



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Kiss Béla**

E-mail(uri) kbela@umfcluj.ro; kbela@umfcluj.ro

Naționalitate(-tăți) Maghiară, Română

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada **06/07/2021 - Prezent**

Funcția sau postul ocupat **Farmacist primar - Încadrare clinică la Institutul de Medicină Legală din Cluj-Napoca**

Activități și responsabilități principale Efectuarea de expertize medico-legale toxicologice; întocmirea de buletine de analize toxicologice; Determinarea alcoolului în sânge și urină de la persoane în viață și cadavre; Determinarea calitativă și cantitativă a toxicelor volatile și nevolatile din probe biologice; Efectuarea expertizelor calcul retroactiv al alcoolemiei

Numele și adresa angajatorului Institutul de Medicină Legală din Cluj-Napoca, Str. Clinicilor nr.3-5, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate De execuție

Perioada **01/03/2020 – 02/2024**

Funcția sau postul ocupat **Prodecan responsabil de activitatea didactică**

Activități și responsabilități principale Implicarea în organizarea examenului de licență și disertații; organizarea și buna desfășurare a activității didactice online și onsite; Coordonator departamental Erasmus; alte activități specifice funcției – conform cartei UMF

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Farmacie, Str. Victor Babeș nr.8, Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior; Activitate administrativă

Perioada	01/10/2002 – Prezent: Cadru didactic universitar
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar (01/10/2018 – Prezent); Conferențiar Universitar (01/10/2012 – 30/09/2018); Șef de lucrări (01/10/2007 – 30/09/2012); Preparator universitar (01/10/2002 – 30/09/2007)
Activități și responsabilități principale	Cursuri de toxicologie cu studenții Fac. De Farmacie (an IV), și a Fac. De Medicină Dentară (an I – RO, FR, EN); Cursuri în cadrul programelor de masterat și a Școlii doctorale; Cursuri postuniversitare; Cursuri cu rezidenții de la specializarea Laborator farmaceutic (Analize medico-farmaceutice de laborator); Lucrări practice de Toxicologie (studenți anul IV-RO, FR - Fac. de Farmacie; studenți anul II, Fac. De Științe pentru Sănătate; studenți anul III, Colegiul de Tehnicienii de Farmacie; studenți anul II, Colegiul Asistenți de Laborator); Lucrări de laborator cu studenții masteranzi, doctoranzi; Coordonare lucrări de licență și de disertație Cercetare în domeniul toxicologiei analitice și experimentale, bioanalizei, a monitorizării terapiei medicamentoase și a controlului medicamentelor; Evaluarea <i>in vitro</i> / <i>in vivo</i> a unor perturbatori endocrini; Studii de stres oxidativ; Analiza unor substanțe medicamentoase și ilicite, biomarkeri din matrici biologice; Studii fitochimice; Validare de metode bioanalitice; Controlul analitic al calității medicamentelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Farmacie, Str. Victor Babeș nr.8, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior; Activitate didactică în domeniul toxicologiei – cursuri, lucrări practice; Activitate de cercetare
Perioada	01/11/2001 – 30/09/2002
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul controlului medicamentelor; Validare de metode analitice aplicate ulterior la controlul calității unor medicamente; Efectuarea de studii de stabilitate a unor medicamente Lucrări practice de Medicamente biologice (studenți anul IV, Fac. de Farmacie), respectiv de Controlul medicamentelor (studenți anul V, Fac. de Farmacie)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Farmacie, Str. Victor Babeș nr.8, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior; Activitate didactică în domeniul controlului medicamentelor și a medicamentelor biologice Activitate de cercetare
Educație și formare	
Perioada	2023
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar în Laborator farmaceutic, ord. MS nr. 2911/28.08.2023
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline farmaceutice, Analiza medicamentului, Toxicologie, Biochimie, Bromatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul Farmacie, ord. MS nr. 3410 din 22.03.2018

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Toxicologie analitică și experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar în Farmacie generală, ord. MS nr. 1200/01.10.2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline farmaceutice, Tehnologie farmaceutică, Legislație farmaceutică, Management, Marketing, Analiza medicamentului, Toxicologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Perioada	2004-2007
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist în Laborator farmaceutic, ord. MS nr. 573/31.03.2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline farmaceutice, Analiza medicamentului, Toxicologie, Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Perioada	2001-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Farmacie, ord. MS nr. 954/31.10.2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza medicamentului, Chimie analitică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Master în Analiza medicamentului, diploma de master nr. 229/15.07.2004
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza medicamentului, Chimie analitică, Toxicologie, Tehnologie farmaceutică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist în Farmacie generală, ord. MS nr. 1191/17.12.2003

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline farmaceutice, Tehnologie farmaceutică, Legislație farmaceutică, Management, Marketing, Analiza medicamentului, Toxicologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în farmacie - Diploma de licență nr. 609/21.09.2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Farmacie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba maghiară; Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) *Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine*

- *Certificat DELF B2 nr. 040095-200711T-406721-CCFCJ, emisă de Centrul Cultural Francez din Cluj-Napoca, 2007;*
- *Certificat de Franceză Medicală emisă de Camera de Comerț și Industrie, Paris, Franța, 2008*
- *Certificat Cambridge ESOL FCE Level B2, Ref. no. 135RO0030060, 2013*

Competențe de comunicare

Competențe de comunicare bune; comunicare verbală clară; capacitate de adaptare; spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric; Aptitudini de coordonare; Capacitate de a lucra în echipă și de a gestiona resursa umană și materială; Rezolvarea unor probleme în condiții de stres; Capacitate de analiză și sinteză; Abilități de leadership

Competențe dobândite și/sau dovedite în calitate de:

- prodecan responsabil de activitatea didactică
- coordonator departamental Erasmus la Fac. de Farmacie
- director de proiect de cercetare sau membru în echipă în cadrul unor proiecte de cercetare; Experiența ca director de proiect de cercetare, respectiv ca mentor de proiect.
- membru al biroului de achiziții publice al UMF
- președinte sau membru în cadrul unor comisii de examen.

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere și capacitate de elaborare și validare a unor metode clasice și moderne de analiză a substanțelor medicamentoase sau toxice din diferite tipuri de matrici, respectiv a unor biomarkeri din medii biologice

Cunoștințe în ceea ce privește efectuarea unor teste de toxicitate *in vivo* pe rozătoare, respectiv *in vitro* pe culturi de celule.

O bună cunoaștere a metodelor de evaluare statistică riguroasă a rezultatelor activității de cercetare

Competențele/aptitudinile menționate s-au dobândit în cursul activității în cadrul unor proiecte de cercetare sau în cadrul unor contracte cu producători de medicamente, respectiv prin participarea la cursuri și stagii de perfecționare în țară și în străinătate

- Participare la **cursuri și stagii de perfecționare** în țară și în străinătate:
 - Curs „Medical Management of Targeted Assassination Attacks Seminar”, Louisiana State University, National Center for Biomedical Research and Training (NCBRT), organizat la Cluj-Napoca, 18-19 iulie 2022
 - Curs on-line: „Dezvoltarea competențelor de managementul rezolvării de probleme, luarea deciziilor și asumarea responsabilității, managementul timpului și al stresului”, 15-23 noiembrie 2021
 - Curs on-line: *Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats)*, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise „G. Caporale”, Teramo, Italia, 22.10.2020-31.12.2020
 - Luxembourg Institute of Science and Technology, Belvaux, 26-30/10/2015
 - Agenția de Protecție a Mediului din Cincinnati, Ohio, SUA, 24/10 – 09/11/2014
 - Basic Toxicology Course, EUROTOX, Belgrad, Serbia, 27/06-01/07/2011
 - Manchester, 12-14/04/2011
 - Lab. INSERM, Departamentul Cercetare, UMF Rouen, Franța, 09/03 – 01/04/2009
 - 1st Balkan Waters HPLC&MS school, Krug International/Hemtek/Waters, Belgrad, Serbia, 11-15/09/2006
 - L’Université Européenne d’Eté 2003 - ”Environnement et Santé”, Facultatea de Farmacie, Universitatea Henri Poincaré, Nancy, Franța, 31/08-13/09/2003
 - Spitalul CHU Charles Nicole, Rouen, Franța, 30/04 – 20/06/2002
 - Curs postuniversitar *Curs practic de HPLC-Cromatografie de*

	<p><i>lichide de înaltă performanță</i>, UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 01/04 – 15/04/2002</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Curs postuniversitar <i>Tehnici și metode cromatografice și spectrale în calitatea medicamentului</i>, UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 02/03 – 16/03/2002-16 Martie, 2002 ● Membru într-o serie de contracte încheiate între Catedra de Analiza Medicamentului, UMF "Iuliu Hațieganu" și diverși producători de medicamente din țară (SC Pharmaquest SRL, Tg. Mureș, 2005; SC Farmacom SA Brașov, 2002-2005; SC Plantarom Microprod SRL, Cluj, 2002 ● Participare în calitate de responsabil cu partea bioanalitică în circuitul de monitorizare a terapiei cu rapamicină la pacienții cu transplant prin intermediul unei metode HPLC-UV, un circuit cu evaluare externă, coordonat de Spitalul St. George din Londra, aprilie 2004-septembrie 2005.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună utilizare a calculatorului, a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Microsoft Teams, Forms, Wooclap, Corel, ChemDraw, SigmaPlot, Origin (Utilizator independent)
Competențe pedagogice	Competențe și aptitudini pedagogice dobândite prin absolvirea de cursuri de Educație medicală ciclul II: Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice
Permis(e) de conducere	Da, categoria B
Informații suplimentare	
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> ● Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI: 48 (din care 21 ca autor principal) ● Articole publicate in extenso în reviste BDI: 8 (din care 2 ca autor principal) ● Rezumate publicate în reviste cotate ISI: 15 ● Cărți publicate: 8 ● Capitole de carte: 10
Indice Hirsch	<ul style="list-style-type: none"> ● Web of Science = 17 ● Scopus = 19 ● Google Scholar = 22
Proiecte de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ● Director: 1 proiect național ● Membru în echipă: 9 proiecte naționale ● Membru în echipă: 2 proiecte internaționale ● Membru supleant în Comitetul de management al acțiunii COST CA 152013 MITO-EAGLE „Mitochondrial Mapping: Evolution-Age-Gender-Lifestyle-Environment” (membru supleant) coordonat de către Prof. Dr. Erich GNAIGER, Medical University of Innsbruck ● Mentor: 2 proiecte naționale; 1 grant intern doctoranzi; 1 grant intern pentru studenți
Alte proiecte	Proiect „InterEDU - Dezvoltarea dimensiunii de internaționalizare a educației universitare” CNFIS-FDI-2021-0534

Premii	<ul style="list-style-type: none"> • Premiul Teodor Goina, acordat de Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" – 2016 • 18 Premii CNCSIS, Premiarea rezultatelor cercetării (Premiere articole)
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> • Colegiul Farmaciștilor din România • Societatea Română de Științe Farmaceutice • Societatea Română de Toxicologie
Recenzor reviste	<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis • Analytical Letters • The Journal of AOAC International • Journal of the Serbian Chemical Society • Journal of Chromatography B • Talanta • Food and Chemical Toxicology • Antioxidants • Clujul Medical • Molecules • International Journal of Molecular Sciences • Water, Air, & Soil Pollution
Profil researchid.com	http://www.researcherid.com/rid/C-2289-2011 (https://publons.com/researcher/2804551/bela-kiss/)
ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Bela_Kiss
ORCID	https://orcid.org/0000-0003-3036-5345
Brainmap	U-1700-030K-7509 https://www.brainmap.ro/bela-kiss

06.11.2025