



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

E-mail

Experiența profesională

Papp Lajos-Attila

Tg-Mureș, România

lajos.papp@umfst.ro

02.2018 – prezent **Asistent universitar**, UMFST "G.E. Palade" Tg. Mureș, Disciplina de Chimie Farmaceutică și Terapeutică

06.2016 – 02.2018 **Analist**, Fabrica de medicamente Bioeel

11.2015 – 05.2018 **Farmacist**, Farmacia Natifarm

11.2014 – 10.2015 **Farmacist**, Farmacia Millefolia

Educație și formare

10.2015 – prezent **student doctorand**
U.M.F. Tg. Mureș, Facultatea de Farmacie

2009 - 2014 **Diplomă de licență Farmacie**
U.M.F. Tg. Mureș, Facultatea de Farmacie

04.2011 - 09.2011 Universitatea Friedrich Schiller din Jena, Germania, în cadrul Programului Erasmus

2005-2009 Liceul Teoretic Bolyai Farkas, Târgu-Mureș

Burse/Mobilități

06.2018 - 07.2018 Institutul de Chimie Farmaceutică a Universității Semmelweis din Budapesta, Ungaria - bursă Erasmus Plus

06.2016 – 07.2017 Disciplina de Chimie fizică și macromoleculară, Universitatea Carol, Praga, Cehia - mobilitate CEEPUS

07.2013 – 09.2013 – Departamentul de Chimie Analitică și Anorganică al Universității din Debrecen, Ungaria - bursă de plasament Erasmus

Limba maternă

Maghiară

Alte limbi cunoscute

Română

Germană (certificat DSD, nivel C1)

Engleză

Lajos Attila Papp, Mohammadhassan Foroughbakhshfarsaei, Béla Fiser, Péter Horváth, Eszter Kiss, Khaled Sekkoum, Árpád Gyéresi, Gabriel Hancu, Béla Noszál, Zoltán-István Szabó, Gergő Tóth. Reversed-phase HPLC enantioseparation of pantoprazole using a teicoplanin aglycone stationary phase-Determination of the enantiomer elution order using HPLC-CD analyses, *Chirality* 2020;32:158–167. doi: 10.1002/chir.23146, FI:1,927.

Melania Cârcu-Dobrin, Alexandra Georgiana Sabău, Gabriel Hancu, Gyéresi Árpád, Aura Rusu, Hajnal Kelemen, **Lajos Attila Papp**, Anca Cârje. Chiral discrimination of amlodipine from pharmaceutical products using capillary electrophoresis *Braz. J. Pharm.* 2020; 56:e18259 doi: 10.1590/s2175-97902019000318259 FI: 0,512.

Lajos Attila Papp, Árpád Gyéresi, Gabriel Hancu, Eleonora Mircia, Hajnal Kelemen. Development of a generic method for the determination of protonpump inhibitors by capillary zone electrophoresis, *Braz. J. Pharm. Sci.* 2019; 55:e17786, doi:10.1590/s2175-97902019000117786, FI: 0,512.

Lajos Attila Papp, Gabriel Hancu, Árpád Gyéresi , Hajnal Kelemen, Zoltán-István Szabó, Béla Noszál, Pavel Dubsky, Gergő Tóth. Chiral separation of lansoprazole and rabeprazole by capillary electrophoresis using dual cyclodextrin systems, *Electrophoresis* 2019; 40: 2799-2805, doi: 10.1002/elps.201900107, FI:2,754.

Hajnal Kelemen, Gabriel Hancu, **Lajos Attila Papp**. Analytical methodologies for the determination of ticagrelor, *Biomedical Chromatography*, 2019;33:e4528, doi: 10.1002/bmc.4528, FI:1,748.

Anita Sarkany, Gabriel Hancu, Anca Cârje, Claudiu Drăguț, **Lajos Attila Papp**. Chiral separation of tramadol enantiomers by capillary electrophoresis using cyclodextrins as chiral selectors and experimental design method optimization, *Chemical papers*, 2019, 73:2363-2370, doi: 10.1007/s11696-019-00789-8, FI:1,246.

Gabriel Hancu, Anamaria Neacșu, **Lajos Attila Papp**, Adriana Ciurba. Simultaneous determination of amoxicillin and clavulanic acid in pharmaceutical preparations by capillary zone electrophoresis *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2016, 52: 281-286, doi: 10.1590/S1984-82502016000200006. FI:0,474.

Gabriel Hancu, **Lajos Attila Papp**, Aura Rusu. Chiral separation of the enantiomers of omeprazole and pantoprazole by capillary electrophoresis *Chromatographia*, 2015, 78: 279-284 doi:10.1007/s10337-014-2827-1, FI:1,322.

Articole publicate in exteso în reviste indexate BDI:

Hajnal Kelemen, Bíborka-Erzsébet Filep, **Lajos Attila Papp**. Chemical and pharmacological characterization of triptans Buletin de Științe Mediale, 2019:92, ahead of print, doi: 10.2478/orvtudert-2019-0007, doi: 10.2478/orvtudert-2019-0007.

Hajnal Kelemen, Gabriel Hancu, Serban Andrei Gâz-Florea, Eniko Nemes-Nagy, **Lajos Attila Papp**, Eleonora Mircia. Characterization of Inclusion Complexes between Miconazole and Different Cyclodextrin Derivatives, Acta Medica Marisiensis 2018;64(2):70-76, doi: 10.2478/amma-2018-0012.

Gabriel Hancu, Monica Budău, **Lajos Attila Papp**, Aura Rusu, Eleonora Mircia. Chiral separation of cetirizine enantiomers by capillary electrophoresis, Indonesian Journal of Pharmacy 2014, 25(4): 223-229, doi: 10.14499/indonesianjpharm25iss4pp223.

Domenii de interes:

Analiza compușilor medicamentoși cu proprietăți chirale.

Aplicabilitatea designului experimental în dezvoltarea și optimizarea metodelor de separare achirale și chirale (CE, HPLC).