


PERSONAL INFORMATION

Andreea Loredana Vonica-Gligor Sibiu (Romania) loredana_vonica@yahoo.com

WORK EXPERIENCE

09/2012–Present

Şef de lucrări

Facultatea de Medicină, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

2011–Present

Farmacist specialist

Polisano Pharmaceuticals, Sibiu (Romania)

2011–Present

Farmacist specialist

Polisano, Sibiu (Romania)

2011–09/2012

Cadru universitar asociat

Facultatea de Medicină, Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

2010–2011

Farmacist

Polipharma, Sibiu (Romania)

2008–2011

Cadru universitar asociat

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)

2007–2011

Farmacist

Polisano, Sibiu (Romania)

2002–2007

Operator calculator

Polisano, Sibiu (Romania)

EDUCATION AND TRAINING

2014–2015

Bursă postdoctorală POSDRU

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)

2015–2015

Diplomă de participare Universitaria Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată POSDRU 157/1.3/S/135590

Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

01/10/2015–02/10/2015

Certificat de participare ISCB Biostatistical Analysis in Epidemiological Research

Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

Research in the Health Sciences Needs Improvement - on statistical methods as one relevant component and progress through recent initiatives

Recognizing Differential Subgroups Treatment Effects: Problems and Solutions in Modelling Continuous Covariates

Common and Less Common Errors in Epidemiological Research

2015–2015 **Istoria Farmaciei**

Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

2015–2015 **Certificat de absolvire Pedagog de recuperare**

Cod COR 235205

Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

2015–2015 **Certificat de absolvire Dezvoltator de E-learning**

Cod COR 235905

Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

04/07/2015 **Diplomă de participare**

Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

Proiect POSDRU e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori

18/05/2015–19/05/2015 **Certificat de participare EuPat 7**

Eufeps, Graz (Austria)

2014–2014 **Certificat de participare Congresul Național de Farmacie din România ediția a XV-a**

Societatea Română de Științe farmaceutice, Iași (Romania)

09/07/2014–10/07/2014 **Certificat de participare**

Deloitte (Romania)

Protejarea valorilor companiei - programe de anticorupție și practici anticoncurențiale

28/11/2013 **Certificat de participare**

Universitatea Lucian Blaga, Sibiu (Romania)

Strategii didactice centrate pe student

26/11/2013 **Certificat de absolvire**

Universitatea Spiru Haret, Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria

Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță - ID

Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate

06/09/2013–08/09/2013 **Certificat de participare**

Farma Practic Ediția a XXV-a, Poiana Brașov (Romania)

- 27/06/2013–28/06/2013** **Certificat de absolvire Manager de proiect**
Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice, Ministerul educației naționale (Romania)
Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, Planificarea activităților și jaloanelor proiectului
- 09/04/2013–10/04/2013** **Certificat de absolvire Management îmbunătățire procese**
Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice, Ministerul educației naționale (Romania)
Identificarea fluxurilor de valoare și a factorilor de impact asupra performanțelor proceselor, Determinarea planului de îmbunătățire a proceselor
- 14/03/2013–15/03/2013** **Certificat de absolvire Competențe sociale și civice**
Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice, Ministerul educației naționale (Romania)
Competențe sociale și civice
- 21/10/2011–28/09/2012** **Certificat de absolvire Competențe antreprenoriale**
Ministerul muncii, familiei și protecției sociale, Ministerul educației, cercetării, tineretului și sportului (Romania)
Abilitatea de a motiva, Gestionarea schimbării, Gestionarea priorităților, Comunicare (ascultat și vorbit), Gestionarea clienților, Abilitatea de a negocia, Gestionarea performanței angajaților, Planificare & setarea obiectivelor, Recrutare/ angajare/ retenție angajați, Gestionarea stresului
- 2012** **Diploma de participare**
People Investment (Romania)
Dezvoltarea spiritului antreprenorial și creșterea competitivității în afaceri
- 2007–2011** **Diploma de Doctor în Științe Medicale, Domeniul Farmacie**
Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)
Tehnologie farmaceutică, Titlul tezei: "Formularea unor sisteme farmaceutice cronoterapeutice de uz oral cu cedare pulsatilă", Conducător științific: Prof. Dr. S.E.Leucuța
- 20/06/2011** **Certificat de participare seminar Reference materials and impurities**
LCG Standards
Primary and secondary reference materials, Impurities in drug substances and drug products, Impurities: Selected case studies from contract analysis
- 2007–2010** **Diploma de Farmacist Specialist, Specializarea Laborator farmaceutic**
Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)
- 25/11/2010–27/11/2010** **Certificat Calificări echipamente (IQ/OQ/PQ) / Audit / Proiectare HVAC**
Miviga (Romania)
- 18/11/2010–19/11/2010** **Certificat Managementul riscului**

- Miviga (Romania)
- 09/11/2010–13/11/2010 **Certificat Bună practică curentă de fabricație cGMP**
Miviga (Romania)
- 13/10/2010–16/10/2010 **Certificat de participare Congresul Național de Farmacie din România ediția a XIV-a**
Societatea Română de Științe Farmaceutice, Târgu-Mureș (Romania)
- 26/11/2009–02/12/2009 **Certificat de participare**
Uhlmann, Laupheim (Germany)
Training pentru mașina de blisterizat Uhlmann B 1240/1617 și mașina de cartonat Uhlmann C 130/158
- 18/11/2009 **Certificat de participare Colorcon Formulation School**
Colorcon, Budapesta (Hungary)
- 06/11/2009 **Certificat de participare Colorcon Coating School**
Colorcon, Budapesta (Hungary)
- 16/09/2009 **Certificat de participare Modified Release Forum**
Colorcon, Budapesta (Hungary)
- 2008 **Certificat de participare European Lifelong Learning Program Erasmus Intensive Program SKIN BARRIER FUNCTION**
Universitatea Claude Bernard, Lyon (France)
- 2007–2008 **Diplomă de Master Analiza și Studiul Medicamentului**
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)
- 2007–2008 **Diplomă de Master Managementul Dezvoltării Afacerilor**
Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (Romania)
- 2002–2007 **Diplomă de Licență - Farmacie**
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)
- 2006–2007 **Certificat de participare Farmacia ca mod de administrare**
Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)
- 22/04/2007–25/04/2007 **Certificat de participare 3rd World Congress of the Board of Pharmaceutical Sciences of FIP (PSWC)**

FIP, Amsterdam (Olanda)

20/04/2007–21/04/2007 **Certificat de participare Pre-Satellite Meeting for and by PhD students and postdoctoral fellows**

FIP, Amsterdam (Olanda)

19/10/2006–20/10/2006 **Certificat de participare Workshop and Seminar Production & Laboratory Solutions for Pharmaceutical Industry**

Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca (Romania)

2005–2006 **Bursă - un an de studiu**

Facultatea de Farmacie, Universitatea din Valencia, Valencia (Spain)

2005 **Bursă Erasmus - un semestru de studiu**

Facultatea de Farmacie, Universitatea din Rouen, Rouen (France)

1998–2002 **Diploma de Bacalaureat**

Colegiul Național Gheorghe Lazăr, Sibiu (Romania)

Specializarea matematică-fizică-bilingvă (limba engleză)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge Certificate of Proficiency in English					
German	C1	C1	C1	C1	C1
Spanish	C1	B2	B2	B2	B2
French	B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills Bune abilități de comunicare, spirit de echipă, respect, colaborare

Organisational / managerial skills 2003, 2004: co-organizator al Congresului Național al Studenților Farmaciști Români Cluj-Napoca
Leadership, capacitatea de a anticipa, identifica și rezolva probleme

Job-related skills

Utilizarea echipamentului industrial/de laborator și a aparatelor din domeniul tehnologiei farmaceutice și analizei medicamentelor

Utilizarea ustensilelorde laborator și materialelor de lucru

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital competences - Self-assessment grid

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Membră a Colegiului Farmaciștilor din România - din 2008
 Membră a Societății Române de Științe Farmaceutice - din 2008
 Membră a Sindicatului Cadrelor Universitare Sibiu - din 2012
 Membră a Centrului de cercetare a suprafeței oculare - din 2014
 Membră a ISCB

Proiecte

Membră a echipelor de cercetare:

Terapia Cancerului – facilitate de producție S.C. Polisano S.R.L. – responsabil tehnic

Platforma de cercetare farmaceutică avansată POLICEFARM S.C. Polipharma Industries S.R.L. – director adjunct proiect

Implementarea unui sistem integrat de tip ERP în cadrul S.C. Polipharma Industries S.R.L. – manager de proiect

Extinderea capacității de producție pentru secția de solide orale în cadrul S.C. Polipharma Industries S.R.L. – responsabil tehnic și tehnologic

2012 – 2014 Sisteme cu eliberare controlată de medicamente pe bază de matrici anorganice mezoporoase (MESODRUG) – persoană cheie

Grant PN II: IDEI 2008-2011: The development of a new, fast and non-destructive technology, based on NIR spectroscopy and chemometry for monitoring the technological process of tablet preparation.

2009-2010 “Centru de cercetare - dezvoltare – Polipharma Industries CEDEPOLIND” – responsabil tehnic

Publicații

Articole în reviste ISI cu scor relativ de influență:

Tomuță I, Iovanov R, Bodoki E, Vonica AL. Development and validation of NIR-chemometric methods for chemical and pharmaceutical characterization of meloxicam tablets. Drug Dev Ind Pharm. (2013) doi:10.3109/03639045.2013.772193 – SRI 0.638, factor de impact 1.539 in 2012

Articole în reviste ISI cu factor de impact:

Vonica-Gligor AL, Casian T, Reznik A, Tomuță I, Gligor F. Simultaneous quantification of atorvastatin and amlodipine in powder blends for tableting by NIR spectroscopy and chemometry. Farmacia,

63(3):381-7(2015) - factor de impact 0.669 în 2011; 0.578 în 2012; 1.251 în 2013

Vonica-Gligor AL, Casian T, Reznek A, Tomuță I, Gligor F. Direct and simultaneous quantification of atorvastatin and amlodipine in tablets by NIR spectroscopy. *Studia UBB Chemia*, 60(2):281-93(2015) - factor de impact 0.089 în 2012; 0.136 în 2013; 0.191 în 2014

Moisei A, Gligor F, Bojiță M, Chiș A, Totan M, Vonica-Gligor AL, Ciurba A. Compatibility and stability studies of antihypertensive/excipienta by thermal methods, used in the preformulation phase, *Farmacia*, 62(6):1239-40(2014) – factor de impact 0.669 în 2011; 0.578 în 2012; 1.251 în 2013

Sîrbu C, Tomuță I, Achim M, Rus LL, Vonica L, Dinte E. Quantitative characterization of powder blends with indapamide by near-infrared spectroscopy and chemometry, *Farmacia*, 62(1):48-57 (2014) – factor de impact 0.669 în 2011; 0.578 în 2012; 1.251 în 2013

Tomuță I, Dudaș D, Vonica AL, Leucuța SE. Quantification of ascorbic acid and sodium ascorbate in powder blends for tableting and in vitamin C chewable tables by NIR-chemometry, *Acta Pharmaceutica*, 63(3):373-84 (2013) – factor de impact 1.162 în 2012

Porfire A, Rus L, Vonica AL, Tomuță I. High-throughput NIR-chemometric methods for prediction of drug content and pharmaceutical properties of indapamide powder blends for tableting, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 70:301–9 (2012) – factor de impact 2.947 în 2012

Vonica AL, Tomuță I, Leucuța SE. Experimental Design for the Screening of Three Types of Coating Polymers for metoprolol minitables with pulsatile release, *Farmacia*, 59, 617-624 (2011) – 0.669 în 2011; 0.578 în 2012; 1.251 în 2013

Tomuță I, Iovanov R, Vonica AL, Leucuța SE. Prediction of the particle size and flow characteristics of a powder blends for meloxicam tablets by near infrared spectrometry and chemometry, *Farmacia*, accepted. – factor de impact 0.669 în 2011; 0.578 în 2012; 1.251 în 2013

Articole în reviste ISI:

Tomuță I, Iovanov R, Vonica AL, Leucuța SE. High-Throughput NIR-chemometric method for meloxicam assay from powder blends for tableting, *Sci Pharm*, 79(4):885-98, (2011)

Articole în reviste CNCSIS B+:

Vonica AL, Tomuță I, Fehete A, Leucuța SE. Development of Compression Coated Tablets with Pulsatile Release of Metoprolol for Chronotherapeutical Applications Employing Experimental Design, *Clujul Medical*, 84(4):538 - 46 (2011)

Rezumate

Tomuță I, Filip C, Muntean AC, Drăgan T, Casian T, Reznek A, Vonica-Gligor AL, Rus LL, Iovanov RI. NIRS-Chemometry as Tools for Monitoring the Critical Process Parameters (CPP) of Oral Matrix Extended Release Formulations. Volum de rezumate - Congresul National de Farmacie din Romania, ediția a XV-a, ISBN 978-606-544-252-8, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014

Moisei A, Bojiță MT, Totan M, Vonica-Gligor AL, Mureșan M, Gligor FG. Compatibility Studies Between Antihypertensive Active Substances and Excipients. Volum de rezumate - Congresul National de Farmacie din Romania, ediția a XV-a, ISBN 978-606-544-252-8, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014

Casian T, Reznek A, Vonica-Gligor AL, Tomuță I. Development of High-Throughput NIR-Chemometric Methods for the Pharmaceutical Characterization of Ketoprofen Extended Release Tablets. Volum de rezumate - Congresul National de Farmacie din Romania, ediția a XV-a, ISBN 978-606-544-252-8, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014

Drăgan T, Muntean AC, Tomuță I, Vonica-Gligor AL. Chemical Characterization Concerning API and Excipients Content of the Extended Release Tablets with Quetiapine Using NIR-Chemometric Methods. Volum de rezumate - Congresul National de Farmacie din Romania, ediția a XV-a, ISBN 978-606-544-252-8, Editura „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2014

Gligor FG, Dobrea F, Georgescu C, Totan M, Vonica-Gligor AL. Challenges in Developing New Formulations for Food Supplements Containing Vegetal Abstracts. Book of Abstracts – Global and Local Challenges in Food Science and Technology, ISSN 1844-8577, Transilvania University Press, Brasov, 2015.

Vonica-Gligor AL, Casian T, Reznek A, Tomuță I. Direct and simultaneous quantification of atorvastatin and amlodipine in powder blends for tableting and tablets by NIR spectroscopy. Eupat 7. Seventh Pan-European QbD&PAT Science Conference. Graz, 2015.

Presentations

Lucrări prezentate la conferințe:

Totan M, Gligor F, Vonica-Gligor AL, Marchian S, Grigore C, Moisei A. Feritina – un marker important în anemia sideropenică. Importanța stabilirii unei valori de referință. Congres Național cu participare internațională a Zilelor Medicale Sibiene 21-22 nov 2013. Caiet de rezumate. Editura ULBS, ISSN 2344 259X, ISBN 2344 259X