

LISTĂ LUCRĂRI

EMA BURLACU

1. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI , autor principal: 4

- E.Burlacu , C. Tanase, NA Coman, L. Berta. A review of bark-extract-mediated green synthesis of metallic nanoparticles and their applications. *Molecules*, 2019, 24(23), 4354; <https://doi.org/10.3390/molecules24234354>.
- E. Burlacu, A. Nisca, C. Tanase. A comprehensive review of phytochemistry and biological activities of quercus species. *Forests* 2020, 11(9), 904; <https://doi.org/10.3390/f11090904>.
- E. Burlacu, C. Tanase. Anticancer Potential of Natural Bark Products – A Review. *Plants* 2021, 10,1895. <https://doi.org/10.3390/plants10091895>.
- E. Burlacu, S-A Dunareanu, C.O. Marginean - Beyond BMI: A Systematic Review and Meta-Analysis of mHealth Interventions for Pediatric Obesity Management, *Nutrients* 2026, ISSN 2072-6643 – accepted for publication on 06 May 2026.

2. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim-autor: 6

- E. Morariu, M. Tarcea. The nutritional status of breastfeeding romanian mothers. Abstract book, Asklepios 2018, 11th international congress for medical students and young physicians, ISSN 1843-0406.
- E. Burlacu, P.Morariu, B.A. Morariu. Nutriția pacientului în boala cronică de rinichi. Carte rezumate, Brașov 2022, Al VII lea Congres al Asociației Sănătate și Educație, ISBN 978-606-087-293-1.
- E. Morariu, M. Chincesan, C. Muntean, E. Horvath, C.O. Marginean. Intraabdominal synovial sarcoma in an adolescent girl. Case report. Book of abstracts, George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days, December 9 - 13, 2024, Targu Mures, Scientific Session of University Academic Staff, International Conference of PhD Students and Young Doctors, ISSN online 2734-8199.
- E. Burlacu, S-A. Dunăreanu, G.C. Vieriu, C.O. Mărginean. Soluții digitale mHealth pentru prevenția și managementul obezității la copil: Perspective pentru România. Acta Salutis, Brașov 2025, Conferința Medicală a Asociației Sănătate și Educație, ISSN 3091-0366.
- E. Burlacu, A. Lupu, A.M. Pitea, M. Chincesan, C.O. Marginean. Digital horizons in pediatric obesity: evaluating the impact of a weight management app on anthropometric, metabolic, and psychological outcomes. Book of abstracts. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days December 8 - 13, 2025, Targu Mures, Scientific Session of University Academic Staff, International Conference of PhD Students and Young Doctors. ISSN online 2734-8199.

- E. Burlacu, A. Lupu, A.M. Pitea, M. Chincesan, C.O. Marginean. Abordări digitale în obezitatea pediatrică: Designul și metodologia unui program hybrid de intervenție bazat pe aplicație mobilă. Acta Salutis, Brașov 2026, MEDiCUS – Conferința medicală AMiCUS a studenților și rezidenților, ISSN 3091-0366.

3. ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE B+ SAU BDI – CO-AUTOR

O. Butiu, E. Burlacu, Camelia Sandu. Psycho-emotional evaluation of parents who have a child with autistic disorders – pilot study. Romanian Journal of Psychiatry and Psychotherapy, 2024;24(3), DOI: 10.37897/RJPP.2025.3.4, <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:283360854>.

4. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE CU ISBN SAU ISSN – CO-AUTOR 6

G. Vieriu, E. Burlacu, O. Buțiu. Intoxicațiile voluntare la adolescent. Influența social media. MEDiCUS– Conferința medicală Amicus a studenților și rezidenților, Brașov 20-23 martie 2025 ISSN 3091-0366.

I-H. Szabo, E. Burlacu, A. Catrinoiu, O. Buțiu. Tulburări de comportament la adolescent: Debutul unei psihoze? Prezentare de caz. MEDiCUS– Conferința medicală Amicus a studenților și rezidenților, Brașov 20-23 martie 2025 ISSN 3091-0366.

C-A. Tanasă, E. Burlacu, M. Chinceșan. Tromboza venoasă primară la copil. Trombofilie sau întâmplare? MEDiCUS– Conferința medicală Amicus a studenților și rezidenților, Brașov 20-23 martie 2025 ISSN 3091-0366.

G. Vieriu, E. Burlacu, S. Voicu. Provocări în managementul infecțiilor de tract urinar în contextul malformațiilor congenitale de reflux, MEDiCUS– Conferința medicală Amicus a studenților și rezidenților, Brașov 12-15 martie 2026 ISSN 3091-0366.

R. Pântea, E. Burlacu, C.O. Mărginean. Provocări de diagnostic în insuficiența corticosuprarenaliană primară la copil: Raportare de caz. MEDiCUS– Conferința medicală Amicus a studenților și rezidenților, Brașov 12-15 martie 2026 ISSN 3091-0366.

R. Pântea, E. Burlacu, C.O. Mărginean. When genetics Meets the Gut: Severe Gastric Dysmotility in Gabriele-de Vries Syndrome. UMFST-UMCH DAYS 2026. Research Day for Medical Students. May 8th 2026. Targu Mures Campus, Romania Medical Campus Hamburg, Germany – accepted.