



Alina Elena Adumitroaie



Muncă: (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași – Iași, România

Asistent universitar la disciplina Pedodonție, Facultatea de Medicină Dentară

[02/2021 – În curs]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Scoala Doctorală a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași [2019 – În curs]

Medic Specialist Pedodonție

Rezidențiat în Pedodonție - Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon" Iași [2017 – 2019]

Medic dentist

Facultatea de Medicină Dentară - Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași [2009 – 2015]

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Microsoft Teams / Buna Utilizare a PC

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări publicate ca prim autor/coautor în reviste cotate/indexate ISI și/sau indexate BDI

1. Foia C.I., Cosovanu E.O., Ghemis L., Tartau A.M., Cioloca D., Ciubotariu A.D., **Adumitroaie A.** Exploring Potential Correlations Between Oxidative Stress Markers and Inflammatory Pivotal Factors in Children with Hematological Malignancies. Current Health Sciences Journal 2026; 52(1): 55-64.
2. **Adumitroaie A.**, Toma V., Badescu M.C., Cioloca D., Spinei A., Jdid N., Trandafirescu M.F., Leferman C.E., Foia L.G. Assessment of Oral Health-Related Quality of Life in Children with Leukemia and Gingival Inflammation. J. Pers. Med. 2026; 16:84.



3. **Adumitroaie A.**, Ghemis L., Mărtu M.A., Foia L.G., Saveanu C.I., Salaru D.L., Andronovici A., Delianu C., Toma V. Oxidative Stress Markers Associated with Gingival Inflammatory Status in Children with Leukemia. *Diagnostics* 2025; 15:2915. (IF 3.3)
4. **Adumitroaie A.**, Ghemis L., Toma V., Goriuc A., Tanculescu O., Entuc M., Vacariu S., Foia L.G. Gingivo-Periodontal Alterations in Pediatric Leukemia: A Comparative Analysis of IL-1 β , IL-6, IL-17 α and TGF- β 1 Levels in Gingival Crevicular Fluid and Plasma. *Dent. J.* 2025; 13:450. (IF 3.1)
5. Plamadeala S., Foia L., Spinei I., Toma V., **Adumitroaie A.**, Surdu A., Spinei A. The role of predictive biomarkers in the prognosis of dental caries in children. *Med. Surg. J. – Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2025; 129(3): 628-636.
6. Toma V., Burduloi D., Pirlog A., Mihalas E., Vasilca-Gavrila L., Foia C., Spinei A., **Adumitroaie A.** Practical approaches to behavior support in children with special mental health needs – a literature review. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2025; 17(4):197-203.
7. Burculeț R., Foia L., Botnariu G., **Adumitroaie A.**, Checherita L., Toma V. Periodontal changes in children with insulin-dependent diabetes mellitus. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2025; 17(3):50-60.
8. Uleanu-Biciusca R., Agop Forna D., Cioloca D., **Adumitroaie A.**, Toma V. Evaluation of the Incidence of Different Types of Malocclusions in Patients with Early Loss of Temporary Teeth. *Current Health Sciences Journal* 2025; 51(1):121-129.
9. Vasilca-Gavrila L., Savin C., Sîrghe A., Serban V., Mihalas E., **Adumitroaie A.**, Gamen A., Vacariu S., Toma V. Assessing the effects of dental caries on children's daily activities from the parents' perspective. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation* 2025; 17(2):427-433.
10. Toma V., Toma B., Savin C., Sîrghe A., Agop-Forna D., Vacariu S., **Adumitroaie A.** Traumatic dental injuries in the developing dentition. *Romanian Journal of Medical and Dental Education* 2024; 13(2):34-37.
11. **Adumitroaie A.**, Văcărașu-Andoni M., Cobaschi A., Savin C., Sîrghe A., Cioloca D., Tărăboanță-Gamen A., Toma V. Young permanent teeth sealants. *Romanian Journal of Medical and Dental Education* 2024; 13(2): 38-41.
12. Anistoroaei D., Toma V., Florea D., Humulescu O., Bobu L., Sălceanu M., Golovcencu L., **Adumitroaie A.**, Pintiliciu V., Onică C., Balcoș C. Taurodontism - a challenge for pediatric dentists. *Rom J Oral Rehab* 2023; 15(4):350-355.
13. Șipoteanu M., Foia L., Săveanu I., Murariu A., Vacariu S., **Adumitroaie A.**, Cioloca D., Tartău C., Ciucă A., Toma V. Oral health of young individuals with disabilities, an indicator for the quality of life. *Rom J Oral Rehab* 2023; 15(4):469-474.
14. Golovcencu L., Răschip L. Mirt D., Faur R., Savin C., Sîrghe A., **Adumitroaie A.**, Foia C., Muntean A., Anistoroaei D., Toma V. Impact of mouth breathing on the development of the dento-maxilo-facial complex in children and adolescents. *Rom J Oral Rehab* 2023; 15(4): 387-394.
15. **Adumitroaie A.**, Toma V., Vacariu S., Cioloca D., Dănăilă L., Toma C., Ciucă A., Sălceanu M., Foia L. Impact of the COVID-19 pandemic on oral health care in children with leukemia - a review. *Rom J Oral Rehab* 2023; 15(3): 99-108

Comunicări orale prezentate la manifestări științifice internaționale și naționale

1. Toma V., **Adumitroaie A.** Managementul riscurilor și îmbunătățirea calității vieții copiilor cu nevoi speciale prin tratament stomatologic. Congresul Colegiului Medicilor Stomatologi Iași. De la risc la excelență prin educație. 24 - 26 Octombrie 2024 Iași.
2. Toma V., **Adumitroaie A.** Abordarea problemelor stomatologice la copilul cu nevoi speciale. Al XVI-lea Congres al Societății Române de Reabilitare Orală (ASRRO), 7-9 noiembrie 2024, Palatul Culturii Iași.
3. **Alina-Elena Adumitroaie**, Vasilica Toma, Ana-Elena Sîrghe, Veronica Pintiliciu-Șerban, Eugeniu Mihalas, Andra
4. Tărăboanță-Gamen. Impactul tehnicilor digitale și a aplicațiilor de sănătate orală în managementul comportamental al copilului în cabinetul de stomatologie pediatrică. A XXIX-a Ediție a Conferinței Naționale Prevenirea Afecțiunilor Stomatologice dedicată Zilei Mondiale a Sănătății Iași, 4—5 aprilie 2024.



5. Simina Vacariu, Alexandra Martu, **Alina Adumitroaie**, Andra Taraboanta, Daniel Cioloca, Daniel Marciuc, Eugen Mihalas, Laura Gavrilă, Veronica Serban-Pintiliciuc, Carmen Savin, Ana Sirghe, Vasilica Toma. Aspecte ale patologiei generale și orodentare la copilul cu boală celiacă. Conferința Națională "Prevenirea afecțiunilor stomatologice". 7-9 aprilie 2022, online edition.
6. Savin C., Mitrea M., Sirghe A., Mârțu A., **Adumitroaie Alina**, Mihalaș E., Tărăboanță, A. Murariu A. Sindromul MIH și calitatea vieții copilului și adolescentului. Conferința națională "Prevenirea afecțiunilor stomatologice" Ediția a XXVI-a, 7-8 aprilie 2021, Iași, Online.
7. **Adumitroaie Alina**, Foia L., Savin C., Tărăboanță A., Cioloca D., Mârțu A., Miron I., Toma V. Prevenirea și managementul complicațiilor orale la copiii cu leucemie. Conferința națională "Prevenirea afecțiunilor stomatologice" Ediția a XXVI-a, 7-8 aprilie 2021, Iași, Online.
8. Toma Vasilica, Savin Carmen, Sirghe Ana, Mârțu Alexandra, Vacariu Simina, **Adumitroaie Alina**, Cioloca Daniel, Tărăboanță-Gamen Andra, Mihalaș Eugeniu, Marciuc Daniel, Foia Liliana. Oral manifestation in children under hemodialysis. Al XIV-lea Congres Internațional al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală: Tehnologii de avangardă în medicina dentară contemporană. 26-28 Noiembrie 2020 Online, Iași
9. Gamen Andra Claudia, Savin Carmen, Sirghe Ana, Tărăboanță Ionuț, **Alina Adumitroaie**, Cioloca Daniel, Mârțu Alexandra, Toma Vasilica. Abordarea terapeutică a pacientului tânăr cu fluoroză dentară - o sinteză a literaturii/ Therapeutic approach of the young patient with dental fluorosis – a literature review. Al XIV-lea Congres Internațional al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală: Tehnologii de avangardă în medicina dentară contemporană. 26-28 Noiembrie 2020 Online, Iași
10. Savin Carmen, Toma Vasilica, Vieriu Raluca, Mârțu Alexandra, **Adumitroaie Alina**, Eugeniu Mihalaș. Trenduri actuale în tiparele de erupție dentară la un grup de copii din regiunea de Nord Est a României/ Current trends in dental eruption patterns in a group of children from the North East region of Romania. Al XIV-lea Congres Internațional al Asociației Societatea Română de Reabilitare Orală: Tehnologii de avangardă în medicina dentară contemporană. 26-28 Noiembrie 2020 Online, Iași
11. Andra Claudia Gamen, Daniel Cioloca, Daniel Marciuc, **Alina Adumitroaie**, Vasilica Toma - Monitoring gingival inflammation in a group of diabetic children in the Region of Moldova, Romania. A XXV-a ediție a conferinței naționale "Prevenirea afecțiunilor stomatologice" 4-6 aprilie 2019, Iași.
12. Gamen Andra, Mârțu Alexandra, Tărăboanță Ionuț, **Adumitroaie Alina**, Marciuc Daniel, Savin Carmen, Toma Vasilica. Interceptive management of premature loss of deciduous teeth using space maintainers. 1st BaSS Symposium Evolution in medicine. 7-9 noiembrie 2019
13. **Alina Adumitroaie**, Ingrid Miron, Vasilica Toma, Andra Gamen, Daniel Cioloca, Gabriela Gelețu, Liliana Foia. The necessity of outlining an oral care guide for children with leukemia. 1st BaSS Symposium Evolution in medicine. 7-9 noiembrie 2019