

До  
Председателя на научно жури,  
определено със Заповед № Р - 2141/2024 г.

На Ваш Протокол №1/ от .....  
(дата на Г<sup>ма</sup> заседание)

**Приложено представям: Становище**

по конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ” по по научна специалност  
Акушерство и гинекология, област на висше образование 7. Здравеопазване 7.1.  
Медицина  
обявен за нуждите на МУ-Пловдив, кат. Акушерство и гинекология  
в ДВ, бр 35 /19.04.2024 г.

**Рецензент:** Доц. д-р Валентин Йосифов Ирмов, дм  
Научна специалност: Акушерство и гинекология  
Институция: Университет „Проф. Д-р Асен Златаров” гр. Бургас

Адрес и т

Пощенск

Електрон Заличено на основание  
Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679

Телефон

а “ бл.1 вх.1 ет.4 ап.16

**1. Анализ на кариерния профил на кандидата.**

Гл. асистент д-р Николета Парахулева-Рогачева, дм придобива ОКС „Магистър“  
по Медицина през 2010 г. и по Обществено здраве и Здравен мениджмънт“ през 2013 г.  
в Медицински Университет-Пловдив.

В периода 2011 г. – 2014 г. е редовен докторант в катедра по Акушерство и  
гинекология. През 2015 г. защитава успешно дисертационен труд на тема:  
„Диагностична надеждност на Анти-Мюлеров хормон при синдрома на поликистозни  
яйчници“.

Има придобита специалност по Акушерство и гинекология през 2017 г.

Своят трудов стаж започва през 2010 г. като лекар-ординатор в МБАЛ „Свети  
Пантелеймон“, гр. Пловдив. От 2013 г. към настоящия момент работи като акушер-  
гинеколог в клиника по Акушерство и гинекология в УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, гр.  
Пловдив.

След успешно издържан конкурс от 2015 г. е назначена като асистент, от 2017 г.  
като главен асистент към катедра по Акушерство и гинекология към Медицински  
университет-Пловдив.

В периода 2015 г. – 2021 г. изпълнява длъжността Медицински директор на  
МБАЛ „Хигия-Север“ АД, гр. Пазарджик.

Автор и съавтор е в над 60 научни публикации в реферирани международни и  
национални научни издания, монографии и учебни помагала. Има над 25 участия на  
престижни международни и национални конгреси и конференции.

Водец изследовател в редица научноизследователски проекти.

Владее английски език – ниво С1.

Член на Български лекарски съюз, Българско дружество по акушерство и гинекология, Европейско дружество по репродуктивна медицина, Съюз на учените в България.

## **2. Общо описание на представените материали по конкурса**

Гл. Асистент д-р Николета Парахулева-Рогачева, дм е представила всички изискуеми материали, съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Пловдив.

Представените материали за участие в конкурса не са използвани в предходни процедури и са по проблематиката му.

## **3. Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата.**

Професионалните интереси на гл. асистент д-р Николета Парахулева-Рогачева, дм е насочени основно към гинекологичната ендокринология, патологично акушерство, гинекологична онкология, приложение на биопринтирането в персонализираната медицина.

Кандидатът участва в конкурса с 32 пълнотекстови публикации, сред които: 1 колективна монография „Здравноикономическа оценка на разходите за преждевременно родените деца с дихателни усложнения“, 1 глава „Приложението на биопринтирането във фармацията“ от колективна монография „Приложение на биопринтирането в здравеопазването“, 19 публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (в Scopus и Web of science), 11 в публикации в нереферирани рецензирани научни списания.

Основните приноси на д-р Николета Парахулева-Рогачева, дм са насочени към:

- прилагане на диагностичната стойност на Анти-Мюлеровия хормон при Синдрома на поликистозните яйчници;
- проучвания, показващи влиянието на кортикостероидната профилактика за намаляване честотата на неонаталните усложнения при преждевременните раждания, както и влиянието на влагалищните инфекции върху честотата на преждевременните раждания;
- анализ на данните от приложението на сърфактант при недоносени бебета с респираторни усложнения и разходите за лечение, използване на здравните ресурси и оценка на икономическите ползи от употребата на сърфактанта при лечение на новородени с респираторен дистрес синдром и хиалинно-мембранна болест;
- проучва влиянието на ендометриалния карцином при жени под 60 годишна възраст върху повишената честота на предсърдното мъждене;
- изследва ролята на инсулиновата резистентност и затлъстяването върху ендометриалната канцерогенеза и необходимостта от разработване на стратегия за превенция и ранна диагноза;
- прави изследване за връзката между инсулиновата резистентност и прееклампсията, проучване за ролята на витамин Д като независим фактор за развитието на прееклампсията;
- проучва връзката между оралната контрацепция и усилването на противовъзвалителните и атеротромботични състояния при здрави жени;

- изследва маточния цикатрикс през третия триместър след понесено цезарово сечение;
- проучване, което показва повишената честота на предсърдно мъждене при хоспитализирани пациенти с COVID-19;
- анализира влиянието на дистанционното обучение на медицински специалисти в условията на пандемията от COVID-19.

Д-р Парахулева е провела множество курсове и квалификации, профилиращи я като клиницист и изследовател в нейния над 11-годишен трудов стаж като лекар: хистероскопия, колпоскопска диагностика, ултразвуково диагностика в Акушерството и гинекологията, майчино-фетална медицина, модерна профилактика в гинекологията, усложнения на бременността и ражданията, методически основи на научните изследвания, основи на научния експеримент, предизвикателства пред биопринтирането в медицината, денталната медицина и фармацията и др.

Представена е справка за 30 цитирания на свои публикации на кандидата с изключени самоцитирания, в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, 3 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 20 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране.

Кандидатът по конкурса е участвал в три научно-изследователски проекта:

- проект ПМДП № 01/2022 „ Приложение на биопринтирането в персонализираната медицина-етични, социални и правни аспекти”;
- проект № 3.4.6/2024 г. „Диагностична и прогностична надежност на имунохистохимични биомаркери при пациентки с лейомиом, прекурсорни ендометриални лезии и ендометриален карцином”;
- проект № 3.4.11/2024 г. „Оптимизиране на скрининга и триажната стратегия за карцинома на маточната шийка за българската популация”.

#### **4. Оценка на преподавателската дейност на кандидата.**

Д-р Парахулева-Рогачева, дм е провеждала теоретично и практическо обучение на стажански групи.

Тя участва като отговорник на летния клиничен стаж на студенти от специалност медицина за 2024 г.

Лектор е в провеждането на основни курсове I-ва, II-ра и III-та част предназначени за специализанти по специалност „Акушерство и гинекология” и модул по Акушерство и гинекология за специализанти по специалност „Обща медицина”.

Д-р Парахулева-Рогачева, дм е провела обучение на студенти по Програма „Еразъм+” в Медицински университет-Пловдив за периода 2021- 24 г.

#### **5. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели.**

Кандидатът по конкурса изпълнява изискванията, регламентирани в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет-Пловдив .

Наукометричните показатели на д-р Николета Парахулева-Рогачева, дм по групите критерии и минималните в правилника на Университета са следните:

- По Група А – 50 точки
- По Група В показател 3, хабилитационен труд-монография – 100 точки;

- По Група Г (изискван минимален брой 200 точки) :
    - показател 7 – 231,2 точки
    - показател 8 – 76,8 точки
    - показател 9 – 10 точки
 общо- 318 точки
  - По Група Д (изискван минимален брой 100 точки)
    - показател 10 – 450 точки;
    - показател 11 – 30 точки
    - показател 12 – 100 точки
 общо- 580 точки
  - По Група Е (изискван минимален брой 60 точки);
    - показател 15 – 40 точки
    - показател 16 – 45 точки
    - показател 21 – 8,8 точки
    - показател 22 – 30 точки
 общо- 123,8 точки
  - По Група Ж :
    - учебна натовареност - 443,5 точки (изискван минимален брой 100 точки)
    - академична длъжност – 700 точки (изискван минимален брой 200 точки)
- Общ брой точки – 2315,3 точки (изискван минимален брой 810 точки).

#### Заклучение

Гл. асистент д-р Николета Парахулева-Рогачева, дм отговаря на условията за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет-Пловдив.

Давам положителна оценка и предлагам гл. асистент д-р Николета Парахулева Рогачева, дм да бъде избрана на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт; Професионално направление: 7.1. Медицина; Научна специалност „Акушерство и гинекология“ за нуждите на Медицински факултет при Медицински университет-Пловдив.

10.08.2024 г.  
гр. Бургас

Изготвил становището:

(Доц. д-р Валентин Йосифов Ирмов, дм)

