

РЕЦЕНЗИЯ

от Доцент д-р Марияна Рашева Стойновска, дм,
Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и
медицина на бедствените ситуации“ на Факултет обществено здраве към
Медицински университет - Плевен

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина по специалност „Професионални болести“ – в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“, Факултет обществено здраве, Медицински университет-Плевен, за нуждите на Отделение по професионални болести на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – ЕАД.

1.Сведения за процедурата.

Настоящата рецензия е изготвена въз основа на заповед № 1462/31.05.2022 г. на Ректора на МУ-Плевен и Протокол №13/30.05.2002г. от заседание на АС, в която съм определена за Вътрешен рецензент от научно жури за оценяване на кандидатите за заемане на академичната длъжност “Доцент” по Професионални болести за катедра “Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации” при ФОЗ на МУ – Плевен, и на Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

Конкурсът е обявен от МУ-Плевен в ДВ бр.30 от 15.04.2022г. Той е съобразен със Закона за развитие на академичния състав в Република България и ПРАС в Медицински университет - Плевен. На основание на по-горе посочените законови документи считам, че са спазени процедурните изисквания по обявяване на конкурса, срока на подаване на документи и избора на научно жури.

В обявения конкурс единствен кандидат е главен асистент д-р Ирена Йорданова Стоилова, дм.

2.Кратки данни за кариерното развитие и квалификация на кандидата.

Д-р Ирена Йорданова Стоилова е родена през 1962г., завършила е медицина във ВМИ-Плевен, през 1986г. Д-р Стоилова е представила автобиография, в която проличава кариерното й развитие, а именно: през периода от 1987 г. до 2022 г., тя заема последователно конкурсна длъжност като асистент, старши асистент и главен асистент към катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ на МУ-Плевен, и е ангажирана в структурите на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – ЕАД.

Д-р Стоилова защитава образователната и научна степен „доктор“ през 2017 г. на тема „Увреждания на опорно-двигателния апарат и периферната нервна система при работещи в шивашката промишленост“. След това е избрана на академичната длъжност „главен асистент“.

Кандидатката има признати специалности по вътрешни болести (1999 г.), професионални болести (2002 г.), трудова медицина (2011г.).

Д-р Стоилова е преминала редица квалификационни курсове.

Д-р Стоилова е член на професионални и научни организации, включително международни. Кандидатката владее английски и руски език, има компютърна грамотност.

3.Общо съответствие на кандидатката с ПРАС на МУ-Плевен

№	Условия съгласно ПРАС	Данни за кандидатката
1	Да има придобита образователна и научна степен „доктор“ (50 т. по показател А) по научната специалност на обявения конкурс	Да
2	Да има за група показатели В (100 т.) или публикуван хабилитационен труд (монография, с единствен автор кандидата) или равностойни научни публикации в Scopus и Web of Science, не по-малко от 10	100 точки
3	В случай, че хабилитационният труд е монография , тя трябва да има 2 рецензенти, да притежава ISBN, да е в обем не по-малък от 100 стандартни страници с 1800 знака на страница, да не повтаря или обобщава съществуващо знание, да съдържа разгърнато съдържание, изчерпателна библиография, която да съдържа цитирани в текста статии със собствени проучвания;	Да
4	За професионални направления 7.1, 7.3 и 7.4 за група показатели Г (200 т.) да има най-малко 8 статии в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, когато в група В е представена монография. В не по-малко от 3 статии, поне 1 от съавторите трябва да бъде афилиран към МУ-Плевен;	Да
5	В минимум 5 от статиите да бъде самостоятелен или водещ автор (първи или последен автор);	Да
6	Да има IF и/или SJR ≥ 3 ;	Да
7	Да има минимум 10 цитирания в научни издания за област на висшето образование 7.	Да
8	Да има придобита специалност по СДО;	Да, 3 специалности
9	Да е участвал в поне 2 научноизследователски проекта , единият от които да е свързан с МУ – Плевен;	Да, участие в 2 НИП (на МУ-Плевен)
10	Да има диагностично-лечебна дейност (за кандидати от клинични специалности)	Да

Както може да се заключи от сравнението, представените от кандидатката материали по конкурса са съобразени с основните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Плевен.

Кандидатката извършва лечебно-диагностична дейност в структурите на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, Плевен. Д-р Стоилова осъществява профилактична дейност чрез медицински прегледи, при реализирането на програмата по Фонд „Условия на труд“ за диагностика и превенция на професионалните заболявания.

4.Характеристика на хабилитационния труд

Хабилитационния труд на Главен асистент д-р Стоилова е под формата на монография на тема „Увреждания на гръбначния стълб при работещи в условията на професионален риск“, Издателски център МУ-Плевен, 2021 г.

Кандидатката показва научен интерес към класически проблеми в областта на професионалната патология и оценката на здравните технологии за нейното лечение.

Практическият принос на представените научни разработки е свързан с разнопосочното значение на повишаване ефективността на превантивните мероприятия сред различните професионални групи.

Съгласно предоставената ми информация за научните трудове на кандидатката, би могло да бъдат разпределени в две тематични направления: Оценка и превенция на професионалната патология и проблеми на общественото здраве.

5. Наукометрични показатели и научни приноси

Минимални изисквани точки по групи показатели за академичната длъжност „доцент“ съгласно ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ

Група показатели	Съдържание	Доцент ППЗРАСРБ бр. точки	Д-р Ирена Стоилова
А	Показател №1: Дисертационен труд за присъждане ОНС „доктор“	80	82,5
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	395,9
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	155

Както се вижда от направената съпоставка, кандидатката покрива заложените национални критерии за академичната длъжност „Доцент“.

Налице е съответствие в точковото покритие на минималните и университетски изисквания.

Научна дейност и научни приноси

Приносът на главен асистент д-р Ирена Стоилова е отразен в 32 различни форми научни труда, представени в авторската справка на вниманието на научното жури за академичната длъжност „доцент“, се разпределя както следва:

1. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, *реферирани и индексирани* в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) общо **10**. Д-р Стоилова е първи автор в **5** публикации.

2. Публикации и доклади, публикувани в *български нереферирани списания с научно рецензиране* или в редактирани колективни томове **общо 22**. Д-р Стоилова е първи автор в **12**. Д-р Стоилова е първи автор в **12**, втори автор в **3**, трети и последващ автор в **7** от представените научни трудове.

3. *Списъкът с резюмета* на кандидатката включва участия в научни форуми в чужбина и у нас с общ **IF = 11,359**, което е съгласувано със справка направена в Централна медицинска библиотека - София.

Цитирания

Кандидатката е представила справка за цитирания както следва:

1. Цитирания или рецензии в научни издания, *реферирани и индексирани* в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (Scopus и Web of Science) – **5**.
2. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – **5**.
3. Цитирания и/или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – **6**.

Научна активност

Участие в научни проекти

Гл. асистент Ирена Стоилова е участвала в изпълнението на 2 научно-изследователски проекти на Медицински университет – Плевен. Препоръчвам на кандидатката да разшири колаборацията в научно-изследователската сфера и да се включи в по-големи международни проучвания, което ще обогати нейното портфолио.

Популяризиране на резултатите от научната дейност на научно-практически събития в страната и чужбина.

Д-р Стоилова има **51 участия в научни изяви**, от които 11 в научни събития в чужбина и 40 в национални, включително научни форуми с международно участие.

Практическият принос на посочените разработки е свързан със значението на превенцията и ранната диагностика на професионалните заболявания в контекста на стремежа за обществената икономическа ефективност.

6. Учебно-преподавателска дейност

Към месец април 2022г. д-р Стоилова има 34 години 9 месеца и 5 дни преподавателски стаж. Практическата натовареност на д-р Стоилова включва занятия по учебната дисциплина професионални болести на студенти, обучаващи се по „медицина“ и „опазване и контрол на общественото здраве“.

Кандидатката е ангажирана и в англоезичното преподаване в Медицински университет-Плевен.

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Представената научна продукция, учебно-преподавателската дейност в областта на професионалната патология и превенцията, изявените възможности за научно-теоретична и педагогическа дейности ми дават основание за становището: гл.асистент д-р Ирена Стоилова, д.м. да заеме академичната длъжност „**доцент**“ по научната специалност „**Професионални болести**“ в Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ при Факултет „Обществено здраве“ на Медицински университет – Плевен, в съответствие с минималните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника на МУ-Плевен за неговото приложение.

На основание на всичко гореизложено препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност „доцент“ от единственият кандидат за обявения конкурс д-р Ирена Йорданова Стоилова.

14 юли 2022 г.

Рецензент:.....
(доц. д-р Марияна Р. Стойновска, дм)

REVIEW

by Assoc. Prof. Mariyana Rasheva Stoynovska, MD, PhD
Department Hygiene, medical ecology, occupational diseases and disaster medicine
at the Faculty of Public Health, Medical university-Pleven

Regarding: Competition for taking up the academic position "Associate Professor" in higher education field 7. Healthcare and sport, professional field 7.1. Medicine and academic subject "Occupational diseases" - in the Department of "Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine", Faculty of Public Health, Medical University-Pleven, for the needs of department of occupational diseases of the University Multidisciplinary Hospital "Dr Georgi Stranski"-EAD.

1.Data about the procedure

This review has been prepared on the basis of an Order № 1462/31.05.2022 of the Rector of MU-Pleven and Protocol № 13/30.05.2022 of meeting of the Academic council. I have been appointed as Internal reviewer from the Scientific jury for evaluation of the candidates for the academic position "Associate Professor" in the specialty "Occupational Diseases", for Department of Hygiene, medical ecology, occupational diseases and disaster medicine at the Faculty of Public Health of the MU-Pleven, and of the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University of Pleven.

The competition was promulgated in SG issue 30/15.04.2022. It complies with the Act for the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and RDAS in Medical university - Pleven. On the basis of the above-mentioned legal documents, I believe that the procedural requirements for announcing the competition, the deadline for submitting documents and the selection of a scientific jury have been met.

In the announced competition the only candidate is Assistant prof. Dr. Irena Yordanova Stoilova, PhD.

2. Brief data about candidate's career development and qualifications

Dr. Irena Yordanova Stoilova was born in 1962, she graduated in medicine at the Pleven Medical Institute in 1986. Dr. Stoilova presented an autobiography in which her career development is evident, namely: during the period from 1987 until 2022, she successively holds a competitive position as an assistant, senior assistant and assistant professor at the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine of MU-Pleven, and is engaged in structures of the University Multidisciplinary Hospital "Dr. G. Stranski" - EAD.

Dr. Stoilova defended her educational and scientific degree "Doctor" in 2017 on the topic "Damage to the musculoskeletal system and peripheral nervous system in workers in the clothing industry." After that, she was elected to the scientific position of "Assistant prof."

The candidate has recognized specialties in internal medicine (1999), occupational diseases (2002), occupational medicine (2011).

Dr. Stoilova has passed a number of qualification courses.

Dr. Stoilova is a member of professional and scientific organizations, including international ones. The candidate knows English and Russian. She has computer literacy.

3. General complains of the candidate with the requirements of RDAS of MU-Pleven

№	Conditions pursuant to RDAS	Data about the candidate
1	Must have obtained educational qualification degree "Doctor" (50 points on indicator A) in the scientific subject of the announced competition;	Yes
2	Must have for group of indicators B (100 points) or published habilitation work (monograph, of which the candidate is the sole author) or equivalent scientific publications in Scopus and Web of Science, not less than 10	100 points from monograph
3	In case the habilitation thesis is a monograph , it must have 2 reviewers, have an ISBN, be at least 100 standard pages with 1800 characters per page, not to repeat or summarize existing knowledge, to contain expanded content, an comprehensive bibliography containing articles cited in the text with own research;	Yes
4	For professional fields 7.1, 7.3 and 7.4 for group of indicators D (200 points) to have at least 8 articles in scientific journals, referenced and indexed in Scopus and Web of Science, when a monograph is presented in group B. In no less than 3 articles, at least 1 of the co-authors must be affiliated with MU-Pleven;	Yes
5	In at least 5 of the articles to be an independent or lead author (first or last author);	Yes
6	Must have IF and / or $SJR \geq 3$;	Yes
7	Must have at least 10 citations in scientific journals in the field of higher education 7.	Yes,
8	Да има придобита специалност по СДО;	Yes, 3 specialties
9	Must have participated in at least 2 scholarly-research projects one of which is related to MU-Pleven;	2 projects of MU-Pleven
10	Must have diagnostic and therapeutic activities (for candidates from clinical specialties)	Yes

As can be inferred from the comparison, the materials submitted by the candidate in the competition are in accordance with the basic requirements of the Law for the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the conditions and procedure for acquiring scientific degrees and holding academic positions at MU-Pleven.

The candidate performs medical and diagnostic activities in the structures of UMHAT "Dr. Georgi Stranski" EAD, Pleven. Dr. Stoilova carries out preventive activities through medical examinations, in the implementation of the program under the Fund "Working Conditions" for diagnosis and prevention of occupational diseases.

4. Characteristic of the habilitation work

The habilitation work of Assistant professor Dr. Stoilova is in the form of a monograph on a topic "Injuries of the spine in workers in the conditions of occupational risk", MU-Pleven Publishing Center, 2021.

The candidate shows a scientific interest in classical problems in the field of occupational pathology and the evaluation of health technologies for its treatment.

The practical contribution of the presented scientific developments is related to the multidirectional importance of increasing the effectiveness of preventive measures among various professional groups.

According to the information provided to me about the candidate's scientific works, they could be divided into two thematic areas: Assessment and prevention of occupational pathology and Public health issues.

5. Scientometric indicators

Minimum required points by groups of indicators for the academic position "Associate Professor" according to ADASRB and RAADASRB

Group of Indicators	Contents	Associate Professor RAADASRB (number of points)	Dr Irena Stoilova
A	Indicator 1: PhD thesis for awarding the educational-qualification degree "doctor"	80	82,5
C	Indicators 3 or 4	100	100
D	Amount of Indicators from 5 to 9: Publications	200	395,9
E	Amount of Indicators from 10 до 12: Citations	50	155

As can be seen from the comparison, the candidate meets the established national criteria for the academic position of "Associate professor".

There is compliance in the point coverage of the minimum and university requirements.

Scholarly activity and contributions.

The contribution of Assistant Professor Dr. Irena Stoilova is reflected in 32 various forms of scientific papers, presented to the scientific jury for the academic position of "Associate Professor" is distributed as follows:

1. Publications and reports published in scientific journals, *referenced and indexed in world-famous databases* of scientific information (Scopus and Web of science) is total **10**. Dr. Stoilova is the first author in **5** publications.

2. Publications and reports published in *Bulgarian non-peer-reviewed journals with peer-reviewed or edited collective volumes* is **total 22**. Dr. Stoilova is the first author in **12**, the second author in **3**, the third and subsequent author in **7** of the presented scientific papers.

3. The *list of the candidate's summaries* includes participations in scientific forums abroad and in Bulgaria with a **total IF = 11,359**, which is agreed with a reference made in the Central Medical Library - Sofia.

Citation

The candidate has presented a reference for citations as follows:

1. Citations or reviews in scientific publications *referenced and indexed* in world-famous databases of scientific information - Scopus and Web of Science (5).
2. Citations in monographs and collective volumes with scientific review (5).
3. Citations in non-refereed journals with scientific review (6).

Scholarly activity

Participation in research projects

Assist. prof. Irena Stoilova has participated in the implementation of 2 research projects of the Medical University - Pleven. I recommend the candidate to expand the collaboration in the research field and to participate in larger international studies, which will enrich her portfolio.

Promoting the scientific output at scientific events in Bulgaria and abroad

Dr. Stoilova has **51 participations in scientific activities**, of which 11 in scientific events abroad and 40 in national, including international scientific forums.

The practical contribution of the mentioned developments is related to the importance of prevention and early diagnosis of occupational diseases in the context of the striving for public economic efficiency.

6. Teaching activity

As of April 2022 Dr. Stoilova has 34 years 9 months and 5 days of teaching experience. The practical training workload of Dr. Stoilova comprises classes in the study discipline of occupational diseases to students studying „medicine“ and „protection and control of public health“.

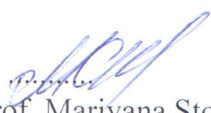
The candidate is also involved in English language teaching at Medical university-Pleven.

IN CONCLUSION:

The presented scientific production, the teaching activity in the field of occupational pathology and prevention, the revealed opportunities for scientific-theoretical and pedagogical activities give me grounds for the opinion: Assistant prof. Dr. Irena Stoilova, MD to take the academic position of "**Associate professor**" in the scientific specialty "**Occupational diseases**" in the Department of "Hygiene, medical ecology, occupational diseases and disaster medicine" at the Faculty of Public Health of Medical university - Pleven, in accordance with the minimum requirements of the Law for development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations of MU-Pleven for its application.

On the basis of all of the above, I recommend to the respected members of the Scientific Jury to vote positively for the appointment of the academic position of "associate professor" by the only candidate for the announced competition, Dr. Irena Yordanova Stoilova.

July 14, 2022

Reviewer: 

Assoc. prof. Mariyana Stoynovska, MD, PhD