

До Председателя на научно жури,
определено със заповед 3371/26.11.2024г.
на Ректора на МУ-Плевен

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Свилен Иванов Маслянков, д.м.

Член на Научното жури, съгл. заповед № 3371/26.11.2024г. на Ректора на МУ-Плевен

Пощенски адрес: ПК 1303 София, Ул. Г.Софийски 1
Електронен адрес: smaslyankov@medfac.mu-sofia.bg
Телефон: 0887416128

Сведения за процедурата:

Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ – 1 място, за нуждите на Катедра „Сестрински хирургични грижи“, Факултет „Здравни грижи“ при МУ-Плевен, с обявен в ДВ бр. 90/ 25.10.2024г.

За участие в конкурса са допуснат единствен кандидат: **доц. д-р Пенчо Тончев Тончев, д.м.** По установения ред получих документите за участие, които са изцяло съобразени с действаща нормативна рамка.

Кариерен профил:

Доц. д-р Пенчо Тончев Тончев е роден на 24.03.1968 г в Плевен.

1. Образование и обучение:

1.1. Висше образование:

- 1994 - магистър по Медицина – ВМИ, Плевен

1.2. Заемани позиции:

- 1995 - асистент в катедра-Пропедевтика на Хирургическите болести на ВМИ и в 2 -ра Хирургия на УМБАЛ – „д-р Георги Странски“, Плевен
- 2014 – Доцент към катедра по обща хирургия в катедра „Сестрински Хирургични грижи“ на Факултет „Здравни грижи“ на МУ Плевен
- 2022 – Ръководител на катедра по обща хирургия в катедра „Сестрински Хирургични грижи“ на Факултет „Здравни грижи“ на МУ Плевен
- 2022 – ръководител на Втора хирургична клиника на УМБАЛ „д-р Георги Странски“ ЕАД, обединяваща отделенията по детска хирургия и пластична хирургия и изгаряния.

2. Придобити медицински специалности, магистратури.

- 1999 – Придобиване на специалност по „Обща Хирургия“.
- 2002 – Магистър Финанси ВТУ „св. св. Кирил и Методий“
- 2006 – Магистър Информатика ВТУ „св. св. Кирил и Методий“ от година.

- 2012 – Придобиване на образователната и научна степен „доктор” (*Хранителната йеюностома - показания и резултати при спешна и планова хирургия в горния коремен етаж*).
- 2015 – Магистър по Здравен мениджмънт, МУ – Плевен.

3. Професионална следдипломна квалификация - курсове и специализации.

- лапароскопска холецистектомия
- лапароскопска хирургия на дебелото и правото черво
- огнестрелна травма
- жлъчно-чернодробна и панкреатична хирургия
- Курс по педагогика и андрагогика
- Курс по методика на научната работа
- Курс по спешна хирургия;
- Курс Иновативни Образователни Технологии
- Курсове по пластично-реконструктивна хирургия при булозна епидермолиза в болница „Бамбин Джезу“ в Рим и в Университетската болница в Залцбург
- Участник и лектор в многобройни курсове по клинично хранене.

4. Членство в национални и международни организации.

- Доц. д-р Пенчо Тончев, дм е член на следните съсловни и професионални организации: Български Лекарски Съюз, Българско Хирургическо дружество, БУЛСПЕН, ESPEN, ASE (Association for Surgical Education).
- Създател и администратор на онлайн университета на ESPEN – Illnutrition.com

5. Оценка на количествените и качествените наукометрични показатели:

Доц. д-р Пенчо Тончев, дм участва в конкурса с 62 статии и доклади в пълен текст, след хабилитацията. В 21 е последен автор и в 8 е първи. В Web of Science има 29 индексирани статии в основната колекция и 34 в допълнителните колекции. Статиите след 2015 година (25 бр.) са цитирани 129 пъти според WoS. H index - 9 В Scopus автора има 31 документа в основната колекция, цитирани 205 пъти H index - 8 В Google Scholar има 395 цитирания и H index -10. От хабилитационната справка са представени 19 статии със значителен импакт и множество цитирания.

В справката за съответствие е минималните национални изисквания са посочени 20 цитирания в WoS, които носят 300 точки. При включване на 129 цитирания, те биха донесли 1935 точки в категория Д10.

Сумата от IF и SJR на списанията с 19 те статии, посочени като хабилитационен труд, е както следва IF=55,6 и SJR=15,475.

Представените научни трудове изпълняват изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ) и критериите на Правилника за приложението му на МУ – Плевен и са напълно достатъчни по обем за участие в конкурса.

Научни интереси и проучвания

1. *Генетични и Хематологични Изследвания:* Няколко проучвания се фокусират върху генетичните фактори при кръвни заболявания. Изследването на Rs5918ITGB3 полиморфизма показва неговата роля в риска от дълбока венозна тромбоза, особено при млади жени. Друго проучване разглежда делециите на гена RB1 при В-клетъчна хронична лимфоцитна левкемия, допринасяйки за

разбирането на маркерите за прогресия на заболяването. Изследването на тромбоцитната активност при носители на G20210A протромбиновия ген полиморфизъм предостави прозрения за това как генетичните вариации влияят върху функцията на тромбоцитите дори при здрави индивиди.

2. *Спешна Медицина и Смъртност*: Изчерпателният анализ на моделите на смъртност в спешните отделения разкри важни прозрения относно времето и причините за смърт, като сърдечно-съдовите заболявания са преобладаващата причина. Това изследване идентифицира значителни диагностични пропуски, особено при откриването на белодробна емболия, и предложи подобрения в протоколите за спешна помощ.
3. *Хирургични Изследвания*: Няколко международни проучвания разглеждат различни аспекти на колоректалната хирургия, включително: безопасност на ранното изписване от болница преди възстановяване на чревната функция; ефективност на нестероидните противовъзпалителни средства за намаляване на следоперативния илеус; времето и резултатите от поставянето на назогастрална сонда; използване на интраперитонеални дренаже при спешни и планови операции; поведение при анастомотични изтичания след операция на ректален рак. Тези проучвания допринесоха за подобряване на хирургичните протоколи и стратегиите за грижа за пациентите.
4. *Неврологични и Терапевтични Изследвания*: изследванията включват иновативни лечения за хронични състояния, като сравнение на репетитивната транскраниална магнитна стимулация с традиционни медикаменти (топирамат) при хронична мигрена. Това предостави доказателства за алтернативни възможности за лечение на пациенти, които не могат да толерират конвенционални медикаменти.
5. *Дигитално Здравеопазване и Медицинско Образование*: проучването върху електронните пациенти разглежда как интернет технологиите трансформират предоставянето на здравни грижи и отношенията между лекар и пациент. Това изследване подчерта необходимостта медицинското образование да се адаптира към променящия се пейзаж на достъпа до здравна информация.
6. *Хранене и Лечение на Заболяванията*: изследването на влиянието на средиземноморската диета върху симптомите на множествена склероза предостави ценни прозрения за диетичните интервенции при управлението на хронични състояния.

Основни научни Приноси:

1. *Подобрения в Клиничната Практика*: разработени нови протоколи за грижи в спешното отделение; установени насоки за хирургични процедури, базирани на доказателства; валидирани нови подходи за лечение на хронични състояния.
2. *Оценка на Риска и Превенция*: идентифицирани генетични маркери за риск от заболявания; създадени подобрени диагностични протоколи; разработени подобри методи за стратификация на риска.
3. *Оптимизация на Грижите за Пациентите*: демонстрирана безопасност на протоколите за ранно изписване; оценена ефективността на различни хирургични техники; предоставени доказателства за алтернативни подходи за лечение.
4. *Подобрение на Здравната Система*: подобро разбиране на моделите на смъртност в спешните отделения; напреднали познания за интеграцията на

дигиталното здравеопазване; принос към развитието на медицинското образование.

5. *Методология на Изследванията*: проведени мащабни международни проучвания; използвани иновативни статистически подходи; комбинирани множество изследователски методологии за всеобхватен анализ.

Учебно-преподавателска дейност:

Доц. Тончев има значителна учебно преподавателска дейност- общо 2691ч за последните 3 години и половина, съгласно официалната справка. Основно в следните области:

- Лекции, упражнения и изпити по Обща и оперативна хирургия за студенти по медицина БЕО и АЕО през последните 10 години. Лекции по Хирургия за Кинезитерапевти и Медицински Сестри . Семестриални и държани изпити по хирургия на медици (АЕО и БЕО) и медицински сестри. Разработка и въвеждане на учебни материали и тестове за онлайн преподаване по време на КОВИД епидемията. Създаване на учебните дисциплини и конферентните стаи за студенти по медицина, медицински сестри и кинезитерапевти. Работа съвместно с катедра микробиология по ПБЛ -проблемно базирано обучение.
- Участие в държавен изпит за специалност по обща хирургия.
- Научно ръководство на докторанти, с приложени копия от дипломи за „доктор“ или заповед за зачисляване: защитил докторант- д-р Тони Иванов Стоянов на 4.12.2015 г. и докторант отчислен с право на защита -д-р Васил Димитров.
- Курс в докторантското училище на МУ-Плевен „Приложение на епидемиологията и биостатистиката в медицинското и научно изследване“ Консултирани над 40 докторанта за дизайн а на проучвания и статистическа обработка на резултатите им.

Заклучение

Анализът на представените от Доц. д-р Пенчо Тончев д.м документи и научни трудове, разкриващи характера и резултатите от неговата научно-изследователска, преподавателска и организационна дейност, недвусмислено показва, че той отговаря напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“. Считам, че кандидатурата на Доц. д-р Пенчо Тончев д.м напълно отговаря на условията на ЗРАСРБ и на съответните количествени и качествени критерии, предявени към кандидатите за заемане на тази академична длъжност, включително и на вътрешните за Медицински университет – Плевен.

Поради всички изложени по-горе данни за цялостното професионално развитие и компетентност на кандидата, за неговата значима научна продукция и учебно-преподавателска дейност, аз убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото Научно жури да присъди академичната длъжност „Професор“ на Доц. д-р Пенчо Тончев д.м, за нуждите на Катедра „Сестрински хирургични грижи“, Факултет „Здравни грижи“ при МУ-Плевен.

11.02.2025 г.

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

проф. д-р Свилен Иванов Маслянков, д.м.

To the Chairman of the Scientific Jury,
appointed by order 3371/26.11.2024
of the Rector of MU-Pleven

STATEMENT

by Prof. Dr. Svilen Ivanov Maslyankov, MD

Member of the Scientific Jury, according to order № 3371/26.11.2024 of the Rector of MU-Pleven

Postal address: PK 1303 Sofia, 1 G. Sofiyski Str.

Email: smaslyankov@medfac.mu-sofia.bg

Phone: 0887416128

Procedure Information:

Competition for the academic position "Professor" - 1 position, for the needs of the Department of "Nursing Surgical Care", Faculty of "Health Care" at MU-Pleven, announced in State Gazette issue 90/25.10.2024.

One candidate has been admitted to the competition: Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev Tonchev, MD. I received the application documents according to the established procedure, which fully comply with the current regulatory framework.

Career Profile:

Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev Tonchev was born on 24.03.1968 in Pleven.

1. Education and Training:

1.1. Higher Education:

- 1994 - Master of Medicine - VMI, Pleven

1.2. Positions Held:

- 1995 - Assistant Professor in the Department of Propedeutics of Surgical Diseases at VMI and in the 2nd Surgery Department of UMHAT "Dr. Georgi Stranski", Pleven
- 2014 - Associate Professor in the Department of General Surgery at the Department of "Nursing Surgical Care" of the Faculty of "Health Care" at MU Pleven
- 2022 - Head of Department of General Surgery at the Department of "Nursing Surgical Care" of the Faculty of "Health Care" at MU Pleven
- 2022 - Head of Second Surgical Clinic at UMHAT "Dr. Georgi Stranski" EAD, combining the departments of pediatric surgery and plastic surgery and burns.

2. Acquired Medical Specialties, Master's Degrees:

- 1999 - Specialty in "General Surgery"
- 2002 - Master's in Finance, VTU "St. St. Cyril and Methodius"
- 2006 - Master's in Informatics, VTU "St. St. Cyril and Methodius"
- 2012 - Obtained educational and scientific degree "Doctor" (Feeding Jejunostomy - Indications and Results in Emergency and Planned Surgery in the Upper Abdominal Floor)
- 2015 - Master's in Health Management, MU - Pleven

3. Professional Postgraduate Qualification - Courses and Specializations:

- Laparoscopic cholecystectomy
- Laparoscopic surgery of the colon and rectum
- Gunshot trauma

- Biliary-hepatic and pancreatic surgery
- Course in pedagogy and andragogy
- Course in scientific research methodology
- Course in emergency surgery
- Course in Innovative Educational Technologies
- Courses in plastic-reconstructive surgery for epidermolysis bullosa at "Bambin Gesu" Hospital in Rome and at the University Hospital in Salzburg
- Participant and lecturer in numerous courses on clinical nutrition

4. Membership in National and International Organizations:

- Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev, MD is a member of the following professional organizations: Bulgarian Medical Association, Bulgarian Surgical Society, BULSPEN, ESPEN, ASE (Association for Surgical Education)
- Creator and administrator of ESPEN's online university - llnutrition.com

5. Evaluation of Quantitative and Qualitative Scientometric Indicators:

Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev, MD participates in the competition with 62 articles and full-text reports after habilitation. He is last author in 21 and first author in 8. In Web of Science, he has 29 indexed articles in the core collection and 34 in additional collections. Articles after 2015 (25) have been cited 129 times according to WoS. H-index - 9

In Scopus, the author has 31 documents in the core collection, cited 205 times, H-index - 8

In Google Scholar, he has 395 citations and H-index - 10. The habilitation report presents 19 articles with significant impact and multiple citations.

In the compliance report with minimum national requirements, 20 citations in WoS are listed, carrying 300 points. Including 129 citations would bring 1935 points in category D10.

The sum of IF and SJR of journals with the 19 articles, designated as habilitation work, is as follows: IF=55.6 and SJR=15.475.

Scientific Interests and Research:

1. Genetic and Hematological Research: Several studies focus on genetic factors in blood diseases. The study of Rs5918ITGB3 polymorphism showed its role in deep vein thrombosis risk, especially in young women. Another study examines RB1 gene deletions in B-cell chronic lymphocytic leukemia, contributing to understanding disease progression markers. Research on platelet activity in G20210A prothrombin gene polymorphism carriers provided insights into how genetic variations affect platelet function even in healthy individuals.

2. Emergency Medicine and Mortality: Comprehensive analysis of mortality patterns in emergency departments revealed important insights about timing and causes of death, with cardiovascular diseases being the predominant cause. This research identified significant diagnostic gaps, particularly in detecting pulmonary embolism, and suggested improvements in emergency care protocols.

3. Surgical Research: Several international studies examine various aspects of colorectal surgery, including: safety of early hospital discharge before bowel function recovery; effectiveness of non-steroidal anti-inflammatory drugs in reducing postoperative ileus; timing and outcomes of nasogastric tube placement; use of intraperitoneal drains in emergency and planned operations; management of anastomotic leaks after rectal cancer surgery. These studies contributed to improving surgical protocols and patient care strategies.

4. Neurological and Therapeutic Research: Research includes innovative treatments for chronic conditions, comparing repetitive transcranial magnetic stimulation with traditional medications (topiramate) in chronic migraine. This provided evidence for alternative treatment options for patients who cannot tolerate conventional medications.

5. Digital Healthcare and Medical Education: Research on electronic patients examines how internet technologies transform healthcare delivery and doctor-patient relationships. This research highlighted the need for medical education to adapt to the changing landscape of health information access.

6. Nutrition and Disease Treatment: Research on the influence of Mediterranean diet on multiple sclerosis symptoms provided valuable insights into dietary interventions in chronic condition management.

Main Scientific Contributions:

1. Improvements in Clinical Practice: developed new protocols for emergency department care; established evidence-based guidelines for surgical procedures; validated new approaches for treating chronic conditions.

2. Risk Assessment and Prevention: identified genetic markers for disease risk; created improved diagnostic protocols; developed better risk stratification methods.

3. Optimization of Patient Care: demonstrated safety of early discharge protocols; evaluated effectiveness of various surgical techniques; provided evidence for alternative treatment approaches.

4. Healthcare System Improvement: improved understanding of mortality patterns in emergency departments; advanced knowledge of digital healthcare integration; contribution to medical education development.

5. Research Methodology: conducted large-scale international studies; used innovative statistical approaches; combined multiple research methodologies for comprehensive analysis.

Teaching Activity:

Assoc. Prof. Tonchev has significant teaching activity - total 2691 hours for the last 3.5 years, according to the official report. Mainly in the following areas:

- Lectures, exercises, and exams in General and Operative Surgery for medical students in Bulgarian and English programs over the past 10 years. Lectures in Surgery for Physiotherapists and Nurses. Semester and state exams in surgery for medical students (English and Bulgarian programs) and nurses. Development and implementation of teaching materials and tests for online teaching during the COVID epidemic. Creation of educational disciplines and conference rooms for medical students, nurses, and physiotherapists. Work jointly with the Department of Microbiology on PBL - problem-based learning.

- Participation in state examination for specialty in general surgery.

- Scientific supervision of doctoral students, with attached copies of "doctor" diplomas or enrollment orders: defended doctoral student - Dr. Toni Ivanov Stoyanov on 4.12.2015 and doctoral student dismissed with right to defense - Dr. Vasil Dimitrov.

- Course in the doctoral school of MU-Pleven "Application of Epidemiology and Biostatistics in Medical and Scientific Research." Consulted over 40 doctoral students on research design and statistical processing of their results.

Conclusion:

The analysis of the documents and scientific works presented by Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev, MD, revealing the nature and results of his research, teaching, and organizational activities, unequivocally shows that he fully meets the requirements for the academic position of "Professor". I believe that the candidacy of Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev, MD fully meets the conditions of ZRASRB and the corresponding quantitative and qualitative criteria required for candidates for this academic position, including those internal to the Medical University - Pleven.

Due to all the above data on the overall professional development and competence of the candidate, his significant scientific production and teaching activity, I confidently give my positive assessment and recommend to the esteemed Scientific Jury to award the academic position "Professor" to Assoc. Prof. Dr. Pencho Tonchev, MD, for the needs of the Department of "Nursing Surgical Care", Faculty of "Health Care" at MU-Pleven.

11.02.2025

Statement prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
Prof. Dr. Svilen Ivanov Maslyankov, MD