

До председателя на научното жури

определено със заповед № Р – 109 -197/16.04.2025

На Ректора на МУ-Варна Проф. д-р Димитър Райков, д.м.н.

РЕЦЕНЗИЯ

от

проф. д-р Пенка Пенева Стефанова – Пеева, д.м.н.

Член на Научно Жури, назначено със заповед № Р – 109 – 197/16.04.2025/ 16.04. 2025
на Ректора на МУ – Варна

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Детска хирургия“ за Катедра „Обща и оперативна хирургия“, Факултет „Медицина“ и за Първа клиника по хирургия към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД; обнародван в ДВ брой 15 от 21.02.2025 г.

Със Заповед № Р – 109 – 197/16.04.2025/ 16.04. 2025 на Ректора на МУ-Варна съм избрана за член на Научно жури, а с протокол №1 от проведеното на 30.04.2025 Първо заседание на НЖ съм определена за рецензент по процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“ Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Детска хирургия“. Единствен кандидат в конкурса е д-р Петар Стамов, д.м.

Представените документи на кандидата са в съответствие с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна, като следва :

1. Заявление до Ректора за допускане до участие в конкурса.
2. Творческа автобиография с подпис на кандидата.
3. Заверено за вярност копие на диплома за ОКС „магистър“ с приложение към нея.
4. Заверено за вярност копие на диплома за ОНС „доктор“ с приложение към нея.
5. Заверено за вярност копие на документ за придобита специалност в сферата на здравеопазването.
6. Удостоверение за стаж по съответната специалност.
7. Удостоверение за преподавателски стаж.
8. Справка за учебна натовареност.
9. Медицинско свидетелство.
10. Свидетелство за съдимост.
11. Известие за защита на личните данни.
12. Декларация за достоверност на предоставените документи, попълнени и подписани от кандидата.

13. Академична справка, издадена от библиотеката на МУ-Варна, включваща:

- Публикациите и цитиранията, покриващи минималните национални изисквания;
- Пълнотекстови публикации и цитирания, извън минималните наукометрични изисквания;
- Списък на научните трудове и цитирания, използвани за придобиването на ОНС „доктор“;
- Приложение за активни профили в Google Scholar и ORCID (както и други профили в научни мрежи, напр. Research Gate);

14. Монографичен/ хабилитационен труд.

Биографични данни:

Д-р Петар Стамов е роден в град Тетово, Македония на 10.01.1983 година. Средно образование завършва през 2001 год. специалност „Зъботехника“. Висшето си образование по медицина завършва в Медицински Университет Варна през 2007 година – Диплома серия МУ-2007 № 080192.

Професионална квалификация:

Д-р Петар Стамов завършва медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна през 2007 г. През 2008 г. започва специализация по „Детска хирургия“ след конкурс, като първите му професионални стъпки са като лекар в ЦСМП – Варна и Клиниката по детска хирургия на МБАЛ „Св. Анна“ – Варна.

През 2015 г. придобива специалност „Детска хирургия“. През 2021 г. започва докторантура към Клиниката по детска хирургия на УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ – София. От 2022 г. е част от екипа на Първа клиника по хирургия и Отделението по детска хирургия в УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. През 2023 г., след конкурс, е назначен за „асистент“ в Катедра „Обща и оперативна хирургия“ към МУ – Варна.

През 2024 г. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Метод за временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт посредством формиране на ентеростома с Т-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло“, с научен ръководител проф. д-р Христо Шивачев, и придобива образователната и научна степен „доктор“.

Следдипломната квалификация на д-р Стамов включва редица практически курсове и обучения:

- ВСД- Диагностична видеоезофагогастродуоденоскопия и видеоколоноскопия;
- ВСД- Терапевтична видеоезофагогастродуоденоскопия и видеоколоноскопия;
- ВСД- Конвенционална абдоминална ехография в гастроентерологията и повърхностни структури;

- ВСД- Трансанална ендоскопска микрохирургия;
- Курс на обучение по Миниинвазивна хирургия (Лапароскопска хирургия).

Членства : Д-р Стамов е член на редица професионални организации, сред които Български лекарски съюз, Научното дружество по детска хирургия, Българското дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене, както и Българската педиатрична асоциация.

Академична и научна дейност:

Наукометрични показатели

От предоставената академична справка става ясно, че д-р Петар Стамов отговаря на минималните национални изисквания, заложиени в ЗРАС за заемане на академична длъжност „доцент“ и на изискванията на МУ-Варна (Таблица 1). При изискуеми 400 т., д-р Стамов е предоставил доказателства за 412 т.

Таблица 1. Справка за съответствие на изискванията на длъжността

Група отпоказатели		Минимални национални изисквания (ЗРАС)-сбор точки	Минимални изисквания МУ-Варна- сбор точки	Д-р Петар Стамов, д.м.
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	-	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	200 (≥ 60 т. за клинични специалности от показател 7)	202 точки (92 точки от показател 7)
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	50	60
Е	Сума от показателите от 13 до края	-	-	-
Общ сбор точки		400	400 (≥ 60 т. за клинични специалности от показател 7)	412 (92 точки от показател 7)

В конкурса за доцент кандидатът участва с общо 14 научни труда.

- 1. Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на тема „Метод за временна декомпресия на гастроинтестиналния тракт

посредством формиране на ендеростомата с Т-образен дренаж при новородени с ниско и екстремно ниско тегло“

- 1 Хабилизационен труд – монография на тема „Съвременни подходи в детската ендоскопия“, издадена през 2025 г. (ISBN 978-619-221-546-0);
- 11 публикации, от които 2 са в списания с IF, 2 в реферирани и индексирани списания и 7 в неиндексирани, осигуряващи му 202 точки при минимално изискуеми -200 т. Участието на д-р П. Стамов в научни разработки според мястото на автора е както следва: Първи автор – 12 (92,3%) Втори съавтор – 1 (7,7 %)
- Кандидатът представя и 1 пълнотекстова публикация в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“ – носеща му 15 точки.

Научната продукция на д-р П. Стамов обхваща периода 2019-2025 г., който включва 6 изследователски години и обхваща широк тематичен спектър, съсредоточен върху детската хирургия, гастроинтестиналните заболявания, минимално инвазивните процедури, както и профилактиката и лечението на различни хирургични състояния.

Цитираност:

Цитиранията отразяващи научната активност на кандидата за АД „Доцент“ по справка от Медицинската библиотека на МУ-Варна (показател Д 10-12 – с представен списък цитации на трудовете на д-р П. Стамов, д.м.) са 4/ 60 точки.

Оценка на монографичния труд

Настоящата монографията на д-р Петар Стамов „Съвременни подходи в детската ендоскопия“ разглежда един съвременен и сериозен актуален проблем, както и с мултидисциплинарна насоченост в помощ както на детските хирурзи, така и на педиатри, гастроентеролози и ендоскописти. Тя има научна стойност и практически насоченост. Трудът представя литературен обзор, обхващащ актуални данни от световната и националната литература, който е умело синтезиран и интерпретиран.

Практическият аспект на монографията надхвърля теоретичния преглед и предоставя ясно формулирани препоръки и практически насоки за провеждане на диагностично-лечебни ендоскопски процедури в детската възраст. Авторът аргументира, че ендоскопските изследвания не са само инструмент за диагностика, а представляват неразделна част от цялостния терапевтичен процес, включително проследяване на резултатите от оперативното лечение и минимизиране на риска от усложнения.

Важен акцент в монографията е подчертаването на необходимостта от специализирано обучение и сертифициране на детските хирурзи и педиатрите, които извършват ендоскопски манипулации. Тази позиция е от особена значимост за осигуряване на безопасност, ефективност и качество на диагностично-лечебните дейности, а също така и за успешната интердисциплинарна интеграция на ендоскопията в детската хирургия.

Монографията съдържа богата научна аргументация, обширен литературен обзор и практически препоръки, които са насочени както към ендоскописти, така и към млади лекари и специализанти, които правят първи стъпки в областта на детската ендоскопия. Този труд допринася за усъвършенстването на диагностично-лечебните практики и за развитието на интердисциплинарния подход в педиатрията.

Оценка на научно-изследователската дейност и приносите на кандидата

Научно-изследователската дейност на д-р Петар Стамов обхваща всички области на съвременната конвенционална и миниинвазивна детска хирургия. Научните приноси от представените доказателствени материали могат да бъдат обособени в четири основни направления от различни области на детската хирургия.

1. Хирургични интервенции в неонатална и ранна детска възраст

В представеното направление бих открила следните по-важни научно-теоретични и научно-приложими приноси:

Четири от представените статии са посветени на заболяванията в неонаталната и ранна детска възраст, като разглеждат диагностичните и терапевтичните подходи при специфични хирургични състояния в тази възрастова група (Г.7.1, Г.7.3, Г.8.1, Г.8.5).

- Представен е изключително рядък клиничен случай на съчетана поява на синдром на Wilkie и вродена хипертрофична пилорна стеноза, с акцент върху диагностичните предизвикателства при припокриваща се симптоматика. Предложен е ефективен едноетапен хирургичен подход (пилоромиотомия и дуоденално-дуоденална анастомоза), който демонстрира клинична приложимост при аналогични случаи.
- Направен е принос към по-доброто разбиране на неонаталния апендицит като рядко, но клинично значимо състояние. Подчертава се необходимостта от включване в диференциалната диагноза при чревна непроходимост у новородени с цел ранна диагностика, ефективно лечение и подобрена прогноза чрез мултидисциплинарен подход.
- Изтъкнато е значението на доплеровата сонография като основен неинвазивен метод за разграничаване на торзия на тестиса от възпалителни заболявания при остър скротум. Това подпомага навременната диагностика и избор на адекватна терапия, предотвратявайки необратими увреждания на тестиса.
- Акцентира се върху необходимостта от бърза диагностика и своевременна консултация с детски хирург при съмнение за заклещена ингвинална херния. Подчертана е важността на ранната интервенция за предотвратяване на исхемични усложнения и необходимостта от точно разграничаване от други сходни състояния.

2. Абдоминална хирургия и терапевтични подходи при възпалителни заболявания

Други четири публикации анализират проблеми, свързани с абдоминалната хирургия и лечението на възпалителни заболявания, като се оценяват както хирургичните, така и консервативните методи за терапия и тяхната ефективност (Г.7.2, Г.8.2, Г.8.3, Г.8.7).

- Изследвана е ролята на постоперативната антибиотична терапия след апендектомия при наличие на периапендикуларен абсцес. Данните подкрепят възможността за успешно лечение без рутинно приложение на системни антибиотици, прилагайки принципа „Ubi pus, ibi evacua“. Подчертава се значението на индивидуализираната и рационална антибиотична терапия.
- Направен е сравнителен анализ на терапевтичните подходи при инвагинация в ранна детска възраст, с фокус върху високия процент на оперативно лечение. Подчертава се значението на ранната и точна диагностика и се предлага оптимизация на диагностично-терапевтичните алгоритми.
- Анализирани са терапевтичните възможности при цекален дивертикулит с акцент върху избор между консервативно и хирургично лечение. Насърчава се индивидуализиран подход за избягване на ненужни оперативни интервенции.
- Оценени са хирургичните стратегии при хроничен панкреатит според морфологичните изменения. Подчертава се ефективността на вътрешния дренаж при повишено интрадуктално налягане и на резекционните методи при съмнение за неоплазия. Представени са критерии за избор на техника с цел подобряване на дългосрочните резултати.

3. Минимално инвазивни процедури и хирургични иновации

Две от статиите засягат минимално инвазивните процедури и хирургичните иновации, насочени към намаляване на хирургичната травма, ускоряване на възстановителния процес и подобряване на клиничните резултати (Г.7.4, Г.8.6).

- Изтъкнат е научно-практическият принос в оценката на безопасността и ефективността на перкутанна ендоскопска гастростомия (PEG). Анализирани са показания, противопоказания и усложнения с цел оптимизация на техниката и поддръжката при пациенти в педиатрична възраст.
- Демонстрирана е ефективността на метиленовото синьо за по-прецизна визуализация на синусовите трактове при хирургично лечение на сакрококцигеална пилонидална болест. Методът допринася за намаляване на рецидивите и подобрява постоперативните резултати.

4. Влияние на COVID-19 върху хирургичната практика

В допълнение, две публикации разглеждат въздействието на пандемията от COVID-19 върху хирургичната практика, като анализират промените в честотата и лечението на хирургичните случаи в този период (Г.8.4, Г.8.8).

- Анализиран е ефектът на пандемията от COVID-19 върху честотата и усложненията при остър апендицит в детска възраст. Изследването подчертава рисковете от забавена диагностика и предлага насоки за оптимизация на спешната хирургия в условия на здравни кризи.

- Разгледани са промените в хирургичната практика по време на пандемия, включително достъпа до медицинска помощ и адаптацията на хирурзите. Отчетена е ролята на минимално инвазивните техники и инфекциозния контрол. Формулирани са препоръки за ефективно обучение и организация на хирургичната дейност при бъдещи глобални здравни предизвикателства.

Основните насоки в диагностично-лечебната дейност и научно-изследователската работа на д-р Стамов са свързани с изследването на диагностични и терапевтични подходи при спешни и вродени хирургични състояния в детската възраст, абдоминалната хирургия и лечението на възпалителни заболявания, минимално инвазивните процедури и хирургичните иновации, които имат за цел намаляване на хирургичната травма, ускоряване на възстановителния процес и анализ на социално значимия ефект на пандемията от COVID-19 върху хирургичната практика.

Д-р Петар Стамов е взел участия в 36 научни форуми в страната и в чужбина. Участвал е в 2 студентски проекта:

1. Проект BG05M2OP001-2.002-0001 „Студентски практики“ – Фаза 1, Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020 г.“ – ментор при провеждане на практическо обучение на студенти.
2. Проект BG05M2OP001-2.013-0001 „Студентски практики“ – Фаза 2, Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020 г.“ – ментор при провеждане на практическо обучение на студенти.

Предоставената научна продукция е достатъчна по обем и качество за участие в конкурса, покриващ минималните изисквания за академична длъжност „Доцент“ и отговарят на критериите приети в МУ-Варна.

Учебно-преподавателска дейност:

Учебно-преподавателската дейност на д-р Петар Стамов започва през 2023 г., когато, след проведен конкурс, е назначен на академичната длъжност „асистент“ в Катедра „Обща и оперативна хирургия“ към Медицински университет – Варна. Преподавателската дейност и заетост на кандидата включва практически упражнения по „Обща и оперативна хирургия“ и „Хирургични болести“ на студенти по Медицина българо- и англоезично обучение. Допълнително е провеждано обучение на стажанти и специализанти, участие в изпитни комисии. Общата натовареност на д-р Стамов за последните 2 учебни години е 332 часа.

Заклучение:

От направения анализ и оценка на представените материали по конкурса може да се обобщи, че кандидатът отговаря на условията и количествени критерии и наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Поради изложените причини, давам своята положителна оценка и предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за избирането на д-р Петар Стамов,

дм за придобиване на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Детска хирургия“ за нуждите на Катедрата Обща и оперативна хирургия - Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

16. 06.2025 г.

Гр. Пловдив

С уважение:

Заличено на основание чл. 5,
§1, 6 „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

проф. д-р Пенка Пенева Стефанова – Пеева, д.м.н.