



## Alina-Sînziana Melinte-Popescu

Data nașterii: 05/07/1977 | Cetățenie: română | Gen: Feminin

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020 – ÎN CURS Suceava

**CADRU DIDACTIC ASOCIAȚ** FACULTATEA DE MEDICINA SI ȘTIINȚE BIOLOGICE DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII „ȘTEFAN CEL MARE”

1. Susținere cursuri, seminarii și laboratoare:
2. Îngrijiri calificate în Medicină internă
3. Îngrijiri calificate în Obstetrică-ginecologie

2008 – ÎN CURS

**MEDIC PRIMAR OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE PRIN ORDIN MS NR 1071/2015 MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**

1. desfășurare activitate de specialitate în cadrul secției de obstetrică-ginecologie de la Spitalul Județean de Urgență "Sfântul Ioan cel Nou", Suceava (2008- 2021)

2008

**MEDIC SPECIALIST OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE PRIN ORDIN MS NR 2025/2008 MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**

2003 – 2008 Iași

**MEDIC REZIDENT OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE UMF „GRIGORE T. POPA”/ SPITALUL CLINIC DE OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE "CUZA-VODĂ"**

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2012

**DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE** UMF „Grigore T. Popa”, Facultatea de Medicină

Domeniu de studiu Medicină | Diplomă finală Doctor în științe medicale |

Lucrare de diplomă Factori de prognostic în leziunile displazice ale colului uterin

2005 – 2006

**MASTER „MANAGEMENTUL SANITAR”, SERIA F NR 0047252 DIN 04.10.2007** UMF „Grigore T. Popa”, Facultatea de Bioinginerie Medicală,

1996 – 2002

**STUDII DE LICENȚĂ** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”

Adresă Târgu Mureș

1992 – 1996

**STUDII LICEALE** Liceul teoretic "Ştefan cel Mare"

Adresă Suceava

- Mu -

## ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

### Articole publicate in reviste cotate ISI Thompson Reuters- autor 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)
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)
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: 4.614)- autor corespondent
4. Zonda, G.I.; Mogos, R.; **Melinte-Popescu, A.-S.**; Adam, A.-M.; Harabor, V.; Nemescu, D.; Socolov, D.; Harabor, A.; Melinte-Popescu, M.; Hincu, M.A.; Vasilache, I.-A.; Carauleanu, A.; Adam, G.; Paduraru, L. Hematologic Risk Factors for the Development of Retinopathy of Prematurity—A Retrospective Study. *Children* 2023, 10, 567. <https://doi.org/10.3390/children10030567> (IF: 2.835)- autor corespondent
5. **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)
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)- autor corespondent
7. Tarcă E, Cojocaru E, Trandafir LM, Melinte Popescu MG, Luca AC, Butnariu LI, Hangau E, Moscalu M, Tarcă 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)

### Articole publicate in reviste cotate ISI Thompson Reuters- coautor

1. Trandafir, L. M., Frăsinariu, O. E., Tarcă, 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)
2. Tarcă, 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., & Tarcă, 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)

### Articole indexate in BDI

1. **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.
2. **Melinte-Popescu A**, Costăchescu G. Human papilloma virus infection and cervical dysplasia. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2012 Jul-Sep;116(3):853-7. PMID: 23272541.
3. **Melinte-Popescu A**, Costăchescu G. Dysplastic lesions of the cervix evolution after conservative excision. *Jurnalul de chirurgie (Iași)*. 2012; 8(3): 271-275.
4. **A Melinte**, D Socolov, AC Anton, S Teleman, G Anton, C Ungureanu, G D Goia, Complianta la programul de urmarire a pacientelor cu leziuni displazice cervicale diagnosticate prin citotest, *Revista Societății Române de Ginecologie Oncologică*, 2009, 1, 52-54
5. D Socolov, G Anton, AC Anton, E Anton, RV Socolov, S Teleman, **A Melinte**, L Boiculese, M Stoian, Electrosurgical loop excision/conisation for cervical intraepithelial neoplasia in an algorithm that excludes punch biopsy-a study of 210 cases, *Chirurgia*, 2009, 104 (3), 295-301, ISSN: 1842 – 368X



## **LUCRĂRI DE LICENȚĂ COORDONATE**

### **Titluri lucrări de licență coordonate**

---

1. Cauzele morbidității crescute materno-fetale la gravidele cu placenta praevia cât și intervenția nursei
  2. Sindromul ovarelor polichistice
  3. Educația mamei pentru o viitoare sarcină
  4. Managementul hipertensiunii arteriale indusă de sarcină
-