

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
ул. „Козяк“ № 1
1407, София, БЪЛГАРИЯ



Университет
"Проф. д-р Асен Златаров"
8910 Бургас, бул. "Проф. Якимов" №1
Per № 2067 / 18.06.2024 г.
SOFIA UNIVERSITY
"ST. KLIMENT OHRIDSKI"
FACULTY OF MEDICINE
1, Koziak Str.
1407, Sofia, BULGARIA

ДО НАУЧНОТО ЖУРИ ЗА ПРИСЪЖДАНЕ
НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“
ПО ФИЗИОТЕРАПИЯ, КУРОРТОЛОГИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ КЪМ
УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“ – БУРГАС

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Искра Такева, дм

Научно направление „Физикална и рехабилитационна медицина“

Доцент към Катедра по „Неврология, психиатрия, физиотерапия и рехабилитация, превантивна медицина и обществено здраве“ в МФ към СУ „Св. Климент Охридски“

Началник отделение по физикална и рехабилитационна медицина,
УМБАЛ „Лозенец“ ЕАД, гр. София

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 7.1. Медицина, по научната специалност „Физиотерапия, Курортология и Рехабилитация“ за нуждите на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен в Държавен вестник, бр.13 от 13.02. 2024 г. и се провежда в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и изискванията и критериите на Правилника за заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

За участие в обявения конкурс са подадени документи от д-р Илия Тодоров Тодоров, д.м. Участвам в състава на научното жури съгласно Заповед № РД – 135/12.04.2024 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

2. Биографични данни за кандидата в конкурса

Д-р Илия Тодоров Тодоров е роден на 29 септември 1976 г. в град Варна. През 1995г. завършва средно образование в Първа Езикова Гимназия – Варна, а през 2001 г. висше образование медицина в Медицински Университет – Варна. През октомври 2000 г. е зачислен като редовен докторант в Катедра по Физиотерапия, Рехабилитация, Морелечение и Професионални Болести в МБАЛ „Св. Марина“, Варна, а през 2002 г. и за специализант. През декември 2006 г. д-р Тодоров придобива специалността „Физикална и рехабилитационна медицина“, а през 2011 г. успешно защитава дисертационен труд и му е присъдена образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност „Физиотерапия, Курортология и Рехабилитация“.

В Клиниката по Физиотерапия, Рехабилитация и Морелечение на МБАЛ „Св. Марина“ – Варна д-р Тодоров последователно заема длъжностите лекар-асистент от 2003 г., лекар-старши асистент от 2007 г. и лекар-главен асистент от 2011 г. След проведен конкурс е назначен на академичната длъжност „доцент“ към МУ – Варна от 16 февруари 2015. В периода 2015 г. до 2019 г. е ръководител на УС „Морелечение, физиотерапия и рехабилитация“ към МУ – Варна и началник клиника по Физиотерапия и Рехабилитация към МБАЛ „Света Марин“а – Варна. От януари 2022 г. е назначен в МБАЛ „Сърце и Мозък“ за началник клиника по Физикална и рехабилитационна медицина.

Д-р Тодоров е член на Българския Лекарски Съюз (БЛС), на Българското Дружество по Мануална Медицина (БДММ) и на Асоциацията по Физикална и Рехабилитационна Медицина (АФРМ), в която е и член на Управителния съвет. От 2006г. до 2022г. е секретар на БДММ, а от 2022 г. е председател на същото. От 2007г. ежегодно участва като делегат на БДММ представлящ България на Международните Асамблеи на FIMM (Federation Internationale de Medicine Manuelle). Като секретар на БДММ е главен организатор на проведените през 2008 и 2016 г. Асамблеи на FIMM във Варна, както и на ежегодните сбирки на дружеството с международни гост-лектори провеждани в МБАЛ Св. Марина – Варна. През 2017 г. е избран за вицепрезидент на FIMM и за председател на борда по обучение, които постове заема до настоящия момент.

Д-р Тодоров е преминал редица курсове в страната и в чужбина. Има участия на международни конгреси и асамблеи. Д-р Тодоров е утвърден международен преподавател с проведени обучителни курсове и семинари в Австралия, Южна Корея, Тайланд, Великобритания, Турция, Чехия, Словакия и др. През периода 2013 г. - 2018 г.

участва като гост-лектор в Курсове по Мануална Медицина в Истанбул и Анкара, Турция.

Отлично владее английски език, а на средно ниво – немски и руски.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Във връзка с участието в конкурса е приложена справка, според която са изпълнени минималните национални изисквания за научна и преподавателска дейност, необходими за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Покрити са всички показатели от А до Е, като прави впечатление значително поголемия брой точки (448) по показател Г от минималните изискваните, което е доказателство за висока научна активност на кандидата. При минимален праг от 400 точки, д-р Тодоров има 778 точки, обобщени така:

Раздел А – 50 точки, от минимално изискуеми 50 точки;

Раздел В – 100 точки, от минимално изискуеми 100 точки;

Раздел Г – 448 точки от минимално изискуеми 200 точки;

Раздел Д – 110 точки от минимално изискуеми 50 точки;

Раздел Е – 70 точки.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Д-р Тодоров има 16 годишен преподавателски опит последователно като асистент, старши и главен асистент, а от 2015 г. до 2019 г. и като доцент в МУ – Варна. Преподавателската му дейност включва лекционно, практическо обучение и провеждане на изпити по Физикална и рехабилитационна медицина на студенти по медицина IV курс (български и английски), медицински сестри, акушерки и рехабилитатори. Д-р Тодоров изготвя учебни програми и тестове на английски език и е основен автор на магистърската програма „Рехабилитация, морелечение, уелнес и СПА“, за която МУ – Варна е отличен с международно отличие и продължава да е една от най-успешните за университета и към настоящия момент.

Преподавателският опит и академична компетентност на д-р Тодоров съответстват на професионалното направление на конкурса и на изискванията за длъжността „доцент“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

5. Обща характеристика на представените научни трудове/публикации

Научната продукция на д-р Тодоров включва 47 статии с общ обем от 321 стр. За настоящия конкурс д-р Тодоров представя 41 научни труда, всички пълнотекстови

публикации. Той разполага и с автореферат и монография свързани с дисертационния труд, като последните не са включени в представената справка за участие в конкурса.

Д-р Тодоров е първи автор в 12 публикации (29%), втори – в 16 публикации (39%). На две от публикациите е единствен автор. От 2010 г. кандидатът е експерт по клиничното проучване на Bayer SPINART, избран е за член на Ръководния Комитет по проучването (Steering Committee). Девет публикации са цитирани положително 14 пъти.

Основните научни търсения на д-р Тодоров са в областта на мануалната медицина, с която са свързани и повечето от следдипломните му курсове и специализации. Работил е и при една от най-слабо изследваните патологии в българската наука – функционалните нарушения на сакроилиачните стави (СИС) и мануалната диагностика и терапия при тях. На тази тема е и дисертационния му труд: “Възможности на някои фактори на физикалната терапия за повлияване на функционалните нарушения на сакроилиачната става”. Основавайки се на известни неврофизиологични феномени д-р Тодоров установява и въвежда безконтактната кожна термометрия като метод на верификация за повлияване функцията на СИС. Използвайки съвременни статистически методи за систематизиране на получените резултати методиката за доказване на ефекта от проведени мануални манипулации (т.е. на функционално нормализиране на локалното кръвооросяване) е обоснована от научна гледна точка и може да бъде препоръчвана като метод за верификация и в други научни разработки.

Работата му в екип с чуждестранни и български специалисти обхваща лечението с високоенергийни лазери и електролечението. Проучванията са насочени към постоперативната рехабилитация, дискова болест, болест на Паркинсон и др. В резултат от дълготрайното сътрудничество с д-р Християн Муха, преподавател в Германско Висше Спортно Училище – гр. Кьолн, Германия, са съвместните четирите публикации засягащи различна актуална патология, като получените резултати и изводите от тях са научни приноси.

6. Синтезирана оценка на основните научни приноси

Научните търсения на д-р Тодоров са в следните тематични направления: мануална медицина (монография, публикации №№ 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 25, 26, 28), клинична физиотерапия (монография, публикации №№ 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30-41), неврология (публикации №№ 5, 6, 8, 9, 14, 16, 27, 29, 30, 34), клинична методология (монография, публикации №№ 8, 10, 11, 16, 17, 25, 26, 31, 32, 36, 37), балнеология (публикация № 21), лазер терапия (№№ 38, 40, 41).

Приносите в представената научна продукция са с оригинален и научно-приложен характер.

Приноси с оригинален характер

За първи път в България са публикувани:

- ✓ научна разработка доказваща като ефективен метод на изследване безконтактната инфрачервена кожна термометрия при патология на СИС.
- ✓ данни, доказващи добрия ефект на дециметрова вълнова терапия при Паркинсонова болест
- ✓ разделение на мануално-диагностичните тестове за СИС на специфични и неспецифични, като е доказана крайната корелация на подобно разделение с установените резултати.
- ✓ данни относно плантарно разпределение на налягането при пациенти с лумбални коренчеви компресионни синдроми
- ✓ данни относно ефективността и клиничната достоверност на теста на Rosina използван в 2 научни разработки
- ✓ данни от проучване на научна разработка утвърждаваща ФЕС като неделима част от рехабилитацията след реконструктивни операции по повод на антеромедиална колянна нестабилност

За първи път в България са проучени:

- ✓ влиянието на локалната криотерапия върху мускулното и кожно оросяване на подбедрицата
- ✓ приложението на мануална терапия и ПИР при синдром на m.piriformis
- ✓ приложението на мануална терапия и ПИР при синдром на m.iliopsoas
- ✓ ефекта от приложението на геотермална вода от извор R-119X в гр. Варна при пациенти с чести дегенеративни ставни заболявания
- ✓ ефективността от комбинираното приложение на висикоенергиен лазер и мануална терапия при функционални нарушения в торакален отдел

Приноси с научно-приложен характер

- ✓ разработване и утвърждаване на диагностичен подход за установяване на дисфункции на сакроилиачната става
- ✓ въвеждане на модифицираната Ранкин скала като метод за оценка функционалното възстановяване при слединсултни хемипарези.

- ✓ разработване и утвърждаване на авторски протоколи за работа с високоенергиен лазер при перитендинит на гленохумерална става и при функционални нарушения в торакален отдел.

Гореизброените факти са доказателство за научните приноси на научната работа на д-р Тодоров. Посочените приноси отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Лични впечатления

Познавам лично д-р Илия Тодоров и имам преки впечатления от задълбочените му познания и ерудиция. Той е преподавател с дълъг опит, притежава отлични преподавателски качества и е отворен към нови подходи в обучението на студентите. Д-р Илия Тодоров има доказани способности за провеждане на научно- изследователска дейност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основание на анализа на представените в конкурса материали и научни трудове и съдържащите се в тях приноси, смятам че научната работа, учебно-преподавателската дейност и професионалното развитие на д-р Илия Тодоров отговарят на количествените и качествените критерии, определени от Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Давам своята **ПОЛОЖИТЕЛНА оценка** и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласува за присъждане на академичната длъжност “**ДОЦЕНТ**” на д-р Илия Тодоров Тодоров, дм по указаните професионално направление и научна специалност, за нуждите на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

14. 06. 2024 г.

гр. София

Изготвил становището,

доц. д-р Искра Такева, дм