

Listă de publicații

Articole științifice publicate în reviste de specialitate

Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI Web of Science

Popescu M.D.E., Manda C.-V., Calucică D.M., Găman A.M., Neamțu J., Biță A., Mateescu O.G., Neamțu S.-D., Răileanu Ș., Stanca L., Croitoru O. Quantitative analysis of sorafenib and nilotinib in human plasma by SPE-LC-MS. *Farmacia*, 2023, 71(5):1024-1031. IF₂₀₂₄: 1,3, SJR: 0,251, ISSN: 2065-0019 (on-line), ISSN 0014-8237 (print). <https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.5.17>

Popescu M.D.E., Manda, C.-V., Croitoru O., Calucică D.M., Neamțu J., Biță A., Găman A.M., Neamțu S.-D. Simultaneous determination of epirubicin, olaparib and ribociclib in human serum by SPE-LC-MS. *Biomedicines* 2026, 14(4), 848, (Q2, IF: 3.9, SJR: 1.165). <https://doi.org/10.3390/biomedicines14040848>

Calucică D.M., Manda, C.-V., Găman A.M., Răileanu Ș., Stanca L., Popescu M.D.E., Mateescu O.G., Biță A., Croitoru O., Neamțu S.-D. Development of a SPE-LC-MS method for the quantitation of palbociclib and abemaciclib in human plasma. *Molecules* 2022, 27, 8604 (Q2, IF: 4.6, SJR: 0.704). <https://doi.org/10.3390/molecules27238604>

Adela-Valeria Neamțu, Costel-Valentin Manda, Octavian Croitoru, Monica Denisa Elena Popescu, Daniela Maria Calucică, Johny Neamțu, Andrei Biță, Liliana Stanca, Mirela-Anișoara Siminel, Simona-Daniela Neamțu. *Porous graphitic carbon column in quantitation of caffeine in preterm infants' serum samples*, *Farmacia* 2025, Vol. 73, 4: 942-948. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.4.14>

Adela-Valeria Neamțu, Mirela-Anișoara Siminel, Luminița-Cristina Chiutu, Costel-Valentin Manda, Cătălina Coteanu, Liliana Stanca, Olivia Garofița Mateescu, Simona-Daniela Neamțu, Daniela Maria Calucică, Monica Denisa Elena Popescu, Octavian Croitoru. *Apnoea of prematurity. Study of the action of methylxanthines in the treatment and prevention of apnoea crises in premature patients*, *Farmacia* 2025, Vol. 73, 6: 1463-1475. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.6.12>

Articole in extenso publicate în baze de date internaționale (BDI)

Popescu M.D.E., Manda C.-V., Neamțu J., Biță A., Neamțu A.V., Neamțu S.-D., Croitoru O., Calucică D.M. *Fast HPLC analysis of three antitumor drugs in pharmaceutical dosages*. *Current Health Sciences Journal*, 2025, 51(3): 383-389, ISSN 2067-0656 (print), ISSN 2069-4032 (on-line). <https://www.chsjournal.org/CHSJ/papers/CHSJ.51.03.10.pdf>, DOI: 10.12865/CHSJ.51.03.10

Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN:

Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, 27 – 29 septembrie 2023

Development of a LC-MS method for the quantitation of two cyclin-dependent kinases in human plasma, Dr. Costel-Valentin Manda, Drd. Daniela Maria Calucică, Prof. Univ. Dr. Johny Neamțu, Dr. Amelia Maria Găman, Drd. Monica Denisa Elena Popescu, Dr. Andrei Biță, Dr. Simona-Daniela Neamțu, Dr. Octavian Croitoru

Zilele UMF Craiova, Conferința Studenților doctoranzi - 7 iunie 2024

SPE-LC-MS determination of two tyrosine kinase inhibitors in human plasma, Monica Denisa Elena Popescu, Costel-Valentin Manda, Daniela Maria Calucică, Johny Neamțu, Andrei Biță, Simona-Daniela Neamțu, Octavian Croitoru, UMF Craiova, Faculty of Pharmacy, Craiova

Congresul Național de Farmacie, Ediția a XX-a, 24-26 septembrie 2025

UHPLC-MS determination of two tyrosine kinase inhibitors in human plasma, Dr. Costel-Valentin Manda, Drd. Monica Denisa Elena Popescu, Dr. Daniela Maria Calucică, Prof. univ. Dr. Johny Neamțu, Dr. Andrei Biță, Dr. Simona-Daniela Neamțu, Dr. Amelia Maria Găman, Dr. Octavian Croitoru.

Quantitation of caffeine in preterm infants serum by HPLC using porous graphitic carbon column, Dr. Costel Valentin Manda, Drd. Adela Maria Neamțu, Drd. Monica Denisa Elena Popescu, Dr. Daniela Maria Calucică, Prof. Univ. Dr. Johny Neamțu, Dr. Andrei Biță, Dr. Simona Daniela Neamțu, Dr. Luminița Chiutu, Dr. Iuliana Stanca, Dr. Garofița Olivia Mateescu, Dr. Octavian Croitoru

25.05.2026

MP

11 MP