

СТ А Н О В И Щ Е

**по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”
в професионално направление: 7.3 Фармация,
по научната специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация”
за нуждите на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация”
на Факултет „Фармация“ на Медицински университет Плевен,
обявен в ДВ, бр. 90 от 25.10.2024 г.**

от

Проф. Илко Николаев Гетов, дф
Фармацевтичен факултет на Медицински университет-София,
член на научно жури съгласно Заповед №3375/26.11.2024 г. на Ректора на МУ-Плевен

Единствен кандидат в обявения конкурс е гл. ас. Светослав Николаев Стоев – доктор по фармация (ПН 7.3 Фармация, научна специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“) от катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“ на Факултет „Фармация“ на МУ-Плевен.

На първото си заседание, проведено на 08.1.2025 г. научното жури единодушно допусна за оценка представения набор от документи на кандидата в процедурата.

Биографични данни: Гл. ас. Стоев има завършена магистърска степен в ПН 7.3 Фармация през 2012 г. във Фармацевтичен факултет на Медицински университет София, придобита ОНС доктор по специалността „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ (2019 г.) с дисертация на тема: „Проследяване на лекарствената безопасност при жени, подложени на асистиранни репродуктивни технологии (АРТ)“; специалност за СДО по Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика от 2016 г. и Клинична фармация от 2022 г. През същата година (2022 г.) се дипломира като магистър по Обществено здраве и здравен мениджмънт от МУ-Плевен. Включен е в Регистъра за академични длъжности и дисертации на НАЦИД, член на национални и международни научни и професионални организации, има активни профили в научни и справочни бази данни – Scopus, WoS, LinkedIn и др.

След дипломирането си има последователна реализация във фармацевтичната практика с фокус болнична и клинична фармация и клинични изпитвания. Работил е на различни длъжности в аптека за обслужване на амбулаторно болни, сътрудник клинични изпитвания, клиничен фармацевт, мениджър клинична фармация и заместник-управител на лечебно заведение за болнична помощ, старши сътрудник клинични изпитвания, зам.-председател на Етичната комисия за клинични изпитвания към Министъра на здравеопазването. След успешно преведени конкурси от 2020 г. заема последователно академичните длъжности асистент и главен асистент във Факултет „Фармация“ на МУ-Плевен, в катедрата обявила настоящия конкурс. Участва активно в преподаването на студенти за ОК „магистър“ по дисциплините "Клинична фармация", "Социална фармация и фармацевтично законодателство" и "Фармацевтични грижи", "Клинични изпитвания", както и за придобиване на специалност за СДО. Има реализирани участия в екипи на грантови изследователски проекти в областта на фармакоепидемиологията, проследяването на лекарствената безопасност и социалната фармация.

Към момента е член на академичния състав на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, има общо стаж по специалността 7 години и 8 месеца, от които преподавателски – 4 години и 2 месеца към датата на подаване на документите.

Научна дейност: В настоящия конкурс гл. ас. Стоев участва със сериозен набор от научни публикации, като са представени за оценяване всички публикации както за, така и след придобиване на ОНС „Доктор“. Оценката е за научното творчество на кандидата след докторантурата като включва: хабилитационен труд/монография – 1 бр. (*Фармацевтични грижи при социално значими заболявания. Практически аспекти от 2024 г.*); участие в авторски колективи на учебни помагала – 1 бр. (*Ръководство за провеждане на практически упражнения по социална фармация и фармацевтично законодателство: учебно ръководство. Част 1*); публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 11 бр.; публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 8 бр. От представените публикации и доказателства е видно, че 14 са в чуждестранни и български периодични научни списания на английски език, участия в научни форуми в чужбина (11) и в страната, вкл. с международно участие (24), 16 статии в списания с импакт фактор по Thomson Reuters, ЧЕТИРИ научни проекти, в т.ч. ЕДИН международен (текущ) и ТРИ национални (ДВА приключили успешно) финансирани от МУ-Плевен. Всички оценявани публикации са реализирани в последните 10 години, като няма под печат към датата на изготвяне на настоящото становище. Справка в базата-данни Scopus показва за кандидата 9 публикации, 18 цитата и индивидуален h-index 2. Наукометричните данни за ИФ на кандидата показват: общ – 29,855 и индивидуален – 8,795.

Всички публикации са в съавторство и с големи и разнородни научни колективи, което е показателно за интересите, капацитета и експертизата на гл. ас. Стоев. Очевидно е, че той е търсен изследовател и ползотворен член на научните екипи. Кандидатът е първи автор в 6 публикации, втори, трети и следващ във всички останали. Представени са данни за общо 51 положителни цитирания, от които в Scopus най-цитираната статия само за 2 години има общо 11 цитата, 9 от чуждестранни автори.

Научните интереси на гл. ас. Светослав Стоев са в областта на проследяване на лекарствената безопасност, клиничните изпитвания, рационалната лекарствена употреба за специфични заболявания и оценка на икономическата тежест на заболяванията и последствията от фармакотерапията. Основната част от научните разработки са синтезирани в справката за приносите и разделени като научно-теоретични, научно-методични и научно приложни, по-важните от които са:

1. Създаден е модел за оценка на стойностната ефективност на различни подходи за контролирана овариална хиперстимулация като специфичен елемент от лечението чрез асистиран репродуктивни технологии (АРТ) и мониторинг на лекарствената безопасност.
2. Разработени са принципи за персонализиран подход при предписване на лекарствени продукти при пациенти с едновременно налични бъбречна и сърдечна недостатъчност с цел редукация на риска.
3. Апробиран е модел за оценка на икономическата тежест на онкологични заболявания, потенциално предотвратими чрез имунизация, напр. HPV-свързани ракови заболявания, като публикуваната статия е водеща по цитируемост.
4. Разработени са методики за анализ на данни за нежелани лекарствени реакции и идентификацията на потенциални сигнали за НЛР.

5. За първи път в България е проведен анализ на пандемията от Ковид-19 върху лечението на стерилитет чрез методите на АРТ, особено с оглед на фармакоикономическия анализ на терапевтичните подходи въз основа на данни от реалната клинична практика (RWD).

Резултатите от научно-изследователска дейност на кандидата са значими и изчерпателно документирани. Приемам представената справка за приносите, но считам че изброените приноси могат да бъдат по-синтезирани, като се покаже взаимодействието между теорията, методологията и практиката.

Имам съавторство с кандидата в ДВЕ пълнотекстови публикации.

Педагогическа дейност: Гл. ас. Стоев има необходимия педагогически опит и осъществява преподавателска дейност във Факултет „Фармация“ на МУ-Плевен от 2020 г. Значимо предимство са придобитите опит и преподавателски умения в различни форми на образователни активности. Като главен асистент в последните ТРИ пълни и последователни учебни години кандидата има около 23% повече от необходимата учебна натовареност и води занятия (практически упражнения и семинари) и участва в изпити по всички съответни специални учебни дисциплини за студенти за ОКС „магистър“ в ПН 7.3 фармация и ОКС „професионален бакалавър“ на помощник-фармацевти. Средната годишна учебна натовареност е 467 часа и надвишава изискванията по правилника на МУ-Плевен.

Гл. ас. Светослав Стоев за краткото време като член на академичната общност на МУ-Плевен има значими постижения в педагогическата дейност и работата със студенти, доказателство за което са съвместните научни публикации и участия в научни форуми със студенти и специализанти.

Обща оценка: Представените материали по конкурса ми дават основание да считам, че гл. ас. Светослав Николаев Стоев, дф покрива всички основни и допълнителни критерии и изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в МУ-Плевен и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ. Научните разработки са изцяло фокусирани в научната област на обявения конкурс и показват нагласата и уменията за работа в интердисциплинарни екипи на кандидата. Стоев е утвърден и признат специалист в избраните конкретни области и има доказани научни достижения. Преподавателската му дейност удовлетворяват изискванията за заемане на длъжността.

Заключение: Като член на Научното жури считам, че по отношение на научно-изследователската дейност, наукометрични показатели и преподавателски опит, кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ. Защитената дисертация за ОНС „доктор“ е съответна на професионалното направление и научна специалност на конкурса. Научната дейност е в областта на медико-социалните и медико-клиничните аспекти на фармацевтичната наука и практика. Научната продукция е достатъчна по обем, академичните ангажименти са много интензивни и са надвишени значимо минималните национални критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“.

По отношение на всички показатели, академичност и професионализъм имам висока оценка за кандидата и това ми дава основание да препоръчам убедено на Уважаемото Научно жури да избере за заемане на академичната длъжност „Доцент“ кандидата в настоящия конкурс, **гл. ас. Светослав Николаев Стоев, дф.**

Член на научното жури: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Проф. Илко Николаев Гетов, дф

(съгласно Заповед №3375/26.11.2024 г. на Ректора на МУ-Плевен)

STATEMENT

Regarding: Academic competition for awarding the academic role of Associate Professor in the professional field of 7.3 „Pharmacy“, specifically in the scientific specialty of "Pharmacoeconomics and Pharmaceutical Regulation." for the requirements of the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy at the Faculty of Pharmacy, Medical University of Pleven, as declared in State Gazette, number. 90 dated 25.10.2024.

By: **Prof. Ilko Nikolaev Getov, PhD**
Faculty of Pharmacy, Medical University-Sofia,
Member of the scientific jury according to the Order № 3375/26.11.2024 of the Rector of MU-Pleven

The only contender in the stated competition is Senior Assistant Professor Svetoslav Nikolaev Stoev, PhD (Professional field 7.3 Pharmacy, scientific specialty "Pharmacoeconomics and Pharmaceutical Regulation") from the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy at Faculty of Pharmacy, Medical University- Pleven.

At its inaugural meeting, held on January 8, 2025, the Scientific Jury unanimously endorsed the documentation submitted by the candidate in the context of the forthcoming evaluation process.

Biographical Information: Senior Assistant Professor Stoev earned a Master’s degree in Pharmacy (professional field 7.3) in 2012 from the Faculty of Pharmacy at the Medical University of Sofia. He subsequently obtained a PhD in Pharmacoeconomics and Pharmaceutical Regulation in 2019, defending a dissertation on the topic: "Pharmacovigilance Survey among Women Undergoing Assisted Reproductive Technologies (ART)." Furthermore, he has successfully attained a post-diploma specialization in the field of "Organization and Economics of Distribution and Pharmacy Practice" in 2016, as well as in "Clinical Pharmacy" in 2022. In the same year (2022), he obtained a Master of Public Health and Health Management from the Medical University of Pleven. He is recorded in the Register of Academic Positions and Dissertations of NACID and is a member of both national and international scientific and professional organizations. Furthermore, he maintains active profiles in various scientific and reference databases, including Scopus, Web of Science, and LinkedIn, among others.

Subsequent to his pharmacy graduation, he embarked on a sustained career in pharmacy practice, concentrating on hospital and clinical pharmacy, as well as the domain of clinical trials. He has occupied several positions, including that of a pharmacist in an outpatient pharmacy, as well as numerous roles such as clinical trials associate, clinical pharmacist, clinical pharmacy department manager, and deputy manager of an inpatient hospital. Additionally, he has held the position of senior clinical trials associate and has also served as the deputy chair of the Ethics Committee for Clinical Trials, operating under the jurisdiction of the Minister of Health.

Subsequent to his success in the relevant academic competitions, Mr. Stoev has held the positions of Assistant Professor and Senior Assistant Professor at the Faculty of Pharmacy of Medical University-Pleven since 2020, within the same department that has advertised the current competition. He is actively engaged in teaching pharmacy students pursuing a Master's degree in Pharmacy, covering subjects such as Clinical Pharmacy, Social Pharmacy, Pharmaceutical Legislation, Pharmaceutical Care, and Clinical Trials. Additionally, he participates in the educational process aimed at the attainment of specialization within the framework of

post-diploma pharmaceutical education. He has engaged in collaborative efforts on grant-funded research initiatives within the domains of pharmacoepidemiology, drug safety monitoring, and social pharmacy.

At present, Mr. Stoev serves as a member of the academic staff within the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy. He possesses a cumulative experience in the discipline totaling 7 years and 8 months, of which 4 years and 2 months have been dedicated to teaching as of the date of document submission.

Scientific activity: In the context of the present academic competition, Mr. Stoev conveys a substantial portfolio of scientific publications, encompassing all works produced both prior to and subsequent to the attainment of his PhD degree, which are submitted for evaluation. The assessment pertains to the candidate's post-doctoral scientific creativity and encompasses the following components: one habilitation thesis/monograph titled "Pharmaceutical Care in Socially Significant Diseases: Practical Aspects" (2024); participation in authorial teams for one teaching book, specifically "Guide to Practical Exercises in Social Pharmacy and Pharmaceutical Legislation: Teaching Guide, Part 1"; eleven publications and presentations featured in scientific journals that are refereed and indexed in prestigious global databases of scientific information; and eight publications and presentations in non-refereed peer-reviewed journals or included in edited collective volumes. The submitted publications and supporting documentation demonstrate that there are 14 publications in foreign and Bulgarian periodical scientific journals, all published in English. Additionally, there has been participation in 11 scientific forums abroad and 24 within the country, which includes international participation. Furthermore, there are 16 articles published in journals that possess an impact factor as per Thomson Reuters. The individual has also been involved in four scientific projects, comprising one ongoing international project and three national projects, of which two have been successfully completed, all three funded by the Medical University of Pleven.

All publications assessed were completed within the past decade, and none are currently in print as of the date of this statement. The Scopus database indicates the presence of 9 (nine) publications, a total of 18 (eighteen) citations, and an individual h-index of 2 (two). The scientometric data for the candidate's IF show: total - 29,855 and individual - 8,795.

All publications are collaboratively authored and generated by extensive and diverse scientific teams, which reflects the interests, capabilities, and expertise of Senior Assistant Professor Stoev. It is evident that he is a highly regarded researcher and a valuable contributor to scientific teams. The candidate holds the position of first author in six publications and occupies the roles of second, third, and subsequent authors in all other works. A total of 51 positive citations have been documented, among which the most frequently cited article in Scopus has garnered 11 citations within a span of just two years, with 9 of these citations attributed to foreign authors.

Senior Assistant Professor Svetoslav Stoev's research interests encompass drug safety surveillance, clinical trials, the rational use of medicines for specific diseases, and the evaluation of the economic burden associated with diseases and the ramifications of pharmacotherapy. The primary elements of the scientific works are summarized in the reference of contributions and categorized into three distinct types: scientific-theoretical, scientific-methodological, and scientific-applied. Among these, the most significant are:

1. A model was developed to evaluate the cost-effectiveness of different methodologies for controlled ovarian hyperstimulation, which represents a specific aspect of assisted reproductive technology (ART) treatment, as well as for the surveillance of the safety of stimulation hormone medications.

2. Principles have been established for a personalized approach to prescribing medications in patients with coexisting renal and cardiac failure to reduce the medication-related risk.
3. A model for estimating the economic burden of malignancies that could potentially be prevented through immunization, such as cancers associated with HPV, was approved, and the corresponding published article became the primary citation.
4. Methodologies have been developed to analyze adverse drug reaction (ADR) data and identify potential signals for adverse events.
5. In Bulgaria, a first-of-its-kind investigation of the Covid-19 pandemic's impact on ART-based infertility therapy was done. The analysis focused on the pharmacoeconomic appraisal of therapeutic techniques using data from the real-world clinical practice (RWD).

The findings of the candidate's investigation are substantial and thoroughly documented. I acknowledge the contribution statement provided; however, I contend that the enumerated contributions could be more effectively synthesized by illustrating the interplay among theory, methodology, and practice.

I have collaborated with the candidate as a co-author on two full-text publications.

Teaching activity. Senior Assistant Professor Stoev possesses the requisite pedagogical expertise and has been teaching at the Faculty of Pharmacy of the Medical University of Pleven since 2020. A notable advantage lies in the accumulated experience and pedagogical expertise in diverse modalities of educational activities. As a senior assistant professor over the past three full and consecutive academic years, the candidate has undertaken approximately 23% more than the mandated teaching load. The candidate teaches courses, including practical exercises and seminars, and actively participates in examinations across all pertinent specialized subjects for students pursuing a Master's degree in Pharmacy 7.3 and a Professional Bachelor's degree in Assistant Pharmacists. The average annual teaching load amounts to 467 hours, surpassing the stipulations set forth by the Regulations of Medical University- Pleven.

Senior Assistant Professor Svetoslav Stoev, during his brief tenure as a member of the academic community at Medical University - Pleven, has made notable contributions to pedagogical activities and collaboration with students. This is evidenced by his co-authored scientific publications and active participation in scholarly forums alongside students and postgraduates.

Comprehensive Assessment: The materials submitted for the competition provide substantial evidence that Senior Assistant Professor Svetoslav Nikolaev Stoev, PhD, fulfills all fundamental and supplementary criteria and requirements for the conferment of the academic title "Associate Professor" at Medical University-Pleven, in accordance with the Regulations for the Implementation of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act. The scientific advancements are entirely concentrated within the designated subject area of the announced competition and demonstrate the candidate's aptitude and competencies for collaboration within interdisciplinary teams. Mr. Stoev is a distinguished and acknowledged expert in the designated disciplines and has demonstrated significant scientific accomplishments. His teaching duties fulfill the criteria for the position.

CONCLUSION: In my capacity as a member of the Scientific Jury, I assert that, with regard to research endeavors, scientific metrics, and pedagogical experience, the candidate fulfills the criteria established by the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act. The dissertation presented in pursuit of the educational degree of "Doctor of Philosophy" is pertinent to the professional domain and scientific discipline associated with the competition. The scientific endeavor pertains to the medico-social and medico-clinical dimensions of pharmaceutical science and practice. The volume of scientific output is adequate, the

academic obligations are exceedingly rigorous, and the minimum national standards for the academic position of Associate Professor are substantially surpassed. Based on a comprehensive assessment of all relevant indicators regarding academic performance and professionalism, I hold the candidate in high esteem. Consequently, I am compelled to recommend, with utmost conviction, that the Honorable Scientific Jury consider the election of Senior Assistant Professor Svetoslav Nikolaev Stoev, PhD, for the esteemed academic position of Associate Professor in the current competition.

Member of the scientific jury: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Prof. Ilko Nikolaev Getov, PhD

(according to the Order №3375/26.11.2024 of the Rector of MU-Pleven)