



СТАНОВИЩЕ

на проф. д-р Николай Георгиев Ламбов – Фармацевтичен факултет при МУ-София

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.3. „Фармация“ и научна специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ в сектор „Технология на лекарствените форми“ в катедра по „Фармацевтични науки и социална фармация“ на Факултета по фармация на МУ – Плевен, обявен в „Държавен вестник“, бр. 20/09.03.2021 г.

За участие в конкурса има подадени документи само на един кандидат - гл. ас. Станислав Бориславов Цанков, д.ф. от катедра по „Фармацевтични науки и социална фармация“ на факултета по Фармация на МУ – Плевен, за нуждите на която той е обявен. Те напълно отговорят на изискванията на чл. 67 (1) на ПРАС на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Гл. ас. Ст. Цанков е завършил Фармацевтичния факултет при МУ-София през 1986 г. През периода 1986-1988 год. работи в НПСК по Фармация към МА-София. След конкурс през 1988 г. е зачислен като редовен докторант към катедрата по „Технология на лекарствените средства и биофармация“ на Фармацевтичния факултет на МУ-София и през 1992 год. успешно защитава дисертация и придобива ОНС „Доктор“. От 1991 г. е на работа във Фармацевтичен факултет, МУ-София като последователно е бил асистент, старши асистент и главен асистент. 2001 год. става управител на частна аптека, като междувременно работи и в фирма „Албафарм“ ЕООД. От 2011 г. досега е технолог, ръководител R&D лаборатория и директор производство във фирма „Чайкафарма – висококачествените лекарства“. От 2019 г. е главен асистент в катедра по „Фармацевтични науки и социална фармация“ на факултета по Фармация на МУ – Плевен.

Гл. ас. Цанков има придобита следдипломна квалификация по „Технология на лекарствените форми и средства“ в МУ-София през 1997 г. Провел е и специализация във фирма Rohm Pharma, Германия, което безспорно е допринесло за много добрата му професионална квалификация.

Гл. ас. Цанков е член на БФС и БАФТ. Владее отлично руски език и добре английски.

Учебно-преподавателска активност

Гл. ас. Ст. Цанков ръководи практически упражнения и семинарни занятия на студенти – фармацевти по учебната дисциплина „Технология на лекарствените форми“ за придобиване на ОНС „Магистър“, както и на студенти в Медицинския колеж към МУ-Плевен. Учебната му натовареност през последните 3 години – 900 учебни часа, отговаря на приетия за университета хорариум. Участва активно и в изготвянето на учебните програми и изпитните тестове.

Под негово ръководство са защитили своите магистърски тези 11 дипломанти.

Познавам гл. ас Ст.Цанков още от зачисляването му като редовен докторант. Трябва да подчертая, че от постъпването му във Фармацевтичния факултет в София той израстна като много добър, ерудиран преподавател и по мое мнение неговата преподавателска работа

показва едно непрекъснато възходящо развитие. Ползваше се със заслужен авторитет и уважение от страна на колегите си и студентите.

Обобщавайки учебно-преподавателската дейност на гл. ас. Станислав Цанков категорично мога да го определя като изграден и непрекъснато развиващ се преподавател, който напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и ПРАС на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Научно-изследователска активност

Научно-изследователската работа на гл. ас. Ст. Цанков е насочена в едно от основните направления на съвременната фармацевтична наука и практика – създаване на „multiple units systems“ с модифицирано освобождаване, осигуряващи удължен терапевтичен ефект:

В тази връзка са проведени изследвания в няколко основни направления:

1. Създаване и биофармацевтично охарактеризиране на полиакрилатни полимерни микросфери със забавено освобождаване, съдържащи активни вещества:

- за първи път в България е разработен технологичен режим за приготвяне и са проведени биофармацевтични изследвания по създаване на полимерни микросфери съдържащи активни вещества (тетрациклин хидрохлорид и тинидазол);
 - за първи път е приложен технологичен подход за модифициране свойствата на неразтворимата полимерна матрица (Eudragit RS) при включвана на лекарствени вещества с ниски рKa-стойности за осигуряване на постоянна скорост на освобождаване посредством включване на полимер с pH-зависима разтворимост (Eudragit L);
 - на базата на проведените изследвания е създадена лекарствена форми за лечение на пародонтоза осигуряваща освобождаване на активните вещества с терапевтично целесъобразна скорост (изобретение № 89757/05.02.1991 г. патентовано като патент BG 49070).
2. Създаване и биофармацевтично изследване на радиационно омрежени РЕО-хидрогели, осигуряващи освобождаване по нулев порядък.
3. Създаване и биофармацевтично охарактеризиране на мезопорести силикатни наноразмерни лекарство-доставящи системи с анти-туморна активност.
4. Разработване и внедряване на 53 лекарствени продукта в практиката, което по мое мнение своеобразен връх в научно-приложната дейност на един технолог.

Кандидатът участва в конкурса с 23 научни публикации, от които 10 приравнени на хабилитационен труд по т.В на минималните национални изисквания да „доцент“. От публикуваните статии 6 са с „импакт-фактор“ по Thomson Reuters (общ IF=8.103). Забелязани са 40 цитирания по Scopus и 25 цитирания по Web of Knowledge, които частично се припокриват, като автоцитатите са изключени (служебна бележка 149/07.04.2021 г. на ЦМБ на ПУ-София). Представени са доказателства за участия в 4 научни форуми.

Гл. ас. Ст. Цанков участва в разработването на 4 научни проекта, два от които международни. На 1 от проектите той е ръководител.

При обобщаване на резултатите от научно-изследователската работа и наукометричните показатели на гл. ас. Станислав Цанков може да се направи категоричния извод, че те напълно удовлетворяват и надвишават минималните национални изисквания за академичната длъжност „Доцент“ заложени в ЗРАСРБ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В резултат на всичко изложено по-горе категорично считам, че гл. ас. Станислав Цанков отговаря напълно на условията по чл. 24 на ЗРАСРБ и чл. 67 (1) на ПРАС на Медицински университет – Плевен за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“:

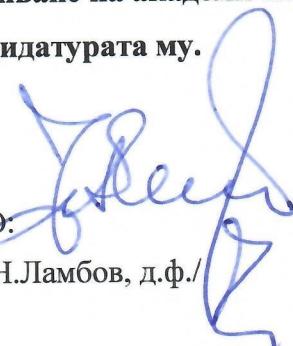
- има придобита ОНС „доктор“ по фармация през 1992 г.;
- притежава следдипломна специалност по темата на конкурса – 1997 г.;
- заемал е академичните длъжности „асистент“ и „гл. асистент“ повече от 2 години;
- участвал е в разработването на повече от 2 научни проекта – 4;
- изпълнил е всички национални минимални изисквания за академичната длъжност „доцент“:
 - показател 1 - изисквани 50 точки → **50** точки;
 - показатели 3 и 4 - изисквани 100 точки → **154.2** точки;
 - показатели от 5 до 9 - изисквани 200 точки → **230.0** точки;
 - показатели от 10 до 12 - изисквани 50 точки → **195.0** точки.

Като имам предвид педагогическите качества и умения, дългогодишния опит при обучението на студенти, висока стойност на научните и научно приложните постижения дейност категорично считам, че гл. ас. СТАНИСЛАВ БОРИСЛАВОВ ЦАНКОВ, д.ф. отговаря напълно на всички изисквания за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ и изразявам горещата си подкрепа на кандидатурата му.

София,
15.06.2021 г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

/проф. Н.Ламбов, д.ф./



SCIENTIFIC STATEMENT

Reviewer: prof. Nikolay Georgiev Lambov, PhD - Faculty of Pharmacy at MU-Sofia

Subject: Competition for the academic position "ASSOCIATE PROFESSOR" in the field of higher education 7. "Health and Sports", in professional field 7.3. "Pharmacy" and scientific specialty "Technology of dosage forms and biopharmacy" in the sector "Technology of dosage forms" in the Department of "Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy" of the Faculty of Pharmacy of MU - Pleven, published in the State Gazette, issue 20 / 09.03.2021

One candidate has submitted documents for participation in the competition, namely senior assistant Stanislav Borislavov Tzankov, Ph.D. Dr. Tzankov is from the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy of the Faculty of Pharmacy of MU - Pleven. The documents fully meet the requirements of Art. 67 (1) of PRAS of MU-Pleven for the academic position "Associate Professor".

Senior assistant professor Tzankov graduated from the Faculty of Pharmacy at MU-Sofia in 1986. During 1986-1988, he worked in the Pharmaceutical Industry (NPSK " Pharmacy " - Sofia). In 1988 he was enrolled as a full-time doctoral student (PhD student) at the Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy, Faculty of Pharmacy of MU-Sofia and in 1992 he successfully defended his doctoral dissertation and acquired ONS "Doctor". Since 1991, he has been working at the Faculty of Pharmacy, MU-Sofia, having successively been an assistant, senior assistant and chief assistant professor. In 2001 he became a manager of a private pharmacy, meanwhile working in the pharmaceutical company "Albapharm" EOOD. Since 2011, he has been a technologist, head of R&D laboratory and production director at "Tchaikapharma - high quality medicines". Since 2019, he has been a senior assistant professor in the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy at the Faculty of Pharmacy of MU - Pleven.

Dr. S. Tzankov received a postgraduate qualification in "Technology of Dosage Forms and Means" at MU-Sofia in 1997. He also specialized in Rohm Pharma, Germany, which undoubtedly contributed to his very good professional qualification.

Dr. S. Tzankov is a member of Bulgarian Pharmaceutical Union (BFU) and BAFT. Fluent in Russian and good English.

Teaching activity

Dr. S. Tzankov is teaching practical exercises and seminars in the discipline "Technology of dosage forms" for master students in pharmacy, as well as for students at the Medical College

at MU-Pleven. His teaching activity (in the last 3 years) is as follows: 900 teaching hours, and it corresponds to the schedule accepted for the University. He actively participates in the preparation of curricula and exams.

Under his leadership, 11 graduates defended their master's degrees thesis.

I know Dr. S. Tzankov since his enrollment as a full-time PhD student. I must emphasize, that since his admission to the Faculty of Pharmacy in Sofia, he has grown as a very good, erudite teacher and in my opinion his teaching work shows a continuous upward development. He enjoyed a well-deserved prestige and respect from his colleagues and students.

Summarizing the teaching activity of Dr. Stanislav Tsankov, I can definitely define him as a well-developed and constantly evolving lecturer who fully meets the requirements of ZRASRB and PRAS of MU-Pleven to hold the academic position of "Associate Professor".

Research activity

The research work of Dr. S. Tsankov is focused on one of the main directions of modern pharmaceutical science and practice - the creation of "multiple units systems" with modified release, providing a prolonged therapeutic effect:

In this regard, research has been conducted in several main areas:

1. Development and biopharmaceutical characterization of sustained release polyacrylate polymer microspheres containing active substances:
 - for the first time in Bulgaria, a technological regime for preparation has been developed and biopharmaceutical research has been carried out on the creation of polymer microspheres containing active substances (tetracycline hydrochloride and tinidazole);
 - for the first time a technological approach was applied to modify the properties of the insoluble polymer matrix (Eudragit RS) when including drugs with low pKa-values to ensure a constant release rate by including a polymer with pH-dependent solubility (Eudragit L);
 - on the basis of the conducted research, dosage forms for the treatment of periodontitis have been developed, providing the release of the active substances at a therapeutically appropriate rate (invention № 89757 / 05.02.1991, patented as patent BG 49070).
2. Creation and biopharmaceutical research of radiation-crosslinked REO-hydrogels, providing zero-order release.
3. Development and biopharmaceutical characterization of mesoporous silicate nanosized drug delivery systems with anti-tumor activity.
4. Development and implementation of 53 medicinal products in practice, which in my opinion a kind of zenith of his career as a pharmaceutical technologist.

Dr. S. Tzankov participates in the competition with 23 scientific publications, 10 of which are equated to a habilitation thesis under section B of the minimum national requirements to the academic degree "Associate professor". Six of the published articles, have an "impact factor" according to Thomson Reuters (total IF = 8.103). There are 40 citations on Scopus and 25 citations on Web of Knowledge, which partially overlap, as auto-citations are excluded (official note 149 / 07.04.2021 of the CMB of PU-Sofia). Evidence for participation in 4 scientific forums is presented.

Dr. S. Tsankov participates in the development of 4 scientific projects, two of which are international. He is a leader of 1 of the research projects.

Summarizing the results of the research work and the scientific-metric indicators of Dr. Stanislav Tsankov, it can be concluded that they fully meet and exceed the minimum national requirements for the academic position of "Associate Professor" set in ZRASRB.

CONCLUSION

As a result of all the above, I strongly believe that Ch. Assistant Professor Stanislav Tsankov fully meets the conditions under Art. 24 of ZRASRB and Art. 67 (1) of PRAS of the Medical University - Pleven for acquiring the academic position "ASSOCIATE ASSOCIATE":

- has acquired ONS "Doctor" in Pharmacy in 1992;
- holds a postgraduate specialty on the topic of the competition - 1997;
- has held the academic positions of "assistant" and "Ch. assistant" for more than 2 years;
- has participated in the development of more than 2 research projects - 4;
- has fulfilled all national minimum requirements for the academic position of "associate professor":
 - indicator 1 - required 50 points → 50 points;
 - indicators 3 and 4 - required 100 points → 154.2 points;
 - indicators from 5 to 9 - required 200 points → 230.0 points;
 - indicators from 10 to 12 - required 50 points → 195.0 points.

Having in mind the pedagogical qualities and skills, the long-term experience in the education of students, the high value of the scientific and scientifically applied achievements, I

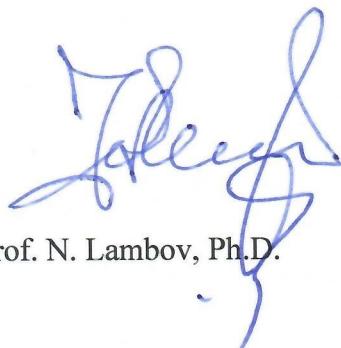
definitely believe that Ch. Assistant Professor STANISLAV BORISLAVOV TSANKOV, Ph.D. fully meets all the requirements for acquiring the academic position of "Associate Professor" and I express my warm support for his candidacy.

Sofia,

June 15, 2021

PREPARED BY:

prof. N. Lambov, Ph.D.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. Lambov".