

Становище

от проф Васил Димитров Димитров,
Медицински Факултет – София, МУ-София,
ДКЦ „Александровска“

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Белодробни болести“ за нуждите на Медицинския факултет на Тракийския университет- Стара Загора, публикуван в Държавен вестник бр. 86/15.10.2021

В обявения конкурс участва един кандидат- **Доц. д-р Димо Митев Димов, дм.**

Кандидатът е представил всички предвидени в ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийския университет от 2018 г. Те са оформени в изряден вид.

Кариерно развитие на кандидата

Димо Митев Димов завършва висше образование по специалността Медицина в Медицинския факултет на Висшия медицински институт- Стара Загора през 1991 г. Около 1 година работи във Военна болница в Стара Загора, а от 1992 г след

конкурс става асистент по вътрешни болести в Катедрата по вътрешни болести при ВМИ- Стара Загора. Преминава през степените старши /1997-2003/ и главен асистент /2003-2015/. Придобива специалности по вътрешни болести /1996/ и белодробни болести /1999/. През 2012 г успешно защитава дисертационен труд на тема „**Проучване ролята на генетични фактори в развитието на ХОББ и бронхиална астма**“ и през 2015 е избран за **Доцент по „Пулмология“** към 1-ва Катедра по вътрешни болести на МФ при Тракийския университет –Стара Загора.

Д-р Димо Димов има богат административен, клиничен и научен опит - член на комисии към УМБАЛ, държавни изпитни комисии по „Пневмология и фтизиатрия“ /от 2018/, активен участник в организирането на научни форуми към университета, Българското дружество по белодробни болести, зам. Представител на България в COST Action (Developmental Origins of Chronic Lung Disease), главен изследовател на клинични проучвания по специалността и т.н.

Член е на БЛС, БДББ, ERS, EAACI

Владее писмено и говоримо английски и руски език.

Учебно-преподавателска дейност

Учебно-преподавателската дейност на доц. Димов започва от 1992 г и продължава до 2020 г в Катедрата по вътрешни болести, а от 2020 досега – в Катедрата по медицинска химия и биохимия. Общият му преподавателски стаж е 29 години.

Преподава Пулмология в рамките на вътрешни болести на български и английски на студенти по медицина от 5-ти курс и

вътрешни болести на студенти от 1,2 и 3 курс по специалността „Лекарски асистент“.

Провежда следните изпити: държавни изпити по вътрешни болести за специалност Медицина, семестриални изпити по вътрешни болести на студенти по медицина, семестриални изпити по вътрешни болести на студенти по специалност „Лекарски асистент“.

Общата годишна натовареност на доц. Димов според справката на Медицински факултет на ТрУ е от 203 до 290 часа.

Досега е бил научен ръководител на 10 специализанти по „Пневмология и фтизиатрия“.

Доц. Димов е научен ръководител на един докторант по Професионални болести на самостоятелна подготовка и научен консултант на един редовен докторант по Биохимия.

Научно-изследователска дейност

Научната продукция на доц. Димов се състои от 67 научни публикации, включително и дисертационния труд.Импакт факторът на всички публикации е 17.520, а на всички абстракти от научни форуми – 247.664.

От посочените научни публикации в процедурата за „Професор“ се включват 28 от тях, като по-значимите са: 1 глава от монография в чужбина, 1 глава от учебник по пулмология, 9 – в списания с ИФ, 6 в списания реферирани в Scopus или Web of Science и 10 - в български списания.

Участията в научни форуми са 30, от които 24 в чужбина.

ИФ на публикациите, включени в конкурса е **15.905**, а от абстрактите – 138.686.

Доц. Д. Димов има **162 цитирания** – 128 в списания, реферирани в Scopus и Web of Science, 19 – списания извън двете база-данни и 15 – в дисертации и монографии.

Научните му активности и приноси са в следните направления:

1. **Патогенетични механизми и нови подходи в лечението на ХОББ и Бронхиална астма.** Направление, разработвано още от 2008 година в тясно сътрудничество с Катедрата по химия и биохимия. Едно от постиженията е, че е създадена банка с биологичен материал. Тук са по-голямата част от публикациите на кандидата /19 публикации и 26 съобщения на форуми/.
2. **Патогенетични механизми при солидни злокачествени тумори** – кожен меланом и колоректален рак /3 публикации и 2 научни съобщения/.

Бил е рецензент в следните научни прояви :

- Докторантури – 1 рецензия и 1 становище
- Хабилитации – за Доцент – 1 рецензия и 3 становища, за Професор – 2 становища.
- Конкурси за главен асистент – 3 пъти
- Рецензент на статия в списание Фолия Медика
- Рецензент на научен проект на ТрУ.

Има участия в научни проекти на ТрУ– 3 като ръководител и 6 като член екипа.

Съобразеност с ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ за минимални национални изисквания /Приложение 8.3/

	<u>Минимален брой точки</u>	<u>Точки на кандидата</u>
Група А1	50	50
Б2	-	-
В4	100	131.3
Г Г7+Г8+Г9	200	236.4
Д Д10+Д11+Д12	100	2165
Е /15+16+17+18+22/	100	150
ОБЩ Брой точки	550	2682.7

Заб. По показателите от група В доц. Димов представя 10 публикации с еквивалент на Хабилизационен труд /131.3 при изисквани 100/. Те са представени подробно в „Хабилизационната справка“ на кандидата и са посветени на проучвания на „Патогенезата на обструктивните белодробни болести“ /ХОББ и Бронхиална астма/. Основните изследвания на доц. Димов са върху матриксните металопротеинази /ММР/ и специално изоензима ММР-3. Колективът на доц. Димов е установил, че серумните нива на ММР-3 не могат да се използват като биомаркер за бронхиална астма в детската възраст. В друга публикация той изследва генотиповете на ММР-12 и ММР-7 при ХОББ. Интересна посока на изследванията на доц. Димов е за ролята на мастната тъкан като ендокринен орган и изследването на серумния лептин като биомаркер при ХОББ и неговото влошаване.

Диагностично-лечебна дейност

За 29 години трудов стаж доц. Димов владее и прилага в ежедневната си дейност съвременните диагностични и терапевтични методи, като притежава богат опит в областта на вътрешните и белодробните болести.

В заключение: Доц. Димо Митев Димов е сериозен изследовател в областта на белодробната патология, дългогодишен преподавател и опитен клиницист. Личните ми впечатления от него са отлични. Представените наукометрични показатели многократно надхвърлят минималните изисквания на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ.


Давам положително становище за присъждането АД „Професор“ на доц. Димо Митев Димов, д.м.

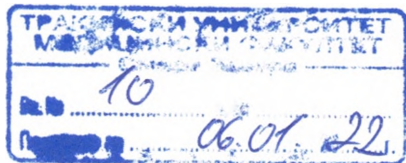
Дата:

07.01.2022

Член на научното жури:

Проф. Васил Димитров Димитров

A rectangular area containing a handwritten signature in blue ink, which appears to be "Vasil Dimitrov Dimitrov". The signature is partially obscured by a light purple rectangular stamp.



STATEMENT

by **Prof. Vasil Dimitrov Dimitrov,**

Faculty of Medicine - Sofia, MU-Sofia,

DCC "Alexandrovska"

Regarding: Competition for the academic position "PROFESSOR" in the field of higher education 7. Health and sports, in professional field 7.1. Medicine and scientific specialty "Lung Diseases" for the needs of the Medical Faculty of the Thracian University - Stara Zagora, published in the State Gazette no. 86 / 15.10.2021

One candidate participates in the announced competition - **Assoc. Prof. Dr. Dimo Mitev Dimov, Ph.D.**

The candidate has presented all provided in ZRASRB, the Regulations for its implementation and the Regulations for the development of the academic staff at the Thracian University from 2018. They are designed in appropriate form.

Career development of the candidate

Dimo Mitev Dimov graduated with a degree in Medicine from the Medical Faculty of the Higher Medical Institute - Stara Zagora in 1991. For about 1 year he worked at the Military Hospital in Stara Zagora, and in 1992 after a competition he became an assistant in internal medicine at the Department of Internal Medicine at HMI - Stara Zagora. He passed through the degrees of senior / 1997-2003 / and chief assistant / 2003-2015 /. Acquired specialties in internal medicine

/ 1996 / and lung diseases / 1999 /. In 2012 he successfully defended his dissertation on "**Study of the role of genetic factors in the development of COPD and bronchial asthma**" and in 2015 was elected **Associate Professor of Pulmonology** at the 1st Department of Internal Medicine of the Medical Faculty at the Thracian University - Stara Zagora .

Dr. Dimo Dimov has extensive administrative, clinical and scientific experience - member of committees at the University Hospital, state examination commissions in "Pneumology and Phthysiology" / since 2018 /, active participant in organizing scientific forums at the university, the Bulgarian Society of Lung Diseases, Deputy Representative of Bulgaria in COST Action (Developmental Origins of Chronic Lung Disease), chief researcher of clinical trials in the specialty, etc.

He is a member of BMA, BDBB, ERS, EAACI

Fluent in written and spoken English and Russian.

Teaching activities

The teaching activity of Assoc. Prof. Dimov started in 1992 and lasted until 2020 in the Department of Internal Medicine, and from 2020 until now - in the Department of Medical Chemistry and Biochemistry. His total teaching experience is 29 years.

He teaches Pulmonology in the field of internal medicine in Bulgarian and English to 5th year medical students and internal medicine to 1st and 3rd year students in the specialty "Medical Assistant".

Conducts the following exams: state exams in internal medicine for the specialty Medicine, semester exams in internal medicine for medical students, semester exams in internal medicine for students in the specialty "Medical Assistant".

According to the reference of the Medical Faculty of TrU, the total annual workload of Assoc. Prof. Dimov is from 203 to 290 hours.

So far, he has been the research supervisor of 10 specialists in Pneumology and Phthisiology.

Assoc. Prof. Dimov is the research supervisor of a doctoral student in Occupational Diseases in self-study and a scientific consultant to a full-time doctoral student in Biochemistry.

Research activity

The scientific production of Assoc. Prof. Dimov consists of 67 scientific publications, including the dissertation. The impact factor of all publications is 17,520, and of all abstracts from scientific forums - 247,664.

Of these scientific publications, 28 of them are included in the procedure for "Professor", the most significant are: 1 chapter of a monograph abroad, 1 chapter of a textbook in pulmonology, 9 - in journals with IF, 6 in journals referred to in Scopus or Web of Science and 10 - in Bulgarian journals.

Participations in scientific forums are 30, of which 24 abroad.

The IF of the publications included in the competition is **15,905**, and of the abstracts - 138,686.

Assoc. Prof. D. Dimov has 162 **citations** - 128 in journals, refereed in Scopus and Web of Science, 19 - journals outside the two databases and 15 - in dissertations and monographs.

His scientific activities and contributions are in the following areas:

1. **Pathogenetic mechanisms and new approaches in the treatment of COPD and bronchial asthma.** A field developed since 2008 in close cooperation with the Department of Chemistry and Biochemistry. One of the achievements is that a bank with biological material has been established. Here are most of the candidate's posts / 19 posts and 26 forum posts /.
2. **Pathogenetic mechanisms in solid malignant tumors - skin melanoma and colorectal cancer** / 3 publications and 2 scientific reports /.

He was a reviewer in the following scientific events:

- Doctoral studies - 1 review and 1 opinion
- Habilitations - for Associate Professor - 1 review and 3 opinions, for Professor - 2 opinions.
- Competitions for chief assistant - 3 times
- Reviewer of an article in the journal Folia Medica
- Reviewer of a research project of TrU.

He has participated in research projects of TrU - 3 as a leader and 6 as a team member.

Compliance with ZRASRB and PPZRASRB for minimum national requirements / Appendix 8.3 /

	Minimum Points	Number of points of the candidate
Group A1	50	50
B2	-	-
B4	100	131.3
G G7 + G8 + G9	200	236.4
D D10 + D11 + D12	100	2165
E /15+16+17+18+22/	100	150
TOTAL Number of points	550	2682.7

Note: According to the indicators from group B, Assoc. Prof. Dimov presents 10 publications with the equivalent of Habilitation Work / 131.3 out of the required 100 /. They are presented in detail in the "Habilitation Report" of the candidate and are dedicated to studies of the "Pathogenesis of obstructive pulmonary disease" / COPD and Bronchial Asthma /. The main research of Assoc. Prof. Dimov is on matrix metalloproteinases (MMP) and especially the isoenzyme MMP-3. The team of Assoc. Prof. Dimov found that serum levels of MMP-3 can not be used as a biomarker for bronchial asthma in children. In another publication he studied the genotypes of MMP-12

and MMP-7 in COPD. An interesting direction of research by Assoc. Prof. Dimov is the role of adipose tissue as an endocrine organ and the study of serum leptin as a biomarker in COPD and its deterioration.

Diagnostic and therapeutic activity

For 29 years of scientific and clinical practice Assoc. Prof. Dimov masters and applies in his daily work modern diagnostic and therapeutic methods, having extensive experience in the field of internal and lung diseases.

In conclusion: Assoc. Prof. Dimo Mitev Dimov is a serious researcher in the field of lung pathology, a longtime lecturer and experienced clinician. My personal impressions of him are excellent. The presented scientometric indicators many times exceed the minimum requirements of ZRASRB and PPZRASRB.

I give a positive opinion on the award of AD "Professor" to Assoc. Prof. Dimo Mitev Dimov, MD.

Date:

07.01.2022

Member of the scientific jury:

Prof. Vasil Dimitrov Dimitrov

