

РЕЦЕНЗИЯ

от

Доц. д-р Зорница Веселинова Горчева, д. м.,

Заместник – управител по научно-изследователската дейност,

УМБАЛ „Св. Марина“, Плевен,

ръководител на Катедра „Онкология“,

зам.-ректор „Международна и проектна дейност“,

Медицински университет, Плевен

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Гастроентерология“ за нуждите на Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“, Факултет „Медицина“, Медицински университет – Плевен, обявен в ДВ бр. 38/24.04.2026 г.

Настоящата Рецензия е изготвена на основание определянето ми за член на Научно жури със заповед № 1510/19.05.2026 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен и проведеното на 03.07.2026 г. Първо, неписъствено заседание на НЖ.

Кандидат по обявен конкурс:

В обявеният конкурс за заемането на АД „Доцент“ по специалността „Гастроентерология“ участва единствен кандидат – д-р Десислава Любомирова Павлова, д. м., главен асистент към Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“, МУ-Плевен.

За участието си в конкурса д-р Десислава Любомирова, д. м. е представила всички необходими документи съгласно Правилника за академичното развитие на МУ – Плевен, които са придружени от доказателствен материал, на хартиен и електронен носител, в изискуемия по конкурса срок.

Професионална квалификация и биографични данни на кандидата.

Д-р Десислава Любомирова Павлова, д. м., е родена на 17.02.1979 година в гр. София. Завършила е Езикова гимназия в гр. Монтана, профил английски език, през 1997 година.

Притежава магистърска степен по специалност „Медицина“ на МУ – Плевен от 2003 г.

Между 2004 – 2006 г. работи в Отделението по Хемодиализа, МБАЛ Монтана.

Между 2006 – 2008 г. работи на пълен щат като консултант в Превантивен център по Зависимости към Община Плевен.

От 2008 г. след конкурс е избрана за асистент по гастроентерология към Клиниката по гастроентерология, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен.

Има призната специалност по „Гастроентерология“ от 2013 година.

След успешно защитена дисертация придобива ОНС „Доктор“ по специалност „Гастроентерология“ през 2018 г.

Д-р Десислава Любомирова притежава Сертификати за конвенционална, Доплерова и интервенционална ултразвукова диагностика в областта на коремните органи.

От 2016 година е началник на Отделение по гастроентерология с клинична хепатология, към Клиника по „Гастроентерология“, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“

Владее писмено и говоримо на високо ниво английски и немски езици, притежава сертификат и за компютърна грамотност.

Член е на Българско дружество по гастроентерология, Български лекарски съюз, Българска асоциация за изучаване на черния дроб. Ежегодно участва в специализирани конференции и конгреси, била е лектор е на регионални срещи с гастроентеролози и общопрактикуващи лекари.

Научно-изследователска и публикационна дейност на кандидата.

Научната продукция на д-р Любомирова е значителна по обем, актуална по тематика и с изразена практическа насоченост.

Д-р Любомирова участва в конкурса с 24 научни труда под формата на пълнотекстови статии и хабилизационен труд под формата на монография.

От статиите в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science са представени 8 броя, от тях **4 пълнотекстови публикации са с IF, 3 – с SJR.**

В нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст и ISSN са 16 броя.

В 21 от статиите, д-р Любомирова е първи или втори автор.

Петдесет и четири (54) са участията в конгреси, конференции и симпозиуми, 11 от които в чужбина.

Според официална справка от Библиотека МУ – Плевен, както и от Централна Медицинска библиотека на медицински Университет, София **научните трудове са цитирани в 37 източника в чужбина и 3 източника в България (изключени са автоцитирания).**

Научните публикации са в реномирани издания, индексирани в Scopus и Web of Science, включително Hepatology, Journal of IMAB, General Medicine и други.

Съгласно официалната справка за наукометрични показатели, кандидатът има: Общият IF е 24,626, SJR - 3,073.

Научните интереси на д-р Любомирова са насочени към проучване на хроничните чернодробни заболявания при интравенозни наркомани, остра върху хронична чернодробна недостатъчност, хронични вирусни хепатити и някои по-редки гастроинтестинални проблеми.

Научните трудове показват задълбоченост, последователност и отдаденост в развитието на академичната кариера с ясна насоченост към хроничните чернодробни увреждания и съответства напълно на критериите за заемане на академичната длъжност “Доцент”.

Д-р Десислава Любомирова участва в обявения конкурс със следната научна продукция:

1. Дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“. (50 точки)(Показател гр. А)

През 2018 г. д-р Десислава Любомирова Павлова, д. м. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Увреждания на черния дроб при интравенозни хероиномани - клинични, биохимични, серологични и морфологични проучвания“ .

2. Хабилитационен труд. (100 точки) (Показател от гр. В) Д-р Десислава Любомирова д. м. представя хабилитационен труд - монография на тема: „Зависимост към опиоиди, канабис, кокаин и анаболни стероиди и рискове за токсично и причинено от вируси чернодробно увреждане“, Д. Любомирова, 2026, общ брой страници - 111, рецензенти: 3. Горчева, Е. Бързашка. ISBN –978-619-04-0734-8

3. Научни публикации в различни издания. 261,03 точки. (Показател гр. Г) - Общ IF=24, 626

Научни публикации в издания, реферирани в световни научни бази данни. (134,75 точки) (Показател от гр. Г) Д-р Десислава Павлова, д. м. представя 8 (осем) статии, реферирани в Scopus и/или Web of Science, в три от които е първи автор.

Научни публикации в издания с научно рецензиране, нереперирани в световни научни бази данни. (126,28 точки) (Показател от гр. Г) Д-р Десислава Любомирова, д. м. представя 16 (шестнадесет) статии в издания с научно рецензиране,

които не са реферирани в световни научни бази данни, в повечето от които е първи автор.

4. Цитирания. 60 точки. (Показател от гр. Д) Д-р Д. Любомирова, д. м. представя официална цитатна справка от Библиотеката на Медицински Университет, Плевен, както и от Централна медицинска библиотека на Медицински университет, София за необходимия брой цитирания, според МНИ.

5. Авторство/съавторство в глави от колективни монографии (Показател гр. Е) Д-р Любомирова е съавтор на един учебник – „Вътрешни болести“ за студенти по медицина (2012) под ред. на Проф. В. Тодоров.

6. Научни проекти (Показатели от гр. Е). Д-р Д. Любомирова, д. м. е представила документи за участието си в седем проекта, финансирани от МУ – Плевен. Три от тези проекти са основа на дисертационния ѝ труд, един е национален проект.

Основни научни интереси и научни приноси на кандидата.

Основните научни интереси на д-р Любомирова са свързани с чернодробните увреждания при злоупотребяващите с наркотични средства. Оригинални проучвания са представени в дисертационния ѝ труд и в пълнотекстови статии в различни медицински списания. Научната продукция обхваща разнообразна патология от обширната специалност гастроентерология със специално внимание към върху хроничните чернодробни заболявания, свързани с хроничните вирусни хепатити, токсични чернодробни увреждания, декомпенсираните чернодробни заболявания, а така също и някои по-редки гастроентерологични заболявания. Част от трудовете са мултидисциплинарни, в резултат на работа в екипи от Медицинския университет – Плевен, а така също като част от проучавания, осъществени от международни екипи. Извършените всестранни проучвания върху тези проблеми използват най-нови и достоверни източници, представящи резултати от най-мощните проучвания върху проблемите на наркоманиите в световен мащаб. Въз основа на цитираните източници е направен основен извод за нуждата от повишаването на информираността на обществото, а така също и медицинските специалисти за специфичните въздействия на най-разпространените наркотични средства, с акцентирание върху връзката с чернодробните остри и хронични увреждания.

В публикации в международни списания д-р Д. Любомирова, д. м. е работила като част от екип, проучвал проблемите на лечението на остра върху хронична чернодробна недостатъчност. В горепосочените статии са представени сериозни резултати от проучвания върху редица иновативни лабораторни показатели, преди и след вливането

на стволовите клетки при пациенти с остра върху хронична чернодробна недостатъчност.

В тези проучвания д-р Любомирова е част от хепатологични екипи от малък брой болници в различни държави, изискващ изключителна отдаденост при провеждането поради интензивното проследяване и полагане на реанимационни грижи при тези състояния, свързани с висок риск от летален изход.

Д-р Любомирова е представила и обзорни статии, за които са извършени сериозни литературни справки върху съвременните методи на диагностика и лечение на дивертикулна болест, хронични възпалителни чревни заболявания, невроендокринни тумори, МАЛТ-лимфоми, пробиотици и синбиотици, токсични чернодробни увреждания.

Представени са трудни клинични случаи на чернодробна цироза и бременност и токсично чернодробно увреждане от туберкулозостатици, работени съвместно с съответните специалисти от УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. В последните са обсъдени практически насоки за съвременните методи на диагностиката и лечението на горепосочените заболявания.

Преподавателска дейност на кандидата. (общо 2123,4 учебни часа за последните 3 години)

Д-р Десислава Любомирова Павлова, д. м. участва активно в обучението на студенти по медицина от 5-и и 6—и медицински курс - англо- и българоезиково обучение, ръководител на специализацията е на двама специализанти по гастроентерология.

Обща оценка на клиничната диагностична и лечебна дейност на кандидата.

Д-р Десислава Любомирова Павлова, д. м. заема в момента академичната длъжност „Главен асистент“ в Клиника по Гастроентерология на „УМБАЛ Д-р Георги Странски“, гр. Плевен. Началник отделение Клинична и гастроентерология с хепатология към Клиниката по гастроентерология, „УМБАЛ Д-р Георги Странски“, гр. Плевен.

Д-р Любомирова работи активно и в клинични мултицентрови проучвания, като е била: главен изследовател в две клинични изпитвания Фаза III за IBD като главен изследовател, координатор в три клинични изпитвания Фаза III за IBD като координатор, главен изследовател в клинично проучване Фаза II за пациенти с остра върху хронична чернодробна недостатъчност.

Заключение: Имайки предвид представените доказателства по групи показатели на д-р Десислава Любомирова Павлова, д. м. както и изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и Правилника за академичното развитие на МУ-Плевен, считам, че научната продукция, преподавателската дейност, обема на диагностична и лечебна дейност отговарят на **качествените и количествени нормативни изисквания** за заемането от нея на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“:

Убедено ще гласувам **положително** за заемането от д-р Десислава Любомирова Павлова, д. м на АД „Доцент“ по научната специалност „Гастроентерология“.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

30.07.2026 г.

доц. д-р Зорница Веселинова Горчева, д. м.

REVIEW

by

Associate Professor Zornitsa Veselinova Gorcheva, MD, PhD

Deputy Executive Director for Research Activities,
University Hospital "**St. Marina**", Pleven, Bulgaria
Head of the Department of Oncology
Vice-Rector for International and Project Activities
Medical University – Pleven

Regarding: Competition for the academic position of **Associate Professor** in the field of higher education **7. Health Care and Sports**, professional field **7.1. Medicine**, scientific specialty **Gastroenterology**, for the needs of the **Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology**, Faculty of Medicine, Medical University – Pleven, announced in the **State Gazette**, Issue No. 38/24.04.2026.

This Review has been prepared following my appointment as a member of the Scientific Jury pursuant to Order No. 1510/19.05.2026 of the Rector of the Medical University – Pleven and the First Meeting of the Scientific Jury, held remotely on 03.07.2026.

Candidate in the Announced Competition:

The competition for the academic position of **Associate Professor** in the specialty **Gastroenterology** has attracted a single applicant, **Desislava Lyubomirova Pavlova, MD, PhD**, Chief Assistant Professor at the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology, Medical University – Pleven.

For her participation in the competition, Dr. Desislava Lyubomirova Pavlova, MD, PhD, has submitted all required documents in accordance with the Regulations for Academic Staff Development of the Medical University – Pleven. The documentation is accompanied by the necessary supporting evidence in both printed and electronic formats and was submitted within the deadline specified in the competition announcement.

Professional Qualifications and Biographical Data of the Candidate:

Dr. Desislava Lyubomirova Pavlova, MD, PhD, was born on 17 February 1979 in Sofia, Bulgaria. She graduated from the Foreign Language High School in Montana, specializing in English language, in 1997.

She obtained the Master's degree in Medicine from the Medical University – Pleven in 2003. Between 2004 and 2006, she worked at the Department of Hemodialysis of the Multiprofile Hospital for Active Treatment (MBAL) – Montana.

Between 2006 and 2008, she was employed full-time as a consultant at the Municipal Preventive Centre for Addictions in Pleven.

Following a competitive selection procedure, in 2008 she was appointed Assistant Professor of Gastroenterology at the Clinic of Gastroenterology, University Hospital "Dr. Georgi Stranski", Pleven.

She was awarded board certification in Gastroenterology in 2013.

After the successful public defense of her doctoral dissertation, she obtained the educational and scientific degree Doctor (PhD) in Gastroenterology in 2018.

Dr Desislava Lyubomirova holds certificates in conventional, Doppler, and interventional ultrasonography of the abdominal organs.

Since 2016, she has served as Head of the Department of Gastroenterology with Clinical Hepatology at the Clinic of Gastroenterology, University Hospital "Dr. Georgi Stranski", Pleven.

She has an excellent command of both written and spoken English and German and also holds a certificate in computer literacy.

Dr Desislava Lyubomirova is a member of the Bulgarian Society of Gastroenterology, the Bulgarian Medical Association, and the Bulgarian Association for the Study of the Liver. She regularly participates in national and international scientific conferences and congresses and has delivered lectures at regional educational meetings for gastroenterologists and general practitioners.

Research and Publication Activity of the Candidate:

The scientific output of Dr Lyubomirova is significant as amount, actual as themes with pronounced practical tendency.

Dr Lyubomirova participates in the competition with 24 full-text scientific publications together with one habilitation monograph.

Among the publications indexed in **Scopus** and **Web of Science**, 8 papers have been submitted for evaluation, including **4** publications with an Impact Factor (IF) and three publications indexed with an SJR indicator.

An additional **16 full-text publications** have appeared in peer-reviewed journals or edited conference proceedings with ISSN.

In 21 of the submitted publications, Dr. Pavlova is either the first or second author, demonstrating her leading contribution to the reported research.

The candidate has participated in 54 scientific meetings, congresses and symposia, including 11 international scientific events.

The scientific publications appear in high-rated journals, including Hepatology, Journal of IMAB, General Medicine and others.

Her cumulative scientometric indicators comprise an **Impact Factor of 24.626** and a **SJR of 3.073**.

According to the official reports issued by the Library of the Medical University – Pleven and the Central Medical Library of the Medical University – Sofia, the candidate's publications have received **37 citations in international scientific sources and 3 citations in Bulgarian publications, excluding self-citations**.

Based on official report the candidate has total IF e 24,626, SJR - 3,073.

Dr. Lyubomirova's research interests focus on the study of chronic liver diseases in intravenous drug users, acute-on-chronic liver failure, chronic viral hepatitis, and certain rarer gastrointestinal conditions.

Her research work demonstrates depth, consistency, and dedication to her academic career—with a clear focus on chronic liver disease—and fully meets the criteria for the academic position of Associate Professor.

Dr. Desislava Lyubomirova Pavlova participates in the competition with the following scholarly output:

1. Doctoral Dissertation (Indicator Group A – 50 points)

In 2018, Dr. Pavlova successfully defended her doctoral dissertation entitled:

"Liver Injury in Intravenous Heroin Users: Clinical, Biochemical, Serological, and Morphological Studies."

2. Habilitation Thesis (Indicator Group B – 100 points) Dr. Desislava Lyubomirova,

PhD, submits as her habilitation work the monograph:

"Dependence on Opioids, Cannabis, Cocaine, and Anabolic Steroids and the Risk of Toxic- and Virus-Induced Liver Injury." Desislava Lyubomirova Pavlova, 2026. Total length: 111 pages. Reviewers: Z. Gorcheva and E. Barzashka. ISBN: **978-619-04-0734-8**

3. Scientific Publications (Indicator Group G – 261.03 points) Total Impact Factor (IF): 24.626

Publications indexed in internationally recognized scientific databases (134.75 points)

Dr. Pavlova submits **eight** publications indexed in **Scopus** and/or **Web of Science**, serving as the first author in three of them.

Publications in peer-reviewed journals not indexed in international scientific databases (126.28 points)

Dr. Pavlova submits **sixteen** peer-reviewed publications published in journals not indexed in international scientific databases, serving as the first author in the majority of them.

4. Citations (Indicator Group D – 60 points)

Dr. Pavlova has submitted official citation reports issued by the Library of the Medical University – Pleven and the Central Medical Library of the Medical University – Sofia, documenting the required number of citations in accordance with the national minimum requirements.

5. Authorship/Co-authorship of Chapters in Collective Monographs (Indicator Group E)

Dr. Pavlova is a co-author of the medical textbook **Internal Medicine** for medical students (2012), edited by Professor V. Todorov.

6. Research Projects (Indicator Group E) Dr. Desislava Lyubomirova has documented

her participation in **seven** research projects funded by the Medical University – Pleven. Three of these projects formed the basis of her doctoral dissertation, while one was conducted as a national research project.

Principal Scientific Research Interests and Scientific Contributions of the Candidate:

Dr. Desislava Lyubomirova Pavlova's principal research interests are focused on liver injury associated with substance abuse, particularly among individuals using illicit drugs. Her original research findings are presented both in her doctoral dissertation and in a number of full-text publications published in various medical journals.

Her scientific output encompasses a broad spectrum of disorders within the field of gastroenterology, with particular emphasis on chronic liver diseases, including chronic viral hepatitis, toxic liver injury, decompensated liver diseases, as well as several less common gastroenterological disorders.

A number of her publications are multidisciplinary in nature, resulting from collaborative research conducted by teams at the Medical University – Pleven, as well as

within international research collaborations. The comprehensive investigations undertaken in these studies are based on contemporary, reliable, and authoritative scientific sources, including findings from the largest international studies addressing substance abuse and addiction. Based on this body of evidence, Dr Lyubomirova emphasizes the need to increase awareness among both the general public and healthcare professionals regarding the specific effects of the most commonly abused illicit substances, with particular focus on their association with acute and chronic liver injury.

In several publications appearing in international peer-reviewed journals, Dr Lyubomirova participated as a member of research teams investigating the management of acute-on-chronic liver failure. These studies present substantial scientific evidence concerning a number of innovative laboratory biomarkers evaluated before and after stem cell infusion in patients with acute-on-chronic liver failure.

Participation in these investigations places Dr Lyubomirova among highly specialized hepatology teams from a limited number of hospitals across different countries. Such studies require exceptional professional commitment owing to the intensive patient monitoring and critical care management necessary for this life-threatening condition, which is associated with a high risk of mortality.

Dr Lyubomirova has also authored comprehensive review articles based on extensive analyses of the contemporary literature addressing current approaches to the diagnosis and treatment of: diverticular disease, inflammatory bowel diseases, neuroendocrine tumors, MALT lymphoma, probiotics and synbiotics, toxic liver injury.

In addition, she has published reports describing challenging clinical cases, including liver cirrhosis during pregnancy and drug-induced liver injury caused by antituberculosis agents, prepared in collaboration with specialists from the University Hospital "Dr. Georgi Stranski", Pleven. These publications provide practical guidance regarding modern diagnostic approaches and evidence-based therapeutic management of these complex clinical conditions.

Teaching Activity of the Candidate. (Total teaching workload during the past three years: 2,123.4 academic hours)

Dr. Desislava Lyubomirova Pavlova actively participates in the education of fifth- and sixth-year medical students enrolled in both the Bulgarian- and English-language programmes of study. She also serves as the principal supervisor for **two residents specializing in Gastroenterology**.

Overall Assessment of the Candidate's Clinical, Diagnostic, and Therapeutic Activity:

Dr. Desislava Lyubomirova Pavlova currently holds the academic position of **Chief Assistant Professor** at the Clinic of Gastroenterology, University Hospital "Dr. Georgi Stranski", Pleven.

She simultaneously serves as **Head of the Department of Gastroenterology with Clinical Hepatology** within the same clinic.

In addition to her academic and clinical responsibilities, Dr Lyubomirova has been actively involved in multicentre clinical research. Specifically, she has served as: Principal Investigator in two Phase III clinical trials involving patients with inflammatory bowel disease (IBD); Study Coordinator in three Phase III clinical trials on inflammatory bowel disease; Principal Investigator in a Phase II clinical trial involving patients with acute-on-chronic liver failure.

Conclusion: Having carefully reviewed the documentation submitted by Dr. Desislava Lyubomirova Pavlova, MD, PhD, under the respective evaluation indicators, and taking into consideration the requirements of the Academic Staff Development Act of the Republic of Bulgaria, its Implementing Regulations, and the Regulations for Academic Staff Development of the Medical University – Pleven, I conclude that the candidate's scientific achievements, teaching activity, and extensive clinical, diagnostic, and therapeutic experience fully satisfy both the **quantitative and qualitative criteria** required for appointment to the academic position of Associate Professor.

Therefore, I give my unequivocally positive assessment and will confidently vote in favor of her election for the academic position of “Docent” (Associate Professor) in the scientific field of Gastroenterology.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

30 July 2026

Associate Professor Zornitsa Veselinova Gorcheva, MD, PhD