научните приноси на публикациите му, преподавателския му талант и богат клиничен опит, убедено предлагам на Научното жури да подкрепи и предложи на НС на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов” избора на Доц. Петър Йорданов Атанасов за академична длъжност «Професор» за нуждите на Клиниката по Вътрешни болести.

15.11.2023 г.

София

(Проф.)