



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



LISTĂ DE LUCRĂRI

Conf. univ. dr. **BLENDEA CORNELIU DAN**

I. TEZA DE DOCTORAT: *Metode farmacologice și farmacocinetice de cercetare comparative a efectelor analgezice în tratamentul și recuperarea cu asocieri medicamentoase.* UMF Carol Davila, 2011, Coordonator: Acad. Prof. Dr. Victor VOICU, Ord. MECTS nr. 6468 / 07.12.2011

II. ARTICOLE PUBLICATE ÎN JURNALE ISI (CLARIVATE ANALYTIS) IN CALITATE DE AUTOR PRINCIPAL:

1. Cuculici, Ș. A., Groșeanu, F., **Blendea, C. D.**, Teoibaș-Șerban, D., & Cristea, Ș. (2025). Finite Element Analysis of Tibial Stem Extensions in Total Knee Arthroplasty: Influence of Varus–Valgus Loading and Fatigue Resistance. *Balneo and PRM Research Journal* 2025, 16 (3), 873. FI=1,1 (Q3) – autor corespondent
<https://doi.org/10.12680/balneo.2025.873>
2. Stanciu, L. I., **Dan Blendea, C.**, Cursaru, A., Crețu, B., Teoibaș-Șerban, D., & Cîrstoiu, C. (2025). Quality of Life in Patients Diagnosed with Avascular Osteonecrosis. *Balneo and PRM Research Journal* 2025, 16 (3), 870. FI=1,1 (Q3) – autor corespondent
<https://doi.org/10.12680/balneo.2025.870>
3. **Blendea, C. D.**, Khan, M. T., Stoian, M., Gligore, T. C. I., Cuculici, Ș., Stanciu, I. L., ... & Teoibaș-Șerban, D. (2025). Advances in Minimally Invasive Treatments for Prostate Cancer: A review of the Role of Ultrasound Therapy and Laser therapy. *Balneo & PRM Research Journal*, 16(2). FI=1,1 (Q3) – prim autor
<https://doi.org/10.12680/balneo.2025.827>
4. Stanciu, L. I., **Blendea, C. D.**, Teoibaș-Șerban, D., & Cîrstoiu, C. (2025). Where Endocrinology Meets Orthopaedics: A Comprehensive Review of Aseptic Bone Necrosis in Cushing’s Syndrome. *Balneo & PRM Research Journal*, 16(2). FI=1,1 (Q3) – autor corespondent <https://doi.org/10.12680/balneo.2025.823>
5. Dragoi, R., Popescu, M. N., Popa, D., Andriș, R., & **Blendea, D. C.** (2024). 745 Therapeutic Effects of Superinductive Magnetic Filed on Low Back Pain. *Balneo and PRM Research Journal*, 15(4). FI=1,1 (Q3) – ultim autor
<https://doi.org/10.12680/balneo.2024.745>
6. Munteanu, C., Galaction, A. I., Poștaru, M., Rotariu, M., Turnea, M., & **Blendea, C. D.** (2024). Hydrogen sulfide modulation of matrix metalloproteinases and CD147/EMMPRIN: mechanistic pathways and impact on atherosclerosis progression. *Biomedicines*, 12(9), 1951. FI=3,9 (Q2) – ultim autor
<https://doi.org/10.3390/biomedicines12091951>
7. Munteanu, C., Galaction, A. I., Turnea, M., **Blendea, C. D.**, Rotariu, M., & Poștaru, M. (2024). Redox homeostasis, gut microbiota, and epigenetics in neurodegenerative



- diseases: a systematic review. *Antioxidants*, 13(9), 1062. **FI=6,6 (Q1)** – autor
correspondent <https://doi.org/10.3390/antiox13091062>
8. Munteanu, C., Teoibas-Serban, D., Iordache, L., Balaurea, M., & **Blendea, C. D.** (2021). Water intake meets the Water from inside the human body—physiological, cultural, and health perspectives—Synthetic and Systematic literature review. *Balneo and PRM Research Journal*, 12(3), 196-209. **FI=1,1 (Q3)** – ultim autor
<https://doi.org/10.12680/balneo.2021.439>
 9. Teoibas-Serban, D., Iordache, L., & **Blendea, D.** (2020). The ascent and decline of a great balneological resort: Pucioasa. *Balneo Research Journal*, 11(4), 498-500. **FI=1,1 (Q3)** – ultim autor <https://doi.org/10.12680/balneo.2020.387>
 10. Teoibas-Serban, D., Iordache, L., Stan, V., & **Blendea, D.** (2020). Prevention of lumbar disc herniation in young adult population—Collecting data for the awareness campaign. *Balneo Research Journal*, 11(4), 520-523. **FI=1,1 (Q3)** – ultim autor
<https://doi.org/10.12680/balneo.2020.392>

III. ARTICOLE PUBLICATE ÎN JURNALE ISI (CLARIVATE ANALYTIS) IN CALITATE DE COAUTOR :

1. Iordache, M.P.; Buliman, A.; Costea-Firan, C.; Gligore, T.C.I.; Cazacu, I.S.; Stoian, M.; Teoibas, Serban, D.; **Blendea, C.-D.**; Protosevici, M.G.-I.; Tanase, C.; et al. (2025). Immunological and inflammatory biomarkers in the prognosis, prevention, and treatment of ischemic stroke: a review of a decade of advancement. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(16), 7928. **FI=4,9 (Q1)** <https://doi.org/10.3390/ijms26167928>
2. Tache-Codreanu, D. L., David, I., Tache-Codreanu, A. M., Sporea, C., Burcea, C. C., **Blendea, D. C.**, ... & Cioca, I. E. (2025). RESWT in Shoulder Periarthritis: Does the Protocol Intensity Matter?—A Quasi-Experimental Non-Randomized Comparative Study. *Life*, 15(6), 922. **FI=3,4 (Q1)** <https://doi.org/10.3390/life15060922>
3. Apostol, S., Stanciu, L. E., **Blendea, C. D.**, Nedelcu, A. D., Apostol, E., Apostol, D., & Bordei, P. (2025). Rehabilitation treatment of coxo-femoral osteo-arthritis—a usefull alternative. *Balneo & PRM Research Journal*, 16(2). **FI=1,1 (Q3)**
<https://doi.org/10.12680/balneo.2025.813>
4. Tache-Codreanu, D. L., David, I., **Blendea, D. C.**, Tache-Codreanu, A. M., Morcov, M. V., Tache-Codreanu, A., & Sporea, C. (2025). Impact of a Multidisciplinary Functional Recovery Program on Post-Lung Transplant Outcomes: A One-Year Follow-Up. *Balneo & PRM Research Journal*, 16(2). **FI=1,1 (Q3)**
<https://doi.org/10.12680/balneo.2025.801>
5. Mihăilescu, A. A., Onisâi, M., Alexandru, A., Teodorescu, M., Aliuş, C., **Blendea, C. D.**, ... & Grădinaru, S. (2024). A comparative analysis between enhanced recovery after surgery and traditional care in the management of obstructive colorectal cancer. *Medicina*, 60(8), 1319. **FI=2,4 (Q1)** <https://doi.org/10.3390/medicina60081319>



6. Teoibas-Serban, D., **Blendea, C. D.**, & Mihaltan, F. (2022). Kinesiotherapy and physical activity in COPD and Asthma Patients—A Review. *Balneo and PRM Research Journal*, 13(2), 507-507. **FI=1,1 (Q3)** <https://doi.org/10.12680/balneo.2022.507>
7. Onose, G., Anghelescu, A., **Blendea, D.**, Ciobanu, V., Daia, C., Firan, F. C., ... & Munteanu, C. (2022). Cellular and molecular targets for non-invasive, non-pharmacological therapeutic/rehabilitative interventions in acute ischemic stroke. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(2), 907. **FI=4,9 (Q1)** <https://doi.org/10.3390/ijms23020907>
8. Onose, G., Anghelescu, A., **Blendea, C. D.**, Ciobanu, V., Daia, C. O., Firan, F. C., ... & Popescu, C. (2021). Non-invasive, non-pharmacological/bio-technological interventions towards neurorestoration upshot after ischemic stroke, in adults—Systematic, synthetic, literature review. *Frontiers in Bioscience-Landmark*, 26(11), 1204-1239. **FI=3,115 (Q3)** [DOI:10.52586/5020](https://doi.org/10.52586/5020)

IV. ARTICOLE ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI:

1. Mihailescu, A. A., Gradinaru, S., Kraft, A., **Blendea, C. D.**, Capitanu, B. S., & Neagu, S. I. (2025). Enhanced rehabilitation after surgery: principles in the treatment of emergency complicated colorectal cancers—a narrative review. *Journal of Medicine and Life*, 18(3), 179. <https://doi.org/10.25122/jml-2025-0049>
2. Onose, G., **Blendea, D.**, Munteanu, C., & Popescu, C. (2024). Tribute of respect and admiration in commemoration of three memorable medical and academic events—contributive memories, new achievements and perspectives. *Romanian Journal of Medical Rehabilitation*, 1(2). PP 83–90 RJMRPMB; ISSN 3044 – 8786; ISSN-L 3044 – 8778
3. Firan, F.C., **Blendea, C.D.**, Onose, G. (2020). Our Research Regarding Neurorehabilitation Outcomes of The Treatment with Calf Blood Deproteinized Medicine (Actovegin®) in Subacute/Subchronic Stages of Ischemic Stroke Patients—Preliminary Results. *Romanian Journal of medical Practice*, 15(2), 71., 216-224, [DOI:10.37897/RJMO.2020.2.17](https://doi.org/10.37897/RJMO.2020.2.17)
4. Sordu, O., Onose, G., **Blendea, D.**, & Surdu, T. V. (2016). Evergreen Balneology-The Romanian Paradigm: Inception and way ahead. *La Presse Thermale et Climatique*, 153, 189.
5. **Blendea, D.** (2016). Model of cognitive and behavioural therapy for patients with post-traumatic stress disorder (PTSD). *DISCOBOLUL*, 21.
6. **Blendea, D.** (2016). Contribution regarding the treatment of aseptic osteonecrosis of the femoral head by kinesiotherapy means. *Physical Education, Sport and Kinetotherapy*, 1(43), 52-58.
7. Andone, I., Daia, C., Spiricu, T., Popescu, C., Onose, L., Chircu, M., Dumitru Badiu, C., Stoian, A.D, **Blendea D.**, Onose, G. Our clinical experience concerning patients



diagnosed or suspected of borreliosis/lyme disease. *Proc. Rom. Acad., Series B*, 2015, 17(3), p. 233–244

8. Onose, G., Haras, M. A., Sinescu, C. J., Daia, C. O., Andone, I., Onose, V. L., **Blendea, C. D.** (2013). Basic Wellness Features and Some Related Actions Propensive for Active and Healthy Ageing. *World Medical Journal*, 59(4). ISSN 0049-8122
9. **Blendea, D.**, Mircioiu, I., Sandulovici, R., Ghiciuc, C., Pricopciuc, L., Mircioiu, C., & Voicu, V. (2011). Non-inferiority study concerning a new analgesic formulation versus an acetylsalicylic acid, acetaminophen and caffeine fixed combination in patients with headache. *Therapeutics, Pharmacology & Clinical Toxicology*, 15(3).

V. ABSTRACTE PREZENTATE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE:

1. Apostol, P., Dinu, S., Gurban, P., Iordache, F., **Blendea, D.**, Cardos, G., A rare case of colorectal cancer with coexistence of two different KRAS mutations, [51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics \(ESHG\) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics \(EMPAG\)](#), Volume 27, page 434-434, Supplement 1, Meeting Abstract P12.112D, **FI=3,657 (Q2)**
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mz7w-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000489313104008>
2. V. Korendovych, J. Schoenherr, T. Duerdoth, F. Schumann, **D. Blendea, D. Spiridon, H. Abdellatif, M. Sarholz**, AB1060 Whipple disease with initial presentation as non-erosive seronegative polyarthritis: a case report from a single centre, *Annals of the Rheumatic Diseases*, Volume 77, Supplement 2, June 2018, Page 1642, Meeting Abstract AB1060 **FI=14,299 (Q1)**
<https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2018-eular.5903>
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mz7w-y-https-www-webofscience-com.z.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000444351005050>

VI. LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE:

1. Matei REBENCIUC, Doroteea TEOIBAS-SERBAN, **Corneliu-Dan BLENDEA**. *Olanesti Balneological Resort – a Future Perspective – Prezentare* – Congresul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. *Balneo and PRM Research Journal*. 2021;13(3): L04. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
2. Anca Adam, Iolanda-Maria Panaitiu, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *The Role of Nutrition in Combating Inflammation and in Pain Management – Prezentare* – Congresul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. *Balneo and PRM Research Journal*. 2021;13(3): L07. DOI: 10.12680/balneo.2021.510



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



3. Ioana Albu, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *Charcot-Marie-Tooth disease – a review – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L08. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
4. Lucian Stanciu, Doroteea Teoibas-Serban, Stefan Cuculici, **Corneliu- Dan Blendea**. *Osteonecrosis – What we know? – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L09. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
5. Cezara Mihailov, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *Flexible flatfoot in children and adolescents: clinical aspects and algorithmic approach – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L10. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
6. Doroteea Teoibas-Serban, Lucian Stanciu, Stefan Cuculici, Carmen Firan, Ana-Maria Vlad, Ana Maria Elena Calin, Mariana Lola, Liviu Iordache, **Corneliu-Dan Blendea**. *Correlation between Anxiety or Depression and Pain in Rehabilitation Patients – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L16. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
7. Ana-Elena Stoian, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *Administration and Management in Private Rehabilitation Medical Units – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L48. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
8. Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**, Florin Mihaltan. *Kinesiotherapy and Physical Activity in COPD and Asthma Patients – A Review – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L86. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
9. Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**, Florin Mihaltan. *Deep Oscillation Therapy for Pulmonary Rehabilitation – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L87. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
10. Maria Verginia Dragomir, Vasile Cirlig, Rasvan Constantinescu, **Corneliu-Dan Blendea**. *PRP and Ozone Therapy in Osteoarthritis – Prezentare* – Congersul National de



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



- Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L88. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
11. Ana-Maria Vlad, Ana Maria Elena Calin, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *Rehabilitation in Young Patients with Stroke after Drug Abuse – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): L94. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
 12. Ecaterina Scurtu, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *Mind Controlled Bionic Limbs – The Future of Prosthetics – Poster* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): P7. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
 13. Elana Manoli, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation – An Alternative way to Treat Primary Dysmenorrhea – Poster* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): P8. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
 14. Alexandru Proicea, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *Knee Rehabilitation Procedures – Conventional and Alternative – Poster* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): P9. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
 15. Ana Maria Elena Calin, Ana-Maria Vlad, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea**. *The Benefits of Zumba Fitness in Rehabilitation – Poster* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Slanic Moldova, 3-7 Septembrie 2022/ Techirghiol, 7-10 Septembrie 2022. Balneo and PRM Research Journal. 2021;13(3): P17. DOI: 10.12680/balneo.2021.510
 16. **Corneliu-Dan Blendea**, Doroteea Teoibas-Serban. *Recuperarea speciala a pacienților cu durere exacerbata pe fond psihogen – Prezentare* – Congresul National de Fizioterapie al Colegiului Fizioterapeutilor din Romania, Iasi, 7-9 Octombrie 2022
 17. Olga Surdu, Traian-Virgiliu Surdu, Mădălina-Gabriela Iliescu, Sibel Mujdaba, Roxana-Elena Țucmeanu, ElenaValentina Ionescu, Liliana-Elena Stanciu, Adina Petcu, Constantin Munteanu, Doroteea Teoibas –Șerban, Florentina Carmen Firan, **Corneliu-Dan Blendea**, Gelu Onose, Iulian-Alin Țucmeanu - *Epidemiologic data on patients undergoing balneal rehabilitation POST COVID-19 IN 2021 – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala,



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



- Timisoara 1-5 Septembrie 2023. *Balneo and PRM Research Journal*. 2023;14(3):595
Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.595
18. Lucian Stanciu, Doroteea Teoibas-Serban, Stefan Cuculici, **Corneliu- Dan Blendea** - *Restitutio ad integrum after distal radial epiphysis fractures – Prezentare – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Timisoara 1-5 Septembrie 2023. Balneo and PRM Research Journal*. 2023;14(3):595
Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.595
 19. Giulia Adelina Dinu, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea** - *Rehabilitation of a case of tibia-femoral dislocation complicated with rupture of the popliteal artery - Case Report – Prezentare – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Timisoara 1-5 Septembrie 2023. Balneo and PRM Research Journal*. 2023;14(3):595
Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.595
 20. Ioana Albu, Alexandru-Marian Proicea, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea** - *The importance of foot and ankle rehabilitation – Prezentare – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Timisoara 1-5 Septembrie 2023. Balneo and PRM Research Journal*. 2023;14(3):595
Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.595
 21. Lucian Stanciu, Doroteea Teoibas-Serban, Stefan Cuculici, **Corneliu- Dan Blendea** - *Femoral head aseptic necrosis (Osteonecrosis) after femoral neck fracture – Prezentare – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Timisoara 1-5 Septembrie 2023. Balneo and PRM Research Journal*. 2023;14(3):595
Full Text DOI 10.12680/balneo.2023.595
 22. Doroteea Teoibas-Serban, **Dan Blendea** – *Electrotherapy in respiratory pathology – Prezentare – Al 28-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, 13-16 noiembrie 2024, Sinaia.*
 23. **Dan Blendea** – *Importanta colaborarii interdisciplinare in reabilitarea pacientilor cu afectiuni complexe – Prezentare – Sinergie Medicala – Conferinta nationala, 16-18 mai 2025, online*
 24. Alexandru Badulescu, Anda-Andreea Ifrim, Alexandru Proicea, Ana-Maria Ganea-Baicu-Vlad, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea** – *Efficacy, safety and indications of multimodal rehabilitation protocols following inguinal hernia repair: a literature review – Prezentare – Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti*
 25. **Corneliu-Dan Blendea** - *Medical rehabilitation: past, present, and future– Prezentare – Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti*
 26. Francesca Ioana Botoș, Geo-Răzvan Nica, Adina Luana Mintic, Carmen Firan Costea, **Corneliu-Dan Blendea** - *Cryptogenic Stroke with Massive Edema and Total Craniectomy: A Multidisciplinary Approach – A Case Report – Prezentare – Congresul*



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



- Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti
27. Jessica Cristina Bujor-Grecu, Ecaterina Scurtu, Elena Teodora Manoli, Ana Maria Elena Calin, **Corneliu Dan Blendea**, Doroteea Elena Teoibas-Serban - *Body Awareness and Somatic Therapies in Chronic Pain Management – Presentare* – Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti
 28. Andreea Burlacu, Andreea Pintrijel, Alessandra Neagu, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea** - *Most Frequently Encountered Pathologies in the Rehabilitation Outpatient Clinic and the Therapies used to Treat Them Report – Presentare* – Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti
 29. Claudiu Gligore, Carmen Costea-Firan, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea** - *Rehabilitation of patients with disability caused by immune-mediated rheumatic pathologies – Presentare* – Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti
 30. Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea** - *Anxiety-induced hyperalgesia syndrome – Presentare* – Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti
 31. Ana-Maria-Teodora Vișinescu, Doroteea Elena Teoibaș Șerban, **Corneliu Dan Blendea** - *Return-to-play at the border of specialties – Presentare* – Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie national cu participare internationala, 2-5 iunie 2025, Bucuresti
 32. **C.D. Blendea**, D.E. Teoibaș-Șerban, M. Stoian –*Telemedicina în recuperarea medicală – Presentare* – Conferința: „Știință și solidaritate pentru viitorul copilului cu dizabilități”, Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii „Robănescu - Pădure”, 03 Decembrie 2025
 33. Francesca Botos, Alessandra Neagu, Doroteea Teoibas-Serban, Carmen Firan-Costea, **Dan Blendea** - *Acupressure: An Integrative Therapeutic Approach in the Management of Spinal Pain – Presentare* – Congresul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Covasna 23-25 Aprilie 2026
 34. **Corneliu-Dan Blendea**, Mihaela-Corina Bucur, Vasile Cîrlig, Himanshu Bansal - *The Platelet-Rich Plasma–Halotherapy Synergy: A New Paradigm in the Treatment of Osteoarthritis – Presentare* – Congresul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Covasna 23-25 Aprilie 2026
 35. Bădulescu Alexandru, Burlacu Andreea, Pintrijel Andreea, Teoibaș-Șerban Doroteea-Elena, **Blendea Corneliu-Dan** – *Balneotherapy and Hydrotherapy in Neurological Disorders of the Aging Population: A Literature Review – Presentare* – Congresul



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala,
Covasna 23-25 Aprilie 2026

36. **Blendea Corneliu-Dan**, Teoibas-Serban Doroteea - *Shaping the Future of Rehabilitation in Romania: Telemedicine, Telerehabilitation, Legislation, and Innovation – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Covasna 23-25 Aprilie 2026
37. **Teoibas-Serban Doroteea**, Popa Ana-Elena, Iordache Cristina, Blendea Corneliu-Dan - *The Role of SIS Therapy in Modern Rehabilitation Medicine – Prezentare* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Covasna 23-25 Aprilie 2026
38. Anisia Corcea, Miruna Comanici, Amedeea Bilius, Iulia Manea, Doroteea Teoibas-Serban, **Corneliu-Dan Blendea** - *Post-Stroke Algoneurodystrophy: Recognition and Rehabilitation-Based Management – Poster* – Congersul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie cu participare internationala, Covasna 23-25 Aprilie 2026

VII. CĂRȚI / CAPITOLE DE CARTE PUBLICATE:

1. **Blendea, Corneliu Dan**. *Recuperare medicală în disfuncțiile sexuale*. București: Editura Expans, 2026. ISBN 978-630-95330-0-5.
2. **Blendea, Corneliu Dan**. *Recuperare și medicină cuantică*. București: Editura Expans, 2026. ISBN 978-630-95330-1-2.
3. **Blendea, Corneliu Dan**. *Robotica medicală în recuperarea funcțională*. București: Editura Expans, 2026. ISBN 978-630-95330-2-9.
4. **Blendea, Corneliu-Dan**, *Rolul curei balneare în tratamentul artrozei de genunchi*. Constanța: Editura Olimp, Colecția „Medicina fără frontiere”, 2010. ISBN 978-973-1806-52-5.
5. **Blendea, Corneliu-Dan**, *Cultura organizațională*, Constanța: Editura Olimp, Colecția „Medicina fără frontiere”, 2010. ISBN 978-973-1806-53-2.
6. **Blendea, Corneliu-Dan**, *Studiu comparativ asupra programelor de recuperare în algoneurodistrofii*. Constanța: Editura Olimp, Colecția „Medicina fără frontiere”, 2010. ISBN 978-973-1806-54-9.
7. **Blendea, Corneliu-Dan**, *Eficiența aplicării programelor de kinetoterapie la pacienții purtători de proteze de genunchi*, Constanța: Editura Olimp, Colecția „Medicina fără frontiere”, 2011. ISBN 978-973-1806-55-6.
8. **Blendea, Corneliu-Dan**; Bacoș, Andreea Renata, *Bioclimatologie*. Constanța: Editura Olimp, Colecția „Medicina fără frontiere”, 2011, ISBN 978-973-1806-57-0.
9. **Blendea, Corneliu-Dan**, *Destin și neurocuantică*. Constanța: Editura Olimp, Colecția „Medicina fără frontiere”, 2012, ISBN 978-973-1806-58-7.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



VIII. MEDALII ȘI DISTINCȚII

1. **Ordinul Meritul Sanitar în grad de Ofițer cu însemn pentru civili**, conferit de Președintele României, Ion Iliescu, prin Decret nr. 1102 / 10.12.2004 în semn de apreciere pentru contribuția deosebită în cercetarea și practica medical, pentru serviciile cauzate de îmbunătățirea stării de sănătate a populației, pentru priceperea, grija și devotamentul arătate în îngrijirea bolnavilor în cadrul DSP Ilfov, cu ocazia Zilei României.
2. **Ordinul Victoria Revoluție Române din 1989**, conferit de Președintele României, Ion Iliescu, prin Decret nr. 1168 / 22.12.2004, în semn de cinstire a faptelor deosebite în lupta pentru victoria Revoluției.
3. **Titlul de Luptător pentru Victoria Revoluție Române din decembrie 1989**, conferit de Președintele României, Ion Iliescu, prin Decret nr. 226 / 22.12.1992, în semn de prețuire a spiritului de sacrificiu manifestat în lupta pentru victoria Revoluție din decembrie 1989.

IX. PREMII

1. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie (cu participare internațională) – Covasna, 23-25.04.2026 – PREMIUL I
2. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie (cu participare internațională) – Covasna, 23-25.04.2026 – PREMIUL DE EXCELENȚĂ ACADEMICĂ
3. Gala Capital „Performerii din sănătate” – București, 10.10.2025 – PREMIUL PENTRU EXCELENȚĂ
4. Gala Celebrităților – Dobrogea, 2025 – PREMIUL PUBLICULUI
5. Gala Celebrităților, ediția a VIII-a – București, 2025 – PREMIUL PUBLICULUI
6. Top 100 „Performerii din sănătate” – 2025 – PREMIUL PENTRU EXCELENȚĂ
7. Gala Celebrităților – București, 2024 – PREMIUL PUBLICULUI
8. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie (cu participare internațională) – Timișoara, 01-05.09.2023 – PREMIUL SPECIAL
9. Romanian Official Premium Board – București, 04.07.2022 – MENTOR INSPIRAȚIONAL AL ROMÂNIEI CONTEMPORANE
10. Romanian Official Premium Board – București, 01.11.2021 – AMBASADOR EMERIT AL SPIRITUALITĂȚII ROMÂNEȘTI
11. Congresul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (cu participare internațională) – Galați, 05.09.2019 – AMBASADOR AL SPECIALITĂȚII RECUPERĂRII, MEDICINEI FIZICE ȘI BALNEOLOGIEI

X. MEMBRU ACTIV ÎN CADRUL ORGANIZAȚIILOR ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. Membru în Comisia Editorială a Axia Journal of Physical Medicine and Rehabilitation – Axia Scientific Publishing – 2025 – prezent



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



- PROIECTE DE CERCETARE/ DEZVOLTARE/ GRANT:**
- 2024 - - **Director de Proiect** - Cod Proiect 309058, Programul Educație și Ocupare, Apel: PEO/71/PEO_P7/OP4/SO4.5/PO_A49, **Competențe pentru viitor**, valoare 200.000 EUR, **Admis**
 - 2021 - - **Manager de Proiect** - Cod Proiect 148647, Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014 – 2020, Apel: POCU/879/4/16, **Inovare în economia socială pentru mediul rural, cod proiect - Telerecuperare, Telemedicina**, valoare 500.000 EUR, **Admis**
 - 2021- - **Manager de Proiect** - Cod Proiect 142304, Programul Operațional Capital Uman (POCU) 2014 – 2020, Apel: POCU/829/6/13, **Fă-ți afacerea ta! Susținerea inițiativelor antreprenoriale pentru studenți și doctoranzi**, valoare 500.000 EUR, **Admis**
 - 2016 – 2018 - **Manager de Proiect** - Proiect cofinanțat din Fonduri Europene prin Programul de Servicii Economice Sociale - **SES - Centrul Metropolitan de Reabilitare**, valoare 200.000 EUR, **Implementat**
 - 2016 – 2018 - **Manager de Proiect** - Proiect cofinanțat din Fonduri Europene prin Programul de Servicii Economice Sociale - **SES - Centrul de Recuperarea Medicina Fizică și Balneologie**, valoare 200.000 EUR, **Implementat**
 - 2013 – 2015 - **Manager de Proiect** - Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 – „Investește în oameni” - „**Calificare, Recalificare și Angajare Asistată pe Piața Muncii a Persoanelor cu Dizabilități**”. POSDRU/ 165/6.2/S/142809, valoare 2.000.000 EUR, **Implementat**

Data,
06.05.2026

Semnătura CANDIDATULUI,
Dr. BLENDEA CORNELIU DAN

[Redacted signature]