

До
Председателя на научно жури доц. д-р Иван В. Янков
определено със Заповед № Р –2015/ 03.07.2023 г.
на Ректора на Медицински университет – Пловдив
бул. „В. Априлов“ №15А
4002 Пловдив

На Ваш Протокол №5/ от 12.07.2023 год.

Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност **Доцент**

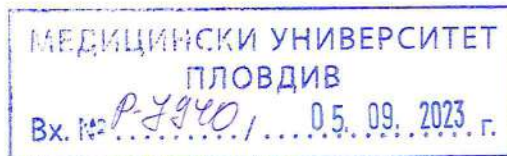
по научна специалност „Педиатрия“

обявен за нуждите на МУ-Пловдив,

кат. област на висше образование: 7.Здравеопазване и спорт.

Професионално направление: 7.1 Медицина към категория „Педиатрия и медицинска генетика“,

в ДВ, бр. 32/08.04.2023 г.



Рецензент: Доц. д-р Нарцис Нисим Калева-Ходжева

Научна специалности: 1. Педиатрия

2. Детска ендокринология и болести на обмяната

Институция: Медицински Университет – гр. Пловдив

Медицински факултет

Катедра по педиатрия и медицинска генетика

Общо представяне на процедурата: Конкурсът за АД „Доцент“ по научната специалност „Педиатрия“ е обявен по надлежния ред, с решение на АС и заявка на Катедра по педиатрия и медицинска генетика, МФ-МУ-Пловдив.

Налице са всички документи, изисквани за конкурса.

Рецензирането на материалите се основава на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на ОНС и заемане на АД в МУ-Пловдив и Качествени критерии за развитие на академичния състав на МУ-Пловдив.

На обявения конкурс се явява един участник, допуснат от Комисия по документите: **д-р Маргарита Василева Панова, д.м.** - главен асистент в Катедрата по педиатрия и медицинска генетика към МУ-МФ – гр. Пловдив и лекар в звеното по детска неврология в Детска клиника на УМБАЛ „Свети Георги“ – гр. Пловдив.

Спазена е процедурата за определяне състава на НЖ със заповед на Ректора на МУ-Пловдив № Р – 2015/13.07.2023 г.

I. Относно изпълнение на научно-метричните критерии:

При разглеждане на представените документи със списъка на научната дейност и научната активност на д-р Маргарита Панова констатирам, че е налице последователност в досегашното академично развитие на кандидата, както и съответствие с количествено-измеримите изисквания на МУ-Пловдив за заемане на академичната длъжност „доцент“, а именно:

1. Оценка на кариерното развитие на д-р Маргарита В. Панова:

Д-р Маргарита Василева Панова е родена в гр. Пловдив. Средното си образование завършва през 1980 г. с пълно отличие в ПГ „Димитър Благоев“. Завършва медицина с отличен успех през 1986 г. Започва работа като лекар-ординатор в Детска клиника на ОРБ – гр. Пазарджик, а от 1991 е член на колектива на Клиниката по детски и генетични заболявания – лекар-ординатор в СРИЛ – до 2000 год. и в неврологично отделение на Детска клиника, където работи и понастоящем. От 2012 г. последователно като асистент /2012- 2017 год./ и главен асистент / 2017 год. и понастоящем/ е част от Катедрата по педиатрия и медицинска генетика. Явява се успешно на изпит за специалност по педиатрия през 1993 година и по детска неврология през 2013 година.

Има ОНС - ДМ на тема „Здравен статус на деца с шънтирана хидроцефалия“, защитена през 2016 година.

Преминала е обучение по въпроси на педиатрията, детската гастроентерология и детска неврология, както и квалификационни курсове с представени сертификати по диагностичен ултразвук на глава и шия, централни двигателни функционални увреждания, епилепсия и детска гастроентерология.

На проблемите на детската неврология са посветени – особено в последните години - научните интереси на д-р Панова – мозъчно-съдови заболявания, хидроцефалия, епилепсия, наследствени и дегенеративно заболявания, възпалителни и инфекциозни заболявания при децата с предимно засягане на нервната система, нарушения в ранното детско развитие.

Монографията, представена пред специализираната аудитория от педиатри и детски невролози от 2021 година е „**Остри хемипарези в детската възраст**“.

Член е на наши и чужди научни организации – БЛС, БПД, Научно дружество по детска неврология, психиатрия и болести на развитието, Дружество по нервно-мускулни заболявания и European Neurology Society.

Владее немски, английски, гръцки и руски езици, както и Microsoft office.

Д-р Панова участва активно в лечението на деца с общопедиатрични и неврологични заболявания. Като гл. асистент участва в обучението на студенти по медицина, стоматология, студенти в Медицински колеж на МУ-Пловдив, в обучението на стажант-лекари и специализанти по педиатрия и детска неврология.

Участва в наши и международни научни форуми, подготвя публикации за български и международни списания.

Съавтор е на университетски учебници по спешна педиатрия – „Препоръки за поведение при някои спешни състояния в педиатрията -2021 година и „Спешни състояния в доболничната педиатрична помощ“ – 2023 година.

Всички изнесени данни говорят за възходящото професионално развитие на д-р Маргарита Панова и стремежа ѝ към разширяване на знанията в педиатричната наука и специално в областта на детската неврология.

2. Общо описание на представените материали.

Като участник в конкурса д-р Маргарита Панова е предоставила всички документи, визирани в регламента за заемане на АД „доцент“ от правилника за устройството и дейността на МУ-Пловдив, правилника за неговото прилагане, регламента за заемане на съответната академична длъжност и ЗРАСРБ. Те са подкрепени с изчерпателен доказателствен материал, подреден според изискванията.

3. Оценка на научните трудове на д-р Маргарита Панова за цялостното ѝ академично развитие:

• Обща характеристика на научната продукция:

Дисертацията за ОНС „Доктор“ на тема „Здравен статус на деца с шънтирана хидроцефалия“ е защитена успешно през 2016 година и е официално рецензирана от специализирано научно жури.

Д-р Панова участва в конкурса за доцент с:

- дисертационен труд 1 бр.;

- монография 1 бр.; „Остри хемипарези в детската възраст“

- публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science – 24 бр.,

- публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 20 бр. ;

- участие като автор на глави в университетски учебници – 2 бр.;

Общ IF 17.124.

От всички публикации тя е първи автор в 15 от научните разработки : 6 в реферирани списания в Scopus и Web of science и 9 нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни; втори автор е в 1 публикация, трети в 7 и 4-ти и следващ в останалите 28 публикации.

Д-р Панова има участие с научни съобщения в 5 международни форума, 4 от които са публикувани с резюмета в списания с IF, а 2 са цитирани.

Кандидатът има и многобройни участия в наши национални и районни научно-практически форуми.

Д-р Панова прави своите публикации в чуждестранни и наши специализирани научни издания. Повечето от нейните трудове са колективни, с участие на изтъкнати наши и чуждестранни съавтори, което говори за авторитета и признанието, които тя има в своите среди , както и колаборативните ѝ умения.

- **Оценка на научната продукция и научните приноси.**

Основни направления и постижения в научните изследвания на д-р Панова са свързани с:

- Общопедиатрични проблеми – спешни състояния в педиатрията, в съавторство основно с колеги от СРИЛ на Детска клиника, където д-р Панова посвети много от годините си в работата си в Детска клиника.
- Нарушения в ранното детско развитие.
- Епилепсия и епилептични енцефалопатии.
- Вродени метаболитни заболявания
- Генетични и редки дегенеративни заболявания.
- Мозъчно-съдови заболявания.
- Инфекциозни и възпалителни заболявания, предимно на НС.
- Болести за ЦМН и на периферната НС.
- Хидроцефалия
- Спешна терапия в педиатрията – предимно при заболявания на НС.

Няма да се спирам на основните приноси на дисертационния труд на д-р Панова „Здравен статус на деца с шънтирана хидроцефалия“, което е направено от официалните рецензенти при защитата ѝ.

Съществени са приносите в представените публикации на д-р Панова – самостоятелни и в съавторство :

- генетична хомогенност на пациенти от ромски произход с вродена лактатна ацидоза
- ролята на генетичната диагноза при пациенти с хипомиелинизация и атрофия на церебелум и базални ганглии.
- генетична диагноза при понто-церебеларна хипоплазия тип 1.
- ролята на лентикостриалната хипоплазия за възникване на мозъчен инсулт при минимална мозъчна травма.
- проучване на цитомегало-вирусната инфекция и прогнозиране на клиничните прояви на заболяването след приложено селективно лечение.
- методика за поставяне на ендоскопска гастростома за продължително хранене при пациенти с хронични неврологични заболявания.
- публикации с описания на рядка неврологична патология в детската възраст – подостър склерозиращ паненцефалит, рядка мозъчно-съдова аномалия в детската възраст, подложена в следствие на трикратно ендоваскуларна емболизация, описание на С. Jobber , доказан с генетично изследване и др. Много от представените публикации на д-р Панова са с редица научно-приложни приноси и такива с потвърдителен характер.

- **Публикационна активност** - разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидатата сред научната общност.

Д-р Маргарита Панова публикува своите трудове в наши и чуждестранни специализирани научни издания.. Така тя прави достойние на широката научна общественост насоките на своите научни търсения и постигнатите резултати.

- **Участие, изпълнение и ръководство на проекти.**

Д-р Панова има участие общо в 3 научни и образователни проекта, а именно:

1. Информационен портал на най-честите хирургични заболявания в детската възраст – 2022 год..
2. Създаване на скринингов справочник за риск от малнутриция при деца – 2022 год..
3. Измерване на фактор анти Ха при деца на лечение и профилактика с нискомолекулярен хепарин – 2023 год.

Все още няма публикации, свързани с тези проекти, поради кратките срокове.

4. Оценка на монографичния труд:

Много ценен е хабилитационният труд на д-р Панова „Остри хемипарези в детската възраст“. Представената монография е посветена на острата хемипареза, която е симптом на множество заболявания в детската възраст. Подробно е представена етиологията и патогенезата на различните заболявания, при чиято клиничната изява се наблюдава остра хемипареза. Монографията на д-р Маргарита Панова обобщава съвременния световен опит, пречупвайки го през собствения ѝ богат клиничен опит. Дискутират се опорните точки в анамнезата и соматичния статус в детската възраст, които ще помогнат за правилно поставяне на диагнозата. Монографията ни запознава с причините за остра хемипареза, разделена в две големи групи: съдови заболявания и състояния, имитиращи инсулт. Подробно са описани заболяванията, попадащи в съответните групи. Разглеждането на острите хемипарези в няколко различни раздела в зависимост от етиологията и патогенезата прави разбирането на тази сложна материя много по-лесно и е от голяма полза за практиката. Авторът представя клинично-анатомичната корелация на острата хемипареза и локализацията на патологичния процес. Насочено е вниманието към фазите на клиничните прояви при увреждане на централния мотоневрон, които помагат за правилно диагностициране на хемипарезата.

5. Цитиране публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература

Цитиранията на осем от публикациите на д-р Панова са 70 в реферирани и индексирани списания в Scopus и Web of Science.

Scopus Hirsh index – 5.

В нереферирани списания – 15 цитирания на 5 публикации.

6. Комплексна, качествена оценка на учебно-методичната и преподавателската дейност, вкл. Научно ръководство на студенти, стажант лекари и специализанти.

От представената служебна справка от Учебен отдел на МУ-Пловдив се вижда, че учебната натовареност (аудиторна заетост, научна работа и извънаудиторна заетост) на д-р Маргарита Панова за 2019 – 2022 год. надвишава значително задължителната от 200 часа за нехабилитирани лица на 4 часов работен ден, достигайки последователно в годините : за учебната 2019-2020 – 471 ч, 2020-2021г. – 607 ч. , 2021-2022 год. – 686 часа. Тази натовареност е свързана с:

- водене на упражнения и изпити на студенти по медицина и дентална медицина;
- водене на лекции и упражнения на студенти от Медицинския колеж на МУ.

Научната дейност е свързана с оформяне на статии, участие във вътрешузовски НП, в национални и международни научни форуми; извънаудиторната дейност е свързана с изготвяне на учебни помагала, ръководство за студенти и специализанти.

Общата атестационна оценка за д-р Маргарита Панова за периода 2019-2021 год. в протокол 49/24.11.2021 год е „добра“ – с общо 63,4 точки, с препоръки да повиши участията си в международни научни форуми.

7. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични забележки.

8. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл.26, ал.2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал.5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ–Пловдив изисквания по направления и за звена с клинична дейност, определени в Правилник за академично развитие в МУ-Пловдив наукометрични показатели, съгласно Регламент за развитиена АС и заеманена АД според Правилникна МУ-Пловдив.

Д-р Маргарита Панова е приложила в документацията таблица за самооценка по Националните минимални наукометрични показатели на МУ-Пловдив за направление медицина (медико-клинични звена) и броят точки, които тя събира съгласно утвърдената методика.

Представените материали покриват и надвишават трикратно всички критерии за оценка и минималните изисквания по групи показатели за заемане на АД „Доцент“.

При изискуем минимален брой точки 810 , правилно изчислените от кандидата точки по отношение на научно-метричните показатели на МУ Пловдив са **2775,4** точки.


9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-изследователската, диагностично-терапевтичната, организационно-методичната, учебно-преподавателската дейност и публикационната активност на **д-р Маргарита Василева Панова** дм, я определят като отлично изграден професионалист, изследовател, клиницист и отговорен университетски преподавател. Нейните научни разработки са оригинални, задълбочени, прецизно изпълнени, с надеждни резултати и приложими в клиничната практика.

Моите лични впечатления от д-р Маргарита Панова са отлични.

Познанството, а след това и близостта ни датират от далечната 1985 година. При съвместната ни работа съм впечатлена от нейната всеотдайна работа, отзивчивост, акуратност, добронамереност, уменията да работи в екип, толерантност, но и дозирана критичност към чуждото мнение.

Изброените качества на кандидата ми дават основание убедено и с удоволствие да гласувам с „да“ за кандидатурата на д-р Маргарита Василева Панова, дм и препоръчвам на уважаемите членове на НЖ да гласуват положително за заемане от нея на АД „Доцент“ по педиатрия в Катедрата по педиатрия и медицинска генетика при МУ, МФ-Пловдив.

Подготвил становището:  Заличено на основание Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679
/Доц. д-р Нарцис Нисим Калева-Ходжева/

Адрес и контакти:

По

Ел

Тел

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