



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Mărginean Claudiu

Titlu academic: *profesor universitar*

Departament: *M4*

Disciplină: *Obstetrică Ginecologie II*

E-mail instituțional: *claudiu.marginean@gmail.com*

Domenii de interes :

Medicina maternofetală

Obezitate transgenerațională

Laparoscopia în ginecologie

Histeroscopia

Colposcopia

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 proiecte)

- I. „Evaluarea funcției miocardice fetale, prin analiza cu soft Syngo VVI, în stări patologice și malformații" UMF TG MUREȘ 1093/30 01 2013
- II. Implicații clinice ale polimorfismelor FTO rs9939609, LEPR rs1137101 și IL6 174C/G în determinarea riscului de obezitate la nou născut, contract cu act adițional nr. 15299/24.10.2016, grant privat de cercetare UMF Tg. Mureș
- III. "Rolul determinismului genetic al mamei in obezitatea copilului, corelat cu masuratori de bioimpedanta si antropometrie " UMF Tg. Mureș 275/4/11.01.2017



IV. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

1. Mărginean C, Mărginean CO, Iancu M, Meliț LE, Tripon F, Bănescu C. *MC4R and ENPP1 gene polymorphisms and their implication in maternal and neonatal risk for obesity*. Sci Rep 2019;9:10858, | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-47402-2>, FI: 4.011
2. Mărginean C, Mărginean CO, Bănescu C, Meliț LE, Tripon F, Iancu M. *The relationship among GNB3 rs5443, PNPLA3 rs738409, GCKR rs780094 gene polymorphisms, type of maternal gestational weight gain and neonatal outcomes*. Medicine 2019;98:28(e16414), <http://dx.doi.org/10.1097/MD.00000000000016414>, FI: 1.87
3. Mărginean C, Mărginean CO, Gozar L, Meliț LE, Suci H, Gozar H, Crișan A, Cucerea M. *Cantrell Syndrome – A rare complex congenital anomaly. A Case Report and A Literature Review*. Front Pediatr 2018;6:201. doi: 10.3389/fped.2018.00201, IF: 2.335, ISSN: 2296-2360 <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fped.2018.00201/full>
4. Mărginean C, Săsăran V, Mărginean CO, Meliț LE, Mărginean MO. *Prenatal diagnosis of cleft lip and cleft palate – a case series*. Med Ultrason 2018;20(4): 531-535, ISSN (print) 1844-4172, ISSN (on line) 2066-8643, IF: 1.512, <http://dx.doi.org/10.11152/mu-1582> <https://medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1582/1255>
5. Mărginean C, Gozar L, Mărginean C O, Suci H, Togănel R, Muntean I, Mureșan M C, *Prenatal diagnosis of the fetal common arterial trunk. A case series*. Med Ultrason 2018, 20(1): 100-104, IF 1.512, ISSN: 2066-8643, DOI: <http://dx.doi.org/10.11152/mu-1084>, <https://www.medultrason.ro/medultrason/index.php/medultrason/article/view/1084/1117>

