

**Informații personale**

Nume / Prenume

Papp Lajos-Attila

Adresă

E-mail

Telefon

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

2018 – prezent **Asistent universitar**, UMFST "G.E. Palade" Tg. Mureș, Disciplina de Chimie Farmaceutică și Terapeutică

2016 – 2018 **Analist**, Fabrica de medicamente Bioeel

2015 – 2016 **Farmacist**, Farmacia Natifarm

2014 – 2015 **Farmacist**, Farmacia Millefolia

Educație și formare

2015 – 2020 **Doctorat în domeniul Farmacie**

Titlul tezei: Cercetări privind analiza chirală a inhibitorilor pompei de protoni cu metode analitice performante;

conducător științific: Prof. Dr. Gyéresi Árpád,
confirmat prin ordinul M.E.C nr. 5748/13.10.2020
UMFST "G.E. Palade" Tîrgu-Mureș

2018-2019 **Programul de formare psihopedagogică**, Niveul I+II
UMFST "G.E. Palade" Tîrgu-Mureș

2009-2014 **Diplomă de licență Farmacie**

U.M.F. Tîrgu-Mureș, Facultatea de Farmacie

2005-2009 **Diplomă de Bacalaureat**

Liceul Teoretic Bolyai Farkas, Tîrgu-Mureș

Burse/Mobilități

28.05.2018 - 27.07.2018 Institutul de Chimie Farmaceutică a Universității Semmelweis din Budapesta, Ungaria - bursă **Erasmus Plus**

15.06.2016 – 15.07.2017 Disciplina de Chimie fizică și macromoleculară, Universitatea Carolină din Praga, Cehia - mobilitate **CEEPUS**

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

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

Limba maternă	Maghiară
Alte limbi cunoscute	Română Germană (certificat DSD, nivel C1) Engleză (certificat de limbă engleză medicală, nivel B2)
Permis de conducere	Categoria B
Activitate științifică	Articole publicate <i>in extenso</i> autor principal: 5 articole ISI cu factor de impact 1 articol BDI Articole publicate <i>in extenso</i> co-autor principal: 4 articole ISI cu factor de impact 2 articole BDI
Premii obținute la manifestări	2014 Premiul special oferit de fabrica de medicamente Gedeon Richter Romania, pentru prezentarea intitulată <i>Determinarea simultană a amoxicilinei și a acidului clavulanic prin spectrofotometrie derivativă în UV</i> , Sesiunea Științifică Studențească ediția a XXI-a, organizată de Asociația Studenților Maghiari din Tg. Mureș, 27-30 martie 2014 Premiul II: obținut pentru prezentarea intitulată <i>Hatóanyag és tükörképe, avagy a kiralitás szerepe a gyógyszerészletben</i> la concursul comemorativ "Rozsnyay Mátyás", ediția a LI-a, 20-22 mai 2016, Gödöllő, Ungaria
Afilieri	Membru al Societății Muzeului Ardelean Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România Membru al Colegiului Farmaciștilor din România
Domenii de interes:	Analiza compușilor medicamentoși cu proprietăți chirale. Aplicabilitatea designului experimental în dezvoltarea și optimizarea metodelor de separare achirale și chirale (CE, HPLC).
Informații suplimentare	Anexă – Justificare Fișă de evaluare

Anexă CV
Justificare fișă de evaluare 2020
Asist. univ. p.d. dr. Papp Lajos Attila

I. Evaluarea activității științifice și profesionale

1. Activitatea didactică și profesională

7. Activitate de predare - 0,25 pct/ore predare/săpt.

Nr. crt.	Materie predată	Punctaj	Nr pagină
Anul universitar 2017 – 2018 semestrul II			
1	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an IV) – 12 ore/săptămână – semestrul II– 2 semestre	3	36
Anul universitar 2018 – 2019 semestrul I			
2	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an IV) – 12 ore/săptămână	3	36
3	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an III) – 6 ore/săptămână – 2 semestre	1,5	36
4	Chimia ingredientelor cosmetice și farmaceutice lucrări practice (Cosmetică Medicală) - 2 ore/săptămână – 2 semestre	0,5	36
Anul universitar 2018 – 2019 semestrul II			
5	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an IV) – 12 ore/săptămână	3	36
Anul universitar 2019 – 2020 semestrul I			
6	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an IV) – 9 ore/săptămână – 2 semestre	2,25	36
7	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an III) – 9 ore/săptămână – 2 semestre	2,25	36
8	Chimia ingredientelor cosmetice și farmaceutice lucrări practice (Cosmetică Medicală) - 2 ore/săptămână – 2 semestre	0,5	36
Anul universitar 2019 – 2020 semestrul II			
9	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an IV) – 9 ore/săptămână – 2 semestre	2,25	36
10	Chimia ingredientelor cosmetice și farmaceutice lucrări practice (Cosmetică Medicală) - 2 ore/săptămână – 2 semestre	0,5	36
Anul universitar 2020 – 2021 semestrul I			
11	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an IV) – 9 ore/săptămână – 2 semestre	2,25	36
12	Chimie farmaceutică lucrări practice (Farmacie an III) – 9 ore/săptămână – 2 semestre	2,25	36
Total		23,25	

12. Participare la examenul de admitere, licență, rezidențiat (șef clădire sau responsabil sală sau secretar/responsabili coli / supraveghetor / ducere subiecte) – 4/3/2/1 pct/sesiune

Nr. crt.	Activitate	Punctaj	Nr pagină
1.	Supraveghetor examenul de admitere 2020	2	37-38
2.	Secretar comisie examen de licență Programul de studii Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic – Sesiunea septembrie 2020	4	39
3.	Secretar comisie susținerea lucrărilor de disertație - Masterat Cercetare științifică medico-farmaceutic – Sesiunea septembrie 2018	4	40
Total		10	

Total Activitatea didactică și profesională = 23,25 + 10 = **33,25**

2. Activitatea științifică și de cercetare

17. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal - 15 (1+FI) pct/articol

Nr. crt.	Activitate științifică – Articole ISI	Punctaj	Nr pagină
1.	Lajos Attila Papp , Mohammadhassan Foroughbakhshfasaei, Béla Fiser, Péter Horváth, Eszter Kiss, Khaled Sekkoum, Árpád Gyéresi, Gabriel Hancu, Béla Noszál, Zoltán-István Szabó, Gergő Tóth <i>Reversed-phase HPLC enantioseparation of pantoprazole using a teicoplanin aglycone stationary phase-Determination of the enantiomer elution order using HPLC-CD analyses</i> , Chirality, 2020, 32: 158-167, doi: 10.1002/chir.23146 FI:2,171 (2019)	47,56 5	41-50
2.	Papp, Lajos Attila ; Hancu, Gabriel; Gyeresi, Arpad; Kelemen, Hajnal; Szabo, Zoltan-Istvan; Noszal, Bela; Dubsky, Pavel; Toth, Gergo <i>Chiral separation of lansoprazole and rabeprazole by capillary electrophoresis using dual cyclodextrin systems</i> , ELECTROPHORESIS, 2019, 40: 2799-2805, doi: 10.1002/elps.201900107 FI:3,081	61,21 5	51-57
3.	Papp, Lajos Attila ; Gyeresi, Arpad; Hancu, Gabriel; Mircia, Eleonora; Kelemen, Hajnal. <i>Development of a generic method for the determination of proton-pump inhibitors by capillary zone electrophoresis</i> , Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 2019, 55:e17786 doi:10.1590/s2175-97902019000117786 FI:0,814	27,21	58-66
4.	Hajnal Kelemen, Gabriel Hancu, Lajos Attila Papp <i>Analytical methodologies for the determination of ticagrelor</i> , Biomedical Chromatography, 2019; 33:e4528, doi: 10.1002/bmc.4528 FI:1,728	40,92	67-74
5.	Anita Sarkany, Gabriel Hancu, Anca Cârje, Claudiu Drăguț, Lajos Attila Papp <i>Chiral separation of tramadol enantiomers by capillary electrophoresis using cyclodextrins as chiral selectors</i>	40,2	75-82

	<i>and experimental design method optimization</i> , Chemical papers, 2019, 73:2363-2370, doi: 10.1007/s11696-019-00789-8 FI:1,68		
Total		217,11	

18. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI cu FI, co-autor - 15 (1+FI)/n pct/articol

Nr. crt.	Activitate științifică – Articole ISI	Punc taj	Nr pagină
1.	Budau, Monica; Hancu, Gabriel; Muntean, Daniela Lucia; Papp, Lajos Attila ; Cârje, Anca Gabriela; Garaj, Vladimir. <i>Enantioseparation of citalopram enantiomers by capillary electrophoresis: Method development through experimental design and computational modeling</i> . Chirality, 2020, 32:1119-1128. doi: 10.1002/chir.23255 FI:2,171 (2019)	7,92 7	83-92
2.	Melania Cârdu-Dobrin, Alexandra Georgiana Sabău, Gabriel Hancu, Gyéresi Árpád, Aura Rusu, Hajnal Kelemen, Lajos Attila Papp , Anca Cârje <i>Chiral discrimination of amlodipine from pharmaceutical products using capillary electrophoresis</i> . Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 2020, 56:e18259, doi: 10.1590/s2175-97902019000318259, FI:0,814 (2019)	3,40 1	93-101
3.	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 Science, 2016, 52(2):281-286 doi: 10.1590/S1984-82502016000200006FI:0,474	5,52 7	102-107
4.	Hancu, G., Papp, L.A., Rusu, A. <i>Chiral Separation of the Enantiomers of Omeprazole and Pantoprazole by Capillary Electrophoresis</i> . Chromatographia, 2015, 78: 279–284 doi: 1007/s10337-014-2827-1, FI: 1,332	11,6 6	108-113
Total		28,515	

21. Articole publicate în extenso în reviste B+ sau BDI, autor principal / coautor - 10; 10/n pct/articol

Nr. crt.	Activitate științifică – Articole BDI	Punc taj	Nr pagină
1.	Hajnal Kelemen, Bíborka-Erzsébet Filep, Lajos Attila Papp <i>Chemical and pharmacological characterization of triptans</i> Bulletin of Medical Sciences, 2019:92:53-60, doi: 10.2478/orvtudert-2019-0007	10	114-121
2.	Hajnal Kelemen, Gabriel Hancu, Serban Andrei Gâz-Florea, Eniko Nemes-Nagy, Lajos Attila Papp , Eleonora Mircia <i>Characterization of Inclusion Complexes between Miconazole and Different Cyclodextrin Derivatives</i> Acta Medica Marisiensis 2018, 64:70-76 doi: 10.2478/amma-2018-0012	1,66 6	122-128
3.	Gabriel Hancu, Monica Budău, Lajos Attila Papp , Aura Rusu, Eleonora Mircia Chiral separation of cetirizine enantiomers by cyclodextrin mediated capillary electrophoresis Indonesian	2	129-135

	Journal of Pharmacy, 2014, 25: 223–229 doi: 10.14499/indonesianjpharm25iss4pp223		
Total		13,666	

25. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim-autor / coautor – de la ultima promovare 2; 2/n pct/articol

Nr. crt.	Activitate științifică – Rezumate	Punc taj	Nr pagină
1.	Kelemen Hajnal, Filep Bíborka-Erzsébet, Székely Krisztina, Tóth Zsófia Réka, Papp Lajos Attila , <i>Caracterizarea chimio-farmaceutică a inhibitorilor pompei de protoni</i> , Sesiunea Științifică a Societății Muzeului Ardelean, ediția a XXIX-a. 11-13 aprilie 2019, Satu-Mare, Orvostudományi Értesítő 92(2): 18, ISSN 1453-0953.	0,4	230-233
2.	Papp L. , Hancu G., Gyéresi Á., Budau M., Kelemen H., <i>Chiral separation of lansoprazole by capillary electrophoresis</i> , Congresul național de farmacie, ediția a XVII-a, București, 28–29 septembrie 2018, ID 61. ISSN: 2537-2823	2	234-236
3.	Hancu G., Kelemen H., Rusu A., Szentmiklósi-Székely B., Papp L. <i>Application of capillary electrophoresis for the analysis of pharmaceutical substances from fixed dose combinations used in cardiovascular diseases</i> , The 18th International Symposium and Summer School on Bioanalysis, Komarno, 20-30 iunie 2018, Abstract Book, 2018, 30. ISBN:978-80-8122-241-2.	0,4	237-239
4.	Papp Lajos Attila , Kelemen Hajnal, Hancu Gabriel, Gyéresi Árpád, <i>Studiul inhibitorilor pompei de protoni prin electroforeză capilară zonală</i> , Sesiunea Științifică a Societății Muzeului Ardelean, ediția a XXVIII-a. 19-21 aprilie 2018. Tîrgu Mureș, Orvostudományi Értesítő 91(2): 36, ISSN 1453-0953.	2	240-243
5.	Kelemen Hajnal, Székely-Szentmiklósi Blanka, Hancu Gabriel, Papp Lajos-Attila , <i>Utilizarea agoniștilor selectivi ai receptorilor 5-HT1B/1D pentru tratamentul durerilor primare de cap</i> , Sesiunea Științifică a Societății Muzeului Ardelean, ediția a XXVIII-a. 19-21 aprilie 2018. Tîrgu Mureș, Orvostudományi Értesítő 91(2): 36, ISSN 1453-0953.	0,5	240-243
6.	Budău M., Uilăcan A., Papp LA , Hancu G. Kelemen H. Muntean DL., <i>Venlafaxine chiral separation by capillary electrophoresis using a dual cyclodextrine system</i> , Congresul național de farmacie, ediția a XVI-a, 28 septembrie - 01 cotombrie 2016, București, Volum de rezumate: ID 52, ISSN:2537-2823	0,33	244-246
7.	Kelemen Hajnal, Papp Lajos Attila . Hancu Gabriel, Rusu Aura, Cârje Anca Gabriela. Szentmiklósi-Székely Blanka, <i>Simultaneous determination of amoxicillin and clavulanic acid: UV-spectrometry versus capillary electrophoresis</i> , The 15th	0,33	247-248

	International Symposium and Summer School on Bioanalysis, <i>Tîrgu Mureș</i> , 13-18 iunie 2015, Acta Medica Marisiensis, 2015, 61(5): 31. ISSN 2068-3324		
8.	Hancu G. Papp LA . Rusu A. Kelemen H. <i>Chiral separation of omeprazole enantiomers by capillary electrophoresis</i> , Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice, 8-12 decembrie 2014, Tîrgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, 2014, 60(4):117, ISSN 2068-3324.	0,5	249-250
9.	Hancu G. Budău M. Papp L . Rusu A. Kelemen H. Gagyi L., <i>Cyclodextrins as chiral selectors in the enantioseparation of certain β-blockers by capillary electrophoresis</i> , Congresul național de farmacie, ediția a XV-a, 24-27 septembrie 2014, Iași, Volum de rezumate: 318, ISBN 978-606-544-252-8.	0,33	251-253
Total		6,79	

35. Proiecte depuse în competiții internaționale/naționale/interne 5/3/1 pct

Nr. crt.	Proiecte depuse în competiție internă declarate eligibile	Punctaj	Nr pagină
1.	Dezvoltarea și aplicarea unor metode de analiză chirală a inhibitorilor pompei de protoni - proiect individual depus	1	254-255
2.	Studiul mecanismelor stereoselective implicate în utilizarea ciclodextrinelor ca selectori chirali pentru separarea unor substanțe optice active de interes farmaceutic – membru în proiect colectiv depus	1	256-260
3.	Dezvoltarea unor noi protocoale de analiză pentru screeningul adulteranților din suplimente alimentare destinate scăderii în greutate și creșterii potenței – membru în proiect colectiv depus	1	261-264
Total		3	

36. Stagii de perfecționare în instituții din străinătate: peste 6 luni / 1-6 luni / 1 săptămână - 1 lună - 12/6/3 pct/stagiu

Nr. crt.	Stagiu	Punctaj	Nr pagină
1.	28.05.2018 - 27.07.2018 Institutul de Chimie Farmaceutică a Universității Semmelweis din Budapesta, Ungaria - bursă Erasmus Plus	6	265
2.	15.06.2016 – 15.07.2017 Disciplina de Chimie fizică și macromoleculară, Universitatea Carolină din Praga, Cehia - mobilitate CEEPUS	3	266
Total		9	

39. Lucrări de licență sau masterat coordonate sau îndrumate (numai cele deja susținute) - 3 pct/lucrare

Nr.	Lucrare licență coordonată	Punctaj	Nr
-----	----------------------------	---------	----

crt.		taj	pagină
1.	Toth Zsófia Réka - Determinarea spectrofotometrică aesomeprazolului și a naproxenului, anul 2019	3	267
Total		3	

41. Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice internaționale/naționale - 5/3 pct

Nr. crt.	Lucrări premiate	Punc taj	Nr pagină
1.	Articol premiat de UEFISCDI în cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării: Lajos Attila Papp , Mohammadhassan Foroughbakhshfasaei, Béla Fiser, Péter Horváth, Eszter Kiss, Khaled Sekkoum, Árpád Gyéresi, Gabriel Hancu, Béla Noszál, Zoltán-István Szabó, Gergő Tóth <i>Reversed-phase HPLC enantioseparation of pantoprazole using a teicoplanin aglycone stationary phase-Determination of the enantiomer elution order using HPLC-CD analyses</i> , Chirality, 2020, 32: 158-167, doi: 10.1002/chir.23146	3	268-269
2.	Articol premiat de UEFISCDI în cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării: Budau, Monica; Hancu, Gabriel; Muntean, Daniela Lucia; Papp, Lajos Attila ; Cârje, Anca Gabriela; Garaj, Vladimir. <i>Enantioseparation of citalopram enantiomers by capillary electrophoresis: Method development through experimental design and computational modeling</i> . Chirality, 2020, 32:1119-1128. doi: 10.1002/chir.23255	3	270
3.	Articol premiat de UEFISCDI în cadrul competiției Premiarea rezultatelor cercetării: Papp, Lajos Attila ; Hancu, Gabriel; Gyéresi, Arpad; Kelemen, Hajnal; Szabo, Zoltan-Istvan; Noszál, Bela; Dubsky, Pavel; Toth, Gergo <i>Chiral separation of lansoprazole and rabeprazole by capillary electrophoresis using dual cyclodextrin systems</i> , Electrophoresis, 2019, 40: 2799-2805, doi: 10.1002/elps.201900107	3	271
4.	Premiu special obținut pentru prezentarea intitulată <i>Hatóanyag és tükörcépe, avagy a kiralitás szerepe a gyógyszerészetben</i> la concursul comemorativ "Rozsnyay Mátyás", ediția a LI-a, 20-22 mai 2016, Gödöllő, Ungaria	3	272
Total		12	

Total Activitatea științifică și de cercetare = 217,11 + 28,515 + 13,666 + 6,79 + 3 + 9 + 3 + 12 = **293,081**

3. Activitatea în comunitatea academică și recunoaștere națională și internațională

44. Indice Hirsch în ISI Web of Science, Core Collection 10 pct/unitate

Nr. crt.	Indice Hirsch	Punctaj	Nr pagină
1.	$3 \times 10 = 30$	30	273-274
Total		30	

45. Factorul cumulat de impact ca autor principal 10 pct/unitate

Nr. crt.	Factorul cumulat de impact	Punctaj	Nr pagină
1.	$9,474 \times 10 = 94,74$	94,76	273-274
Total		94,74	

46. Citări ISI, fără aurocitări 0,5 pct/unitate:

Nr. crt.	Citări în reviste ISI	Punctaj	Nr pagină
1.	22×0.5	11	273-274
Total		11	

56. Participare la manifestări științifice internaționale/naționale, de la ultima promovare 2/1 pct/activitate, maximum 5 pct

Nr. crt.	Manifestare	Punctaj	Nr pagină
1.	Sesiunea Științifică a Societății Muzeului Ardelean, ediția a XXIX-a. 11-13 aprilie 2019, Satu-Mare	1	275
2.	Sesiunea Științifică a Societății Muzeului Ardelean, ediția a XXVIII-a. 19-21 aprilie 2018, Tîrgu Mureș	1	276
3.	<i>Congresul național de farmacie, ediția a XVI-a, 28 septembrie - 01 octombrie 2016, București</i>	1	277
4.	Conferința națională a Societății Muzeului Ardelean, ediția a XXVIII-a. 21-23 aprilie 2016, Tîrgu Mureș	1	278
5.	<i>Sesiunea Științifică a Cadrelor Didactice, 8-12 decembrie 2014, Tîrgu Mureș</i>	1	279
Total		5	

Total Activitatea în comunitatea academică și recunoaștere națională și internațională = $30 + 94,74 + 11 + 5 = 140,74$

TOTAL Evaluarea activității științifice și profesionale = $33,25 + 293,081 + 140,74 = 467,071$