

INFORMAȚII PERSONALE

Gabriel Hancu

[redacted] Târgu Mureș (România)



[redacted]



gabriel.hancu@umftgm.ro

Sexul Masculin | Data nașterii [redacted] | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/12/1999–01/03/2000

farmacist

SC Farmacia Salvator SRL, Târgu Mureș (România)

01/03/2000–01/05/2002

farmacist rezident

Direcția de Sănătate Publică Mureș, Târgu Mureș (România)

01/05/2002–22/02/2004

farmacist specialist

SC Farmacia Salvator SRL, Târgu Mureș (România)

23/02/2004–01/10/2008

asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Disciplina Chimie farmaceutică, Târgu Mureș (România)

01/10/2008–29/09/2014

șef de lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Disciplina Chimie farmaceutică, Târgu Mureș (România)

29/09/2014–Prezent

conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Disciplina Chimie farmaceutică, Târgu Mureș (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990–1994

studii liceale - bacalaureat

Colegiul Național "Alexandru Papiu Ilarian", Târgu Mureș (România)

1994–1999

studii universitare - Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Târgu Mureș (România)

2000–2002

studii de rezidențiat

Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Târgu Mureș (România)

2002–2008

studii doctorale

Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Târgu Mureș (România)

Titlu teză: Cercetări privind separarea și stabilitatea unor derivați de 1,4-benzodiazepină. (conducător științific: Prof. Dr. Gyéresi Árpád), anul susținerii tezei: 2007, confirmat prin ordinul M.E.C nr.

3439/12.03.2008

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
maghiară	C2	C2	C2	C2	C1
engleză	C2	C2	C1	C1	C1
	Proficiency English Cambridge (1997) PROFEX Medical English (2010)				
franceză	B1	B1	B1	B1	B1
germană	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- spirit de echipă
- capacitate de comunicare dobândită în urma experienței profesionale ca și farmacist practician respectiv cadru didactic
- capacitate de adaptare la situații și provocări noi

Competențe organizaționale/manageriale

- spirit organizatoric dobândit ca urmare a experienței profesionale în farmacie publică respectiv instituții de învățământ
- capacitate de a coordona și administra oameni respectiv proiecte

Competențe dobândite la locul de muncă

- aptitudini și competențe privind munca într-un laborator de chimie
- dezvoltarea și optimizarea unor metode analitice
- aptitudini și competențe privind munca specifică într-o farmacie de circuit deschis

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Granturi/contracte:

1. Grant câștigat prin competiție - Grant intern de cercetare științifică UMF Tîrgu Mureș 2013 - "Screening sistematic al unor selectori chirali în vederea utilizării acestora la separarea enantiomerilor unor substanțe de interes farmaceutic prin metoda electroforezei capilare", contract de finanțare nr.22/11.12.2013, durata contract: 12 luni, valoare contract 22500 RON - director de proiect.

Cursuri absolvite - competențe dobândite:

1994 - curs de perfecționare operator calculator IBM-PC la SC Procontrol SRL Tîrgu Mureș;
1997 - examen de limbă engleză avansată (advanced) eliberată de Universitatea Cambridge;

2004 - absolvire curs de pedagogie în cadrul Departamentului de pregătire a personalului didactic al UMF Târgu Mureș;

2010 - examen de engleză medicală PROFEX, nivelul B2 (mediu – intermediate);

2012 – curs de formare continuă organizat în cadrul proiectului "Formarea – la timpul prezent pentru viitor", Universitatea Petru Maior Târgu Mureș

- Burse:**
- bursier al Universității de Științe din Pécs (Ungaria), Disciplina Chimie analitică în cadrul programului internațional CEEPUS - 2002 (rețeaua CEEPUS H-76);
 - bursier al Universității din Debrecen (Ungaria), Facultatea de Științe, Disciplina de Chimie anorganică și analitică în cadrul programului internațional CEEPUS - 2003, 2004, 2005 (CEEPUS H-76), 2007, 2008, 2009 (rețeaua CII-HU-0010);
 - participant la Școala de vară CEEPUS, "International Symposium and Summer School on Bioanalysis" - 2003 (Cluj-Napoca), 2005 (Praga), 2007 (Pécs), 2010 (Zagreb), 2012 (Cluj-Napoca), 2013 (Debrecen), 2015 (Târgu Mureș - organizator);
 - bursier al Universității din Debrecen (Ungaria), Facultatea de Științe, Disciplina Chimie analitică și anorganică, bursă acordată de Fundația Domus Hungarica Scientiarum et Artium din cadrul Academiei de Științe din Ungaria - 2006;
 - bursier Erasmus al Universității Friedrich Schiller Jena (Friedrich Schiller Universität), Germania, Facultatea de Farmacie și Biologie, Institutul de Chimie farmaceutică - 2013 (teaching assignment under the Erasmus program);
 - bursier al Universității Carol din Praga (Republica Cehă), Facultatea de Științe, Disciplina Chimie fizică în cadrul programului internațional CEEPUS - 2013 (rețeaua CIII-RO-0010-07-1213).
 - bursier Erasmus al Universității din Trieste (Università Degli Studi di Trieste), Italia, Departamentul de Științe Chimice și Farmaceutice (Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche) - 2015 (teaching assignment under the Erasmus program);
 - bursier Erasmus al Universității Comenius Bratislava (Slovacia), Facultatea de Farmacie, Departamentul de Chimie farmaceutică - 2016 (teaching assignment under the Erasmus program);

- Cursuri postuniversitare**
- 2005 - Școala de proiecte APARTe "Cum să accesăm fonduri europene";
 - 2006 - Curs practic de HPLC, Elaborarea de metode" organizat de Catedra Analiza medicamentului, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, Facultatea de Farmacie;
 - 2009 - "Actualități ale farmacologiei și toxicologiei în practica medicală și farmaceutică", UMF Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Disciplina Farmacologie;
 - 2009 - "Noutăți în domeniul chimioterapiei antibacteriene și antimicotice", UMF Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Disciplina Chimie farmaceutică (lector - colaborator);
 - 2009 - "Interacțiuni medicamentoase - beneficii, riscuri", UMF Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Disciplina Farmacologie;
 - 2011 - „Terapia medicamentoasă în perioada de sarcină și alăptare”, UMF Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie, Disciplina Farmacologie;
 - 2012 - programul de formare pentru farmaciști în domeniul noilor tehnologii parte din proiectul "Eficientizarea activității farmaciștilor prin formare în noile tehnologii, inclusiv TIC".

- Organizare evenimente**
- 2004 - Conferința națională a tinerilor cercetători "Farmaceutica Marisiensis", organizată la UMF Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie;
 - 2010 - ediția a XIV-a a Congresului Național de Farmacie Târgu Mureș;
 - 2008 - 2012 - Conferința Doctoranzilor în Medicină și Farmacie, UMF Târgu Mureș;
 - 2012 - masa rotundă "Pharmaceutical Scientific Research – Recent Studies" în cadrul workshopului „Advances on Medical Signal, Data and Media Analysis”, UMF Târgu Mureș în colaborare cu Universitatea Petru Maior Târgu Mureș.
 - 2015 - 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis (ISSSB) - Școala de vară CEEPUS (13-18 iulie 2015), Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, Târgu Mureș,

Cărți publicate:

1. Kelemen H. **Hancu G.** Rusu A. Chimie farmaceutică. Aspecte practice, volumul II. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016, ISBN 978-973-169-407-8, cod CNCs 210.
2. Kelemen H. **Hancu G.** Rusu A. Chimie farmaceutică. Aspecte practice, volumul I. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2015, ISBN 978-973-169-408-5, cod CNCs 210.
3. Rusu A. Pașca M.D. **Hancu G.** Ghidul farmacistului în comunicarea cu pacientul. ediția a II-a revizuită și completată. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2014, 225 pg, ISBN 978-973-169-286-9, cod CNCs 210.
4. **Hancu G.** Aproape totul despre benzodiazepine. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2013, 137 pg, ISBN 978-973-169-267-8, cod CNCs 210.
5. Rusu A. Pașca M.D. **Hancu G.** Ghidul farmacistului în comunicarea cu pacientul. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2011, 201 pg, ISBN 978-973-169-160-2, cod CNCs 210.

Articole reprezentative:

1. **Hancu G.** Hilochie A. Vlad R.A. Cârje A. Tero-Vescan A., *Enantiomeric separation of sibutramine by capillary zone electrophoresis*. Journal of the Brazilian Chemical Society, 2016, 26(7): 1116-1120, FI: 1.129.
2. Szabó ZI. Tóth G. Völgyi G. Komjáti B. **Hancu G.** Szenté L. Sohajda T. Béni S. Muntean DL. Noszá B., *Chiral separation of asenapine enantiomers by capillary electrophoresis applying different cyclodextrin derivatives and characterization of cyclodextrin complexes by NMR spectroscopy and mass spectrometry*. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2016, 117, 398-404, FI: 2.979.
3. Cârje AG. Ion V. Muntean DL. **Hancu G.** Balint A. Imre S. *Enantioseparation of indapamide by high performance liquid chromatography using ovomucoid glycoprotein as chiral selector*. Farmacia, 2016, 64(2), 181-186, FI: 1.005.
4. Szabó ZI. Tóth C. **Hancu G.** (autor corespondent) Muntean DL., *Simultaneous chiral separation of four H1-antihistamines by capillary zone electrophoresis using a dual cyclodextrin system*, Chromatographia, 2015, 78(21): 1377-1384, FI: 1.411.
5. Pașca MD. **Hancu G.** (autor corespondent) Soare R. Budău M. Rusu A. *Logistic and constructive attitude perception of pharmacy students towards medicine*. Farmacia, 2015, 63(5): 720-725, FI: 1.005 (2014).
6. Muntean DL. **Hancu G.** (autor corespondent) Kelemen H. Rusu A. Ciurba A., *Cyclodextrine screening for the chiral separation of beta-blockers derivatives*. Revista de Chimie, 2015, 66(7): 1019-1023, FI: 0.810.
7. **Hancu G.** Papp L. Rusu A., *Chiral separation of the enantiomers of omeprazole and pantoprazole by capillary electrophoresis*. Chromatographia, 2015, 78: 279-284, FI: 1.411.
8. **Hancu G.** Cârje A. Iuga I. Fülöp I. Szabó Z. *Cyclodextrine screening for the chiral separation of carvedilol by capillary electrophoresis*. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2015, 14(2): 425-433, FI: 1.065.
9. Rusu A. **Hancu G.** (autor corespondent) Uivarosî V. *Fluoroquinolone pollution of food, water and soil, and bacterial resistance*. Environmental Chemistry Letters, 2015, 13: 21-26, FI: 2.573.
10. Székely P. Kelemen L. Fittler A. **Hancu G.** Finta H. Ciurba A. Sipos E. Botz L. *Attitude of patients and customers regarding purchasing drugs online*. Farmacia, 2015, 63(1): 93-98, FI: 1.005.
11. Ciurba A. Todoran N. Tăurean A. Antonoaia P. **Hancu G.** Moisei A. Sipos E. *Kinetic analysis of in vitro drug release from valproic acid and sodium valproate suppositories*. Farmacia 2014, 62(6): 1143-1156, FI: 1.005.
12. Simon B. **Hancu G.** (autor corespondent) Gyéresi Á. *Application of capillary electrophoresis to the simultaneous determination and stability studies of four extensively used penicillin derivatives*. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences 2014, 50(3): 521-527, FI: 0.264.
13. **Hancu G.** Sămărghitan C. Rusu A. Mircia E. *Sotalol chiral separation by capillary electrophoresis*. Journal of Chilean Chemical Society 2014, 59(3): 2559-2562, FI: 0.469.
14. Ciurba A. **Hancu G.** (autor corespondent) Cojocă L. Sipos E. Todoran N. *Development of new formulation and its evaluation by capillary electrophoresis of tablets containing tramadol hydrochloride and paracetamol*. Pharmaceutical Development and Technology 2014, 19(7): 833-838, FI: 1.335.
15. Rusu A. **Hancu G.** (autor corespondent) Völgyi G. Tóth G. Noszá B. Gyéresi Á. *Separation and determination of quinolone antibacterials by capillary electrophoresis*. Journal of Chromatographic Science 2014, 52(8): 919-925, FI: 1.363.
16. **Hancu G.** Kelemen H. Rusu A. Gyéresi Á. *Development of capillary electrophoresis method for the simultaneous determination of cephalosporins*. Journal of Serbian Chemical Society 2013, 78(9):

1413-1423, FI: 0.889.

17. Mircia E. Imre S. Sipos E. Avrigeanu V. **Hancu G.** Ivanovits B. Balaci T. *New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 2. Stability study of the active substance from the proposed formulation.* Farmacia 2013, 61(6): 1186-1193, FI: 1.251.

18. **Hancu G.** Rusu A. Simon B. Boia G. Gyéresi Á. *Simultaneous separation of ciprofloxacin, norfloxacin and ofloxacin by micellar electrokinetic chromatography.* Journal of Brazilian Chemical Society 2012, 23(10): 1889-1894, FI: 1.283.

19. Mircia E. Sipos E. Imre S. Avrigeanu V. **Hancu G.** Ivanovits B. Balaci T. *New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 1. Formulation, physical study and determination of dissolution profiles of the active substance from the proposed formulations.* Farmacia 2012, 60(2): 218-226, FI: 0.578.

20. **Hancu G.** Gyéresi Á. *Separation of 1,4-benzodiazepine derivatives by micellar electrokinetic chromatography using cyclodextrins as buffer modifiers.* Croatica Chemica Acta 2011, 84(3): 349-353, FI: 0.763.

21. **Hancu G.** Gyéresi Á. *Separation of 1,4-benzodiazepine derivatives by cyclodextrin modified micellar electrokinetic chromatography.* Revista de Chimie 2009, 60(3): 211-215, FI: 0.552.

22. **Hancu G.** Gyéresi Á. Gáspár A. *Separation of oxazepam enantiomers by cyclodextrin modified micellar elektrokinetic capillary chromatography.* Farmacia 2008, 56(4): 381-388, FI: 0.064.

23. **Hancu G.** Gyéresi Á. Gáspár A. *Micellar elektrokinetic capillary chromatography of 1,4-benzodiazepine derivatives and their degradation products.* Revista de Chimie 2008, 59(1): 8-11, ISSN 0034-7752, FI: 0.389.

24. **Hancu G.** Gáspár A. Gyéresi Á. *Separation of 1,4 - benzodiazepines by micellar elektrokinetic capillary chromatography.* Journal of Biochemical and Biophysical Methods 2007, 69: 251-259, FI: 1.808.

Hancu Gabriel

06.07.2016