

## СТАНОВИЩЕ

по конкурса за заемане на академичната длъжност “доцент” по професионално направление 7.1 Медицина (Вътрешни болести), обявен в ДВ, бр. 37 от дата 26.04.2024 г., (за нуждите на Медицински факултет, катедра „Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, педиатрия, епидемиология, инфекциозни и кожни болести“

*Автор на становището:* Доц. д-р Катерина Димитрова Витлиянова, дмн – катедра „Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, педиатрия, епидемиология, инфекциозни и кожни болести”, Медицински факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски”

Становището е изготвено въз основа на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Софийски Университет „Св. Климент Охридски” (ПУРПНСЗАДСУ). Становището е написано и представено въз основа на заповед № РД-38-358/05.07.2024 г. на Ректора на СУ на Софийския университет „Св. Климент Охридски” за назначаване на научното жури по конкурса, както и на решение на научното жури по процедурата.

Документи за участие в конкурса, в законно регламентирания срок, са подадени по електронен път от двама кандидати:

1. Асистент д-р Нонка Николова Юрукова, дм
2. Асистент д-р Рада Николаева Ганчева, дм

### 1. Общо описание на представените материали

Предоставен ми беше достъп до документите на кандидатите преди първото заседание на научното жури от секретаря на журито. Кандидатите са представили всички изисквани, според ПУРПНСЗАДСУ, материали: автобиография; копия от дипломи за висше

образование; копие от диплома за ОНС „доктор“; удостоверение за стаж по специалността на академична длъжност „асистент“; справка за учебна натовареност; списък на всички публикации; списък на публикациите, представени за участие в конкурса; списък на публикации, конференции и научни ръководства, генериран от системата „Авторите“; справка за изпълнение на минималните национални изисквания, според Правилника за прилагане на ЗРАСРБ; справка за цитиранията; авторска справка за приносния характер на трудовете; справка по показателите по чл. 122, ал. 2 на ПУРПНСЗАДСУ, копия от научните трудове; копие от обявата в Държавен вестник.

**Кандидат : ас. д-р Нонка Николова Юркова, дм**

#### **Кратки биографични данни**

**Нонка Николова Юркова** е родена през 1971 г. в гр. Пазарджик. Завършва МУ-София, през 1996 г. специалност „Медицина“ През 2003 и 2007 г. **д-р Нонка Николова Юркова** придобива диплома за призната специалност в системата на здравеопазването по Вътрешни болести и Гастроентерология, съответно. Защитава дисертация за придобиване на научно-образователната степен „доктор“ по кардиология (научна специалност 03.01.47) на тема „**Метаболитен синдром, неалкохолна стеатозна болест и сърдечно-съдови усложнения – диагностика и лечение**“ през 2019 г.. От 2003-2010 г. д-р Юркова е ординатор в КВБ на УБ „Лозенец“, а впоследствие от 2010 до 2013 – хоноруван асистент. От 2013 до момента **д-р д-р Нонка Юркова** е редовен асистент към УБ „Лозенец – МФ, СУ Св. Климент Охридски“

#### **Учебно-преподавателска дейност**

По данни на приложената справка за учебната натовареност д-р **Нонка Юркова** за периода 2021-2024 г. общата аудиторна заетост **1085** часа, 72.5 ч. извънаудиторна заетост. Учебната натовареност е достатъчна според изискванията на СУ

## **Научно-изследователска дейност**

### ***Наукометрични показатели и изпълнение на минималните национални изисквания***

За участие в конкурса (извън публикациите по дисертационния труд и активите за придобиване на академична длъжност „доцент“) д-р Юрукова представила самостоятелна монография **“Метаболитен синдром, Неалкохолна стеатозна болест и сърдечно-съдови усложнения”**, Научните публикации на кандидата, представени за участие в конкурса са общо **13** (4 самостоятелни, 2 са с двама автори и 7 са с трима и повече автори):

1. Статии в научно списание - **9**;
2. Публикувана книга на база защитен дисертационен труд -**1**;
3. Статия в сборник на конференция -**2**;
4. Монография **1**.

### **Кандидатът няма участия в научни проекти.**

Представената от д-р Юрукова справка, за изпълнение на МНИ по чл. 26 от ЗРАСРБ за научна област 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина по показатели, е подготвена прецизно, ясно и коректно. Всички представени данни за импакт факторите на публикациите са коректно отразени за съответните години на публикуване, съобразно данните от Journal Citation Reports (JCR) на Web of Science и Scimago Journal Rank (SJR) за метриката на научните издания, реферирани в Scopus. От справката е видно, че кандидата отговаря и надхвърля за групи Б-Е показателите на минималните национални изисквания за заемане на АД „доцент“.

Група показатели	Съдържание	МНИ (Доцент)	Справка на кандидата Д-р Нона Юрукова
А	Показател 1 Дисертационен труд „доктор	50	50 т.
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 или 4	100	100 т.
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	239,8
Д	Сума на показателите от 10 до 12	50 Включват се цитирания или рецензии....	150 т.
Е	Сума на показателите от 13 до 22	За заемане на АД Доцент не се изискват точки	50 т.
			<b>Общо 589.8 т.</b>

Общият брой представени за участие в конкурса **цитирания** на научните трудове на д-р **Нонка Юрукова** в реферирани списания и реферирани в Web of Science и Scopus за периода 2019-2024 г. е, **36** и **50**, съответно (с изключени автоцитати и скрити автоцитати), h-index по Scopus- 1.

Цитирания в български източници : **1**

Цитирания в други чуждестранни свободно достъпни източници: **9**

### ***Приноси на научните трудове на кандидата***

#### ***Научни публикации***

Научните публикации, представени за участие в конкурса от д-р Юрукова описват различни патологични състояния, в следните направления

**1. Метаболитен синдром, Неалкохолна стеатозна болест и сърдечно-съдови усложнения - диагностика и лечение. (II.1, IV.1; IV.1).** Приносите са научно-приложни.

Определено е значението на Метаболитния синдром (MetC) и Неалкохолната стеатозна болест (NAFLD) за сърдечно-съдови заболявания (ССЗ) и усложнения. Създаденият алгоритъм за оценка на риска за ССЗ при пациенти с MetC и NAFLD позволява прогнозиране на сърдечно-съдовия риск чрез неинвазивни маркери за оценка. (II.1, IV.1; IV.1).

**2. Математически модели за оценка на изхода при чернодробна трансплантация на възрастни и предсказващи фактори за тежък Covid-19., включително при пациенти след чернодробна трансплантация (II.4, II.6, II.7, II.8, III.1 и III.2.)**

**3. Роля на Т-клетките при чернодробна трансплантация (I.3 и I.9.)** Съдържат научни приноси. Представени са резултати от предварително проучване на значението на sCD30 и Tregs за наблюдение на ранния посттрансплантационен период. При чернодробните реципиенти се установява увеличаване на Tregs на 7-ия ден (D7), последвано от постепенно намаляване до D30, докато при бъбречните реципиенти се наблюдава устойчива тенденция към намаляване, започваща от D7. При чернодробните реципиенти увеличението на Tregs предшества нормализирането на албумина, докато при бъбречните реципиенти се установява, че sCD30 има прогностично значение за нивата на креатинина. Резултатите показват, че sCD30 и Tregs от периферна кръв са ценни параметри при имунологичното наблюдение на трансплантирани пациенти. Анализирани са Th17 и Treg субпопулациите в посттрансплантационния период при пациенти с LT на имunosупресивна терапия, както и съотношението Treg/ Th17 и разтворимия CD30 (sCD30) като възможни допълнителни маркери за характеризиране на имунния статус на трансплантирани пациенти. Пилотното проучване показва както намален имуноен толеранс, така и повишена активация на имунната система при пациенти с LT в сравнение със здрави контроли.

**4. Чревен микробиом, Синдром на раздразненото черво и хранителна непоносимост (I.1, I.2 и I.5).** Проведено е пилотно проучване върху **IgG-медирана имунна реактивност при пациенти със синдром на раздразненото черво.** Установено е, че наличие на специфични антитела срещу различни хранителни антигени е възможен механизъм, чрез който храната може да медира патофизиологичните промени при СРЧ. Изследвани са количествено нивата на *Akkermansia muciniphila* и *Faecalibacterium prausnitzii* при имunosупресирани пациенти като се установява намаляване на общото количество на двете изследвани бактерии при трансплантирани пациенти, в сравнение с контролната група здрави лица. Разгледани са доказателствата за ролята на хранителната непоносимост при

пациентите със СРЧ въз основа на наличните епидемиологични и патофизиологични данни от клинични проучвания. (I.2; I.5).

**Д-р Юрукова не е представила документи за членство в национални и международни професионални съсловни организации.**

**Кандидат: ас. д-р Рада Николаева Ганчева, дм**

### **Кратки биографични данни**

Рада Николаева Ганчева е родена през 1985 г. в гр. Дупница. Завършва МУ-София, през 2010 г. специалност „Медицина“ През 2018 г. д-р Рада Ганчева придобива диплома за призната специалност в системата на здравеопазването по Ревматология. Защитава докторска дисертация по Ревматология (научна специалност 03.01.18) на тема „**Подагра и сърдечно-съдов риск**“ през 2015 г..

От 01.03.2017 г. д-р Ганчева е лекар – ординатор в Клиника по ревматология към УМБАЛ „Св. Ив. Рилски“ - ЕАД, София, като от 01.02.2021 г. до 02.10.2022 г. е редовен асистент по ревматология в Катедра по ревматология към МУ-София

От 04.10.2022 г. д-р Ганчева е хоноруван асистент по ревматология към Медицински факултет на Софийски Университет „Св. Климент Охридски“

### **Учебно-преподавателска дейност**

От приложената справка за учебната натовареност на д-р Ганчева се вижда, че тя има изисквания хорариум в СУ. Д-р Ганчева преподава на студенти от специалност „Медицина“ и „Медицина на английски език“ по Вътрешни болести. За периода 2020-22 г. д-р Ганчева има 520 ч. аудиторна заетост, от които СДО 50 ч. и 296 ч. на англ. Език. За 22-24 г. аудиторната заетост е 162 ч. Общо за периода 2020-2024 г. **682** часа аудиторна заетост.

### **Научно-изследователска дейност**

#### ***Наукометрични показатели и изпълнение на минималните национални изисквания***

За участие в конкурса (извън публикациите по дисертационния труд и активите за придобиване на академична длъжност „доцент“) д-р Ганчева представила собствена **монография** „Бъбречни и сърдечно-съдови усложнения при подагра“, 6 глави от книги.

**Общият брой публикации е 54**, от които 40 публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация Web of Science и Scopus, от които 18 на английски език; 2 от публикациите са в списания реферирани в Google Scholar, Crossref, Semantic Scholar; Публикации в неререферирани списания с научно рецензиране общо 12 от които 3 на англ. език; 12 публикации в неререферирани списания с научно рецензиране; Публикациите с IF са 11 (**общ IF 24.794**).

**22 участия от конгреси и конференции с публикувани резюмета в списания, индексирани в БД Web of Science и Scopus**, 11 от които в международни научни форуми, с общ **IF 149.329**), както и **3 участия в научни проекти**. 17 от участията в научни форуми са с публикувани резюмета, в неререферирани издания.

Представената от д-р Ганчева справка, за изпълнение на МНИ по чл. 26 от ЗРАСРБ за научна област 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина по показатели, е подготвена прецизно, ясно и коректно. Всички представени данни за импакт факторите на публикациите са коректно отразени за съответните години на публикуване, съобразно данните от Journal Citation Reports (JCR) на Web of Science и Scimago Journal Rank (SJR) за метриката на научните издания, реферирани в Scopus. От справката е видно, че кандидата напълно отговаря и надхвърля за групи Б-Е показатели, минималните национални изисквания за заемане на АД „доцент“.

<b>Група показатели</b>	<b>Съдържание</b>	<b>МНИ (Доцент)</b>	<b>Справка на кандидата Д-р Рада Ганчева</b>
<b>А</b>	<b>Показател 1</b>	<b>50</b>	<b>50 т.</b>
<b>Б</b>	<b>Показател 2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>В</b>	<b>Показател 3 или 4</b>	<b>100</b>	<b>131,7 т.</b>
<b>Г</b>	<b>Сума от показателите от 5 до 9</b>	<b>200</b>	<b>516.7 т.</b>
<b>Д</b>	<b>Сума на показателите от 10 до 12</b>	<b>50</b> <b>Включват се цитирания или рецензии....</b>	<b>1220 т.</b>
<b>Е</b>	<b>Сума на показателите от 13 до 22</b>	<b>За заемане на АД Доцент не се изискват точки</b>	<b>115 т.</b>
			<b>Общо 2033 т.</b>

Общият брой представени за участие в конкурса **цитирания** на научните трудове на д-р Ганчева в списания, реферирани в Web of Science и Scopus за периода 2012-2024 г. е **70** (с изключени автоцитати и скрити автоцитати), h-index по Scopus- **4**.

### ***Приноси на научните трудове на кандидата***

#### ***Научни публикации*** (публикации, включени в I-VII)

Научните публикации, представени за участие в конкурса от д-р Ганчева описват различни патологични състояния, като са направени детайлни анализи и обобщения на литературни данни и собствени резултати.

Д-р Рада Ганчева е автор на самостоятелна монография, първи автор на Националния консенсус за диагноза и лечение на подагра (IVA-11).

Участва в съавторство в международния консенсус на Gout, Hyperurikemia and Crystal – Associated Disease Network (GCAN), публикуван Annals of the Rheumatic Disease 2019 с IF 16.102. (IVA-39).

**Научно-изследователската дейност на кандидата е основно в областта на хиперурикемията и подаграта като сърдечно-съдови рискови фактори.** В разработките е използван различен методологичен подход като се търси връзка между СС риск и клиничните стадии на болестта. Иновативни са комплексното сонографско изследване на болни с подагра, както и изследването на риска при развитието на тофи, имащо отношение към атеросклеротичния съдов риск (IV A-40; VI A-24; VI C-20).

Връзката на подаграта със затлъстяването, диабета и псориазиса (IV A- 36, 37, 42; VI C-10) заема значителна част от приносите на д-р Р. Ганчева.

#### ***Други оригинални приноси включват:***

- Влиянието на ехографски установените депозити от мононатриевоуратни кристали върху таргетните органи (IV A-40, VI A-24; VI C-20);
- Връзката между СС промени и депозитите от МНУ при пациенти с асимптомна хиперурикемия при псориатичен артрит (IV A-42)
- Връзката между подаграта и хроничното възпаление с водеща роля в процеса на атерогенезата (IV A- 10-38, VI A-22, VI C-18, 21, VII 2)



- Морфологичните и имунофлуоресцентни промени в бъбречния биоптат при пациенти с хиперурикемия и подагра резултат от отлагането на имунни депозити в бъбреците (IVA-41; VI A- 25).

- Връзка между асимптомната хиперурикемия и бъбречното увреждане (IVA-44; VI A- 26).

- Изследвания върху кардиореналния синдром, предимно в неговия хемодинамичен аспект посредством изследване с комплексна мултимодална сонография и въвеждането на понятието „рискова хемодинамика“ (III – 5, 6; IV – 5, 25; VI C- 6; VI D- 11).

- установяването на артериосклеротичен, а не атеросклеротичен тип на съдовите патологични изменения при напреднала ХБН (IV- A-6,25, 26, 31; VI A-2,4; VIC- 2,5)

- Връзката между резистентността на каротидните артерии и лявокамерната функция в различните стадии на подаграта (IV- A-29; VI A-3,14)

Кандидатът е с разработки и в областта на други ревматологични заболявания вкл. анкилозиращ спондилит, ревматоиден артрит, системен лупус еритематодес, Болест на Съогрен и др. Част от приносите на д-р Ганчева са публикуваните клинични случаи и редки състояния .

Д-р Рада Ганчева е **рецензент** на списанието Rheumatology International за 2017 г (IF 1,952). Членува в Българско Дружество по Ревматология, Българското Дружество по Остеопороза и Остеоартроза, Член е на Gout, Hyperuricemia and Crystal-Associated Disease Network (G-CAN)

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Направената комплексна оценка на двете кандидатури ми позволява убедено да заявя, че и двамата кандидати **д-р Нонка Николова Юркова, дм.** и **д-р Рада Николаева Ганчева, дм** покриват наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ на МФ-СУ Св. Климент Охридски.

Наукометричните данни, научни приноси, цитирания както и редакторска дейност на д-р Рада Николаева Ганчева превъзхождат значително представените от д-р Нонка Николова Юркова, дм.

Въз основа на представените за конкурса материали и научни трудове, гореизложения анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни приноси, убедено давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на МФ към СУ „Св. Климент Охридски“ за присъждане на академичната

длъжност „доцент”, по професионално направление 7.1 Медицина (Вътрешни болести) на  
**д-р Рада Николаева Ганчева, дм.**

Доц. д-р Катерина Димитрова Витлиянова, дмн

25 август, 2024 г.

София