

РЕЦЕНЗИЯ

от

проф. д-р Таня Николова Тимева, дм

Русенски Университет „Ангел Кънчев“,
Факултет „Обществено здраве и здравни грижи“,
Катедра „Здравни грижи“,
Ръководител сектор по асистирана репродукция при
САГБАЛ „Д-р Щерев“ ЕООД

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност (АД) „професор“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“, по „Акушерство и гинекология“ към Катедра по „Акушерски грижи“ на Факултет „Здравни грижи“ и за нуждите на Клиника по Акушерство и гинекология на УМБАЛ „Света Марина“, обявен в ДВ, бр. 90/25.10.2024 г.

Процедурни въпроси: С решение на Академичен съвет на МУ – Плевен (Протокол №40 от 25.11.2024 г. и Заповед №3370/26.11.2024 г. на Ректора на МУ – Плевен съм включена в Научно жури (НЖ) по процедура за оценяване на участниците в конкурса. На проведеното на 07.01.2025 г. първо неприсъствено заседание на НЖ се взе решение да изготвя рецензия.

Допуснатият кандидат, доц. д-р Надежда Христова Хинкова, дм представя всички изискуеми документи за участие в конкурс за заемане на АД „професор“, в съответствие с Чл. 74 (1) на Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) на МУ – Плевен, PL35 – V07 – 26.09.2022 г.

Представената от мен оценка за кандидата е комплексна, включваща научната, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси с кандидата.

I. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

Доц. д-р Надежда Христова Хинкова, дм завършва висшето си медицинско образование в Медицински университет – Плевен през 1995 г., придобива специалност „Акушерство и гинекология“ пет години по-

късно и втора специалност „Онкология“ през 2004 г. След защита на дисертационен труд на тема „Сентинелна лимфна биопсия и дисекция при пациентки с карцином на маточната шийка в IV стадии“, кандидатът придобива образователната и научна степен „доктор“ през 2005 г. Същата година д-р Надежда Хинкова, дм е назначена с конкурс като *асистент* по „Акушерство и гинекология“ в Катедра „Акушерски грижи“, а през 2006 г. като *главен асистент* и през 2011 г. придобива АД „доцент“.

За периода 2012-2016 г. е Началник Отделение по оперативна гинекология към Клиниката по Онкогинекология на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ ЕАД, Плевен. От 2015 г. е Ръководител на Катедра „Акушерски грижи“ и Управител на Медицински център „Хинкомед“. От 2019 г. е Началник на Клиника по Акушерство и гинекология на УМБАЛ „Св. Марина“ – Плевен. През 2021 г. е избрана за Декан на Факултет „Здравни грижи“ на Медицински университет – Плевен.

Доц. д-р Надежда Хинкова, дм е член общо на седем професионални научни дружества у нас и в чужбина: Български Лекарски Съюз (БЛС), Българско дружество по Акушерство и Гинекология (БДАГ), Българска Асоциация по Онкогинекология (БАОГ), Българска Асоциация по Минимално Инвазивна Роботизирана Хирургия (БАМИРХ), Society of European Robotic Gynaecological Surgery (SERGS), European Society of Gynecological Oncology (ESGO), European Society for Gynecological Endoscopy (ESGE). Посещавала е множество квалификационни курсове, с което през годините е надграждала своята професионална подготовка и е спомогнало за утвърждаването ѝ като водещ специалист в областта на онкогинекологията.

Кандидатът владее руски език и английски език.

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Представена е изготвена от кандидата авторска справка за съответствие и изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „професор“, на основание на чл. 29 от ЗРАСРБ и Чл. 72 и 74 от ПРАС на МУ – Плевен.

Доц. д-р Надежда Хинкова, дм представя в конкурса следните научни трудове, които изпълняват критериите за съответствие и изпълнение на горепосочените минимални изисквания, включващи публикации, цитирания и научно-изследователска дейност:

- **Дисертация за придобиване на ОНС „доктор“** на тема „Сентинелна лимфна биопсия и дисекция при пациентки с карцином на маточната шийка в IV стадии“ (**50 т**) и 2 нерепубликани публикации в пълен текст (**30 т**), свързани с дисертационния ѝ труд и издадени в научната периодика на Българското онкологично научно дружество (БОНД).

Брой точки Група А = 80 т

- **Хабилитационен труд под формата на научни публикации** (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science). От представените научни публикации 7 са в списание „Акушерство и гинекология“, 1 в „Педиатрия“ и особено внимание заслужават представените две публикации от 2022 г. в Journal of Robotic Surgery, издание с висок 5-годишен импакт фактор.

Брой точки Група В4 = 109.02 т

- **Публикации и доклади**, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science). Представени са 9 научни публикации в специализирани университетски издания: 5 от които в МУ-Плевен, 1 в МУ – София, 1 в Полски университет и 2 в издание на международната медицинска асоциация в България. От справката е посочен индивидуален импакт-фактор 7,9 и общ SJR 2,247

Брой точки Група Г7 = 139 т

- **Публикации и доклади**, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – представени са общо 8, от които на три от тях доц. д-р Хинкова е първи автор.

Брой точки Група Г8 = 65 т

- **Цитирания и/или рецензии в научни издания**, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) Д10 или нереферирани с научно рецензиране Д12. От представената справка са установени **61** цитирания от статии в реферирани и индексирани чуждестранни издания и **4** в български списания. Кандидатът има създадени три профила в Scopus с h-index съответно 2,1,1 и два профила в Web of science.

Брой точки Група Д10 + Д12 = 260 т

- **Ръководство на успешно защитил докторант**
Представени са дипломи на 3-ма успешно защитили докторанти под ръководството на доц. д-р Надежда Хинкова, дм.

Брой точки в Група E14 = 100 т

- **Участия в научно-изследователски проекти**

Доц. д-р Надежда Хинкова, дм е водещ изследовател на два проекта:

- ✓ №16/2023 - "Роля и място на ендометриалната цитология съчетана със сонография на женската полова система при ранната диагностика на предракови и ракови заболявания на ендометриума" – 30 т.
- ✓ №17/2023 - "Роля и място на ендометриалната биопсия с Pipelle аспирационна система съчетана със сонография на женската полова система при жени с абнормно маточно кръвотечение" – 30 т.

Брой точки в Група E18 = 60 т

- **Издадени учебни пособия**

Кандидатът представя участие в написването на едно университетско учебно пособие озаглавено: Минимално инвазивна гинекологична хирургия. Изд. на БАН "Проф. Марин Дринов", 2023, 440 стр. с **E21 – 1.25 т** и общия брой точки за показатели група **E = 241.25 т**, от които и **E15 = 80 т** за две придобити медицински специалности.

При обобщение на изчисленията, касаещи покриването на задължителните минимални изисквания и наукометрични показатели на МУ – Плевен за заемане на АД „професор“, общия сбор точки от 894.27, надвишава изискуемия минимум от 550 т.

От представената хабилитационна разширена справка по-важните **оригинални приноси** на кандидата могат да бъдат групирани в няколко направления както в областта на акушерството, така и при диагностиката и лечението на доброкачествени заболявания и злокачествени гинекологични тумори. Застъпените направления са предтерминно раждане, тромбофилия и бременност, консервативна терапия на анемичния синдром в акушеро-гинекологичната практика, ендометриоза, анатомия на ретропелитонеума, усложнения при лимфна дисекция, лапароскопски усложнения и други като проучване на преживяемостта при Ендометриален карцином (ЕК) и Рак на маточната шийка /СС/. Ракът на ендометриума е едно от най-често срещаните онкологични заболявания при жената след рака на млечната жлеза. Прилагането на имунохистохимично изследване на хистологичния материал, детекцията на микрометастази определят и ултрастадирането на ЕК и в съчетание на молекулярни и генетични фактори при определяне на преживяемостта при ЕК водят до нова класификация предложена от FIGO през 2023г. Освен стадирането, основната цел на водещите специалисти винаги е била

ранната диатностика и профилактика, където това е възможно, а тематиката на ръководените от доц. д-р Надежда Хинкова дм, е именно с такава насоченост.

Обобщаване на приносите на кандидата:

1. Доц. д-р Надежда Хинкова, дм представя значителен опит в лапароскопската гинекологична практика, който спомага за правилното и навременно отдиференциране на различните усложнения, свързани с такъв вид манипулации. Кандидатът изчерпателно изтъква предимствата, възможните усложнения и недостатъците на лапароскопските оперативни интервенции и в частност при най-често извършваната такава при доброкачествени и злокачествени заболявания на ЖПС – лапароскопската хистеректомия. Акцентирани са основни групи фактори, които са от съществено значение за появата на усложнения и са представени различни методики за намаляване на развитието на следоперативното лимфоцеле.
2. Детайлно е проучена нуждата от компетентност на високо ниво, свързана с ембриологичния произход, вариациите и съотношенията на структурите в ретроперитонеалното пространство, с цел намаляване на интраоперативните усложнения и изпълнението на критериите за добра хирургична дейност.
3. Проучени са едни от изключително редките злокачествени заболявания на влагалището: лейомиосарком, меланом и екстранодален не-Ходжкинов лимфом, като е описана клинична им изява и е очертан правилния подход при диагностиката, хирургичното и адювантното лечение на тази патология.
4. Докладван е хирургичният опит на кандидата, свързан с лечението на дълбока тазова ендометриоза. Представени са оперативните възможности за хирургично радикално лечение, като същевременно е доказана ятрогенната причина за тази екстрагенитална ендометриоза. Подчертани са правилата на добра оперативна техника за предпазване от такъв тип усложнение при пациентки с ендометриоза.
5. Извършено е проучване на различни тромбофилни мутации при бременни жени. Проведеното изследване показва, че инхибиторът на плазминогенния активатор 1 (PAI – I) 4G/4G е най-разпространената форма на идентифицирана тромбофилна мутация (82.83%), следван

от MTHFR мутация (85.43%), мутации в протромбиновия ген (12.61%) и фактор V Лайден (12.29%), като генетичният статус доказано влияе върху тежестта на усложнения, свързани с бременността.

6. Извършеният задълбочен анализ на литературата подпомага представянето на налични инструменти за профилактика на предтерминно раждане. На базата на това е разработен и предложен ефективен и лесно приложим алгоритъм за диференциране на високорискови групи. Целта е определянето на бременни жени с нисък риск за предтерминно раждане, което би намалило използването на ненужни, скъпи и понякога с преобладаващи странични ефекти интервенции.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Доц. д-р Надежда Хинкова, дм провежда пълни лекционни курсове с лекции по Акушерство и Гинекология на студентите от специалност „Акушерка“. Член е на Комисия за държавен изпит за специалност „Акушерство и гинекология“.

За последните четири академични години кандидатът представя много висока учебна натовареност, общо **823.1** еквивалентни часа, разпределени както следва: 2021/2022 уч. г. – 200.5 екв. ч., 2022/2023 уч. г. – 306.2 екв. ч., 2023/2024 уч. г. – 194.4 екв. ч., 2024/2025 уч. г. – 122.0 екв. ч.

Доц. д-р Надежда Хинкова, дм е била научен ръководител на седем докторанти по докторска програма „Акушерство и гинекология“. Трима от тях успешно са защитили дисертационен труд и придобили ОНС „доктор“. Един от докторантите заема АД „доцент“ в Медицински Университет – Плевен от 2016 г.

IV. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

В изготвената към документите за участие в конкурса таблична справка за извършени оперативни интервенции за период от шест години /2019-2024/ са посочени общо 22 различни по обем манипулации и операции, прилагани в акушеро-гинекологичната практика. Ясно се демонстрира увеличаването на обем оперативна дейност от 842 бр. през 2019 г. до 1277 бр. през 2024 г., а освен количествено е видно и надграждане в прилаганите оперативни техники, за което са доказателство извършените 73 робот-асистирани хистеректомии за последните две години. Доц. д-р Надежда Хинкова, дм е сертифициран хирург на конзола за роботизирана система Da Vinci. В стремеж за надграждане на професионалните си умения през 2021 г., кандидатът започва специализация по урология.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приложените материали от доц. д-р Надежда Хинкова, дм в настоящия конкурс са категорично доказателство за висок професионализъм и представят кандидата като утвърден специалист и преподавател.

Общата оценка на научно-изследователска, учебно-преподавателска и лечебно-диагностична дейност е, че доц. д-р Надежда Христова Хинкова, дм напълно отговаря на критериите, заложи в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАС на МУ – Плевен, както и на изискванията за заемане на АД „професор“ и убедено предлагам на Уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително доц. д-р Надежда Христова Хинкова, дм да заеме академичната длъжност „професор“ по „Акушерство и гинекология“.

Дата: 18.01.2025 г.

Рецензент: На основание чл. 59 от ЗЗЛД
/проф. д-р Таня Тимева, дм/

REVIEW

By: **Prof. Dr. Tanya Nikolova Timeva, MD**

University of Ruse „Angel Kunchev”, Faculty of Public health and Health care,
Department of Health Care

Head of the IVF sector, SAGBAL "Dr. Shterev"

Subject: Competition for the Academic Position of "Professor" in the Field of Higher Education 7: "Healthcare and Sports," Professional Field 7.1 "Medicine," in "Obstetrics and Gynecology" at the Department of "Obstetric Care," Faculty of "Health Care," and for the Needs of the Clinic of Obstetrics and Gynecology at the University Hospital "St. Marina," as announced in the State Gazette, Issue 90/25.10.2024.

Procedural Matters: Following the decision of the Academic Council of MU – Pleven (Protocol No 40 from 25.11.2024 and Order No 3370 dated 26.11.2024 from the Rector of MU – Pleven), I have been appointed to the Scientific Jury (SJ) tasked with evaluating the candidates in this competition. During the first absentee meeting of the SJ, held on 07.01.2025, it was resolved to prepare a review.

The candidate admitted to the competition, Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hristova Hinkova, MD, has submitted all required documentation in accordance with Article 74 (1) of the Regulations for the Development of Academic Staff (RDAS) of MU – Pleven, PL35 – V07 – 26.09.2022.

My evaluation of the candidate is thorough, encompassing her scientific contributions, educational and teaching activities, as well as her diagnostic and treatment work.

I hereby confirm that I have no conflict of interest concerning the candidate.

I. BRIEF BIOGRAPHICAL DATA AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF THE CANDIDATE

Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hristova Hinkova, MD, graduated from the Medical University of Pleven in 1995. She obtained a specialty in Obstetrics and Gynecology five years later and a second specialty in Oncology in 2004. In 2005, she defended her dissertation titled “*Sentinel Lymphatic Biopsy and Dissection in Patients with Stage IB Cervical Carcinoma*” which led to her earning the educational and scientific degree of Doctor. That same year, Dr. Hinkova was appointed as *an Assistant Professor* in the Department of Obstetric Care. She advanced to the role of *Chief Assistant Professor* in 2006 and was promoted to *Associate Professor* in 2011.

From 2012 to 2016, she served as the Head of the Department of Operative Gynecology at the Clinic of Oncogynecology at the University Hospital "Dr. G. Stranski" EAD in Pleven. Since 2015, she has held the position of Head of the Department of Obstetrics and Gynecology and Manager of the Medical Center "Hinkomed". As of 2019, she is the Head of the Clinic of Obstetrics and Gynecology at the University Hospital "St. Marina" in Pleven. In 2021, she was elected Dekan of the Faculty of Health Care at the Medical University of Pleven.

Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hinkova is a member of seven professional scientific societies both in Bulgaria and abroad, including the Bulgarian Medical Association (BLS), the Bulgarian Society of Obstetrics and Gynecology (BSOG), the Bulgarian Association of Gynecological Oncology (BAGO), the Bulgarian Association of Minimally Invasive Robotic Surgery (BAMIRS), the Society of European Robotic Gynecological Surgery (SERGS), the European Society of Gynecological Oncology (ESGO), and the European Society for Gynecological Endoscopy (ESGE). Throughout her career, she has attended numerous qualification courses, which have significantly enhanced her professional training and established her as a leading specialist in the field of gynecological oncology.

Dr. Hinkova is fluent in Russian and English.

II. RESEARCH ACTIVITY

The candidate has submitted a statement of authorship to comply with the minimum requirements for holding the title of "Professor," as stipulated by

Article 29 of the Law for the Development of Academic Staff of the Republic of Bulgaria, along with Articles 72 and 74 of the Rules of Procedure of the Medical University of Pleven.

Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hinkova, MD, has presented the following scientific works in the competition, demonstrating compliance with the specified criteria, which include publications, citations, and overall research activity:

- **Dissertation for the acquisition of the educational and scientific degree of "Doctor"** The candidate's dissertation titled "Sentinel Lymph Node Biopsy and Dissection in Patients with Stage IB Cervical Carcinoma" consists of **50 points** and is accompanied by two non-refereed publications (**30 points**) related to her dissertation work, published in the scientific periodicals of the Bulgarian Oncological Scientific Society (BOSS).

Points from Group A: 80 points

- **Habilitation work in the form of scientific publications:** This work includes a minimum of 10 scientific publications that are referenced and indexed in prestigious databases, specifically Scopus and Web of Science. The candidate has presented 7 publications in the journal "Obstetrics and Gynecology," 1 in "Pediatrics," and two noteworthy publications from 2022 in the Journal of Robotic Surgery, which is recognized for its significant 5-year impact factor.

Points from Group B4: 109.02 points

- **Publications and Reports:** A total of 9 scientific publications featured in specialized university publications have been presented. These consist of 5 publications from MU-Pleven, 1 from MU-Sofia, 1 from a Polish University, and 2 contributions to a publication by the International Medical Association in Bulgaria. These works demonstrate an individual impact factor of 7.9 and a total SJR of 2.247.

Points from Group G7: 139 points

- **Non-refereed Publications and Reports:** Publications and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective authorship textbooks. The candidate has presented a total of 8 publications in non-refereed journals, of which she is the first author of three.

Points from Group G8: 65 points

- **Citations and Reviews:** Citations and/or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information (only Scopus and Web of Science) D10 or non-referenced with scientific review D12. The provided references indicate **61** citations from articles indexed in Scopus and Web of Science, as well as **4** citations in Bulgarian journals. The candidate has established three Scopus profiles with h-indices of 2, 1, and 1, in addition to two profiles in Web of Science.

Points from Groups D10 + D12: 260 points

- **Supervision of a successfully defended Doctoral Students:** The candidate has successfully supervised three doctoral students, with their diplomas presented as evidence of their accomplishment.

Points from Group E14: 100 points

- **Participation in Research Projects:** Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hinkova, MD, serves as the lead researcher for two active research projects:
 - ✓ Project No. 16/2023: "Role and place of endometrial cytology combined with sonography of the female reproductive system in the early diagnosis of precancerous and cancerous diseases of the endometrium" – **30 points**.
 - ✓ Project No. 17/2023: "Role and place of endometrial biopsy with the Pipelle aspiration system combined with sonography of the female reproductive system in women with abnormal uterine bleeding" – **30 points**.

Points from Group E18: 60 points

- **Published Textbooks:** The candidate has contributed to the authorship of a university textbook titled “Minimally Invasive Gynecological Surgery,” published by the Bulgarian Academy of Sciences "Prof. Marin Drinov" in 2023, encompassing 440 pages. This contribution is recognized with **1.25**

points in E21, leading to a total of *241.25 points in Group E*, which also includes *E15 = 80 points* for two acquired medical specialties.

In summarizing the calculations related to the mandatory minimum requirements and scient metric indicators for the position of "Professor" at MU - Pleven, it is noteworthy that the total score obtained is 894.27, which significantly exceeds the required minimum of 550 points.

The habilitation extended report articulates the candidate's most significant **original contributions**, which can be classified into several fields. These encompass both obstetrics and the diagnosis and treatment of benign conditions as well as malignant gynecological tumors. Key areas of focus include preterm birth, thrombophilia in pregnancy, conservative therapy for anemia syndrome in obstetric and gynecological practice, endometriosis, the anatomy of the retroperitoneum, complications associated with lymphatic dissection, laparoscopic complications, and investigations into survival outcomes in endometrial carcinoma (EC) and cervical cancer (CC). Endometrial cancer is recognized as one of the most prevalent oncological conditions affecting women, second only to breast cancer. The use of immunohistochemical examinations of histological samples and the identification of micrometastases are essential for the ultrastaging of EC. Furthermore, when integrated with molecular and genetic factors, these assessments are instrumental in determining survival rates, which has led to a new classification proposed by FIGO in 2023.

In addition to the staging process, a fundamental aim of leading specialists remains the early diagnosis and prevention of disease wherever feasible. This objective is highlighted by Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hinkova, MD, which research projects are designed to address such critical topics.

Summary of the Candidate's Contributions:

1. Associate Professor Dr. Nadezda Hinkova, MD, possesses extensive experience in laparoscopic gynecological practice, which aids in the accurate and timely differentiation of various complications associated with this type of surgery. The candidate thoroughly discusses the advantages, potential complications, and drawbacks of laparoscopic surgical interventions, focusing particularly on laparoscopic hysterectomy, the most commonly performed

procedure for benign and malignant diseases of the female genital tract. She highlights the main factors that significantly contribute to the occurrence of complications and presents various methods to minimize the development of postoperative lymphocele.

2. The candidate conducts a detailed study on the necessity of high-level competence regarding the embryological origin, variations, and relationships of structures in the retroperitoneal space. This knowledge is imperative for reducing intraoperative complications and meeting the standards for optimal surgical performance.

3. The candidate investigates some exceedingly rare malignant diseases of the vagina, including leiomyosarcoma, melanoma, and extranodal non-Hodgkin lymphoma. She describes their clinical presentations and outlines the correct approaches for diagnosis, surgical intervention, and adjuvant treatment of these pathologies.

4. The candidate shares her surgical experience in treating deep pelvic endometriosis, presenting operational options for radical surgical treatment. She establishes the link between iatrogenic factors and extragenital endometriosis and emphasizes the principles of good surgical technique to prevent complications in patients with endometriosis.

5. A study examining various thrombophilia mutations in pregnant women is conducted. It reveals that the plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1) 4G/4G is the most prevalent thrombophilia mutation identified (82.83%), followed by the MTHFR mutation (85.43%), prothrombin gene mutations (12.61%), and factor V Leiden mutations (12.29%). The study establishes that genetic status significantly influences the severity of pregnancy-related complications.

6. An in-depth analysis of the literature supports the presentation of available tools for preventing preterm birth. Based on this research, an effective and easily applicable algorithm for identifying high-risk groups has been developed and proposed. The goal is to identify pregnant women with a low risk of preterm birth, thereby reducing the need for unnecessary, costly interventions that may have significant side effects.

III. TEACHING ACTIVITIES

Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hinkova, MD, conducts comprehensive lecture courses in Obstetrics and Gynecology for students specializing in Midwifery. She serves as a member of the Commission for the state examination in Obstetrics and Gynecology.

Over the past four academic years, Dr. Hinkova has maintained a significant teaching commitment, totaling **823.1** equivalent hours, distributed as follows: 2021/2022 - 200.5 equivalent hours, 2022/2023 - 306.2 equivalent hours, 2023/2024 - 194.4 equivalent hours, and 2024/2025 - 122.0 equivalent hours.

In addition to her teaching responsibilities, Dr. Hinkova has served as the scientific supervisor for seven doctoral students enrolled in the Obstetrics and Gynecology doctoral program. Three of these students have successfully defended their dissertations, earning the title of "Doctor". Furthermore, one of her former doctoral students has held the position of Associate Professor at the Medical University of Pleven since 2016.

IV. DIAGNOSTIC AND TREATMENT ACTIVITIES

A detailed table of surgical procedures performed over a six-year period (2019-2024), prepared for the purposes of the competition, identifies a total of 22 diverse surgical manipulations and operations carried out within the fields of obstetrics and gynecology. There has been a considerable increase in surgical activity, rising from 842 procedures in 2019 to 1,277 in 2024. In addition to this quantitative growth, there has also been a notable enhancement in the surgical techniques employed, evidenced by the execution of 73 robot-assisted hysterectomies in the past two years. Associate Professor Dr. Nadezda Hinkova, MD, is a certified surgeon for the Da Vinci robotic surgical system. In her pursuit of continuous professional development, she commenced a specialization in urology in 2021.

V. CONCLUSION

The submitted materials by Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hinkova, MD, in this competitive evaluation are compelling evidence of her exceptional professionalism and illustrate her qualifications as an established specialist and educator.

A comprehensive assessment of her scientific research, teaching contributions, and medical-diagnostic activities confirms that Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hristova Hinkova, MD, meets all criteria delineated by the ZRASRB, PPZRASRB and RDAS of MU - Pleven. Furthermore, she complies with the requirements necessary for the academic position of "Professor". Therefore, I strongly recommend that the esteemed members of the Scientific Jury cast a positive vote for Assoc. Prof. Dr. Nadezda Hristova Hinkova, MD, to assume the academic position of "Professor" in "Obstetrics and Gynecology."

Date: 18.01.2025

Reviewer: На основание чл. 59 от ЗЗЛД
/Prof. Dr. Tanya Timeva, MD/