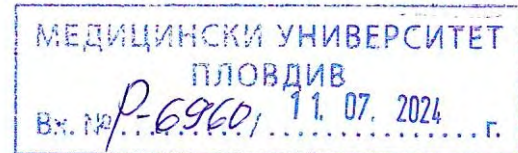


До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед №
Р - 2239/28.06.2024 г.

На Ваш Протокол №1/ от 02.07.2024 г.



Приложено представям: Рецензия по конкурс за заемане на академична длъжност **“Професор”** по научна специалност **“Гръдна Хирургия”**, обявен за нуждите на МУ-Пловдив.
в ДВ, бр 35/19.04/2024 г.

Рецензент: **ПРОФ. Д-Р АНГЕЛ ПЕТРОВ УЧИКОВ, ДМН**

Научна специалност **“Гръдна Хирургия”**

Институция: **МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ**

Адрес: гр. Пловдив, бул. “Васил Априлов”

№15-А Заличено на основание Чл.5 §1, б. “В” Регламент (ЕС)2016/679 info@mu-plovdiv.bg

Телефон

Рецензията е съставена в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III /Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на академична длъжност „професор”.

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р АНГЕЛ ПЕТРОВ УЧИКОВ, ДМН

РЕКТОР НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ

ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР” ПО

“ГРЪДНА ХИРУРГИЯ”

В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ -ПЛОВДИВ

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

По обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР” ПО “ГРЪДНА ХИРУРГИЯ” в МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ са представени документи от един кандидат: **Доц. Д-р Иван Петков Новаков, дмн.**

Доц. И. Новаков е член на академичния състав на Катедра “Специална Хирургия” от 1995 год. Преминава през всички нива на своето академично развитие – асистент, главен асистент, доцент (от 2011 год.). От 2014 год. заема длъжността “главен административен асистент” към тази катедра. От 2024 год., след избор от академичния състав на Катедра “Специална Хирургия”, заема длъжността “Ръководител Катедра”.

През своето кариерно развитие, доц. И. Новаков защитава два дисертационни труда, позволили му да получи научните и образователни степени “доктор” през 2008 год. и “доктор на науките” – през 2014 год.

Доц. Д-р И. Новаков е лекар-специалист с три признати клинични специалности: “Хирургия” (1998 год); “Онкология (2002 год.) и “Гръдна Хирургия” (2006 год.). Притежава и специалност “Обществено здраве и здравен мениджмънт” (2013 год.)

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

По конкурса е представен набор на документи и материали, които са в съответствие с изискванията на закона за развитието на академичния състав в република България и с правилника на Медицински Университет – Пловдив, както следва:

1. Автобиография в европейски формат на доц. И. Новаков
2. Копие на диплома за завършено висше образование с приложение
3. Копие на диплома за придобита ОНС „доктор”
4. Копие на диплома за придобита ОНС „доктор на науките”
5. Копие на диплома за заета АД „Доцент“.
6. Удостоверение за стаж по съответната специалност и справка за заеманите академични длъжности до момента.
7. Академична справка за учебната натовареност на на доц. И. Новаков за последните три академични години.
8. Копие от последен атестационен лист на доц. И. Новаков.
9. Автореферат на дисертационен труд за ОНС „доктор“ и автореферат на дисертационен труд за ОНС „доктор на науките“.
10. Публикувани две монографии, в които доц. И. Новаков е самостоятелен автор
11. Списък на публикации в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science.
12. Списък на публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни тонове
13. Публикувани две (2) глави от колективни монографии.
14. Списък на цитирания и/или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани само в Scopus и/или Web of Science с доказателствен материал от бази данни.
15. Списък на цитирания в монографии и колективни тонове с научно рецензиране.

16. Списък на цитирания и/или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране.
17. Копия на дипломи за признати специалности.
18. Документ, удостоверяващ участие в национален научен проект.
19. Документи, удостоверяващи участия в международен научен проект.
20. Публикувани два (2) университетски учебника.
21. Публикувани четири (4) университетски учебни пособия.
22. Документи, удостоверяващи обучение на стажанти, специализанти и докторанти.
23. Справка за оригиналните научни приноси с доказателствен материал.
24. Справка-самооценка по образец за изпълнение на специфичните наукометрични изисквания.
25. Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи.

По извършената справка на представения набор от публикационни материали, установих, че няма такива които да са били използвани преди това за регистрация на доц. И. Новаков в регистъра «хабилитирани лица с наукометрични показатели» на националния център за информация и регистрация (НАЦИД).

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното му академично развитие.

Представената научната продукция и публикационна активност на кандидата доц. И. Новаков включва:

1. Автореферати - два:

1.1. на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" на тема "Прогресия на плеврален емпием, определяща хирургичното му лечение (експериментални и клинични проучвания)";

1.2. на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор на науките" на тема "Белодробна контузия при закрыта гръдна травма: клинични и експериментални проучвания"

2. Тридесет и две (32) публикации в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, в 13 от които доц. И. Новаков е водещ автор, а в шест от публикациите той е самостоятелен автор.

3. Шестдесет и три (63) публикации в научни издания, различни от реферирани в Scopus и Web of Science, от които 25 са публикувани на български и 38 на английски език. В 19 от публикациите доц. И. Новаков е самостоятелен автор, а в 12 той е водещ автор.

4. Две публикувани глави в колективни монографии, в съавторство;

5. Две публикувани монографии, в които доц. И. Новаков е самостоятелен автор:

5.1. "Остър Корем" – 2020, Медицински Университет – Пловдив, ISBN 978-619-237-068-8;

5.2. "Закрита Гръдна Травма" – 2019, Медицински Университет – Пловдив, ISBN 978-619-237-031-2;

6. Два учебника, публикувани на английски език: един с колективно участие (**Novakov I, Hadzimev V, Vazheva M. Questions&Answers in Special Surgery – 1st ed. Medical University – Plovdiv 2018**) и един със самостоятелно авторство (**Novakov I. Selected Lectures in Special Surgery. Medical University – Plovdiv 2017**);

7. Четири (4) университетски учебни ръководства, в които доц. И. Новаков е съавтор:

7.1. **Новаков И, Паскалев Г. Експериментални модели за изучаване на плеврата. Летера – Пловдив 2009; ISBN: 978-954-516-892-5.**

7.2. **Новаков И, Паскалев Г. Основни Клинични Процедури. Летера – Пловдив 2009; ISBN: 978-954-516-844-4.**

7.3. Новаков И, Паскалев Г. Ръководство за Практически Упражнения по Хирургия 1-во изд. Медицински Университет – Пловдив 2011; ISBN: 978-954-9549-47-8.

7.4. Новаков И, Паскалев Г. Ръководство за Практически Упражнения по Хирургия – Второ Допълнено и Преработено изд. Медицински Университет – Пловдив 2015; ISBN: 978-619-7085-48-8.

Шестдесет и четири от публикациите на доц. И. Новаков са в областта на гръдната хирургия. Чрез тях той представя своите резултати при реализиране на двата си експериментално-клинични дисертационни труда, а именно проблемите “плеврален емпием” и “гръдна травма”. Публикуван е експериментален модел на закрыта гръдна травма, като са представени макроскопски и хистологични белодробни промени, с проучвания върху белодробната контузия. Друга част от публикациите на доц. И. Новаков са насочени към гръдния травматизъм в клинични условия, с проучвания върху вида и тежестта на увредите при гръдна травма.

Доц. Новаков и след придобиване на званието “доцент”, продължава своята публикационна активност в областта на плевралната патология. Към материалите, по обявения конкурс, са представени публикации върху прогресията на плевралния емпием (проучена както в клинични, така и в експериментални условия).

Друга насока в публикационната активност на доц. И. Новаков са неопластичните заболявания на плеврата. Той публикува резултати от диагностиката и лечението на малигнените плеврални изливи. Освен това публикува и своите проучвания върху плевродезната активност на някои склерозиращи плеврални субстанции, като възможност за повлияване на малигнените плеврални изливи. Интересът към плевралната патология е отразен и в монографичния труд на доц. Новаков «Експериментални модели за изучаване на плеврата».

Друг проблем, който намира място в публикациите на доц. Новаков са усложненията на COVID-19 инфекцията. Това показва, че авторът е успял да проучи, систематизира и публикува дни върху един изключително актуален медицински проблем. Представени са публикации върху усложнения на COVID-19 инфекцията като: пневмоторакс, пневмомедиастинум, белодробни пост-ковидни изменения, абдоминална патология като усложнение на COVID-19. Всички тези резултати и анализи са публикувани в статии реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science.

В други от публикациите на доц. Новаков се представят различни проблеми от областта на спешната коремна хирургия. Интересът на доц. И. Новаков към спешната коремна хирургия е отразен и чрез неговия монографичен труд “Остър Корем”. Публикациите на доц. И. Новаков в трите основни насоки - гръдна хирургия, спешна коремна хирургия и клинична онкология, са резултат както на неговата научно днаучни интереси е ейност, така и на дейността му като клиницист във Втора Клиника по Хирургия на УМБАЛ «Свети Георги» - Пловдив.

Публикационната дейност на доц. И. Новаков освен, че отразява неговите научни интереси е тясно свързана и с функцията му на академичен преподавател. Израз на това са публикуваните от него два учебника и четири учебни ръководства. Доказателство за активната преподавателска дейност на доц. И. Новаков е и включването в негови публикации и на студенти по медицина. От направената справка установих, че в 19 от представените публикации в авторския колектив са включени и студенти. Друго доказателство за научния авторитет и академичната дейност на доц. Новаков е представения доказателствен материал за участието му в план – програмата за теоретична подготовка по специалностите „Гръдна Хирургия” и “Хирургия”, провеждането от него

на курсове за следдипломна квалификация на висши медицински и немедицински кадри, както и на лекции в курса по “Клинична Анатомия”.

8. Ръководство на докторанти.

Представен е материал доказващ, че доц. И. Новаков е научен ръководител на четири докторанта, всички те са защитили дисертационен труд по научната специалност «Гръдна Хирургия» както следва: Д-р Иван Н. Димитров, д-р Неджат Али, Д-р Петър Бонев, Д-р Велизар Хаджиминев.

9. Участие в изпълнение на проекти.

Приложен е доказателствен материал за учатие на доц. И. Новаков в два международни научни проекта (проект HOPE и проект e-Meducator) и един национален проект (проект ОМНИА).

IV. Оценка на монографични трудове и равностойни публикации, представени за участие в конкурса.

В предишния раздел посочих, че са представени две монографии, на които доц. И. Новаков е самостоятелен автор.

През 2019 год. той публикува монографията “Закрита Гръдна Травма”. Този научен труд е в обем от 148 страници (формат А4), с цитирани 247 литературни източника. Авторът представя механизмите на предизвикване на закрыта гръдна травма, настъпващите при нея увреди, с възможностите за тяхното лечение. Монографията е подходящ източник за теоретична подготовка на лекари-специализанти по «Гръдна Хирургия».

През 2020 год. Доц. И. Новаков публикува и монографията “Остър Корем” . Тя е в обем от 160 страници (формат А4) и цитирани 255 литературни източника. В първата част на тази монография етайлно са представени патофизиологичните механизми, обясняващи клиничната изява на състоянието «остър корем». Във втората част на този научен труд

се разглеждат различните нозологични единици и патологични състояния които се изявяват с картината на остър корем. Този монографичен труд има голяма практическа полза – той може да се използва като източник за подготовка на студенти-медици, на лекари специализиращи «Хирургия», както и от всеки един медик имащ интерес към проблема «остър корем».

В рубриката “Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) са представени 32 публикации. Публикации с номера 4.1, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 7.1, 7.5 – 7.16, 7.18 – 7.20 са върху различни проблеми от областта на гръдната хирургия. Останалите публикации са върху проблеми на коремната хирургия и онкология. Публикации с номера 4.1 – 4.10 и 4.12 (единадесет броя) са публикувани в списания с impact factor (по Scopus и Web of Science). За достоверността на изданията в които са публикувани статиите от група показатели В.4. и Г.7. са представени от кандидата оригинални справки от Централна Медицинска Библиотека – Медицински Университет София и Библиотечно-информационен център на Медицински Университет Пловдив.

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

По материалите на конкурса са представени 103 цитирания на научните трудове на доц. И. Новаков (88 на английски език и 15 на кирилица). Цитиранията са разпределени в три групи:

1. цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science): 72 цитирания;
2. цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 28 цитирания;

3. цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 3 цитирания.

За цитираните научни трудове на доц. И. Новаков, с източните където те са цитирани, по материалите на конкурса са предоставени оригинални справки от Централна Медицинска Библиотека – Медицински Университет София, библиотечно-информационен център на Медицински Университет Пловдив и от интернет платформата “Researchgate” .

По справка от интернет платформата “Scopus”, индексът на цитиране на научните трудове на доц. И. Новаков (h-Index) е “3”, а в платформата “Web of Science” h-Index е “4”.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

Представена е справка за учебната натовареност на доц. И. Новаков за последните три академични години. За всяка от тях тя е повече от 150%.

По-горе в своята рецензия посочих, че доц. И. Новаков е бил ръководител на четири докторанта, успешно защититли дисертационен труд.

Освен обучение на студенти, той осъществява и обучение на специализиращи лекари по специалностите “Хирургия” и “Гръдна Хирургия”.

Доц. И. Новаков е ръководител и на студентския кръжок към Катедра “Специална Хирургия”. Чрез студентския кръжок към Катедра “Специална Хирургия”, доц. И. Новаков е организирано провеждането на два научни форума за студенти и млади лекари. Израз на научното ръководство на студенти от страна на доц. И. Новаков са съвместните им публикации и участия в национални и международни научни форуми.

VII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели за оценка съгл. регламент за заемане на академични длъжности в МУ-Пловдив.

Налице е съответствие на кандидата доц. И. Новаков, спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели на МУ – Пловдив за заемане на академичната длъжност “професор”:

- притежава научно-образователната степен “доктор на науките”;
- публикувани две самостоятелни монографии;
- тридест и две (32) публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Scopus и Web of science, от които единадест (11) с Impact factor.
- 72 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Scopus и Web of Science;
- h-Index, по справка от интернет платформата “Scopus” – 3;
- h-Index в платформата “Web of Science” h-Index - 4;
- научен ръководител на четири докторанта;
- учебна натовареност над 150 %;
- последна атестационна оценка “много добра”;
- общ брой точки на кандидата 5938.6 (при минимум изискване от 1500).

IX. Заключение.

В заключение посочвам, че за заемане на академична длъжност “Професор” по научна специалност “Гръдна Хирургия”, обявен за нуждите на МУ-Пловдив има един кандидат: доц. Иван Петков Новаков; дмн.

На основата на предоставените ми материали за изготвяне на рецензия по настоящия конкурс, доц. Иван Петков Новаков отговаря на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР” по “Гръдна Хирургия”

Рецензент:

Проф. д-р Ангел Учиков, дмн

