

СТАНОВИЩЕ

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР“ по научна специалност „Белодробни болести“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт; за нуждите на МФ, Тракийски университет (щат 0.5), обнародван в ДВ бр. 86/15.10.2021.

от доц. д-р **Мариана Пенкова-Радичева, дм.**
Катедра „Пропедвтика на вътрешните болести“
МФ, Тракийски университет

Адрес и контакти:

Електронен адрес: mariana.penkova@trakia-uni.bg

За обявения конкурс документи е представил един кандидат, **доц. д-р Димо Митев Димов, дм**

КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

През 1991 г. **Димо Димов** получава магистърска степен по Медицина във ВМИ-Стара Загора (сега МФ на Тракийски университет). През 1996 след успешно положен държавен изпит придобива специалност в системата на МНЗ по «Вътрешни болести», а през 1999 и втора специалност «Пневмология и фтизиатрия». Д-р Димов е докторант на самостоятелна подготовка към Центъра по Алергология на МУ-София и през 2012 защитава дисертационен труд на тема «Проучване ролята на генетични фактори в развитието на ХОББ и Бронхиална астма» и получава ОНС «доктор» по медицина.

Професионалната кариера на д-р Димо Димов започва във Военна болница, Стара Загора където работи като лекар, а от 1992 е избран за асистент по „Вътрешни болести“ в Кат. Вътрешни болести към ВМИ-Стара Загора. През 1997 е избран за старши, а през 2003 за главен асистент в същата катедра. От 2016 г досега е Доцент по пулмология към Медицински факултет на Тракийски университет, Стара Загора.

Доц. Димов е ръководител на един Инфраструктурен проект към ТрУ и на два научно-изследователски проекта към МФ, ТрУ и е активен член на научните колективи на два международни проекти по програма COST и на 8 НИП, финансирани от МФ, Тракийски университет.

Получил е грамота от международен научен форум, стипендия за участие в международен форум, Първа награда от постерна сесия на конгрес на БДББ и награда от ТрУ за публикационна активност за 2017.

Доц. Димов владее английски и руски език. Има добри умения за работа с компютри, включително специализирани софтуерни програми за работа със специфично оборудване.

Доц. Димов е член на European Respiratory Society (ERS) от 2007 г, на Български Лекарски Съюз от 1999, на Българско Дружество по Белодробни болести (БДББ) от 2000, на European Academy of Allergy and Clinical Immunology (ЕААСИ) и на СУБ-Стара Загора Федерацията на Европейските Биохимични Общества (FEBS) и на Съюза на учените в България.

Доц. Димо изпълнява и редица организационни позиции като Член на ръководството на секции на научни форуми, организирани от СУБ-Стара

Загора, на научния комитет на Четвърти конгрес на БДББ 2012, на комисии към УМБАЛ-Стара Загора, републикански консултант по пулмология за Югоизточна България.

Доц. Димов е участвал като член на научно жури в 2 процедури за придобиване на ОНС «Доктор» и в 6 конкурси за академични длъжности «доцент» и «професор».

Учебно-преподавателска дейност:

След избирането му за асистент, а след това за старши и главен асистент, д-р Димов участва в провеждането на практическите упражнения по Вътрешни болести и терапия на студенти от специалност „Медицина“. Като доцент, д-р Димов провежда лекции по „Вътрешни болести и терапия – 2ра част“ на студенти от специалност „Медицина“ на български и английски език – по 75 часа, и пълния лекционен курс по „Вътрешни болести“ на студенти от специалност „Лекарски асистент“ – 165 часа.

От 2010 г. доц. Димов изнася лекционния курс на ОПЛ по Пулмология и е ръководител на над 10 специализанта по Пневмология и фтизиатрия в системата на СДО. Член е на Държавни изпитни комисии в провеждане на изпит за придобиване на специалност и за зачисляване за специалност „Пневмология и фтизиатрия”.

Научен ръководител е на докторант на самостоятелна подготовка (д-р Яница Желязкова) и консултант на успешно защитил докторант – д-р Таня Тачева, дб.

НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

В списъка на научните трудове и в автобиографията, доц. Димов представя общо 67 научни труда, от които **един е глава** от книга на чуждо издателство InThech, **1 глава** от учебник по пулмология, **12 в реферирани списания с ИФ**, **4 в чуждестранни списания/сборници от конференции**, **реферирани в Web of Science без импакт фактор**, **6 в реферирани списания в Scopus с SJR** (Folia Medica, Bulgarian Journal of Agricultural Science и Българска медицина), **1 в чуждестранно международно списание**, реферирано във вторични бази данни, **10 в български научни списания (Trakia Journal of Sciences)**, **реферирано в Web of Science без ИФ**, и **32 в български списания/сборници от конференции**, реферирани във вторични бази данни. Доц. Димов представя също списък от 93 участия в научни форуми: 54 в международни форуми в чужбина и 39 в международни, национални или локални форуми в България. **Общият импакт фактор от всички публикации: 17.520, а импакт факторът от всички абстракти от научни форуми е 247.664.**

За процедурата за АД „ПРОФЕСОР“, са включени **28 научни труда**, които могат да бъдат класифицирани по следния начин: **1 глава от монография в чужбина**; **1 глава от учебник по пулмология**; **9 в реферирани списания с импакт фактор**; **1 в чуждестранен сборник от конференции**, реферирани в **Web of Science без импакт фактор**; **3 в реферирани списания в Scopus с SJR**; **3 в български научни списания (TJS)**, реферирано в **Web of Science без ИФ** и **10 в български списания/сборници от конференции**, реферирани във вторични бази данни. Има в допълнение списък с **30 участия в научни форуми** – **24 в международни форуми в чужбина** и **6 в международни, национални или локални форуми в България**.

Броят на цитиранията (без автоцитати) е 162: **128** в публикации в списания, реферирани в SCOPUS или Web of Science, **15** пъти в списания,

дисертации или монографии с научно рецензиране и 19 пъти в списания с научно рецензиране, които не са реферирани в Web of Science или Scopus. **Импакт факторът от публикации, включени в процедурата е 15.905, а импакт факторът от абстракти на научни форуми е 138.686.**

От публикациите, включени в процедурата, доц. Димов с първи автор в 10 от тях (36%) и втори в други 7 статии (25%), което показва неговия личен принос в разработването на изследванията и публикуването и представянето на резултатите от тях.

По показатели в група В от Приложение 3 от Националните минимални наукометрични изисквания, НМНИ и от Приложение 8.3 на Правилника за приложение на ЗРАСРБ, доц. Димов представя общо 10 статии с еквивалент на хабилитационен труд и с изражение в точки от **131.3 точки**. От тези публикации, 6 са в списания, реферирани в Web of Science и с импакт фактор, една статия е в списание, реферирано в Scopus и други 3 в списание, реферирано в Web of Science, без ИФ. Статиите в разширената хабилитационна справка представят информация и научните постижения и приноси от основното направление, по които доц. Димов работи, а именно: изследвания върху патогенезата на обструктивните белодробни болести, Хроничната обструктивна белодробна болест (ХОББ) и Бронхиалната астма (БА). Справката обхваща част от проучванията върху ролята на серумните нива и полиморфизми на матриксните металопротеинази (ММП) при развитието и прогресията на БА и ХОББ. Други изследвания са насочени към връзката на затлъстяването и някои адипокини с хода и прогресията на ХОББ.

По показатели в група Г, доц. Димов включва 178 научни труда, от които 4 публикации са в списания с импакт фактор (Web of Science), 2 в списания, реферирани само в Scopus, една глава от книга от международно издателство (InTech), една глава от монография по пулмология от Българско издателство и останалите 10 публикации са в списания, реферирани във вторични бази данни. Представените научни труда са равностойни на 236.4 точки (при минимално изисквани 200 точки).

По показател Д, от списъка с 128 независими цитирания с източник Web of Knowledge и Scopus, 15 цитирания в монографии и колективни токове с научно рецензиране и 19 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране, доц. Димов получава 2165 точки, при минимално изисквани 100 точки.

По показател Е доц. Димов представя участие в колективите на два международни COST проекта, ръководство на 3 НИП и участие в колективите на други 5 НИП, финансирани от Тракийски университет. Доц. Димов има 2 специалности и е ръководител на 7 специализанти по пулмология и фтизиатрия. Така по този показател в справката се получават 150 точки при минимално изисквани 100 точки.

ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ

Научните интереси на доц. Димов и провежданите от него изследвания могат да бъдат разделени в три направления: 1) *Изследване ролята на полиморфизми в промоторни райони на матриксни металопротеинази и на серумните им нива при ХОББ и Бронхиална астма (публикации В2, В3, В4, В6, Г4, Г12, научни съобщения на форуми –64,65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73,74,75, 78, 81, 84, 85, 86, 87, 90 ; 2) Нови подходи в лечението на ХОББ и БА, системни прояви и затлъстяване в прогресията на ХОББ (публикации В5, В6, В7, В8, Г7, Г8, Г9, Г10, Г11, Г12, Г13,Г14, Г17, научни съобщения на форуми–63, 77, 79, 82,*

83, 88, 89, 91); 3) Патогенетични механизми на солидни злокачествени тумори (публикации Г15, Г16, Г18 ; научни съобщения на форуми-80,72)

Повечето от представените приноси са оригинални с научно-теоретичен и приложен характер. Има и голям брой потвърдителни приноси. Приемам приносите и оценявам високо представената научна продукция и качеството на научните публикации.


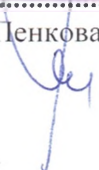
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

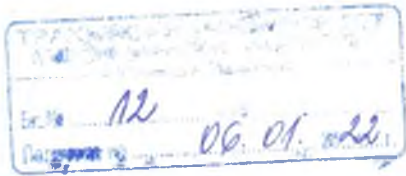
В резултат на анализа на представената информация, документи и справки на **доц. д-р Димо Митев Димов, дм** за неговата преподавателска, научно-изследователска, публикационна и проектна дейност, както и на основата на моите лични впечатления от него като лекар и преподавател, считам, че той напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ на Тракийски университет за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ в професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт. Представените материали и научни публикации, които са с високо качество и наукометрични показатели, са доказателство за компетентността на доц. Димов в областта на обявения конкурс и за това, че той е опитен и уважаван учен, разпознаваем в научната общност както в България така и в света.

На базата на изложеното по-горе, както и на моите лични впечатления от кандидата, давам своята положителна оценка и като член на Научното жури по обявения конкурс гласувам с **ДА** за присъждане на академичната длъжност „Професор“ по **Белодробни болести** на **доц. д-р Димо Митев Димов, дм.**

04.01.2022, Стара Загора

Член на научно жури:
/доц. д-р Мариана Пенкова-Радичева /



STATEMENT

Regarding: Competition for the academic position "PROFESSOR" in the scientific specialty "Lung Diseases", professional field 7.1. Medicine, field of higher education 7. Health and sports; for the needs of the Medical Faculty, Thracian University (State 0.5), promulgated in SG no. 86 / 15.10.2021.

by Assoc. Prof. Dr. Mariana Penkova-Radicheva, Ph.D.
Department of Propaedeutics of Internal Medicine
MF, Thracian University

Address and contacts:
E-mail: mariana.penkova@trakia-uni.bg

Documents for the announced competition were presented by one candidate, Assoc. Prof. Dr. Dimo Mitev Dimov, MD

CAREER DEVELOPMENT OF THE CANDIDATE

In 1991 Dimo Dimov received a master's degree in Medicine from the Higher Medical Institute in Stara Zagora (now the Medical Faculty of the Thracian University). In 1996, after successfully passing the state exam, he acquired a specialty in the system of the Ministry of Health in "Internal Medicine", and in 1999 a second specialty "Pneumology and Phthisiology". Dr. Dimov is a PhD student in self-study at the Center for Allergology at MU-Sofia and in 2012 defended his dissertation on "Study of the role of genetic factors in the development of COPD and bronchial asthma" and received an Educational Degree "Doctor" in Medicine.

Dr. Dimo Dimov's professional career began at the Military Hospital, Stara Zagora, where he worked as a doctor, and in 1992 he was elected assistant professor of "Internal Medicine" in Cat. Internal diseases at HMI-Stara Zagora. In 1997 he was elected a senior, and in 2003 a senior assistant in the same department. Since 2016 he has been an Associate Professor of Pulmonology at the Medical Faculty of the Thracian University, Stara Zagora.

Assoc. Prof. Dimov is the head of one Infrastructure Project at the Medical Faculty and two research projects at the Ministry of Finance, and is an active member of the research teams of two international projects under the COST program and 8 SRPs funded by the Medical Faculty, Thracian University.

He received a diploma from an international scientific forum, a scholarship to participate in an international forum, first prize at a poster session of the BBBB Congress and an award from the TrU for publishing activity for 2017.

Assoc. Prof. Dimov speaks English and Russian. Has good computer skills, including specialized software programs for working with specific equipment.

Assoc. Prof. Dimov has been a member of the European Respiratory Society (ERS) since 2007, of the Bulgarian Medical Association since 1999, of the Bulgarian Society of Pulmonary Diseases (BSBD) since 2000, of the

European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) and of the USB. Stara Zagora Federation of European Biochemical Societies (FEBS) and the Union of Scientists in Bulgaria.

Assoc. Prof. Dimo holds a number of organizational positions as a member of the management of sections of scientific forums organized by USB-Stara Zagora, the Scientific Committee of the Fourth Congress of BDBB 2012, commissions at UMHAT-Stara Zagora, Republican Consultant in Pulmonology for Southeast Bulgaria .

Assoc. Prof. Dimov has participated as a member of the scientific jury in 2 procedures for the acquisition of Educational Scientific Degree "Doctor" and in 6 competitions for academic positions "Associate Professor" and "Professor".

Teaching activity:

After his election as an assistant, and then as a senior and chief assistant, Dr. Dimov participated in the practical exercises in Internal Medicine and therapy of students majoring in Medicine. As an associate professor, Dr. Dimov gives lectures on "Internal Medicine and Therapy - Part 2" to students majoring in "Medicine" in Bulgarian and English - 75 hours, and a full lecture course on "Internal Medicine" to students majoring in " Medical Assistant "- 165 hours.

Since 2010, Assoc. Prof. Dimov has been delivering the lecture course of GPs in Pulmonology and is the head of over 10 specialists in Pneumology and Phthisiology in the system of SDO. He is a member of the State Examination Commissions in conducting an examination for acquiring a specialty and for enrollment in the specialty "Pneumology and Phthisiology".

He is a research supervisor of a doctoral student in self-study (Dr. Yanitsa Zhelyazkova) and a consultant of a successfully defended doctoral student - Dr. Tanya Tacheva, Ph.D.

SCIENTOMETRIC INDICATORS

In the list of scientific papers and in the autobiography, Assoc. Prof. Dimov presents a total of 67 scientific papers, one of which is a chapter from a book by foreign publishing house InThech, 1 chapter from a textbook on pulmonology, 12 in refereed journals with IF, 4 in foreign journals / collections from conferences refereed in Web of Science without impact factor, 6 in refereed journals in Scopus with SJR (Folia Medica, Bulgarian Journal of Agricultural Science and Bulgarian Medicine), 1 in a foreign international journal, refereed in secondary databases, 10 in Bulgarian scientific journals (Trakia Journal of Sciences), referenced in Web of Science without IF, and 32 in Bulgarian journals / conference proceedings, referenced in secondary databases. Assoc. Prof. Dimov also presents a list of 93 participations in scientific forums: 54 in international forums abroad and 39 in international, national or local forums in Bulgaria. The total impact factor of all publications: 17,520, and the impact factor of all abstracts from scientific forums is 247,664.

For the procedure for AD "PROFESSOR", 28 scientific papers are included, which can be classified as follows: 1 chapter of a monograph abroad; 1 chapter from a textbook in pulmonology; 9 in refereed journals with impact factor; 1 in a foreign collection of conference papers, referenced in

Web of Science without impact factor; 3 in refereed journals in Scopus with SJR; 3 in Bulgarian scientific journals (TJS), referenced in Web of Science without IF and 10 in Bulgarian journals / conference proceedings, referenced in secondary data bases. In addition, there is a list of 30 participations in scientific forums - 24 in international forums abroad and 6 in international, national or local forums in Bulgaria.

The number of citations (excluding auto-citations) is 162: 128 in publications in journals referenced in SCOPUS or Web of Science, 15 times in journals, dissertations or monographs with scientific review and 19 times in journals with scientific review that are not referenced on the Web of Science or Scopus. The impact factor of publications included in the procedure is 15,905, and the impact factor of abstracts of scientific forums is 138,686.

Of the publications included in the procedure, Assoc. Prof. Dimov is the first author in 10 of them (36%) and second in 7 other articles (25%), which shows his personal contribution to the development of research and publication and presentation of their results.

According to indicators in group B of Annex 3 of the National Minimum Scientometric Requirements, NMNI and Annex 8.3 of the Regulations for the implementation of ZRASRB, Assoc. Prof. Dimov presents a total of 10 articles with the equivalent of habilitation work and expressed in points of 131.3 points. Of these publications, 6 are in journals referred to in Web of Science and with an impact factor, one article is in a journal referred to in Scopus and another 3 in a journal referred to in Web of Science, without IF. The articles in the extended habilitation report present information and scientific achievements and contributions from the main field in which Assoc. Prof. Dimov works, namely: research on the pathogenesis of obstructive pulmonary disease, Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) and Bronchial Asthma (BA). The report covers some of the studies on the role of serum levels and polymorphisms of matrix metalloproteinases (MMPs) in the development and progression of BA and COPD. Other studies have focused on the association of obesity and some adipokines with the course and progression of COPD.

According to indicators in group D, Assoc. Prof. Dimov includes 178 scientific papers, of which 4 publications are in journals with impact factor (Web of Science), 2 in journals referred only to Scopus, one chapter of a book from an international publisher (InTech), one chapter of a monograph on pulmonology from the Bulgarian Publishing House and the other 10 publications are in journals referred to in secondary databases. The presented scientific papers are equivalent to 236.4 points (with a minimum required of 200 points).

According to indicator E, from the list of 128 independent citations from Web of Knowledge and Scopus, 15 citations in monographs and collective volumes with scientific review and 19 citations in unrefereed journals with scientific review, Assoc. Prof. Dimov receives 2165 points, with a minimum required 100 points .

According to indicator E, Assoc. Prof. Dimov presents participation in the teams of two international COST projects, management of 3 NIJs and participation in the teams of other 5 NIJs, funded by the Thracian University.

Assoc. Prof. Dimov has 2 specialties and is the head of 7 specialists in pulmonology and physiology. Thus, according to this indicator, 150 points are obtained at the minimum required 100 points.

EVALUATION OF SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS

The research interests of Assoc. Prof. Dimov and his research can be divided into three areas: 1) Study of the role of polymorphisms in promoter regions of matrix metalloproteinases and their serum levels in COPD and Bronchial asthma (publications B2, B3, B4, B6, G4, G12, scientific messages on forums –64,65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73,74,75, 78, 81, 84, 85, 86, 87, 90; 2) New approaches in the treatment of COPD and BA, systemic manifestations and obesity in the progression of COPD (publications B5, B6, B7, B8, G7, G8, G9, G10, G11, G12, G13, G14, G17, scientific reports on forums-63, 77, 79, 82, 83, 88, 89, 91); 3) Pathogenetic mechanisms of solid malignant tumors (publications G15, G16, G18; scientific forum posts - 80.72)

Most of the presented contributions are original with scientific-theoretical and applied character. There are also a large number of confirmatory contributions. I accept the contributions and appreciate the presented scientific production and the quality of the scientific publications.

CONCLUSION

As a result of the analysis of the presented information, documents and references of Assoc. Prof. Dr. Dimo Mitev Dimov, MD for his teaching, research, publication and project activities, as well as based on my personal impressions of him as a doctor and lecturer, I believe that he fully meets the requirements of ZRASRB and PPZRASRB of the Thracian University for holding the academic position "PROFESSOR" in the professional field 7.1. Medicine, field of higher education 7. Health and sports. The presented materials and scientific publications, which are of high quality and scientometric indicators, are proof of the competence of Assoc. Prof. Dimov in the field of the announced competition and that he is an experienced and respected scientist, recognizable in the scientific community in Bulgaria and in the world.

Based on the above, as well as my personal impressions of the candidate, I give my positive assessment and as a member of the Scientific Jury of the competition I vote with YES for the academic position "Professor of Lung Diseases" to Assoc. Dimo Mitev Dimov, MD

04.01.2022, STARA ZAGORA

MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY:
/ ASSOC.PROF. DR. MARIANA PENKOVA-RADICHEVA /

