

INFORMAȚII PERSONALE

MAGHIAR TEODOR - ANDREI

Sexul masculin | Data nașterii | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIAAsistent universitar, poziția 79, Departamentul Discipline chirurgicale,
Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

din Oradea

2026 – prezent Medic specialist Chirurgie Generală
2020-2021 – Expert programe remediale – domeniul Biochimie, proiect ROSE (AG 372/SGU/SS/III), Universitatea
2020 - prezent asistent universitar Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Oradea
2019 – 2026 Medic rezident anul VI specializarea chirurgie generală– Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea,
2009 – 2013 Voluntariat SMURD,
2018 – prezent Administrator DorOctiManagement SRL.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

domeniul Agronomie, Universitatea Oradea

2001 – 2009 Școala cu clasele I-VIII Oltea Doamna
2009 – 2013 Colegiul Național „Mihai Eminescu”
2013 – 2019 Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea
2015 – 2020 Facultatea de Științe Economice Afaceri Internaționale în limba engleză, Oradea
2019 – 2022 Masterat Managementul Serviciilor de Sănătate
2019 - 2026 Doctor în Medicină, Universitatea din Oradea (titlu confirmat prin Decizia Rectorului nr. 292/05.05.2026)
2023 – 2025 Masterat Tehnologii Moderne în Exploatarea Agricole și Zootehnice, Facultatea de Protecția Mediului,

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Teză de doctorat

Maghiar T.A. – *Determinism nutrițional și impactul compușilor bioactivi în cancerul colorectal*, teză de doctorat în domeniul Medicină, conducător științific: Prof. univ. dr. habil. Florian Dorel Bodog, Universitatea din Oradea, susținută la 27.02.2026; titlu confirmat prin Decizia Rectorului nr. 292/05.05.2026.

Carte publicată

Bumbu G.A., Bumbu G., Berechet M.-C., **Maghiar T.A.**, Amrani E.K.S. – *Atlas of Percutaneous Nephrolithotomy*, Editura Medicală, București, 2021, ISBN 978-973-39-0909-5.

Articole publicate în reviste indexate Web of Science

1. Zaha DC, Bungău S, Uivăroșan D, Tit DM, **Maghiar TA**, Maghiar O, Pantîș C, Frățilă O, Rus M, Vesa CM, *Antibiotic Consumption and Microbiological Epidemiology in Surgery Departments: Results from a Single Study Center*, Antibiotics (Basel), 2020, 9(2), 81. doi:10.3390/antibiotics9020081. **IF 3,893 (Q1)**.
2. Negruț N, Nistor-Cseppento DC, Khan SA, Pantîș C, **Maghiar TA**, Maghiar O, Aleya S, Rus M, Tit DM, Aleya L, Rahdar A, Bungău S, *Clostridium difficile Infection Epidemiology over a Period of 8 Years – A Single Centre Study*, Sustainability, 2020, 12(11), 4439. doi:10.3390/su12114439. **IF 2,576 (Q2)**.
3. Uivăreșeanu B, Bungău S, Tit DM, Frățilă O, Rus M, **Maghiar TA**, Maghiar O, Pantîș C, Vesa CM, Zaha DC, *Clinical, Pathological and Microbiological Evaluation of Diabetic Foot Syndrome*, Medicina (Kaunas), 2020, 56(8), 380. doi:10.3390/medicina56080380. **IF 2,430 (Q2)**.
4. Uivăreșeanu B, Bungău S, Tit DM, Behl T, **Maghiar TA**, Maghiar O, Pantîș C, Zaha DC, Pătrașcu JM, *Orthopedic Surgery Approach with Uncemented Metallic Prosthesis in Knee Osteoarthritis Increases the Quality of Life of Young Patients*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2021, 21(5), 541. doi:10.3892/etm.2021.9973. **IF 2,2 (Q3)**.
5. Lupu S, Bratu OG, Tit DM, Bungău S, Maghiar O, **Maghiar TA**, Scâmeciuc CC, Scâmeciuc I, *Genital Self-Mutilation: A Challenging Pathology (Review)*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2021, 22(4), 1130. doi:10.3892/etm.2021.10564. **IF 2,2 (Q3)**.
6. Voiță-Mekereș F, Buhaș CL, Mekereș GM, Tudoran C, Racoviță M, Faur CI, Tudoran M, Abu-Awwad A, Voiță NC, **Maghiar TA**, *Mekeres' Psychosocial Internalization Scale: A Scale for the Evaluation of Aesthetic Prejudice in Victims of Accidents and Violence*, Healthcare (Basel), 2021, 9(11), 1440. doi:10.3390/healthcare9111440. **IF 3,160 (Q1)**.
7. Uivăreșeanu B, Vesa CM, Tit DM, Maghiar O, **Maghiar TA**, Hozan C, Nechifor AC, Behl T, Andronie-Cioară FL, Pătrașcu JM, Bungău S, *Highlighting the Advantages and Benefits of Cementless Total Knee Arthroplasty (Review)*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2022, 23(1), 58. doi:10.3892/etm.2021.10980. **IF 2,4 (Q3)**.
8. Neamțu AA, **Maghiar TA**, Alaya A, Olah NK, Turcuș V, Pelea D, Totolici BD, Neamțu C, Maghiar AM, Mathe E, *A Comprehensive View on the Quercetin Impact on Colorectal Cancer*, Molecules, 2022, 27(6), 1873. doi:10.3390/molecules27061873. **IF 4,6 (Q1)**.
9. Uivăreșeanu B, Vesa CM, Tit DM, Abid A, Maghiar O, **Maghiar TA**, Hozan C, Nechifor AC, Behl T, Pătrașcu JM, Bungău S, *Therapeutic Approaches in the Management of Knee Osteoarthritis (Review)*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2022, 23(5), 328. doi:10.3892/etm.2022.11257. **IF 2,4 (Q3)**.
10. Fodor R, Voiță-Mekereș F, Indrieș M, Beiușanu C, Andreescu G, Voiță IB, Noor H, **Maghiar TA**, *Risk Factors and Prevention of Cardiovascular Dysfunctions After Spinal Cord Injuries. A Literature Review*, Pharmacophore, 2023, 14(3), 47–54. doi:10.51847/iae3qqAG4f. **(Q4)**.

11. Căita GA, **Maghiar T**, Bodog FD, Maghiar L, Voită-Mekereș F, Lascu CF, *A Review of Social Factors Affecting Women's Tendency to Cosmetic Surgery*, Pharmacophore, 2023, 14(1), 111–115. doi:10.51847/GOEDyJpSvD. **(Q4)**.

12. Buhaș BA, Toma V, Crișan N, Ploussard G, **Maghiar TA**, Știufiuc RI, Lucaciu CM, *High-Accuracy Renal Cell Carcinoma Discrimination through Label-Free SERS of Blood Serum and Multivariate Analysis*, Biosensors (Basel), 2023, 13(8), 813. doi:10.3390/bios13080813. **IF 4,9 (Q1)**.

13. Orășeanu A, Brisc MC, Maghiar OA, Popa H, Brisc CM, Solea SF, **Maghiar TA**, Brisc C, *Landscape of Innovative Methods for Early Diagnosis of Gastric Cancer: A Systematic Review*, Diagnostics, 2023, 13(24), 3608. doi:10.3390/diagnostics13243608. **IF 3,3 (Q1)**.

14. Maghiar OA, Sandor M, Blaj MA, Belean M, Ardelean A, Turcuș V, **Maghiar TA**, Pop-Moldovan A, Mathe E, Bodog A, Neamțu C, Dehelean CA, Pop OL, Totolici BD, Neamțu AA, *COVID-19 and Its Impact on Colorectal Cancer Diagnosis in Romania: A Single-Centered 5-Year Retrospective Cohort Study*, Chirurgia (Bucur), 2023, 118(5), 487–501. doi:10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.5.p.487. **IF 1,1 (Q3)**.

15. Buhaș BA, Toma V, Beauval JB, Andraș I, Couți R, Muntean LAM, Coman RT, **Maghiar TA**, Știufiuc RI, Lucaciu CM, Crișan N, *Label-Free SERS of Urine Components: A Powerful Tool for Discriminating Renal Cell Carcinoma through Multivariate Analysis and Machine Learning Techniques*, International Journal of Molecular Sciences, 2024, 25(7), 3891. doi:10.3390/ijms25073891. **IF 4,9 (Q1)**.

16. Neamțu AA, **Maghiar TA**, Turcuș V, Maghiar PB, Căpraru AM, Lazar BA, Dehelean CA, Pop OL, Neamțu C, Totolici BD, Mathe E, *A Comprehensive View on the Impact of Chlorogenic Acids on Colorectal Cancer*, Current Issues in Molecular Biology, 2024, 46(7), 6783–6804. doi:10.3390/cimb46070405. **IF 3,0 (Q2)**.

17. Buhaș BA, Muntean LAM, Ploussard G, Feciche BO, Andraș I, Toma V, **Maghiar TA**, Crișan N, Știufiuc RI, Lucaciu CM, *Renal Cell Carcinoma Discrimination through Attenuated Total Reflection Fourier Transform Infrared Spectroscopy of Dried Human Urine and Machine Learning Techniques*, International Journal of Molecular Sciences, 2024, 25(18), 9830. doi:10.3390/ijms25189830. **IF 5,6 (Q1)**.

18. Popa EC, Maghiar L, **Maghiar TA**, Brihan I, Georgescu LM, Toderăș BA, Sachelarie L, Huniadi A, *Hashimoto's Thyroiditis and Female Fertility: Endocrine, Immune, and Microbiota Perspectives in Assisted Reproduction – A Narrative Review*, Biomedicines, 2025, 13(6), 1495. doi:10.3390/biomedicines13061495. **IF 4,5 (Q1)**.

19. Popa EC, Maghiar L, **Maghiar TA**, Brihan I, Georgescu LM, Toderăș BA, Sachelarie L, Hurjui LL, Huniadi A, *Hashimoto's Thyroiditis and Female Infertility: A Clinical and Statistical Investigation of Endocrine and Ovarian Markers*, Journal of Clinical Medicine, 2025, 14(13), 4770. doi:10.3390/jcm14134770. **IF 3,3 (Q1)**.

20. Belean MC, **Maghiar TA**, Căpraru AM, Neamțu AA, Iliescu D, Iovin VC, Faur FI, Bugi MA, Totorean A, Tăban S, Demă S, Dehelean CA, Totolici BD, Pop OL, Crețu O, Neamțu C, *Acceptability of a Colorectal Cancer-Preventive Diet Promoting Red Meat Reduction and Increased Fiber and Micronutrient Intake: A Cross-Sectional Study in Romanian Adults*, Nutrients, 2025, 17(14), 2386. doi:10.3390/nu17142386. **IF 5,0 (Q1)**.

21. Maghiar L, Beiușanu C, Moisa C, Ghitea TC, Gligor O, Lestyan AM, Lestyan M, Brihan I, **Maghiar TA**, Nagy C, Ganea MF, Vicaș LG, Ganea M, *Fitzpatrick Skin Phototype Is Independently Associated with Differential Short-Term Cutaneous Reactivity Following Standardized Topical Provocation in Humans*, Life, 2026, 16(2), 364. doi:10.3390/life16020364. **IF 3,9 (Q1)**.

22. Moisa C, Rațiu IA, Topală A, Gîrbu V, Aricu A, Kulcički V, Cacuci M, Rațiu CA, Maghiar L, **Maghiar TA**, Ganea M, *Prospective Pilot Study of Lavender Terpenoid Topical Formulation in Psoriasis Patients with Chronic Kidney Disease: Clinical and Inflammatory Outcomes*, Biomedicines, 2026, 14(3), 552. doi:10.3390/biomedicines14030552. **IF 4,5 (Q1)**.

23. Horváth RS, Moca AE, Gozma-Pop A, Rózsa Á, Pacadzisz DR, **Maghiar TA**, Maghiar OA, Maghiar PB, Maghiar MA, *Cumulative Surgeon Experience and Anastomotic Leakage After Left-Sided and Segmental Colorectal Resection with Primary Anastomosis: A Seven-Year Single-Center Retrospective Study*, Medicina (Kaunas), 2026, 62(6), 1151. doi:10.3390/medicina62061151. **IF 2,9 (Q1)**.

Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție

Membru în echipa de implementare a sub-proiectului „Integrarea cunoștințelor teoretice și practice pentru dobândirea competențelor profesionale în domeniul sănătate” (ICT-CPDS), Acord de grant nr. 372/SGU/SS/III din 15.09.2020, finanțat prin Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universități, beneficiar Universitatea din Oradea; **funcția: Expert programe remediale – domeniul Biochimie**, în baza CIM nr. TPMC 4266/30.09.2020 (perioada 30.09.2020 – 01.07.2021); activități: elaborarea materialelor didactice și susținerea cursurilor remediale la disciplina Bazele biochimiei, în cadrul programelor de sprijin pentru studenți; director de proiect: Prof. univ. dr. Jurca Tünde.

Produse dermato-cosmetice lamelare pentru managementul bolii Grover – grant câștigat prin competiția INO–Transfer–UO, ediția a III-a, 2026 („Cercetarea științifică de excelență cu valorificare prin transfer tehnologic aferentă domeniilor prioritare de dezvoltare”), finanțat de Universitatea din Oradea. Domeniul prioritar: Sănătate. Proiect depus cu nr. 7625/08.06.2026, admis cu punctajul 95/100. Valoare: 50.000 lei. Durata: 24.07.2026 – 23.07.2027. Titlul transferului tehnologic: *Transfer tehnologic și scalare pilot a unei tehnologii lamelare biomimetice pentru produse dermato-cosmetice destinate bolii Grover*. Partener din mediul socio-economic: S.C. Mădăfarm S.R.L. **Rol: membru în colectivul de cercetare.**

Sinteză scientometrică

23 de articole publicate în reviste indexate Web of Science (2020–2026), dintre care 13 în reviste din cuartila Q1 și 3 în cuartila Q2; 1 carte publicată la editură recunoscută; 2 granturi de cercetare câștigate prin competiție.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge ESOL, Preliminary English Test (PET), Pass with Merit, nivel B1 (Cadrul European Comun de Referință), University of Cambridge, 2011, certificat nr. 0031466204				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de prezentări de proiecte în timpul facultății și primul an de rezidențiat în specializarea chirurgie generală
- spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății și în rezidențiat

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership
- experiență bună a managementului de proiect și al echipei

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Examen ECDL

- o bună stăpânire de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto și video

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare