



Oana Mirela Tiucă

WORK EXPERIENCE

Assistant professor in Dermatology and Veneorology

George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures [08/02/2021 - Current]

City: Târgu Mureş

Country: Romania

Dermatology practical activities' responsible for medical students

Specialist doctor in Dermatology and Veneorology

Mureş Clinical County Hospital [01/04/2024 - Current]

Resident doctor in Dermatology and Veneorology

Mureş Clinical County Hospital [01/01/2019 - 31/12/2023]

City: Târgu Mureş

Evaluating patients' symptoms in order to establish a proper diagnosis Recording progress notes

Developing treatment plans for patients

Maintaining in proper order patients' medical forms and test results

Teaching Intern at the Discipline of Dermatology

George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures [01/10/2019 - 30/09/2020]

City: Târgu Mureş

Country: Romania

Teaching Intern at the Discipline of Pathophysiology

George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures [01/10/2015 - 30/09/2018]

City: Târgu Mureş

EDUCATION AND TRAINING

PhD Degree in Medicine

01.11.2024

PhD student

George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures [01/10/2020 - 30/09/2024]

Address: 540007 Târgu Mureș (Romania)

Medical doctor

George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures [01/10/2012 - 30/09/2018]

Address: 540007 Târgu Mureș (Romania)

Masters in Advanced Medical and Pharmaceutical Research

George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures [01/10/2018 - 30/09/2019]

Address: (Romania)

Fellowship in Dermatology and Veneorology

Universita degli Studi di Parma, Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma [15.06.2023-15.09.2023]

Address: Parma, Italy

European certificated Postgraduate Course in "Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats)"

"Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise «G. Caporale»" HERMES Erasmus [22/10/2020 - 31/12/2020]

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **Romanian**

Other language(s):

English

LISTENING C1 **READING** C1 **WRITING** C1

SPOKEN PRODUCTION C1 **SPOKEN INTERACTION** C1

French

LISTENING A2 **READING** B1 **WRITING** A2

SPOKEN PRODUCTION A2 **SPOKEN INTERACTION** A2

Italian

LISTENING B2 **READING** B2 **WRITING** B2

SPOKEN PRODUCTION B2 **SPOKEN INTERACTION** B2



DIGITAL SKILLS

ECDL Certification / Microsoft Office / Google Docs / Google Drive / Internet user / Cambridge C1 Advanced

E-learning Certification

CONFERENCES AND SEMINARS

Postgraduate course in "THE PATHOLOGY OF MELANOMA: AN INTERNATIONAL COURSE"

[Institut Marie Curie Paris, 26/04/2018 - 27/04/2018]

<https://www.melanoma-course.com/>

Postgraduate course in "THE PATHOLOGY OF MELANOMA: AN INTERNATIONAL COURSE"

[Institut Marie Curie Paris, 21/04/2022 - 22/04/2022]

<https://www.melanoma-course.com/>

Postgraduate course at școala de vară- actualități în ultrasonografie

[online, 05/09/2020 - 06/09/2020]

NETWORKS AND MEMBERSHIPS

European Academy of Dermatology and Venerology

[Lugano, Switzerland , Current]

Societatea Română de Dermatologie

[Bucharest, Romania , Current]

PUBLICATIONS

IN EXTENSO

1. **Tiucă, O.M.;** Morariu, S.H.; Mariean, C.R.; Tiucă, R.A.; Nicolescu, A.C.; Cotoi, O.S. Impact of Blood-Count-Derived Inflammatory Markers in Psoriatic Disease Progression. *Life*. 2024, 14(1), 114. <https://doi.org/10.3390/life14010114>
2. **Tiucă, O.M.;** Morariu, S.H.; Mariean, C.R.; Tiucă, R.A.; Nicolescu, A.C.; Cotoi, O.S. Predictive Performances of Blood-Count-Derived Inflammatory Markers for Liver Fibrosis Severity in Psoriasis Vulgaris. *Int. J. Mol. Sci.* **2023**, 24, 16898. <https://doi.org/10.3390/ijms242316898>
3. **Tiucă, O.M.;** Morariu, S.H.; Mariean, C.R.; Tiucă, R.A.; Nicolescu, A.C.; Cotoi, O.S. Research Hotspots in Psoriasis: A Bibliometric Study of the Top 100 Most Cited Articles. *Healthcare* **2023**, 11, 1849. <https://doi.org/10.3390/healthcare11131849>
4. Morariu, S.-H.; Cotoi, O.S.; **Tiucă, O.M.;** Crișan, M.; Garaga, L.; Tiucă, R.A.; Mariean, C.R.; Buicu, F.C.; Nicolescu, A.C. Epidermal Barrier Parameters in Psoriasis: Implications in Assessing Disease Severity. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 728. <https://doi.org/10.3390/jpm14070728>

5. Morariu, S.-H.; Cotoi, O.S.; **Tiucă, O.M.**; Ambros, M.; Ilcuș, R.-I.; Garaga, L.; Raluca, A.; Horea, D.; Bălan, A.-B.; Husariu, M.; et al. Predicting Factors and Clinical Characteristics of Pruritus in Psoriasis: A Cross-Sectional Survey. *Life* 2024, 14, 827. <https://doi.org/10.3390/life14070827>
6. Morariu, S.-H.; Cotoi, O.S.; **Tiucă, O.M.**; Baican, A.; Gheucă-Solovăstru, L.; Decean, H.; Brihan, I.; Silaghi, K.; Biro, V.; Șerban-Pescar, D.; et al. Blood-Count-Derived Inflammatory Markers as Predictors of Response to Biologics and Small-Molecule Inhibitors in Psoriasis: A Multicenter Study. *J. Clin. Med.* 2024, 13, 3992. <https://doi.org/10.3390/jcm13143992>
7. Mariean, C. R., **Tiucă, O. M.**, Mariean, A., Szekely, T.-B., Niculescu, R., Sabau, A. H., Al-Akel, C. F., & Cotoi, O. S. (2025). The Impact of the Histologic Types of Lung Cancer on CBC-Derived Inflammatory Markers—Current Knowledge and Future Perspectives. *Journal of Clinical Medicine*, 14(9), 3038. <https://doi.org/10.3390/jcm14093038>
8. Tiucă, R. A., Pop, R. M., **Tiucă, O. M.**, Bănescu, C., Cârstea, A. C., Preda, C., & Pașcanu, I. M. (2025). NOS3 Gene Polymorphisms (rs2070744 and rs1799983) and Differentiated Thyroid Cancer: Investigating Associations with Clinical Outcomes. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(2), 759. <https://doi.org/10.3390/ijms26020759>
9. Tiucă RA, **Tiucă OM**, Pop RM and Pașcanu IM (2024) Comparing therapeutic outcomes: radioactive iodine therapy versus non- radioactive iodine therapy in differentiated thyroid cancer. *Front. Endocrinol.* 15:1442714. [doi: 10.3389/fendo.2024.1442714](https://doi.org/10.3389/fendo.2024.1442714)
10. Mariean, C.R.; **Tiucă, O.M.**; Mariean, A.; Cotoi, O.S. Cancer Cachexia: New Insights and Future Directions. *Cancers* **2023**, 15, 5590. <https://doi.org/10.3390/cancers15235590>
11. Tiucă, R.A.; **Tiucă, O.M.**; Pașcanu, I.M. The Role of Genetic Polymorphisms in Differentiated Thyroid Cancer: A 2023 Update. *Biomedicines* **2023**, 11, 1075. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11041075>
12. **Tiucă, O.M.**; Morariu, S.H.; Mariean, C.R.; Tiucă, R.A.; Nicolescu, A.C.; Cotoi, O.S. Eosinophil-Count-Derived Inflammatory Markers and Psoriasis Severity: Exploring the Link. *Dermato* 2024, 4, 25-36. <https://doi.org/10.3390/dermato4020004>
13. **Tiucă, OM**; Stan, R; Lazar, B; Cotoi, OS; Morariu, SH; Punctate keratotic acral lichen planus: an unusual and rare variant of lichen planus; *Dermatovenerologia* 2023; 68(4):23-37.
14. **Tiucă, O**; Ilcus, R; Buliga, RA; Garaga, L; Pata, A; Niculescu, R; Tiuca, R; Ambros, M; Cotoi, OS; Morariu, SH; Skin manifestations associated with anti-sars-CoV2 vaccination- a case series.; *Dermatovenerologie* 2022, 67 (1); 25-32.
15. **Tiucă, O**; Oanță, A; Ambros, M; Ilcus, R; Gînj, A; Țărean, S; Pata, A; Szasz, S; Moldovan, S; Cotoi, OS; Morariu, SH; COVID-19 associated skin manifestations- a case series; *Dermatovenerologie* 2021, 66 (4); 7-14.
16. **Tiucă, O**; Craciun, RA; Ambros, M; Morariu, SH; Herpes simplex- trigger factor for Behcet's disease; *Dermatovenerologie* 2020, 65 (2); 27- 31.
17. **Tiucă, OM**; Tincă, AC; Turdean, S; Cotoi, OS; Morariu, SH; Metatypical carcinoma: a continuous challenge for the clinician; *Acta Marisiensis Seria Medica; amma* 2020 0026; [10.2478/amma.2020.0026](https://doi.org/10.2478/amma.2020.0026)
18. Sandu, AM; **Tiucă, OM**; Morariu, SH. Comorbidities related to prurigo nodularis: a descriptive, retrospective, single-centre trial; *Dermatovenerologie* 2024; 69(3):7-12.
19. Garaga, L; **Tiucă, OM**; Balan, AB; Ailincăi, RI; Morariu, SH. Dots on canvas: the usefulness of wood lamp examination in a case of linear and whorled nevoid hypermelanosis. *Dermatovenerologie* 2024; 69(2): 35-40
20. Husariu, MA; Ilcus, RI; Serban-Pescar, D; **Tiucă, OM**; Cotoi, OS. Morariu, SH. Pemphigoid gestationes associated with neonatal pemphigus: case presentation; *Dermatovenerologia* 2024; 69(2):29-33.
21. Oanță, A.; Ambros, M.; Tebeică, T.; **Tiucă, O.**; Morariu, S. H. Lichen scléreux sur tatouage. *Annales de Dermatologie et de Vénéréologie -FMC* **2023**, 3 (3), 196–198. <https://doi.org/10.1016/j.fander.2022.07.011>.

22. Buliga, RA; **Tiucă, O**; Garaga, L; Cotoi, OS; Morariu, SH; Disseminated superficial actinic porokeratosis- a case report; Dermatovenerologie 2022, 67 (3); 17-23.
23. Oanță, A.; Ambros, M; **Tiucă, O**; Morariu, SH; Țărean, S; Circumscribed nevoid angiokeratoma; Dermatovenerologie 2022, 67 (1); 7-9
24. Oanță, A.;Țărean, S; Ambros, M; **Tiucă, O.M**; Morariu, SH; Keratosis pilaris atrophicans- a case series; Dermatovenerologie 2022, 67(3); 13-16.
25. Oanță, A.; Ambros, M; **Tiucă, O**; Morariu, SH; Țărean, S; Giant cell angiohistiocytoma; Dermatovenerologie 2021, 66 (4); 15-17.
26. Oanță, A.; Ambros, M; Tebeica, T; **Tiucă, O.M**; Morariu, SH; Țărean, S; Giant cell angiohistiocytoma; Dermatovenerologia 2021; 66(4): 237-241.

ABSTRACTS

1. **Tiucă, OM**; Nicolescu, AC; Cotoi, OS; Morariu, SH; Eozinofilele dincolo de alergie; Al 23-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 26-30 iunie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
2. **Tiucă, OM**; Nicolescu, AC; Cotoi, OS; Morariu, SH; Predicția fibrozei hepatice în psoriazis prin markeri inflamatori sanguini; Al 23-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 26-30 iunie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
3. Hidi, A; Ambros, M; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Neurofibromatoza-observații asupra unui caz clinic; Al 23-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 26-30 iunie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
4. Sandu, AM; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Purpura Gougerot-Blum-o prezentare atipică; Al 23-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 26-30 iunie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
5. Stan, R; **Tiucă, OM**; Ambros, M; Morariu, SH; De la alopecie la sifilis în diagnosticul clinic și paraclinic; Al 23-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 26-30 iunie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
6. Damaschin, AV;... ; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Clinical and morphological correlations in facial erythrosis from rosacea preliminary results from a two-step observational study; International Congress for students, young doctors and pharmacists Marisiensis; 22-26th May 2024; Targu Mures; ISSN 2668-7755.
7. Ghiurea, E; Hutanu, D; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Sun exposure behaviors and skin imaging – exploring the link; International Congress for students, young doctors and pharmacists Marisiensis; 22-26th May 2024; Targu Mures; ISSN 2668-7755.
8. Arnaut, N; Morariu, SH; **Tiucă, OM**; Assessing disease burden – quality of life in psoriasis and autoimmune bullous diseases; International Congress for students, young doctors and pharmacists Marisiensis; 22-26th May 2024; Targu Mures; ISSN 2668-7755.
9. Ailincăi, R; Morariu, SH; **Tiucă, OM**; Diagnostic limitations and treatment efficacy in a clinical case of kerion celsi; International Congress for students, young doctors and pharmacists Marisiensis; 22-26th May 2024; Targu Mures; ISSN 2668-7755.
10. Pavel, AF; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Boala Sneddon-Wilkinson; Conferința Națională a Medicilor Rezidenți; Cluj Napoca; 13-15 septembrie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734
11. Niculici, I; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Hipercorticismul indus de utilizarea topică a corticosteroizilor; Conferința Națională a Medicilor Rezidenți; Cluj Napoca; 13-15 septembrie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734

12. Husariu, M; **Tiucă, OM**; Tiucă, RA; Ilcus, RI; Morariu, SH; Lichen amiloid în asocierea cu neoplazie endocrină multiplă tip 2A- discuții pe baza unui caz clinic; Conferința Națională a Medicilor Rezidenți; Cluj Napoca; 13-15 septembrie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734
13. Ormenișan, R; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Prurigo nodular în asociere cu hipogonadism primar; Conferința Națională a Medicilor Rezidenți; Cluj Napoca; 13-15 septembrie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734
14. Gurduza, O; Morariu, SH; **Tiucă, OM**; Osteomielita- complicație a ulcerului venos de gambă; Conferința Națională a Medicilor Rezidenți; Cluj Napoca; 13-15 septembrie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734
15. Stan, RA; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Celulita eozinofilică – prezentare de caz; Conferința Națională a Medicilor Rezidenți; Cluj Napoca; 13-15 septembrie 2024; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734
16. **Tiucă, OM**; Țărean, S; Cocuz, I; Cotoi, OS; Morariu, SH; Remodelarea serviciilor dermatologice în context pandemic; Al 21-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 15-18 iunie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
17. Buliga, RA; **Tiucă, OM**; Garaga, L; Chirilă, CN; Gliga, M; Cotoi, OS; Morariu, SH; Calcifilaxia sistemică cu implicare peniană; Al 21-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 15-18 iunie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
18. Garaga, L; Buliga, RA; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Hipermelanoza nevoidă liniară și spiralată; Al 21-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 15-18 iunie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
19. Husariu, M; Horea, D; **Tiucă, OM**; Cotoi, OS; Morariu, SH; Lichen plan și tuberculoză cutanată atipică; Al 21-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Poiana Brașov; 15-18 iunie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
20. Friciu, AF; **Tiucă, OM**; Husariu, M; Hidi, AJ; Ilcus, R; Morariu, SH; Scleroderma localizată- prezentare de caz; Reziderma; Craiova; 14-16 octombrie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 2501-3262.
21. Buliga, RA; Tiucă, OM; Cotoi, OS; Morariu, SH; Porokeratoza actinică superficială diseminată- prezentare de caz, Reziderma; Craiova; 14-16 octombrie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 2501-3262.
22. **Tiucă, OM**; Szoke, A; Cotoi, OS; Morariu, SH; Sarcoidoza subcutanată Darrier Roussy; Reziderma; Craiova; 14-16 octombrie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 2501-3262.
23. Garaga, L; Buliga, RA; **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Leziuni ectima gangrenosum-like determinate de klebsiella pneumoniae și staphylococcus aureus MSSA la o pacientă imunocompetentă; Reziderma; Craiova; 14-16 octombrie 2022; Dermatovenerologie; ISSN 2501-3262.
24. **Tiucă, O**; Cotoi, OS; Morariu, SH; Evaluarea inflamației sistemice din psoriazis utilizând NLR și PLR; Reziderma, online, 9-11 iunie 2021; Dermatovenerologie; ISSN-L 2501-3262.
25. **Tiucă, O**; Ambros, M; Cotoi, OS; Morariu, SH; Practica clinică în context pandemic- o provocare pentru dermatolog; ; Al 20-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; online, 2021; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
26. **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Studiul pruritului în psoriazisul cutanat; Al 18-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; Sinaia; 25-28 septembrie 2019; Dermatovenerologie; ISSN 1220-3734.
27. **Tiucă, OM**; Morariu, SH; Physiopathological insights in psoriasis; The 11th National Conference with international participation of the romanian society of pathophysiology; Targu Mures, September 4-7; 2019; ISSN 2068-3324.
28. **Tiucă, OM**; Neagu, N; Morariu, SH; Asocierea psoriazis în plăci-psoriazis gutat la un pacient cu alcoolism cronic; Reziderma; Bucuresti; 22- 24 martie 2019; Dermatovenerologie; ISSN 2501-3362.

Beyond the skin: chaos and clues in dermoscopy

Workshop teacher and organizer at Marisiensis International Scientific Congress 2024

The role of skin biopsy in dermatological diseases management- a hands-on workshop

Workshop teacher and organizer at Marisiensis International Scientific Congress 2021&2022

Communication skills

- excellent communication skills acquired through participation in the Erasmus program and internships training
- good interaction skills with children, medical staff and colleagues acquired
- good ability to adequately transmit medical information to students as a result of the activities performed as an Assistant Professor at the Dermatology Discipline

DRIVING LICENCE: B
