

## Listă de lucrări

A candidatului drd. Bába László-István, farm. spec., pentru concursul organizat în vederea ocupării postului de asistent universitar, disciplina de Farmacologie și Farmacie Clinică, departamentul F2, facultatea de Farmacie, „Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș”.

Articole în reviste indexate ISI	
Nr.	Autori, titlu, revista, volumul, pagina, factorul de impact (FI).
1	Kolcsár M, Gáll Z, Bíró IL, <b>Bába LI</b> , Imre A, Dogaru MT, Mártha O. Fluoxetine influence on body weight, serum adiponectin level and adipose tissue triglycerides levels in rats. Farmacia. 2016;64:599–604. FI: 1,005.
2	<b>Bába LI</b> , Gáll Z, Bíró IL, Mezei T, Kun IZ, Kolcsár M. Chronic fluoxetine treatment induces lipid accumulation but does not alter the expression of Pref-1 in rat adipose tissue. Acta Pharmaceutica. 2018; 68(1): 109-115. FI: 1,42.
3	<b>Bába LI</b> , Kolcsár M, Kun IZ, Ulacsakay Z, Bagaméry F, Szökő É, Tábi T, Gáll Z. Effects of cariprazine, aripiprazole, and olanzapine on mouse fibroblast culture: Changes in adiponectin contents in supernatants, triglyceride accumulation, and peroxisome proliferator-activated receptor-γ expression. Medicina (Lithuania). 2019; 55(5): 1– 10. FI: 1,205.
4	Péterfi O, Boda F, Szabó Z, Ferencz E, <b>Bába L.</b> Hypotensive Snake Venom Components-A Mini-Review. Molecules. 2019;24(15):1–16. FI: 3,267.
5	<b>Bába LI</b> , Gáll Z, Kolcsár M, Pap Z, Varga Z, Kovács B, Hack B, Kun IZ. Effect on Body Weight and Adipose Tissue by Cariprazine : A Head-to-Head Comparison Study to Olanzapine and Aripiprazole in Rats. Sci Pharm. 2020;88:1–14. Fără FI.
Prim-autor/co-autor articole în reviste BDI:	
1	Kolcsár M, Gáll Z, <b>Bába LI</b> , Kun IZ. Antidepresszánsok és a metabolikus szindróma (The Antidepressants and the Metabolic Syndrome). Orvostudományi Értesítő (Bulletin Medical Sciences). 2018;91:89–98.
2	<b>Bába LI</b> , Kolcsár M, Hack B, Gáll Z, Kun IZ. Az endokannabinoid rendszer: receptoroktól a terápiáig (The endocannabinoid system: from the receptors to therapy). Orvostudományi Értesítő. 2019;92:1–14.
Autor rezumate a unor manifestări cu volum de colecție cu ISBN	
1	<b>Bába LI</b> , Bíró IL. A szelektív szerotonin visszavétel gátló fluoxetin edokrino-metabolikus hatásai (Efectele endocrino-metabolice a fluoxetinei). Premiul 2 la a

	21.-a sesiune științifică studențească, organizată de Asociația Studenților Maghiari din Târgu Mureș, 2014, Târgu Mureș, Romania.
2	Kolcsár M, Gáll Z, <b>Bába LI</b> , Szabó Ü, Bíró I, Tábi T, Szökő É, Kun IZ. Expression of PPAR-gamma during in vitro adipogenesis after exposure to some atypical antipsychotics. Lucrare comunicată sub formă de poster. 5th Central European Congress on Obesity, October 1-3, 2015   Budapest, Ungaria.
3	Kolcsár M, Gáll Z, Tábi T, <b>Bába LI</b> , Koncz S, Kun IZ. Aripiprazole effect on triglyceride content of in-vitro differentiating adipocytes, European Congress on Endocrinology, 9-31. 05. 2016, Munchen, Germania.
4	<b>Bába LI</b> , Gáll Z, Tábi T, Bagaméri F. Kolcsár M. Új antipsichotikumok befolyása zsírsejtek lipiddartalmára és adiponectintermelésére in-vitro adipogenezis során. (Influența unor antipsihotice noi asupra conținutului lipidic adipocitar și asupra secreției de adiponectină în cursul adipogenezei in-vitro.) Lucrare premiată în cadrul celui de al 27.-lea sesiune științifică anuală organizată de S.M.A., 06. 04. 2017 - 08. 02. 2017, Covasna, Romania.
5	<b>Bába LI</b> , Kun IZ, Kolcsár M, Gáll Z, Hack B, Varga Z. CARIPRAZINE: A NEW ANTIPSYCHOTIC WITH FAVOURABLE METABOLIC PROFILE. 11`th Conference of PhD students and Young Doctors, 11. 12. 2018, Târgu Mureș, Romania.
6	<b>Bába LI</b> , Kolcsár M, Gáll Z, Pap Z, Kun IZ. ATYPICAL ANTIPSYCHOTICS` (AAPS) EFFECTS ON STEROL RESPONSE ELEMENT BINDING PROTEIN-1 (SREBP-1)- AND UNCOUPLING PROTEIN-1 (UCP-1) LEVELS IN PERIRENAL ADIPOSE TISSUE (PAT), AND ON TOTAL SERUM CHOLESTEROL IN RATS. The 12`th conference of Ph.D. Students and Young Doctos. 12. 12. 2019, Târgu Mureș, Romania.

Tg. Mureș  
19. 11. 2020.

Candidat:  
Bába László-István