

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД 637/25.02.2025 г.
НА РЕКТОРА НА МУ – ПЛЕВЕН**

СТАНОВИЩЕ

ОТ

**Проф. Д-р Пенчо Тончев, д.м.
Медицински Университет – Плевен**

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Ортопедия и травматология“ в катедра „Ортопедия и травматология“ на факултет „Медицина“, МУ Плевен. Конкурсът е обнародван в Държавен вестник бр. 8/28.01.2025 год. Конкурсът е обявен за 2 места и има по един кандидат за всяко от местата.

Кандидат за едно от двете обявени места е Д-р Манчо Вихров Ковачев, д.м.

Д-р Манчо Вихров Ковачев е роден на 03.08.1978 г. в България. Той е завършил висшето си образование в Медицински Университет - Плевен през 2005 г., получавайки магистърска степен по медицина. След това в периода 2005 - 2025 г. е последователно специализант, асистент, главен асистент по ортопедия и травматология в МУ-Плевен, в Катедра „Ортопедия и Травматология“ и в кликата на УМБАЛ „д-р Г. Странски“

Придобива специалност „Ортопедия и травматология“ през 2014 г.

През 2016 г. д-р Ковачев защитава дисертационен труд на тема "Микрохирургия на периферните нерви" и получава научната степен "Доктор" по специалността „Ортопедия и травматология“. Той е автор на монографии " Ортопедични аспекти на остеопорозата " и „Вторична профилактика на остеопорозните фрактури“ има над 30 научни публикации и доклади, представени на национални и международни научни форуми.

Владее английски език, има добри компютърни умения и притежава свидетелство за управление на МПС категория В

Д-р Ковачев притежава Свидетелство за професионална квалификация по Специалност Здравен Мениджмънт от Стопанска Академия „Димитър Ценов“- Свищов от 2021 година. Д-р Ковачев активно участва в обучението на студенти по медицина и ръководи специализанти по ортопедия и травматология.

В настоящият конкурс д-р Манчо Ковачев участва с общо **27 пълнотекстови публикации** (5 от които – свързани с дисертационния труд и 22 – **след придобиване на ОНС „доктор“**) и **5 резюмета от участия в научни форуми в България**, разпределени както следва:

1. Хабилизационен труд -монография «Ортопедични аспекти на остеопорозата»
2. Пълнотекстови публикации в научни списания и сборници (без свързаните с дисертационния труд) – 22, от които: съавтор 17; първи автор – 5;
3. Монография **„Вторична профилактика на остеопорозните фрактури“ 2024**
4. Учебно ръководство на тема *Диагностика и терапия на проблемни кожни рани по метода на обогатена тромбоцитна плазма*“
5. Публикувана книга (с ISBN) на базата на защитен дисертационен труд за доктор“ *„Микрохирургия на периферните нерви“ 2024*
6. Цитирания – 11 (6 в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus / Web of Science; 5 - в нереферирани списания с научно рецензиране и ISBN).
7. Участия в научни форуми у нас– 5
8. Участие в 2 научноизследователски проекта в МУ – Плевен и във ФМ на Тракийския Университет-Стара Загора– 1
9. Наукометрични показатели : Web of Science общ IF 2.3, Scopus общ SJR – 3,426

Работата на кандидата в областта на микрохирургията на периферните нерви е допринесла за усъвършенстване на лечението на нервни увреди чрез иновативни оперативни техники. Той акцентира върху важността на прецизното анатомично възстановяване, като демонстрира предимствата на микрохирургичните методи пред традиционните подходи, особено при увреждания на медианния, улнарния и радиалния нерв.

В сферата на остеопорозата д-р Ковачев е провел пионерни епидемиологични

изследвания, включително най-мощното проучване в България за ниската костна минерална плътност (КМП) чрез DXA сканиране. Трудовете му изследват хирургичните интервенции при остеопоротични фрактури и ролята на антирезорбтивната терапия, като допринасят за подобряване на диагностичните и терапевтичните протоколи. Освен това, той е разработил инструменти за оценка на риска при пациенти, насочени към повишаване на съзнателността и спазването на лечението.

Приносите на д-р Ковачев в реконструктивната хирургия включват иновативни техники за лечение на костни дефекти, причинени от травми или тумори, включително редки случаи като фибросарком. Той е внедрил методи като васкуляризиран автотрансплантати и мегапротези за запазване на крайниците, както и алгоритми за лечение на сложни мекитъканни увреждания. В областта на ендопротезирането той се фокусира върху възстановяването на ротаторния маншон при раменно ендопротезиране и изследва приложението на колагенови матрици като алтернатива на ранното ендопротезиране на коляно, предлагайки на пациентите по-бързо възстановяване и по-малко усложнения

Д-р М. Ковачев е представил впечатляващ брой от общо 1112 оперативни интервенции, които е извършил за последните 3 години -като оператор -508, от които: много сложни – 54; сложни – 243; средни – 139; малки 81, както и 604 асистенции.

Учебната дейност на гл. ас. Д-р М. Ковачев като главен асистент по „ Ортопедия и Травматология” за последните 4 години е значителна- - общо 1334 часа по учебната дисциплина „Ортопедия и травматология” на български (БЕО) и английски (АЕО) език, провеждане на семинари и практически занятия със студенти по медицина АЕО и БЕО от 4-ти и 6 курс курс на факултет “Медицина” както и на рентгенови лаборанти от Медицинския колеж на МУ-Плевен.

Представена е справка за съответствие с минималните национални изисквания както следва:

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на д-р Манчо Ковачев, д.м.
---------------------	------------	------------------------	----------------------------------

А	Показател 1	50 + 30	81,30
В	Показател 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	238,99
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	60

От таблицата се вижда, че Д-р Ковачев изпълнява всеки от критериите на националните минимални изисквания и покрива всички критерии в ПРАС на МУ-Плевен за длъжността „доцент“.

В заключение, считам, че предоставените ми научни трудове и преподавателската дейност покриват критериите на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „доцент“, което ми дава основание да гласувам положително и да препоръчам на членовете научното жури да изберат Д-р Манчо Вихров Ковачев, д.м. за „Доцент“ по „Ортопедия и травматология“ към катедра „Ортопедия и травматология“ на МУ-Плевен.

Плевен

18.05.2025 г

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

проф. д-р Пенчо Тончев, дм

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC COMMITTEE
APPOINTED BY ORDER No. 637/25.02.2025
OF THE RECTOR OF MU – PLEVEN**

O P I N I O N

**By Prof. Dr. Pencho Tonchev, M.D.
Medical University – Pleven**

Subject: Competition for the academic position of "Associate Professor" in "Orthopedics and Traumatology" at the Department of Orthopedics and Traumatology, Faculty of Medicine, MU Pleven. The competition was announced in State Gazette No. 8/28.01.2025 for two positions, with one candidate per position.

Candidate for one of the two positions: Dr. Mancho Vihrov Kovachev, M.D.

Dr. Mancho Vihrov Kovachev was born on 03.08.1978 in Bulgaria. He graduated from Medical University – Pleven in 2005 with a Master's degree in Medicine. From 2005 to 2025, he progressed from resident to senior assistant in Orthopedics and Traumatology at MU-Pleven, working in the Department of Orthopedics and Traumatology and UMBAL "Dr. G. Stranski".

He earned his specialization in Orthopedics and Traumatology in 2014. In 2016, he defended his doctoral thesis, "Microsurgery of Peripheral Nerves", and received the academic title "Doctor" in Orthopedics and Traumatology. He authored the monographs "Orthopedic Aspects of Osteoporosis" and "Secondary Prevention of Osteoporotic Fractures", with over 30 scientific publications presented at national and international forums.

He is fluent in English, possesses strong computer skills, and holds a Category B driver's license. He also holds a Certificate in Health Management from the "Dimitur Tsanov" Academy of Economics – Svishtov (2021). Dr. Kovachev actively teaches medical students and supervises orthopedics residents.

For this competition, he submitted 27 full-text publications (5 from his doctoral thesis, 22 post-PhD) and 5 conference abstracts, categorized as:

1. Habilitation work: Monograph "Orthopedic Aspects of Osteoporosis"
2. Full-text publications: 22 (17 as co-author, 5 as first author)
3. Monograph: "Secondary Prevention of Osteoporotic Fractures" (2024)
4. Educational manual: "Diagnosis and Therapy of Problematic Skin Wounds Using Platelet-Rich Plasma"
5. Published book (ISBN): "Microsurgery of Peripheral Nerves" (2024)
6. Citations: 11 (6 in Scopus/Web of Science, 5 in peer-reviewed journals with ISBN)
7. National conference participations: 5
8. Involvement in 2 research projects (MU-Pleven & Trakia University)
9. Scientometrics:
 - Web of Science Impact Factor: 2.3
 - Scopus SJR: 3.426

His research in peripheral nerve microsurgery has advanced treatment through innovative surgical techniques, emphasizing precision in nerve repair, particularly for median, ulnar, and radial nerve injuries.

In osteoporosis, he led pioneering epidemiological studies, including Bulgaria's largest DXA-based bone density study. His work improves surgical protocols for fractures and anti-resorptive therapies, alongside patient risk-assessment tools.

In reconstructive surgery, he developed novel techniques for trauma- and tumor-related bone defects, including vascularized grafts and limb-sparing megaprotheses. For joint replacements, he focuses on rotator cuff repair in shoulder arthroplasty and collagen matrices as an alternative to early knee replacements, reducing complications.

Over the past 3 years, he performed 1,112 surgeries, including 508 as primary surgeon (54 highly complex, 243 complex, 139 moderate, 81 minor) and 604 as assistant.

His teaching record includes 1,334 hours in Orthopedics and Traumatology (in Bulgarian and English), plus seminars and practical training for 4th- and 6th-year medical students and radiologic technologists.

Compliance with national requirements:

Category	Criteria	Required	Dr. M. Kovachev Score
A	Indicator 1	50 + 30	81.30
B	Indicator 4	100	100
C	Sum of Indicators 5-9	200	238.99
D	Sum of Indicators 10-12	50	60

He exceeds all minimum requirements for Associate Professor per MU-Pleven's regulations.

Conclusion: His scientific and teaching credentials fully qualify him for the position. I recommend the committee appoint Dr. Mancho Vihrov Kovachev, M.D. as Associate Professor in Orthopedics and Traumatology at MU-Pleven.

Pleven,
18.05.2025

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Prof. Dr. Pencho Tonchev, M.D.