



FOTO (opțional)

## CURRICULUM VITAE

### Date personale:

Nume, Prenume: MARIAN RALUCA

Titlu academic: ȘEF LUCRĂRI

Departament: M1

Disciplină: BIOLOGIE CELULARĂ ȘI MOLECULARĂ

E-mail instituțional: raluca.marian@umfst.ro

### Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- Biologie celulară și moleculară
- Anatomie patologică
- Medicină de laborator
- Histologie
- Genetică

### Activitate de cercetare:

#### 1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- Cod proiect - 10126/3/17.12.2020. Valoarea predictivă a investigației Doppler cerebrale și splahnice în managementul persistenței de canal arterial la nou-născutul prematur cu vârstă gestațională sub 32 săptămâni

#### 2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

- a. Cucerea M, Moscalu M, Ognean M-L, Fagarasan A, Toma D, Marian R, Anciu-Crauciu M, Racean A, Gall Z, Simon M. Impact of Early Surfactant Administration on Ductus Arteriosus Assessed at 24 h in Preterm Neonates Less than 32 Weeks of Gestational Age. *Biomedicines*. 2024; 12(6):1136. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12061136>. WOS:001254574700001, FI 3.9, Q1 (original research)





- b. Cucerea, M.; Moscalu, M.; Simon, M.; Ognean, M.L.; Mitranovici, M.-I.; Chiorean, D.M.; Marian, R. The Early Hematological Profile and Its Variations: A Useful Tool in the Prediction of Intraventricular Hemorrhage in Extremely Preterm Infants. *Medicina* 2024, 60, 410. <https://doi.org/10.3390/medicina60030410>
- c. Cucerea, M.; Simon, M.; Anciu-Crauciuc, M.; Marian, R.; Rusneac, M.; Ognean, M.L. Updated Clinical Practice Guidelines in Resuscitation and the Management of Respiratory Distress Syndrome in Extremely Preterm Infants during Two Epochs in Romania: Impact on Outcomes. *J. Clin. Med.* 2024, 13,1103. <https://doi.org/10.3390/jcm13041103>
- d. 1. Matteo Ferro, M.D.a,1,\* , Martha Orsolya Katalin, M.D.b,1, Carlo Buonerba, M.D.c,d, Raluca Marian, M.D.e, Francesco Cantiello, M.D.f, Gennaro Musi, M.D.a, Savino Di Stasi, M.D.g, Rodolfo Hurle, M.D.h, Giorgio Guazzoni, M.D.h, Gian Maria Busetto, M.D.i, Francesco Del Giudice, M.D.i, Sisto Perdon a, M.D.j, Paola Del Prete, Ph.D.k, Vincenzo Mirone, M.D.l, Marco Borghesi, M.D.m, Angelo Porreca, M.D.n, Walter Artibani, M.D.n, Pierluigi Bove, M.D.o, Estevao Lima, M.D.p, Riccardo Autorino, M.D.q, Nicolae Crisan, M.D.r, Abdal Rahman Abu Farhan, M.D.f, Michele Battaglia, M.D.s, Pasquale Ditunno, M.D.s, Vincenzo Serretta, M.D.t, Giorgio Ivan Russo, M.D.u, Daniela Terracciano, Ph.D.v, Giuseppe di Lorenzo, M.D.w,x, Rocco Damiano, M.D.f, Guru Sonpavde, M.D.y, Mihai Dorin Vartolomei, M.D.a,e, Ottavio de Cobelli, M.D.a,z, Giuseppe Lucarelli, M.D., Ph.D.s. Type 2 diabetes mellitus predicts worse outcomes in patients with high-grade T1 bladder cancer receiving bacillus Calmette-Gu erin after transurethral resection of the bladder tumor. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* 000 (2020) 1–6
- e. Cucerea Manuela, Rusneac Monika, Suci Laura, Marian Raluca, Sánta Réka, Gliga Carmen, Tătar Delia, Gáll Zsuzsanna, Simon Márta. *Ultrasound Contribution in the Neonatal Emergencies. 5TH CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF ULTRASOUND IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY. (Targu Mures, Romania, 20-22 April 2017). Editors Assoc. Prof. Simona Vlădăreanu, Prof. Claudiu Mărginean, Prof. Radu Vlădăreanu. FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, 2017, 203-207, ISBN 978-88-95922-88-1.*

