

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului IORDACHE MARIUS-PETRUȚ

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):

- R1. Blendea C.D., Khan M.T., Stoian M., Gligore T.C.I., Cuculici Ș., tanciu I.L., Protosevici M.G.I, Iordache M., Buliman A., CosteaFiran C., Cazacu I.S., Iordache L.C., Teoibaș-Șerban D. - Advances in Minimally Invasive Treatments for Prostate Cancer: A review of the Role of Ultrasound Therapy and Laser therapy Balneo and PRM Research Journal 2025, 16(2): 827, ISSN 2734-8458
- R2. Iordache, M.P.; Buliman, A.; Costea-Firan, C.; Gligore, T.C.I.; Cazacu, I.S.; Stoian, M.; Teoibaș-Șerban, D.; Blendea, C.-D.; Protosevici, M.G.-I.; Tanase, C.; et al. Immunological and Inflammatory Biomarkers in the Prognosis, Prevention, and Treatment of Ischemic Stroke: A Review of a Decade of Advancement. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 7928. <https://doi.org/10.3390/ijms26167928>
- R3. Barbu, L.A.; Vasile, L.; Cercelaru, L.; Șurlin, V.; Mogoantă, S.-Ș.; Mogoș, G.F.R.; Țenea Cojan, T.S.; Mărgăritescu, N.-D.; Iordache, M.P.; Buliman, A. Aggressiveness in Well-Differentiated Small Intestinal Neuroendocrine Tumors: A Rare Case and Narrative Literature Review. J. Clin. Med. 2025, 14, 5821. <https://doi.org/10.3390/jcm14165821>
- R4. Buliman A., Calin M.A., Iordache M.P. - Targeting Anxiety with Light: Mechanistic and Clinical Insights into Photobiomodulation Therapy: A Mini Narrative Review Balneo and PRM Research Journal 2025, 16(3): 846, ISSN 2734-8458
- R5. Buliman, A., Chiotoroiu, A.L., Panchici, T.-A., Cintacioiu, D., Parasca, S.V., Boiangiu, I.C., Iordache, M.P., Modified Meek technique using pre-folded polyamide gauzes: a 10-patient case series with extensive burns, In: Industria Textila, 2025, 76, 5, 731–736, <https://doi.org/10.35530/IT.076.05.2025113>, ISSN 1222-5347
- R6. A. Buliman, M. P. Iordache, M.-G. I. Protosevici, and C. Tanase, “ Therapeutic Strategies Targeting Anti-CD47 Therapies in Glioblastoma Multiforme: Lead or Dead End?,” Journal of Cellular and Molecular Medicine 29, no. 21 (2025): e70889, <https://doi.org/10.1111/jcmm.70889>.
- R7. Cord, D.; Rîmbu, M.C.; Iordache, M.P.; Albulescu, R.; Pop, S.; Tanase, C.; Popa, M.-L. Phytochemicals as Epigenetic Modulators in Chronic Diseases: Molecular Mechanisms. Molecules 2025, 30, 4317. <https://doi.org/10.3390/molecules30214317>
- R8. Bondar, A.-C.; Iordache, M.P.; Coroescu, M.; Buliman, A.; Rusu, E.; Budișteanu, M.; Tanase, C. Unlocking the Sugar Code: Implications and Consequences of Glycosylation in Alzheimer’s Disease and Other Tauopathies. Biomedicines 2025, 13, 2884. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13122884>

2. Teza/tezele de doctorat:

BIOMARKERI IMUNOLOGICI-INFLAMATORII: UTILITATEA ÎN DETERMINAREA PROGNOSTICULUI PE TERMEN SCURT POST AVC ISCHEMIC ȘI POSIBILUL IMPACT ASUPRA PREVENȚIEI (în lucru)

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

B1.
B2.

4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

C1.
C2.

5. Articole/studii *in extenso* în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- A1. Blendea C.D., Khan M.T., Stoian M., Gligore T.C.I., Cuculici Ș., tanciu I.L., Protosevici M.G.I, Iordache M., Buliman A., CosteaFiran C., Cazacu I.S., Iordache L.C., Teoibaș-Șerban D. - Advances in Minimally Invasive Treatments for Prostate Cancer: A review of the Role of Ultrasound Therapy and Laser therapy Balneo and PRM Research Journal 2025, 16(2): 827, ISSN 2734-8458
- A2. Buliman A, Iordache MP, Chiotoroiu AL. Stiff person syndrome: navigating challenges in diagnosis and treatment. Ro J Neurol. 2025;24(2):267-280. doi:10.37897/RJN.2025.2.19, ISSN 1843-8148
- A3. Iordache MP, Buliman A, Chiotoroiu AL. Unmasking anti-NMDAR receptor encephalitis: clinical insights and therapeutic advances. Ro J Neurol. 2025;24(2):247-258. doi:10.37897/RJN.2025.2.17, ISSN 1843-8148

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

- A4. Iordache M P (July 07, 2025) Reframing Functional Neurological Disorders in Modern Medicine. Cureus 17(7): e87415. doi:10.7759/cureus.87415, ISSN 2168-8184
- A5. Iordache, M.P.; Buliman, A.; Costea-Firan, C.; Gligore, T.C.I.; Cazacu, I.S.; Stoian, M.; Teoibaș-Șerban, D.; Blendea, C.-D.; Protosevici, M.G.-I.; Tanase, C.; et al. Immunological and Inflammatory Biomarkers in the Prognosis, Prevention, and Treatment of Ischemic Stroke: A Review of a Decade of Advancement. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 7928. <https://doi.org/10.3390/ijms26167928>
- A6. Barbu, L.A.; Vasile, L.; Cercelaru, L.; Șurlin, V.; Mogoantă, S.-Ș.; Mogoș, G.F.R.; Țenea Cojan, T.S.; Mărgăritescu, N.-D.; Iordache, M.P.; Buliman, A. Aggressiveness in Well-Differentiated Small Intestinal Neuroendocrine Tumors: A Rare Case and Narrative Literature Review. J. Clin. Med. 2025, 14, 5821. <https://doi.org/10.3390/jcm14165821>
- A7. Chiotoroiu AL, Iordache MP, Buliman A. Therapeutic approaches in trigeminal neuralgia – a comprehensive review. Ro J Neurol. 2025;24(3):424-432. doi:10.37897/RJN.2025.3.11, ISSN 1843-8148
- A8. Buliman A., Calin M.A., Iordache M.P. - Targeting Anxiety with Light: Mechanistic and Clinical Insights into Photobiomodulation Therapy: A Mini Narrative Review Balneo and PRM Research Journal 2025, 16(3): 846, ISSN 2734-8458
- A9. Buliman, A., Chiotoroiu, A.L., Panchici, T.-A., Cintacoiu, D., Parasca, S.V., Boiangiu, I.C., Iordache, M.P., Modified Meek technique using pre-folded polyamide gauzes: a 10-patient case series with extensive burns, In: Industria Textila, 2025, 76, 5, 731–736, <https://doi.org/10.35530/IT.076.05.2025113>, ISSN 1222-5347
- A10. A. Buliman, M. P. Iordache, M.-G. I. Protosevici, and C. Tanase, “ Therapeutic Strategies Targeting Anti-CD47 Therapies in Glioblastoma Multiforme: Lead or Dead End?,” Journal of Cellular and Molecular Medicine 29, no. 21 (2025): e70889, <https://doi.org/10.1111/jcmm.70889>.
- A11. Cord, D.; Rîmbu, M.C.; Iordache, M.P.; Albulescu, R.; Pop, S.; Tanase, C.; Popa, M.-L. Phytochemicals as Epigenetic Modulators in Chronic Diseases: Molecular Mechanisms. Molecules 2025, 30, 4317. <https://doi.org/10.3390/molecules30214317>
- A12. Bondar, A.-C.; Iordache, M.P.; Coroescu, M.; Buliman, A.; Rusu, E.; Budișteanu, M.; Tanase, C. Unlocking the Sugar Code: Implications and Consequences of Glycosylation in Alzheimer's Disease and Other Tauopathies. Biomedicines 2025, 13, 2884. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13122884>
- A13. Mihalcea D, Iordache M P, Angelescu C (December 11, 2025) Neurodegeneration Within the Spectrum of Pervasive Developmental Disorders. Cureus 17(12): e99010. doi:10.7759/cureus.99010
- A14. Andrei I, Ghita E, Ilie G C, et al. (December 14, 2025) The Cognitive Toll of Digital Overuse on Migraine in Young Adults. Cureus 17(12): e99236. doi:10.7759/cureus.99236

6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- P1. Immunologic-inflammatory Biomarkers in Ischemic Stroke: A Decade of Advancement - Abordări inovatoare transdisciplinare în medicina modernă, Ediția a VIII-a, 16-18 mai 2025, Facultatea de Medicină, Universitatea "Titu Maiorescu", București
- P2. From Basic Blood Counts to Functional Outcomes: Neutrophil to Lymphocyte Ratio as a Predictor of Disability in Acute and Subacute Ischemic Stroke – International Conference: Education and Creativity for a Knowledge Based Society

7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (membru în echipă):

- G1. Proiect de cercetare CYNOP: Evaluarea profilului citokinic în managementul afecțiunilor neuro-psihiatrice și oftalmologice

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

- L1. 37 peer-reviews: Cureus Journal of Medical Science, Springer Nature
- L2. 2 peer-reviews: IBRO Neuroscience Reports, Elsevier
- L3. 1 peer-review: Cancer Reports, Wiley
- L4 1 peer-review: Journal of Public Health Research, Sage Publications

9. Traduceri de lucrări științifice:

- TR1.
- TR2.

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data 15.12.2025

(prenume, nume, semnătura)
IORDACHE MARIUS-PETRUȚ