

**ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС
ЗАПОВЕД N РД- 38-356/05.07.24
НА РЕКТОРА НА
СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ**

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Мария Стоянова Панчовска – Мочева, д.м., м.з.м.
Медицински университет – гр. Пловдив

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Вътрешни болести“ в областта на висше образование
7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление
7.1. „Медицина“, за нуждите на Медицински факултет при
Софийски университет “Климент Охридски“,
обявен в ДВ бр. 37/26.04.2024 г.

В изпълнение на решенията на Протокол N 1 /16.07.2024г. от заседанието на научното жури и в качеството ми на член на същото, ми е възложено да напиша становище относно избор на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Вътрешни болести“. Становището е съставено в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България /ЗРАСРБ/, Правилника за прилагането му /ПЗРАСРБ/ и Правилника за развитие на академичния състав в Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

В обявения конкурс участват двама кандидати:

1. Д-р Рада Николаева Ганчева, д.м. – ревматолог в УМБАЛ „Софиямед“ – Клиника по ревматология
1. Д-р Нонка Николова Юркова, д.м. – гастроентеролог в УМБАЛ „Лозенец“ – Клиника по гастроентерология

Нямам конфликт на интереси като член на научното жури.

Представяне на кандидата д-р Рада Николаева Ганчева

I. Професионална дейност и квалификация:

Д-р Рада Ганчева е завършила медицина в Медицински университет – гр. София, Медицински факултет – магистър Рег.N 20298/16.12.2010 г. От 2012 – 2015 г. е докторант към Катедра по вътрешни болести, Клиника по ревматология на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ гр.София . От 2014 г. е специализант по ревматология, а от 2017 г. е ординатор в Клиника по ревматология на УМБАЛ „Св. Иван Рилски“. През 2021 г. постъпва като редовен асистент по ревматология в Катедра по ревматология на МУ – София, а от м.април 2022 г. е хоноруван асистент към Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

II. Специализации, сертификати и курсове:

1. Начален курс по капиляроскопия – 2012 г.
1. MRI in SpA. International Rheumatology Imaging Workshop, London – 2013 г.
2. Musculoskeletal Ultrasound course 2017 г., Sofia, Bulgaria
3. Мускулно-скелетна ехография в ревматологичната практика, 2018 г., Пловдив
4. Ехография на стави с практически занимания, МУ – София, 2019 г.
5. Sonoanatomy /Spain/ - 2019 г.
6. Sixth International Musculoskeletal ultrasound course – Greece, 2019 г.
7. Musculoskeletal ultrasound in degenerative and crystal related Rheumatic diseases – Plovdiv, Bulgaria, 2020
8. Ехографска диагностика на заболявания на екстракраниалните мозъчни артерии, УМБАЛ “Токуда” 2023 г.

9. 4th EULAR Course on Synovial Biopsy 2023, Spain

III. Проекти.

Д-р Рада Ганчева, д.м. е водещ изследовател в два научни проекта от конкурс „Млад изследовател“ на тема подагра и участник в три изследователски проекта от конкурси 2020 и 2022 г., свързани с прогресивна системна склероза и системен еритематоден лупус.

IV. Научно изследователска дейност.

Д-р Рада Ганчева е придобила образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Ревматология“ през 2015г./Д № 350 от МУ –София, след успешно защитена дисертация на тема: „Подагра и сърдечно-съдов риск“.

V. За участие в настоящия конкурс кандидатът Д-р Рада Ганчева представя списък със следните научни трудове:

1. Един дисертационен труд
2. Една монография
3. Книги и части от книги – 6
4. Публикации в списания:
 - А/ списания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science
 - а/ на български език – 24
 - б/ на английски език – 21
 - Б/ публикации в списания, реферирани в други бази данни – 2
 - В/ публикации в нереферирани списания с научно рецензиране:
 - а/ на български език – 11
 - б/ на английски език – 3.

VI. От участия в научни форуми представя:

- А. Резюмета, публикувани в списания индексирани в БД Web of Science и Scopus – а/ български научни форуми – 12 и от б/ международни научни форуми – 14.
- Б. Резюмета, които са публикувани в списания, неиндексирани в БД:
 - а/ български научни форуми – 12

б/ международни научни форуми – 10

В. Участия в научни форуми без публикувани резюмета:

а/ български научни форуми – 10

б/ международни научни форуми – 1.

Изчисленият IF е следният сумарен / индивидуален:

От публикации: Общ/индивидуален 24.794/1.814, а от резюмета Общ/индивидуален 149.329/30.274 /

Научно-изследователската дейност на д-р Рада Ганчева може да се оцени по изявения интерес от други автори и приложената справка за цитирания от Централна медицинска библиотека на Медицински университет – София.

Установени са общ брой цитирания, както следва: в български източници -**13**, цитирания в световни медицински бази данни са **70** на брой /по данни на база Scopus, **93** цитирания по данни на база Web of Science/ и **12** цитирания– в други свободно достъпни източници онлайн.

Приносите на д-р Рада Ганчева от научните трудове, могат да бъдат систематизирани в следните направления:

1. Хиперурикемия, подагра и сърдечно-съдов риск.
1. Връзка на подаграта със затлъстяване, диабет и псориазис.
2. Бъбречно увреждане при хиперурикемия и подагра.
3. Хронична бъбречна недостатъчност и кардиоренален синдром.
4. Анкилозиращ спондилит.
5. Системен еритематоден лупус.
6. Прогресивна системна склероза.
7. Ревматоиден артрит.
8. Синдром на Съогрен.
9. Нежелани медикаментозни реакции.
10. Казуистика.

VII. Приноси за науката с оригинален характер:

1. За първи път се използва различен методологичен подход за търсене на връзка между сърдечно-съдов риск и клиничните стадии на болестта подагра. За първи път се използва различен дизайн, отразяващ комплексен подход.

1. За първи път се прави комплексно сонографско изследване на болни с подагра и се търси корелация между промените в бъбреци, сърцето, съдовете и ставите.

2. За първи път се оценява сърдечно-съдов риск при развитие на тофи.

3. За първи път се установяват като водещи промените от артериолосклеротичен тип в съдовете при наличие на тофи.

4. За първи път се установява, че тофите при подагра са независим силен сърдечно-съдов рисков фактор.

VIII. Приноси с научно-приложен характер:

1. В междупристъпния период на подаграта, серумните нива на IL-1 β и IL-18 не отразяват сърдечно-съдовия риск. Хроничното възпаление има водеща роля за развитие на атеросклероза.

1. Морфологичните и имунофлуоресцентни промени в бъбреците при пациенти с асимптомна хиперурикемия и подагра са свързани с хроничен възпалителен процес, последван от фиброза.

2. Асимптомната хиперурикемия, независимо от вътреставните депозити на кристали, определят различен сърдечно-съдов риск.

3. За първи път е приложена комплексна мултинодална сонография за оценяване на сърдечна недостатъчност.

4. Оригинален характер има проучването относно резистивния индекс на общите каротидни артерии и диастолната функция на лява камера в отделните стадии на болестта подагра.

Д-р Рада Ганчева е първи автор на Националния консенсус за диагноза и лечение на подагра. Съавтор е в международния консенсус на Gout Hyperuricemia and Crystal-Associated Disease Network /G-CAN/, публикуван в Annals of the Rheumatic Diseases през 2019 г., IF – 16.102.

Д-р Рада Ганчева е рецензент на списание Rheumatology International /IF – 1, 952 през 2017 г./.

От представените 54 публикации кандидатът е първи автор в 27 публикации, втори автор в 8, трети автор в 9 публикации и последващ в останалите публикации.

H-индекс по Scopus – 4.

Д-р Рада Ганчева е член на Българското дружество по ревматология, Българското дружество по остеопороза и остеоартроза и е член на Gout Hyperuricemia and Crystal-Associated Disease Network.

IX. Учебно-преподавателска дейност.

Д-р Рада Ганчева започва своето академично развитие от 2012 год. като редовен докторант към Катедра по вътрешни болести на МУ – София, с база Клиника по ревматология. Нейният дисертационният труд е с тема: „Подагра и сърдечно-съдов риск“. След успешна защита на дисертационния труд, д-р Ганчева продължава като асистент по ревматология към Катедра по ревматология на МУ - София, а последващо като хоноруван асистент по вътрешни болести в СУ „Св. Климент Охридски“.

Д-р Рада Ганчева е имала като редовен асистент към Катедра по ревматология на МФ – МУ – София за учебна година 2020/2021 – обща заетост от упражнения на български и на английски език – 262 часа, а за 2021/2022 г. обща аудиторна заетост от 258 часа – упражнения на български и английски език и преподаване към СДО /50 часа/.

Като хоноруван преподавател към Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, катедра „Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, недиатрия, епидемиология, инфекциозни кожни болести“ справка за учебната 2022/2023 г. показва обща аудиторна заетост от 117 ч., а за учебната 2023/2024 г. – 45 часа обща аудиторна заетост.

Представяне на кандидата д-р Нонка Николова Юркова, д.м.

I. Професионална дейност и квалификация:

Д-р Нонка Юркова е завършила висше медицинско образование в МУ – гр. София, Медицински факултет през 1996 г. Придобива специалност по вътрешни болести през

2003г. и специалност по гастроентерология през 2007 г. Защитава ОНС „Доктор” през 2019 година. От 2010 – 2013 г. е хоноруван асистент – лекар преподавател в УБ „Лозенец” на Медицински факултет - СУ „Св. Климент Охридски“, а от 2013 г. е асистент в Университетска болница „Лозенец” - Медицински факултет на Софийски университет, „Св. Климент Охридски“.

Професионалният си път д-р Юркова започва като участъков терапевт ЦВПО – гр. Перник и продължава като общопрактикуващ лекар – гр. Перник до 2003 г. От 2003 г. постъпва на работа като ординатор в Университетска болница „Лозенец” – Клиника по гастроентерология.

II. Специализации.

Д-р Нонка Юркова е провела следните курсове и специализации:

- 1.2005 г. – Iniversity Medical Center, Amsterdam;
- 2.2010 г. – Конвенционална ехография – първо ниво;
- 3.2011 г. -Абдоминална Доплерова ехография – второ ниво;
- 4.2022 г. – Интервенционална и Ендоскопска ехография – трето ниво;
- 5.Ноември 2022 г. – март 2023 г. Masterclass in organ transplantation, credited with 12 EMC credits by Romanian College of Physicians.

III. Проекти.

Д-р Нонка Юркова е предоставила информация за участие в един международен проект като съизследовател.

IV. Научно изследователска дейност.

Д-р Нонка Юркова е придобила ОНС „Доктор“ по ревматология през 2019 г. по научна специалност 7.1. Медицина /Кардиология/ с дисертационен труд „Метаболитен синдром, неалкохолна стеатозна болест и сърдечно-съдови усложнения – диагностика и лечение“.

За участие в настоящия конкурс кандидатът представя списък с научни трудове, както следва:

- 1/ Защитен дисертационен труд-1.

2/ Статии в научни списания за участие в конкурса – 13.

3/ монографии – 2

4/ Статии в сборници от конференции – 4 .

Съобразно цитатната справка от ЦМБ към МУ – София, кандидатът д-р Юркова има следните цитирания: в български източници – **1**, от чуждестранни източници Scopus / Elsevier – **50**, от Web of Science – **36**, от други чуждестранни свободно достъпни източници -9

Значимостта на научните трудове, с които участва в конкурса, може да се оцени и съобразно интересът от други автори с представената справка за цитирания от ЦМБ – МУ, гр. София.

Приносите на д-р Юркова в нейните научни трудове, могат да бъдат систематизирани в следните основни направления:

1. Значение на метаболитният синдром и неалкохолната стеатозна чернодробна болест относно сърдечно-съдови заболявания и усложнения. Създаване на диагностичен и терапевтичен модел на поведение .

1. Прогноза на сърдечно-съдовия риск чрез прилагане на неинвазивни маркери за оценка.

2. Създаване на математически модели за оценка на изхода при чернодробна трансплантация при възрастни и предсказващи фактори при тежък Covid-19.

3. Роля на Т-клетките при чернодробна трансплантация – съпоставени са при бъбречни реципиенти спрямо чернодробни реципиенти. Промените в Th17, Treg субпопулации и разтворимия CD30 като допълнителни маркери за оценка на имунния статус.

4. Чревен микробиом, синдром на раздразненото черво и хранителна непоносимост – трудове с научно-приложни приноси. Доказаните промени в чревния микробиом при имunosупресирани болни ,след чернодробна трансплантация имат научно-приложен характер.

V. Учебно-преподавателска дейност.

Д-р Нонка Юркова е представила справка за учебната си натовареност за периода 2021 – 2024 г., както следва:

Учебната 2021/2022 г. – обща заетост 512,5 часа, от които 440 часа аудиторна заетост.

Учебната 2022/2023 г. общата заетост е от 470 часа, от които 470 часа аудиторна заетост.

Учебната 2023/2024 г. /зимен семестър/ общата заетост е от 175 часа, от които 175 часа аудиторна заетост.

Представени в табличен вид показателите на двамата кандидати, съобразно изискуемия минимум според ППЗРАСРБ и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ са следните:

| Група от показатели | Съдържание | Доцент /минимален брой точки/ | Личен брой точки д-р Ганчева | Личен брой точки д-р Юркова |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| А | Показател 1 | 50 т. | 50 т. | 50 т. |
| Б | Показател 2 | - | - | - |
| В | Показател 3 или 4 | 100 т. | 131,7 т. | 100 т. |
| Г | Сума от показателите от 5 до 9 | 200 т. | 516,7 т. | 239,8 т. |
| Д | Сума от показателите от 10 до 12 | 50 т. | 1220 т. | 150 т. |
| Е | Сума от показателите от 13 до 22 | 50 т. | 115 т. | 50 т. |
| Общо точки: | | | 2033,4 т. | 589,8 т. |

Обобщено:

На база на представения доказателствен материал и справките за двамата кандидати, отговарящи и двамата на минималните изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и правилника за заемане на АД „Доцент“ на СУ „Св. Климент Охридски“, класирам кандидатите в следния ред:

1. Д-р Рада Николаева Ганчева, д.м.
1. Д-р Нонка Николова Юркова, д.м.

Д-р Рада Ганчева има значимо по-голяма обща научна дейност, независимо от краткия трудов стаж, съпоставено с д-р Нонка Юркова. Кандидатът д-р Рада Ганчева има академичен път на развитие от 2012 година в Катедра по Вътрешни болести на МУ-София и успешно защитен дисертационен труд с мултидисциплинарна тема от вътрешните болести. Нейното професионално израстване като специалист ревматолог е в медицинска

специалност със системност на ангажиране , обусловено от имунни и автоимунни процеси . Д-р Рада Ганчева има преподавателски стаж с обучение на студенти - на български и английски език, както и преподавателски опит в курсовете на СДО.

Д-р Ганчева участва в обявения конкурс с публикувани научни трудове с общ IF от публикации – 24.794 /индивидуален 1.814 и общ IF от резюмета 149.329 /индивидуален 30.274. H-индекс по Scopus – 4.

Научно-изследователската работа и компетенции на д-р Рада Ганчева определят нейното участие като първи автор в изготвянето на Националния консенсус за болестта подагра и като съавтор в Международния консенсус за подагра. Кандидатът е рецензент на чужди списания с IF . Участва като лектор в авторитетни международни научни форуми.

В заключение :

Убедено препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с положителен вот за избора на д-р Рада Николаева Ганчева, д.м. за заемане на АД „Доцент“, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, по научната специалност „Вътрешни болести“ за нуждите на Медицински факултет на Софийски университет “Св. Климент Охридски“.

17.08.2024 г.

Изготвил становището:

/проф.д-р Мария Панчовска,д.м., м.з.м./