

Listă lucrări relevante conform art.15 din Hotărârea nr. 457/2011, modificată:

- a. Teza de doctorat: Factori de prognostic în leziunile displazice ale colului uterin, 2012, (Seria H Nr. 0015658)
- b. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială:-
- c. Cărți și capitole în cărți:
 1. Infecția colului uterin cu virusul papiloma uman- ghid teoretic și practic de diagnostic și conduită terapeutică (Editura Universitară "Carol Davila", București), 2010, ISBN: 978-973-708-498-9
 2. Raluca Ozana Chistol, Alexandra Cristina Rusu, Alina Sanziana Melinte Popescu, Caiete de anatomie Vol. 4, Sistemele excretor si reproducator, Capitolul 10 Tuba Uterina, Limba Romana, Pag 7. Editura Gr. T. Popa, 2022, ISBN: 978-606-544-692-2
 3. Raluca Ozana Chistol, Alexandra Cristina Rusu, Alina Sanziana Melinte Popescu, Cahiers d'anatomie Vol. 4, Les systemes excreteur et reproducteur, Capitolul 10 La tube uterine, Limba Franceza, Pag 7. Editura Gr. T. Popa, 2022, ISBN: 978-606-544-698-4
 4. Alina Sanziana Melinte Popescu, Marian George Melinte Popescu, Displazia cervicala. Epidemiologie, Screening si Diagnostic. Editura Junimea, 2023 pag 152, ISBN: 978-937-37-2655-5
 5. Alina Sanziana Melinte Popescu, Marian George Melinte Popescu, Diagnostic, tratament si evolutie in displazia cervicala. Editura Junimea, 2023, pag 179, ISBN: 978-937-37-2656-2
- d. Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:
 1. **Melinte-Popescu, A. S.**, Vasilache, I. A., Socolov, D., & Melinte-Popescu, M. (2023). Predictive Performance of Machine Learning-Based Methods for the Prediction of Preeclampsia-A Prospective Study. *Journal of clinical medicine*, 12(2), 418. <https://doi.org/10.3390/jcm12020418> (IF: 4.964, SRI- 1,737)
 2. Melinte-Popescu, M., Vasilache, I. A., Socolov, D., & **Melinte-Popescu, A. S.** (2023). Prediction of HELLP Syndrome Severity Using Machine Learning Algorithms-Results from a Retrospective Study. *Diagnostics (Basel, Switzerland)*, 13(2), 287. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13020287> (IF: 3.992, SRI- 1.188)
 3. Harabor, V., Mogos, R., Nechita, A., Adam, A. M., Adam, G., **Melinte-Popescu, A. S.**, Melinte-Popescu, M., Stuparu-Cretu, M., Vasilache, I. A., Mihalceanu, E., Carauleanu, A., Bivoleanu, A., & Harabor, A. (2023). Machine Learning Approaches for the Prediction of Hepatitis B and C Seropositivity. *International journal of environmental research and public health*, 20(3), 2380. <https://doi.org/10.3390/ijerph20032380> (IF: 2,835, SRI- 1,143)
 4. **Melinte-Popescu A-S**, Popa R-F, Harabor V, Nechita A, Harabor A, Adam A-M, Vasilache I-A, Melinte-Popescu M, Vaduva C, Socolov D. Managing Fetal Ovarian Cysts: Clinical Experience with a Rare Disorder. *Medicina*. 2023; 59(4):715. <https://doi.org/10.3390/medicina59040715> (IF: 2,948; SRI- 0,839)
 5. Zonda GI, Mogos R, **Melinte-Popescu AS**, Adam AM, Harabor V, Nemescu D, Socolov D, Harabor A, Melinte-Popescu M, Hincu MA, Vasilache IA, Carauleanu A, Adam G, Paduraru L. Hematologic Risk Factors for the Development of Retinopathy of Prematurity-A Retrospective Study. *Children (Basel)*. 2023 Mar 16;10(3):567. doi: 10.3390/children10030567. PMID: 36980125; PMCID: PMC10047256. (IF: 2,835, SRI- 1,143)
 6. Adam A-M, Popa R-F, Vaduva C, Georgescu CV, Adam G, **Melinte-Popescu A-S**, Popa C, Socolov D, Nechita A, Vasilache I-A, Mihalceanu E, Harabor A, Melinte-Popescu M, Harabor V, Neagu A, Socolov R. Pregnancy Outcomes,

- Immunophenotyping and Immunohistochemical Findings in a Cohort of Pregnant Patients with COVID-19—A Prospective Study. *Diagnostics*. 2023; 13(7):1345. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13071345>. (IF: 3.992, SRI- 1.188)
7. Țarcă E, Cojocaru E, Trandafir LM, Melinte Popescu MG, Luca AC, Butnariu LI, Hanganu E, Moscalu M, Țarcă V, Stătescu L, Radu I, **Melinte Popescu AS**. Nosocomial Infections Affecting Newborns with Abdominal Wall Defects. *Healthcare (Basel)*. 2023 Apr 14;11(8):1131. doi: 10.3390/healthcare11081131. PMID: 37107965; PMCID: PMC10137964. (IF: 3.160, SRI: 0.774)
 8. Trandafir, L. M., Frăsinariu, O. E., Țarcă, E., Butnariu, L. I., Leon Constantin, M. M., Moscalu, M., Temneanu, O. R., **Melinte Popescu, A. S.**, Popescu, M. G. M., Stârcea, I. M., Cojocaru, E., & Moisa, S. M. (2023). Can Bioactive Food Substances Contribute to Cystic Fibrosis-Related Cardiovascular Disease Prevention?. *Nutrients*, 15(2), 314. <https://doi.org/10.3390/nu15020314> (IF: 6.706, SRI- 1,309)
 9. Țarcă, E., Cojocaru, E., Trandafir, L. M., Luca, A. C., **Melinte Popescu, A. S.**, Butnariu, L. I., Melinte Popescu, M. G., Anton Păduraru, D. T., Moscalu, M., Rusu, D., & Țarcă, V. (2022). Ganglioneuroma of the Bladder in Association with Neurofibromatosis Type 1. *Diagnostics (Basel, Switzerland)*, 12(12), 3126. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123126> (IF: 3.992, SRI- 1.188)
 10. **Melinte-Popescu A**, Costăchescu G. The degree of agreement between HPV testing, pap smear and colposcopy in cervical dysplasia diagnosis. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2012 Apr-Jun;116(2):536-9. PMID: 23077949.

