

До Председателя на Научно жури,
назначено със заповед на
Ректора на Медицински университет Варна
№: Р-109-398/20.09.2021 год.

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Таня Кирилова Шивачева, д.м.

Първа Катедра по Вътрешни болести
при Медицински Университет - Варна

Член на научното жури за конкурса (ДВ бр.61/23.07.2021)

за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7.
„Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. "Медицина" и научна
специалност „Ревматология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Първа катедра по
Вътрешни болести и Клиника по Ревматология при УМБАЛ „Св. Марина“ Варна

Със заповед на Ректора на МУ Варна Р-109-398/20.09.2021 год.. съм избрана за член на
научното жури, а по протокол N:1 от първото заседание на НЖ съм избрана да подготвя
становище по процедурата за придобиване на АД „Доцент“ за нуждите на Факултет
„Медицина“, Първа катедра по Вътрешни болести и Клиниката по Ревматология при
УМБАЛ „Св. Марина“ Варна.

Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена със законовите изисквания, няма
установени процедурни нарушения. За конкурса са подадени документи от един кандидат -
д-р Цветослав Антонов Георгиев, д.м.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Д-р Цветослав Антонов Георгиев е завършил Медицински университет София през 2012 г.
През периода 2013-2014 г. работи като младши специалист/младши експерт в
Изпълнителна агенция по трансплантация, а от 2014 г. до 2018 г. като лекар-специализант
в Клиника по Ревматология, УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ – ЕАД, гр. София. От 01.2019 год

до 07.2019 год д-р Георгиев работи като лекар в МБАЛ "Сердика" - гр. София, а от 07.2019 като лекар-ординатор в Клиника по Ревматология, УМБАЛ „Св. Марина“ гр. Варна. През м.07.2020 г. д-р Георгиев е избран за главен асистент към Първа катедра по Вътрешни болести, МУ- Варна.

Д-р Цветослав Георгиев притежава множество допълнителни професионални квалификации, за които притежава необходимите сертификати:

- Мускулно -скелетна ехография;
- Капиляроскопия;
- Образна диагностика в ревматологията;

През 2018 год. д-р Цветослав Георгиев придобива специалност Ревматология и ОНС „Доктор“ с тема на дисертационни труд „Клинични, серологични и образни проучвания при болни с гонартроза, лекувани с различни терапевтични средства“.

Кандидатът покрива изискванията за хабилитация по този показател.

2. Научно-изследователска дейност на кандидата - оценка на количествените и качествените показатели

Д-р Цветослав Георгиев е представил за рецензиране следните научни трудове:

- Монография: д-р Георгиев „Гонартроза“ ISBN 978-619-7168-07-5 -157 стр.
- Публикации в пълен текст в научни издания, реферирани и индексирани в световна база данни с научна информация: 16 бр.
- Публикации в пълен текст в научни издания с научно рецензиране: 4 бр.
- Участия в национални конгреси и конференции: 19 бр.
- Участия в международни конгреси и конференции: 9 бр.

Д-р Георгиев е самостоятелен автор в 5 научни труда. Първи автор е в 12 публикации и съответно втори автор в 5, а последващ в 3 научни труда. Индивидуалният hirsch index на д-р Георгиев е 7 (Google Scholar).

Д-р Цветослав Георгиев има над 200 цитирания и 289 рецензии.

Посочената дейност по този показател покрива минималните държавни изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академична длъжност Доцент

3. Научни направления, в които основно е работил кандидата:

- 3.1 Остеоартроза;
- 3.2 Биомаркери;
- 3.3 Образна диагностика на опорно-двигателния апарат;
- 3.4 Ревматични заболявания и COVID-19;
- 3.5 Възпалителни ставни заболявания.

Проблематиката в представените научно-приложни разработки на кандидата, съответства на неговите научноизследователски интереси и научно-приложната му дейност, и отговаря на професионалното направление, в което е обявен конкурсът. Тематиката на разработките покрива напълно и изцяло научната специалност за която е конкурса.

Посочената дейност по този показател покрива минималните държавни изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академична длъжност Доцент

4. Научни и приложни приноси:

Основното направление, в което д-р Георгиев работи и развива научна дейност през годините, е остеоартроза. В тази област е и дисертационният труд на кандидата. Следва да се отбележи, че той участва в научни разработки, изследващи клиничните параметри и функционалния дефицит при пациенти с гонартроза. В негови научни трудове са класифицирани потенциалните коригиреми рискови фактори при гонартроза и е предложен протокол за тяхната модификация чрез комбинация на мерки за интервенция; сравнена е клиничната ефективност на два различни режима за инжектиране на вътреставна кръстосано свързана високомолекулна хиалуронова киселина при пациенти с

гонартроза за първи път в българска популация. Д-р Георгиев е участвал в изследване на нивата на ранен биомаркер за хрущялна дегенерация при жени със синдром на поликистозни яйчници и хиперандрогенизъм, което представлява новост в световен мащаб.

Научните разработки на д-р Георгиев включват изследвания на биомаркери. Колектив с негово участие е установил връзката между нивата на MMP-3 и прогресията на хрущялна дегенерация при пациенти с гонартроза, проследени чрез магнитно-резонансна томография. Като научно-приложна новост в света може да се определи оценката на моментната загуба на хрущял при млади жени с хиперандрогенизъм, използвайки серумните нива на хрущялен олигомерен матриксен протеин. За първи път в България са оценени биомаркерите MMP-3, COMP и VEGF при пациенти с псориатичен артрит.

В направление образни изследвания д-р Георгиев е участвал в изследване на влиянието на структурните промени при гонартроза, оценени чрез рентгенография и ехография, върху интензитета на болка при пациенти с гонартроза. Описани са и са оценени морфологичните промени на мускулите в лумбо-сакралната област при пациенти с аксиален спондилоартрит чрез магнитно-резонансна томография за първи път за българската популация.

Особено актуални са научните трудове на кандидата, изследващи COVID-19 в контекста на ревматичните заболявания. За първи път в България е проведено изследване на разпространението и вида на ревматичните прояви в кохорта от пациенти с COVID-19. Анализирани са факторите, които могат да повлияят върху безопасността и ефективността на ваксините срещу SARS-CoV-2 при пациенти с автоимунни възпалителни заболявания.

5. Учебно-преподавателска дейност:

- Д-р Георгиев е преподавател с разнообразен опит в различни нива на преподаване. В качеството си на редовен докторант е участвал в обучението на студенти V курс по медицина в МФ, МУ - София в периода от 2013 г. до 2018 г.

- След назначаването му като лекар - ординатор към УМБАЛ „Св. Марина“ д-р Георгиев участва в обучението на студенти по медицина III курс, като хонорирован асистент в катедра “Пропедевтика на вътрешните болести” през учебната 2019/2020 год., Факултет “Медицина” с учебна натовареност 140 часа.
- От 07.2020 г. до този момент д-р Георгиев заема академична длъжност „Главен асистент“ в Първа катедра по вътрешни болести, учебен сектор “Ревматология” към Факултет “Медицина” в МУ - Варна. За учебната 2020/2021 год. д-р Георгиев има 152 часа учебна натовареност.

Д-р Цветослав Георгиев има учебна натовареност не по-малко от 100 часа средногодишно за периода на работа в МУ- Варна и е с доказани постижения в своята област.

В заключение

Д-р Цветослав Антонов Георгиев е изграден професионалист в областта на ревматологията, със задълбочени познания и умения, с отлична професионална подготовка и доказани качества. Млад и перспективен клиницист и учен. Научната му продукция е достатъчна по обем, покрива повече от минималните държавни изисквания и показва разнообразни интереси, публикациите са в различни по характер списания. Кандидатът отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Доцент” на д-р Цветослав Антонов Георгиев, дм. по научна специалност „Ревматология” за нуждите на Първа катедра по Вътрешни болести, Учебен сектор Ревматология към Факултет Медицина при МУ Варна.

03 ноември 2021 г.

Рецензент

(Доц. д-р Таня Шивачева, д.м.)