

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Владимир Павлов Ставрев, дмн

Медицински университет, гр. Пловдив

Катедра по Ортопедия и травматология

Относно: Конкурс за академична длъжност „доцент” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Ортопедия и травматология“, обявен в ДВ, бр. 8/28.01.2025 г. за нуждите на Клиниката по Ортопедия и травматология на УМБАЛ „Георги Странски“ ЕАД – гр. Плевен

Кандидат: гл.ас. д-р Манчо Вихров Ковачев, дм

1. Общо представяне на кандидата: Публикационната дейност на кандидата е в съответствие с областта на висшето образование, професионалното направление и научната специалност по обявения конкурс. Има общо 22 научни труда, публикувани в списания с научно рецензиране или в сборници със сигнатура, с научен редактор и издателство, и съобразени с националната и университетската образователно-нормативна база за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности: 2 монографичен труд, 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор", 10 публикации, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science и 8 в нереферирани списания с научно рецензиране. В настоящия конкурс участва с 22 материала, от които: 2 монографични труда, 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор", 10 научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science) и 10 в нереферирани списания с научно рецензиране. Прилага справка за 11 цитирания, от които 6 в научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science) и 5 в нереферирани списания с научно рецензиране.

2. Биографични данни на кандидата: През 2005 г. д-р Манчо Ковачев завършва медицина в Медицински университет, гр. Плевен. От 2005 г. до 2010 г. е специализант в Клиника по травматология УМБАЛ Георги Странски - Плевен. През 2014 г. придобива специалност „Ортопедия и травматология“. Трудовият му стаж като лекар в Университетска клиника по Ортопедия и травматология е почти 20 години. От 2016 г. до момента е главен асистент към Клиника по ортопедия и травматология на „Университетска многопрофилна болница за активно лечение - Георги Странски“ ЕАД, гр. Плевен. През 2016 год. придобива образователната и научна степен „Доктор“ след успешно защитен дисертационен труд „Микрoхирургия на периферните нерви“.

От 2005 г. до момента има проведени над 15 специализации и квалификационни курсове основно в чужбина. Член е на Българската асоциация по ортопедия и травматология, АО Trauma (от 2008 г.), Европейска асоциация по детска ортопедия (EPOS, от 2010 г.), Международна асоциация по ортопедия и травматология (SICOT, от 2011 г.).

3. Списък на научните публикации с които кандидатът участва в конкурса:

I. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор":

1. М. Ковачев. „Микрохирургия на периферните нерви., 13.12.2016 г.

I. Списък на публикации в пълен текст, свързани с дисертационния труд:

1. V. Kovachev, O. Matkov, H. Gigov, **M. Kovachev.** *Osseous Invasion at Alveolar Sarcoma of Soft Tissues – Healing Approach Limb Salvaging Surgery.* Journal of Biomedical and Clinical Research, 2009, 2(2): 125-129; ISSN: 1313-6917
2. **М. Ковачев,** В. Ковачев, Е. Балтов, О. Матков, Хр. Гигов, Б. Садарзанска. *Ранно и късно лечение на травматичните увреди на брахиалния плексус при възрастни.* Ортопедия и Травматология, 2010, кн. IV, 145-151 стр.; ISSN: 0473-4378
3. О. Матков, В. Ковачев, В. Василев, **М. Ковачев.** *Микросъдовата хирургия в ортопедия и травматология, пластична и реконструктивна хирургия - резултати и перспективи.* Ангиология и Съдова хирургия, 2015, бр.2, стр. 48-50; ISSN: 1310-7011
4. Ковачев В., **Ковачев М.,** Симеонов Е., Гигов Хр. *Сравнителна оценка на нервното възстановяване при различни анастомози в експеримент при плъхове.* Ортопедия и Травматология, 2017, 54(3): 48-53; ISSN: 0473-4378
5. Ковачев В., Матев Б., **Ковачев М.,** Матков О., Радев В., Стефановски П., Гигов Хр., Съдързанска Б. *Нашият опит при лечение на травматичните увреди на брахиалния плексус при възрастни: 27 случая.* Ортопедия и Травматология, 2017, vol. 54, стр. 257-274; ISSN: 0473-4378

III. Хабилитационен труд под формата на монография (представена във връзка с процедурата за хабилитиране):

1. **М. Ковачев.** *Ортопедични аспекти на остеопорозата.* [Ст. Загора]: Кота, 2024; 109 стр.; рец. от Н. Николов, С. Владева; ISBN: 978-954-305-676-7

IV. Публикувана монография (с ISBN), която не е представена като хабилитационен труд:

1. **М. Ковачев.** *Вторична профилактика на остеопорозните фрактури.*[Ст.

Загора]: Кота, 2024, 100 стр.; рец. от: Н. Николов, С. Владева; ISBN: 978-954-305-677-4

V. Публикувана книга (с ISBN) на базата на защитен дисертационен труд за „доктор“ или „доктор на науките“:

1. М. Ковачев, *Микрохирургия на периферните нерви*. [Ст. Загора]: Кота, 2024; 80 стр.; рец. от: Б. Матев, И. Вълков; ISBN: 978-954-305-675-0

VI. Публикации в чужди и в български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science. (за професионално направление 7.1., 7.3. и 7.4. - най-малко 8 бр., когато в група В е представена монография за хабилитирането), с ISSN:

1. Стефановски П., Радев Вл., Богданов Сл., Стефанов И., Симеонов Е, Ковачев М., Цанков Л., Ковачев В., Радев Р. *Следоперативно обезболяване с LIA при ендопротезиране на колянна става*. Анестезиология и интензивно лечение, 2017, бр. 2, стр. 10-13; ISSN: 1310-4284; **Scopus**
2. Sokolov Ts., A. Manukova, V. Kovachev, M. Kovachev. *Treatment of Problematic Skin Wounds Based on the Platelet-Rich Plasma Method. Our own Algorithms for Application*. Journal of IMAB, 2020, 26(4): 3436-3442; ISSN: 1312-773X; **Web of Science**
3. Kirilova, E., Kirilov, N., Bischoff, F., Vladeva, S., Nikolov, N., Nikolov, M., Batalov, Z., Batalov, A., Kinov, P., Kovachev, V., Kovachev, M., Todorov, S. *Prevalence of low bone mineral density at axial sites and fracture risk in Bulgarian population*. Orthopedic Reviews, 2022, 14(4): 57622; ISSN: 2035-8237; **Scopus**, **SJR 2022 – 0.484**; **Web of Science**
4. N. Kirilov, F. Bischoff, M. Kovachev, V. Kovachev, E. Simeonov, H. Gigov, S. Vladeva, M. Nikolov, N. Nikolov, E. Bischoff. *Clinical case of pulmonary cement embolism and adjacent fractures as a complication after vertebroplasty*. Rheumatology, 2023, 31(3):59-63; ISSN: 1310-0505; **Scopus**
5. Kirilov N., S. Vladeva, F. Bischoff, M. Kovachev, E. Bischoff. *Determination of self-assessment of osteoporosis and fracture risk among women, who conducted osteodensitometry*. Rheumatology, 2024, 32(3): 21-27; ISSN: 1310-0505; **Scopus**
6. A. Panev, S. Rangelov, B. Landzhov, J. Ananiev, B. Antonov, M. Kovachev, G. P. Georgiev. *Giant lipoma in the distal forearm including the muscles of the first extensor compartment*. Acta Medica Bulgarica, 2024, 51(Suppl. 1): 19-21; ISSN: 0324-1750; **Scopus**
7. M. Kovachev, D. Dimitrov, H. Gigov, V. Kovachev. *Intramedullary non-vascularized autotibula in infected nonadhesions of the humerus*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5692-5695; ISSN: 1312-773X; **Web of Science**
8. H. Gigov, M. Kovachev, S. Gigov. *Rotator cuff repair in shoulder arthroplasty with reverse shoulder arthroplasty*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5688-5691; ISSN: 1312-773X; **Web of Science – IF 2023 – 0.1**

9. M. Kovachev, H. Gigov, V. Kovachev, D. Dimitrov. *Distant soft tissue flaps in a degloving skin injury*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5700-5702; ISSN: 1312-773X; **Web of Science**
10. H. Gigov, M. Kovachev, S. Gigov. *The place of acellular collagen matrix in the treatment of cartilage damage of the knee joint*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5724-5727; ISSN: 1312-773X; **Web of Science**

VII. Публикации в чужди и в български НЕ реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст (с ISSN), (не се отнася за професионални направления 4.1, 4.2, 4.3, 4.5 и 4.6, за които всички статии следва да са в по Scopus и Web of Science):

1. Ковачев В., Гигов Хр., Ковачев М., Балтов Е. *Комплексен подход при травматична увреда на плексус брахиалис при възрастен болен*. СБОРНИК доклади X конгрес на БОТА (Българска ортопедична и травматологична асоциация), 17-21 окт. 2007 г., Боровец, стр. 112-114; ISBN: 978-954-561-230-5
2. Ковачев В., Ковачев М., Матков О., Симеонов Е., Благоев Е., Гигов Хр. *Нашият опит при лечението на обширни костни дефекти и патология на костното срастване*. Ортопедия и травматология, 2017, 54(2): 67-74; ISSN: 0473-4378
3. Хр. Гигов, Б. Матев, М. Ковачев, О. Матков, Е. Симеонов, С. Гигов, Алшаргаби, Е. Благоев. *Нашият опит при уникондилно коляннo ендoпротезиране*. Ортопедия и травматология 2021, 58(4): 210-212; ISSN: 0473-4378
4. Хр. Гигов, М. Ковачев, С. Гигов, В. Ковачев. *Гигантоклетъчен тумор ангажиращ тотално дисталната бедрена метафиза – клиничен случай*. Ортопедия и травматология, 2021, 58(4): 213-217; ISSN: 0473-4378
5. V. Kovachev, L. Stokov, M. Kovachev, E. Simeonov, G. Georgiev. *Primary fibrosarcoma of the distal femur. Report of a rare case*. Ортопедия и Травматология, 2022, 59(3): 151-157; ISSN: 0473-4378
6. M. Kovachev, V. Kovachev, E. Simeonov, H. Gigov, B. Sadursanska. *Single Nerve Transfer in Case of Partial Pre-Ganglionic Injury C5 and Avulsion Injury C6*. Clinical Case Reports Journal, 2023, 4(4): 1-6; ISSN: 2767-0007.
7. С. Владева, В. Георгиева, Е. Бишоф, Ф. Бишоф, М. Ковачев, Н. Кирилов. *Оценка на потребностите на специалистите по здравни грижи от обучение, свързано с остеопороза*, Сборник доклади Научна конференция „Знание, наука, технологии, иновации”, 2023, Велико Търново, стр. 633-638; ISSN: 2815-3472
8. Владева С., Н. Кирилов, Е. Бишоф, Ф. Бишоф, М. Ковачев. *Електронно обучение за подобряване на професионалните знания и умения на специалистите по здравни грижи за профилактика на остеопорозата*.

Сборник доклади Научна конференция „Знание, наука, технологии, иновации”, 2023, Велико Търново, стр. 639-644; ISSN: 2815-3472

9. Владева С., В. Георгиева, Е. Кирилова, М. Ковачев, Н. Кирилов. *Приложение на FRAX в Методиката за дейността на свободно практикуващите професионалисти по здравни грижи*. Здравни грижи, 2023, бр. 1, стр. 5-12; ISSN: 1312-2592
10. Н. Кирилов, Е. Бишоф, М. Ковачев, Ч. Тодорова, С. Владева. *Проучване използването на Chat GPT за самоподготовка на студентите*. Сборник доклади от научна конференция Знание, наука, иновации, технологии, 2024, стр. 554-563; ISSN: 2815-3480
11. М. Ковачев, Н. Кирилов, Е. Бишоф, Ф. Бишоф, С. Владева. *Някои приложения на DXA в ортопедията и травматологията*. Сборник доклади от научна конференция Знание, наука, иновации, технологии, 2024, стр. 861-872; ISSN: 2815-3480
12. Е. Бишоф, Н. Кирилов, М. Ковачев, Ф. Бишоф, С. Владева. *Костно здраве при транссексуални индивиди*. Сборник доклади от научна конференция Знание, наука, иновации, технологии, 2024, стр. 873-884; ISSN: 2815-3480

4. Международен опит: Д-р Манчо Ковачев е участвал в множество международни високо-специализирани курсове по ортопедия и травматология основно в областта на микросъдовата и възстановителната хирургия на брахиалния плексус и периферните нерви, както и в множество международни курсове по първично и ревизионно ендопротезиране на тазобедрената, колянната, раменната, лакетната и глезенна стави. Участвал е и в международни курсове по превенция на остеопоротичните фрактури.

5. Преподавателски опит: Преподавателската дейност на д-р Ковачев датира от 2014 г., когато след конкурс е назначен като асистент към Катедра „Ортопедия и Травматология“, в Медицински Университет - Плевен.

През 2016 г., след успешно защитен дисертационен труд на тема „Микрохирургия на периферните нерви“ придобива ОНС “Доктор” по научната специалност “Ортопедия и травматология”. От 2020 г., след проведен конкурс, е главен асистент към катедра „Ортопедия и Травматология“.

През 12-годишния период на учебно-преподавателската си дейност е участвал и участва, в прилагането и усъвършенстването на програмите за обучение и провеждане на теоретичното и практическо преподаване по ортопедия и травматология, на студенти по медицина от 4-ти курс, както и на стажант-лекари от Факултет „Медицина“ (ФМ) към МУ-Плевен.

Въз основа на официална справка, изготвена от УО на МУ-Плевен, за извършваната учебно-преподавателска дейност през последните 3 академични години, като главен асистент по „ Ортопедия и Травматология“, има реализирана учебно-преподавателска натовареност от общо 1334.2 еквивалентни часа.

6. Брой точки по показатели в Област 7. Здравеопазване и спорт, съгласно ППЗРАСРБ Професионално направление 7.1. Медицина: Кандидатът д-р Манчо Ковачев се представя с 480,29 точки при изискуеми 400 точки от университета. От приложената справка става ясно, че минималният брой точки изискуем от Закона за Развитие на Академичния Състав в Република България е не само изпълнен, но и значително надхвърлен.

7. Приноси и значимост творчеството на д-р Мачо Ковачев за науката и практиката:

1. Научен принос в микрохирургията на периферните нерви.
2. Научен принос в областта на остеопорозата – монография.
3. Приноси в реконструктивната хирургия.
4. Приноси в ендопротезирането на големи стави.

8. Цитирания:

А. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове.

Те са общо 6 и надхвърлят цитиранията в Български издания, което е безспорно доказателство за научната тежест на неговите публикации.

Б. Цитирания в неререферирани списания с научно рецензиране.

Те са общо 5, като при прегледа не отчетох нито едно автоцитиране, а само реални цитати от различни Български автори.

9. Трудов стаж към Медицински Университет - Плевен: Кандидатът има близо 20 години трудов стаж към Катедрата по Ортопедия и травматология на МУ - Плевен, като при кариерното си развитие е преминал през всички етапи на развитие от специализант до Главен Асистент по специалността Ортопедия и травматология.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В обявеният конкурс за академична длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Ортопедия и травматология“, обявен в ДВ, бр. 8/28.01.2025 г. за нуждите на Клиниката по Ортопедия и травматология на УМБАЛ „Георги Странски“ ЕАД – гр. Плевен, като кандидат се явява гл.ас. д-р Манчо Вихров Ковачев, дм.

Кандидатът напълно покрива и дори преизпълнява изискванията заложи в ЗРАСРБ, както и в правилника за неговото прилагане.

В тази връзка давам своя положителен вот за присъждането на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Манчо Ковачев и също така препоръчвам на останалите членове на научното жури да гласуват положително.

18.04.2025 г.

Изготвил рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/проф. д-р Владимир Ставрев дмн/

REVIEW

by Prof. Vladimir Pavlov Stavrev, MD, PhD, DSc
Medical University, Plovdiv Department of Orthopaedics and Traumatology

Re: Competition for the academic position of associate professor in the field of higher education 7. Healthcare and sports, professional field 7.1. Medicine, scientific speciality “Orthopaedics and Traumatology,” propagated in State Gazette issue 8/28.01.2025, for the needs of the Clinic of Orthopaedics and Traumatology, Dr. Georgi Stranski University Hospital, Pleven

Candidate: Chief Assistant. Prof. Mancho Vihrov Kovachev, MD, PhD

1. General presentation of the candidate

The candidate's publications align with the field of higher education, the professional field, and the scientific speciality of the announced competition. The candidate has presented 22 scientific papers published in peer-reviewed journals or in collections with a scientific editor and publisher, and in accordance with the national and university educational and regulatory framework for the acquisition of scientific degrees and for holding academic positions, as follows: 2 monographs, 1 published book based on a defended dissertation for the award of an educational and scientific PhD degree, 10 publications, refereed and indexed in Scopus and Web of Science, and 8 publications in non-refereed peer-reviewed journals. In the current competition, he participates with 22 works, of which: 2 monographs, 1 published book based on a defended dissertation for the award of the educational and scientific degree of “doctor,” 10 scientific publications, referenced and indexed in world-renowned scientific information databases (Scopus; Web of Science) and 10 in non-referenced peer-reviewed journals. He has attached a list of 11 citations, of which 6 are in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned scientific databases (Scopus; Web of Science) and 5 in non-referenced peer-reviewed journals.

2. Biographical data of the candidate: In 2005, Dr. Mancho Kovachev graduated in medicine from the Medical University of Pleven. From 2005 to 2010, he was a resident at the Clinic of Traumatology in Dr Georgi Stranski University Hospital, Pleven. In 2014, he obtained a speciality in Orthopaedics and Traumatology. He has worked as a doctor at the University Clinic of Orthopaedics and Traumatology for almost 20 years. Since 2016, he has been a senior assistant professor at the Clinic of Orthopaedics and Traumatology in Dr Georgi Stranski University Hospital - Pleven. In 2016, he obtained his educational and scientific PhD degree after successfully defending a dissertation entitled Microsurgery of Peripheral Nerves

Since 2005, he has completed over 15 postgraduate specialisation and qualification courses, mostly abroad. He is a member of the Bulgarian Association of Orthopaedics and Traumatology, AO Trauma (since 2008), the European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS, since 2010), and the International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (SICOT, since 2011).

3. List of scientific publications with which the candidate participates in the competition:

I. Dissertation for awarding the educational and scientific PhD degree.

1. M. Kovachev. "Microsurgery of the peripheral nerves," 13.12.2016.

II. List of full-text publications related to the dissertation:

1. V. Kovachev, O. Matkov, H. Gigov, **M. Kovachev**. *Osseous Invasion at Alveolar Sarcoma of Soft Tissues – Healing Approach Limb Salvaging Surgery*. Journal of Biomedical and Clinical Research, 2009, 2(2): 125-129; ISSN: 1313-6917

2. **M. Kovachev**, V. Kovachev, E. Baltov, O. Matkov, H. Gigov, B. Sadarzenska. *Early and late treatment of traumatic injuries of the brachial plexus in adults*. Orthopaedics and Traumatology, 2010, vol. IV, pp. 145-151; ISSN: 0473-4378

3. O. Matkov, V. Kovachev, V. Vassilev, **M. Kovachev**. *Microsurgery in orthopaedics and traumatology, plastic and reconstructive surgery - results and prospects*. Angiology and Vascular Surgery, 2015, issue 2, pp. 48-50; ISSN: 1310-7011

4. Kovachev V., **Kovachev M.**, Simeonov E., Gigov H. *Comparative assessment of nerve repair in different anastomoses in an experiment on rats*. Orthopaedics and Traumatology, 2017, 54(3): 48-53; ISSN: 0473-4378

5. Kovachev V., Matev B., **Kovachev M.**, Matkov O., Radev V., Stefanovski P., Gigov H., Sarderzenska B. *Our experience in the treatment of traumatic injuries of the brachial plexus in adults: 27 cases*. Orthopaedics and Traumatology, 2017, vol. 54, pp. 257-274; ISSN: 0473-4378

III. Habilitation thesis in the form of a monograph (submitted in connection with the habilitation procedure):

1. **M. Kovachev**. *Orthopaedic aspects of osteoporosis*. [Stara Zagora]: Kota, 2024; 109 pp.; reviewed by N. Nikolov, S. Vladeva; ISBN: 978-954-305-676-7

IV. Published monograph (with ISBN) that has not been submitted as a habilitation thesis:

1. **M. Kovachev**. *Secondary prevention of osteoporotic fractures*. [St. Zagora]: Kota, 2024, 100 pp.; reviewed by: N. Nikolov, S. Vladeva; ISBN: 978-954-305-677-4

V. Published book (with ISBN) based on a defended dissertation for the PhD degree

1. **M. Kovachev**. *Microsurgery of the peripheral nerves*. [St. Zagora]: Kota, 2024; 80 pp.; reviewed by: B. Matev, I. Vulkov; ISBN: 978-954-305-675-0

VI. Publications in foreign and Bulgarian editions referenced and indexed in Scopus and Web of Science. (for professional fields 7.1., 7.3. and 7.4. at least 8, while a monograph for habilitation is presented in group B), ISSN:

1. Stefanovski P., Radev Vl., Bogdanov Sl., Stefanov I., Simeonov E, Kovachev M., Tsankov L., Kovachev V., Radev R. *Postoperative pain relief with LIA in knee arthroplasty*. Anaesthesiology and Intensive Care, 2017, issue 2, pp. 10-13; ISSN: 1310-4284; Scopus
 2. Sokolov Ts., A. Manukova, V. Kovachev, M. Kovachev. *Treatment of Problematic Skin Wounds Based on the Platelet-Rich Plasma Method. Our Algorithms for Application*. Journal of IMAB, 2020, 26(4): 3436-3442; ISSN: 1312-773X; Web of Science
 3. Kirilova, E., Kirilov, N., Bischoff, F., Vladeva, S., Nikolov, N., Nikolov, M., Batalov, Z., Batalov, A., Kinov, P., Kovachev, V., Kovachev, M., Todorov, S. *Prevalence of low bone mineral density at axial sites and fracture risk in Bulgarian population*. Orthopedic Reviews, 2022, 14(4): 57622; ISSN: 2035-8237; Scopus, SJR 2022 – 0.484; Web of Science
 4. N. Kirilov, F. Bischoff, M. Kovachev, V. Kovachev, E. Simeonov, H. Gigov, S. Vladeva, M. Nikolov, N. Nikolov, E. Bischoff. *Clinical case of pulmonary cement embolism and adjacent fractures as a complication after vertebroplasty*. [Rheumatology](#), 2023, 31(3):59-63; ISSN: 1310-0505; Scopus
 5. Kirilov N., S. Vladeva, F. Bischoff, M. Kovachev, E. Bischoff. *Determination of self-assessment of osteoporosis and fracture risk among women who underwent osteodensitometry*. Rheumatology, 2024, 32(3): 21-27; ISSN: 1310-0505; Scopus
 6. A. Panev, S. Rangelov, B. Landzhov, J. Ananiev, B. Antonov, M. Kovachev, G. P. Georgiev. [Giant lipoma in the distal forearm, including the muscles of the first extensor compartment](#). Acta Medica Bulgarica, 2024, 51(Suppl. 1): 19-21; ISSN: 0324-1750; Scopus
 7. M. Kovachev, D. Dimitrov, H. Gigov, V. Kovachev. *Intramedullary non-vascularised autotibula in infected nonadhesions of the humerus*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5692-5695; ISSN: 1312-773X; Web of Science
 8. H. Gigov, M. Kovachev, S. Gigov. *Rotator cuff repair in shoulder arthroplasty with reverse shoulder arthroplasty*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5688-5691; ISSN: 1312-773X; Web of Science – IF 2023 – 0.1
 9. M. Kovachev, H. Gigov, V. Kovachev, D. Dimitrov. *Distant soft tissue flaps in a degloving skin injury*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5700-5702; ISSN: 1312-773X; Web of Science
 10. H. Gigov, M. Kovachev, S. Gigov. *The role of acellular collagen matrix in the treatment of cartilage damage of the knee joint*. Journal of IMAB, 2024, Jul-Sep, 30(3): 5724-5727; ISSN: 1312-773X; Web of Science
- VII. Publications in foreign and Bulgarian non-refereed peer-reviewed journals or in edited collections with full-text publications (with ISSN) (not applicable to professional fields 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, and 4.6, for which all articles should be indexed in Scopus and Web of Science):

1. Kovachev V., Gigov H., Kovachev M., Baltov E. *A comprehensive approach to traumatic injury of the brachial plexus in an adult patient*. PROCEEDINGS of the 10th Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatology Association (BOTA), 17-21 Oct. 2007, Borovets, pp. 112-114; ISBN: 978-954-561-230-5
2. Kovachev V., Kovachev M., Matkov O., Simeonov E., Blagoev E., Gigov H. *Our experience in the treatment of extensive bone defects and bone healing pathology*. Orthopaedics and Traumatology, 2017, 54(2): 67-74; ISSN: 0473-4378
3. H. Gigov, B. Matev, M. Kovachev, O. Matkov, E., Simeonov, S. Gigov, Alshargabi, E. Blagoev. *Our experience in unicondylar knee arthroplasty*. Orthopedics and Traumatology 2021, 58(4): 210-212; ISSN: 0473-4378
4. H. Gigov, M. Kovachev, S. Gigov, V. Kovachev. *Gigantocellular tumor involving the entire distal femoral metaphysis – a clinical case*. Orthopaedics and Traumatology, 2021, 58(4): 213-217; ISSN: 0473-4378
5. V. Kovachev, L. Stokov, M. Kovachev, E. Simeonov, G. Georgiev. *Primary fibrosarcoma of the distal femur. Report of a rare case*. Orthopedics and Traumatology, 2022, 59(3): 151-157; ISSN: 0473-4378
6. M. Kovachev, V. Kovachev, E. Simeonov, H. Gigov, B. Sadursanska. *Single Nerve Transfer in Case of Partial Pre-Ganglionic Injury C5 and Avulsion Injury C6*. Clinical Case Reports Journal, 2023, 4(4): 1-6; ISSN: 2767-0007.
7. S. Vladeva, V. Georgieva, E. Bischof, F. Bischof, M. Kovachev, N. Kirilov. *Assessment of the training needs of healthcare professionals in relation to osteoporosis*, Collection of papers from the Scientific Conference “Knowledge, Science, Technologies, Innovations,” 2023, Veliko Tarnovo, pp. 633-638; ISSN: 2815-3472
8. Vladeva, S., N. Kirilov, E. Bischof, F. Bischof, M. Kovachev. *E-learning for improving the professional knowledge and skills of healthcare professionals in the prevention of osteoporosis*. Collection of reports from the Scientific Conference “Knowledge, Science, Technologies, Innovations,” 2023, Veliko Tarnovo, pp. 639-644; ISSN: 2815-3472
9. Vladeva, S., V. Georgieva, E. Kirilova, M. Kovachev, N. Kirilov. *Application of FRAX in the Methodology for the Activities of Freely Practising Health Care Professionals*. Health Care, 2023, No. 1, pp. 5-12; ISSN: 1312-2592
10. N. Kirilov, E. Bischof, M. Kovachev, Ch. Todorova, S. Vladeva. *Study of the use of Chat GPT for self-preparation of students*. Collection of papers from the scientific conference Knowledge, Science, Innovation, Technology, 2024, pp. 554-563; ISSN: 2815-3480
11. M. Kovachev, N. Kirilov, E. Bischof, F. Bischof, S. Vladeva. *Some applications of DXA in orthopaedics and traumatology*. Proceedings of the scientific conference Knowledge, Science, Innovation, Technology, 2024, pp. 861-872; ISSN: 2815-3480

12. E. Bischof, N. Kirilov. M. Kovachev, F. Bischof, S. Vladeva. *Bone health in transsexual individuals*. Collection of reports from the scientific conference Knowledge, Science, Innovation, Technology, 2024, pp. 873-884; ISSN: 2815-3480

4. International experience: Dr. Mancho Kovachev has participated in many international highly specialised training courses in orthopaedics and traumatology, mainly in the field of microvascular and reconstructive surgery of the brachial plexus and peripheral nerves, as well as in a number of international courses on primary and revision endoprosthetics of the hip, knee, shoulder, elbow, and ankle joints. He has also participated in international courses on the prevention of osteoporotic fractures.

5. Teaching experience: Dr. Kovachev's teaching career began in 2014, when he was appointed assistant professor at the Department of Orthopaedics and Traumatology at the Medical University of Pleven.

In 2016, after successfully defending his dissertation on "Microsurgery of Peripheral Nerves," he obtained a PhD in the scientific speciality of "Orthopaedics and Traumatology." Since 2020, after a competition, he has been a chief assistant professor at the Department of Orthopaedics and Traumatology.

During his 12 years of teaching and research, he has participated in implementing and improving training programs and theoretical and practical teaching in orthopaedics and traumatology to fourth-year medical students and interns from the Faculty of Medicine (FM) at MU-Pleven.

Based on official information provided by MU-Pleven for his teaching activities over the last three academic years as a senior assistant professor in Orthopaedics and Traumatology, he has a total teaching load of 1,334.2 equivalent hours.

Number of points according to the indicators in Area 7. According to the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Health and Sports Professional field 7.1. Medicine: Professional field 7.1. Medicine:

The candidate, Dr. Mancho Kovachev, has 480.29 points, with 400 points required by the university. The attached report shows that the minimum number of points required by the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria has been met and significantly exceeded.

7. Contributions and significance of Dr. Mancho Kovachev's work to science and practice:

1. Scientific contribution to peripheral nerve microsurgery.
2. Scientific contribution in the field of osteoporosis – monograph.
3. Contributions to reconstructive surgery.

4. Contributions to endoprosthesis of large joints.

8. Citations:

A. Citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned scientific information databases or monographs and collective volumes.

These are a total of 6, exceeding the number of citations in Bulgarian publications, which is indisputable proof of the scientific weight of his publications.

B. Citations in non-referenced journals with scientific review.

There are a total of 5, and while preparing this review, I did not find a single self-citation, only real citations from various Bulgarian authors.

9. Work experience at the Medical University of Pleven: The candidate has nearly 20 years of work experience at the Department of Orthopaedics and Traumatology at the Medical University of Pleven, and during his career development, he has gone through all stages of development from resident to Senior Assistant Professor in the specialty of Orthopedics and Traumatology.

CONCLUSION: In the announced competition for the academic position of “Associate Professor” in higher education, field 7. Health and Sports, professional field 7.1. Medicine, scientific speciality “Orthopaedics and Traumatology,” announced in the State Gazette, issue 8/28.01.2025, for the needs of the Clinic of Orthopaedics and Traumatology at Dr Georgi Stranski University Hospital - Pleven, the candidate is Assistant Professor Dr. Mancho Vihrov Kovachev, MD, PhD.

The candidate fully meets and even exceeds the requirements set out in the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the regulations for its implementation.

Concerning the facts presented for the competition, I give my positive vote for the award of the academic position of “Associate Professor” to Dr. Mancho Kovachev and also recommend that the other members of the scientific jury vote positively.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

April 18, 2025

Prof. Vladimir Stavrev, MD. PhD, DSc