Научен секретар

МУ - Плевен

Вх. № НС-91/14.04.2022

## СТАНОВИЩЕ

от проф. Мишел Салватор Израел, д.м.

МУ-Плевен, Катедра "Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и МБС"

за научната и учебната продукция на гл. асистент д-р Ирена Йорданова Стоилова, д.м.

Становището е подготвено на основата на заповед № 1462 от 31.05.2022 г. на Ректора на МУ-Плевен за съставяне на Научно жури за обявен конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент", професионално направление 7.1. "Професионални болести", за Катедра "Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации" към Факултет "Обществено здраве" при МУ-Плевен.

Кандидатката е представила всички материали, изисквани по Приложение № 2.2 за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в МУ-Плевен. Същите са базирани на националните изисквания за развитие на академичните кадри.

Д-р Ирена Стоилова има 50 т. по показател "А" (придобита степен "Доктор"), хабилитационен труд (монография), който й дава 100 т. по този пункт и който е рецензиран съгласно изискванията на приложението, има 359,9 т. от 10 статии, публикувани и цитирани в Scopus, Web of Science (при изискване за 8 статии и 200 т.), 22 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране, има и необходимият брой цитирания в наши и чужди списания, както и съответния импакт индекс, съгласно минималните изисквания.

Д-р Стоилова представя и 51 участия в научни форуми в чужбина и у нас, където в половината от тях (24 броя) тя е първи автор.

В авторската справка са представени и 3 публикации, свързани с докторската дисертация, даващи допълнителни 32 точки, които не следва да бъдат отчитани в общата справка, тъй като изискванията се отнасят до самата дисертация, даваща 50 т. Изискванията на Приложение 2 също се отнасят само до дисертационния труд, т.е. 50 т. Публикациите, произтичащи от дисертацията (а не свързаните с нея), се отчитат в следващите групи от публикации, а не в този пункт.

В почти всички публикации д-р Стоилова е първи автор в колектив, което показва нейното лично участие в подготовката, разработката и написването на научните трудове. Това ясно се вижда в представената монография.

Основните научно-практически приноси на д-р Ирена Стоилова могат да бъдат оценени в следните направления (от представените публикации):

- В областта на професионалната патология
- В областта на превенцията на заболяванията, свързани с труда на работници в условия на различни вредни фактори на работната среда
- В областта на трудовата медицина, свързано със заболявания при различни професионални групи машиностроене, дърводобив, селско стопанство, шивашка промишленост, циментова промишленост
- В областта на общественото здраве.

Като работещ в клиника, д-р Стоилова има опит в третирането на работници със заболявания на белите дробове, на гръбначния стълб, на периферната нервна система и други, свързани с въздействие на фактори на работната среда и на работния процес.

Д-р Ирена Стоилова има учебно-преподавателска работа към Катедрата по хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и МБС при МУ-Плевен, като участва и в англоезичното преподаване за студенти – медицина.

Д-р Стоилова има участие в научната дейност на университета, макар и в недостатъчен обем (само в два проекта).

## В заключение,

Научната продукция, учебно-преподавателската дейност в областта на професионалната патология и превенцията на **гл. асистент д-р Ирена Стоилова**, д.м. съответства на минималните изисквания по Закона за развитие на академичния състав на Р България и Правилника за неговото приложение на МУ-Плевен.

Това ми дава основание *да гласувам положително за гл. асистент дериа 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 МУ – Плевен.

Плевен, 12.07.2022 г.

Член на НЖ:...

(проф. М. Израел, д.м.)

## **OPINION**

by Prof. Michel Salvator Israel, PhD

MU-Pleven, Department of Hygiene, Medical Ecology, Professional Diseases and Medicine of Disaster Situations about the scientific and training production of the chief assistant Dr. Irena Jordanova Stoilova, PhD

This opinion is based on the Order No. 1462/31<sup>st</sup> of May 2022 of the Rector of MU-Pleven for drafting of a Scientific Jury for the announced competition for the academic position **Associate Professor**, professional direction 7.1. "**Professional diseases**" for the Department of Hygiene, Medical Ecology, Professional Diseases and Medicine of Disaster Situations, Public Health Department, MU-Pleven.

The candidate has submitted all materials required under Appendix No 2.2 for acquiring scientific degrees and for holding academic positions at MU-Pleven. They are based on the national requirements for the development of the academic staff.

Dr. Irena Stoilova has 50 points under indicator "A" (Doctoral Degree), habilitating work (a monograph) that gives 100 points under this indicator, 359.9 points from 10 publications published and cited in Scopus and Web of Science (the requirements are to have 8 papers giving 200 points), 22 papers in non-peer reviewed journals, the required citations in Bulgarian and foreign journals, and also the relevant impact index required.

Dr. Stoilova present also 51 participations in scientific forums in our country and abroad where in half of them (24 papers) she is the main author.

The author's report also presents 3 publications related to the doctoral thesis, giving an additional 32 points, which should not be reported in the general report, since the requirements relate to the thesis itself giving 50 points. The requirements according to Appendix 2 are related only to the dissertation work, i.e. 50 points. Publications resulting from the dissertation (not related publications) are reported in subsequent groups of publications and not at this point.

In almost all publications, Dr. Stoilova is the first author in a collective, which shows her personal participation in the preparation, development and writing of scientific works. This is clearly visible in the presented monograph.

The main scientific and practical contributions of Dr. Irena Stoilova can be evaluated in the following areas (from the presented publications):

- In the field of the professional pathology

- In prevention of diseases related to the labour of workers in conditions of various harmful factors of the working environment

- In the field of occupational medicine related to diseases in various professional groups – mechanical engineering, logging, agriculture, tailoring industry, cement industry

- In the field of public health.

As a clinicians, Dr. Stoilova has experience in treating workers with diseases of the lungs, spine, peripheral nervous system and others associated with the impact of factors of the working environment and the working process.

Dr. Irena Stoilova attends in the process of training and education of students for the Department of hygiene, medical ecology, professional diseases and MDS in MU-Pleven, and she participates in the English-speaking teaching for medical students.

Dr. Stoilova has participated in the scientific activity of the University, albeit in insufficient volume (only in two projects).

## In conclusion,

The scientific production, the educational and teaching activities in the field of professional pathology and the prevention of Chief Assistant Dr. Irena Stoilova, PhD complies with the minimum requirements under the Law on Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria and the Regulations for its application of MU-Pleven.

This gives me reason **to vote positively** for the Chief Assistant Dr. Irena Stoilova, PhD to take up the academic position **"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 The University of Pleven.

Pleven, 12 July 2022

Member of the Sci. Jury:....

(Prof. M. Israel, PhD)