



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Hangan (născută Comșa) Adriana Corina**  
Adresă Cluj-Napoca, Romania  
Naționalitate română  
Data nașterii 06.02.1976  
Sex Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Disciplina de Chimie Generală și Anorganică, UMF Cluj-Napoca**

### Experiența profesională

Perioada **octombrie 2013 - prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar doctor la Disciplina de Chimie Generală și Anorganică**  
Activități și responsabilități principale  
Curs de chimie generală și anorganică cu studenții anului I ai Facultății de Farmacie  
Curs de chimie generală cu studenții anului I ai specializării Nutriție și Dietetică  
Desfășurarea orelor de laborator cu studenții anului I ai Facultății de Farmacie liniile de studiu în limba română și franceză  
Elaborarea de materiale de curs sau de laborator (2 cărți)  
Implicarea în procesul de pregătire al absolvenților de liceu ce doreau sa urmeze cursurile Facultății de Farmacie (susținerea unor cursuri de pregătire de chimie anorganică și participarea la procesul de selecție al candidaților -examen de admitere, organizate de UMF Cluj-Napoca)  
Îndrumător lucrări de diplomă  
Activitate de tutoriat  
Îndrumător al cercului științific studentesc de la disciplina noastră  
Participarea la examenul de licență – comisii de evaluare a lucrărilor de diplomă  
Membru în comisii de concurs pentru postul de șef de lucrări (2011) și asistent universitar (2014)  
Membru în comisii de susținere a tezei de doctorat (2014, 2015 –UMF Cluj-Napoca, 2014-UMF Tg. Mures)  
Activitate de cercetare științifică materializată prin câștigarea prin concurs a unor proiecte de cercetare, în calitate de membru sau director  
Participare la manifestări științifice naționale și internaționale cu comunicări orale sau tip poster  
Cursuri de perfecționare

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

*Hangan*

Perioada	<b>octombrie 2006 – octombrie 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef lucrări doctor la Disciplina de Chimie Generală și Anorganică</b>
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea orelor de laborator cu studenții anului I ai Facultății de Farmacie liniile de studiu în limba română și franceză Curs de chimie anorganică și lucrări practice pentru studenții anului I de la specializarea Tehnicienii de Farmacie Curs de chimie aplicată pentru studenții anului I de la specializarea Nutriție și Dietetică
Perioada	<b>octombrie 2003– octombrie 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar la Disciplina de Chimie Generală și Anorganică</b>
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea orelor de laborator cu studenții anului I ai Facultății de Farmacie liniile de studiu în limba română și franceză și cu studenții anului I de la specializarea Tehnicienii de Farmacie Rezidențiat Laborator farmaceutic
Perioada	<b>octombrie 2000 – octombrie 2003</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar la Disciplina de Chimie Generală și Anorganică</b>
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea orelor de laborator cu studenții anului I ai Facultății de Farmacie liniile de studiu în limba română și franceză și cu studenții anului I de la specializarea Tehnicienii de Farmacie Rezidențiat Farmacie Generală
Perioada	<b>ianuarie 2000 – octombrie 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist stagiar Spitalul clinic de copii Cluj-Napoca</b>
Activități și responsabilități principale	Preluarea condicilor de medicamente și pregătirea lor pentru a putea fi dus tratamentul pe secții, prepararea unor forme farmaceutice necesare în spital
Numele și adresa angajatorului	Spitalul clinic de copii, str. Moșilor nr. 68 , Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical. Farmacie de spital
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2008</b>
Diploma obținută	<b>Farmacist specialist Laborator farmaceutic</b> Ordinul Ministrului Sănătății nr. 573/31.03.2008 <b>Farmacist primar Farmacie generală</b> Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1971/03.12.2008
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	<b>2004 – 2007</b>
Disciplinele principale studiate	<b>Farmacist rezident specialitatea laborator farmaceutic.</b> Analiza medicamentului, Toxicologie, Biochimie farmaceutică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

*Hațieganu*

Perioada	<b>2005-2006</b>
Diploma obținută	Certificat de absolvire - Cursuri de educație medicală, ciclul II
Competențe profesionale dobândite	Psihopedagogie, Pedagogie medicală, Metodica predării disciplinelor medicale și farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ	Departamentul de Educație Medicală și Pregătire Pedagogică a Personalului Didactic, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	<b>ianuarie 2004 – iulie 2004</b>
Calificare	<b>Bursă guvernamentală. Stagiul de cercetare în laborator de chimie anorganică și bioanorganică, Valencia, Spania</b>
Competențe profesionale dobândite	Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a unor liganzi organici de tip sulfonamide heterociclice. Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a unor combinații complexe cu ioni metalici: Cu(II), Fe(II), Zn(II), Mn(II), Ni(II), Co(II). Determinarea activității biologice a liganzilor și complexilor sintetizați: studiul activității nucleazice și SOD - mimetice.
Numele și tipul instituției de învățământ	Departamentul de chimie anorganică, Facultatea de Farmacie, Universitatea din Valencia, Spania.
Perioada	<b>2000 – 2005</b>
Diploma obținută	<b>Doctor în științe medicale, domeniul farmacie</b> , Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4802 din 15.08.2005, Diploma de Doctor, Nr. 804 din 26.08.2005, conducător de doctorat Prof. Dr. Marius Bojiță
Competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: <i>Studii fizico-chimice și analitice a unor compuși din clasa sulfonamidelor cu acțiune antimicrobiană</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Universitatea din Valencia, Spania
Perioada	<b>2001 – 2003</b>
Diploma obținută	<b>Farmacist rezident și ulterior farmacist specialist Farmacie generală –</b> Ordinul Ministrului Sănătății nr. 431/12.05.2003 Adeverință: Seria A, Nr. 13791 din 12 mai 2003 Nr. de înregistrare 4756/14.04.2003
Disciplinele principale studiate	Analiza medicamentului, Toxicologie, Biochimie farmaceutică, Tehnologie farmaceutică, Legislație farmaceutică, Management, Marketing
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Perioada	<b>1994-1999</b>
Diploma obținută	<b>Licentiată în Farmacie</b> /Diploma de licență nr.519/1999, octombrie, 1
Competențe profesionale dobândite	<b>Farmacist</b>

*Hațieganu*

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Perioada **1990-1994**

Diploma obținută **Studii liceale/Diploma de Bacalaureat, Seria L Nr.99233 /nr. 7835/1994, iulie, 22**  
Media examen bacalaureat: 10

Disciplinele principale studiate Secția Matematică-Fizică, Liceul Teroretic Zalău

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

**Română**

Limbi străine cunoscute

**Franceza, Engleza, Spaniola**

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba franceză**

**Limba engleză**

**Limba spaniolă**

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
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă: am experiența muncii în colectiv, încă din facultate am fost implicată în activități științifice și de cercetare în cadrul unor colective de autori
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută pe parcursul stagiilor în străinătate, prin participare la simpozioane, cursuri, conferințe și congrese internaționale
- o bună capacitate de comunicare și adaptare (activitate de tutoriat pentru studenții Facultății de Farmacie, secția română)
- dorința de a învăța continuu, de a-mi extinde permanent orizonturile cunoașterii și de a mă perfecționa neîncetat din punct de vedere profesional
- colaborări profesionale interuniversitare sau cu institute de cercetare dovedite prin activitatea științifică în care sunt implicată: Universitatea din Valencia, Universitatea din Rouen, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, INCDTIM Cluj-Napoca, etc

*Hațieganu*

Competențe și aptitudini organizatorice

- organizare și coordonare, prioritizare sarcini multiple, ca urmare a activității didactice universitare;
- abilitate de a desfășura munca în echipă : participare activă ca membru în 5 granturi obținute prin competiție națională
- autonomie în activitate, eficiență, dinamism și creativitate;
- spirit organizatoric: îndrumător lucrări de diplomă și al cercului științific studentesc organizat la disciplina noastră
- experiență bună a managementului de proiect, dobândită atât din perioada de cercetare pentru teza de doctorat, cât și prin desfășurarea și finalizarea a numeroase lucrări științifice din domeniul chimiei anorganice și bioanorganice
- director proiect de cercetare RU PD 147 din 2010 câștigat prin competiție națională

Competențe și aptitudini tehnice

- Domeniul: chimie anorganică și bioanorganică
- sinteza unor liganzi organici și a complexilor metalici cu diferiți ioni: Cu(II), Mn(II), Zn(II), Ni(II), Fe(II) etc.
  - caracterizarea fizico-chimică a compușilor organici și a combinațiilor complexe obținute (studii spectroscopice, magnetice, de fluorescență, termice, etc.)
  - determinarea activității biologice a complexilor comparativ cu liganzii (activitate antibacteriană, antitumorală, nucleazică, SOD-mimetică, etc)
  - determinarea *in vivo* a activității SOD-mimetice a unor principii active din plante din flora spontană a României
- Participarea la cursuri și stagii de perfecționare:
- Curs postuniversitar "Medicamentul enzimatic", UMF "Iuliu Hatieganu", martie 2006, îndrumator Prof. Dr Ionescu Corina
  - Curs postuniversitar „Formare profesionala continua in farmacie” UMF "Iuliu Hatieganu", 2002, îndrumator Prof. Dr Marius Bojita
  - Curs postuniversitar „Tehnici și metode cromatografice și spectrale în calitatea medicamentului”, UMF "Iuliu Hatieganu", martie 2002, îndrumator Prof. Dr Marius Bojita, Sef lucr. Dr. Cristina Iuga
  - Curs postuniversitar „Pregatire pedagogica”, UMF "Iuliu Hatieganu", 15.11-15.12.2001, îndrumator Prof. Dr Doina Cozman
  - Stagi de perfectionare „Expanding pharmacist's roles in primary health care delivery”, UMF "Iuliu Hatieganu" si Howard University Continuing Education, iunie 1999-iunie 2000
  - Bursa Erasmus, stagi in farmacie de spital, Centre Hospitalier du Belvedere și Facultatea de Farmacie, Rouen, Franța, aprilie 1999-iunie 1999, Coordonator: Prof. Dr. Roland Capron

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- cunoștințe de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe PhotoShop™, Corel Draw, Kaleida graph, Mercury).

*Hatieganu*

Permis de conducere | Categoria B

**Informatii suplimentare** **29 de articole in extenso**(14 articole ISI ca prim autor, 8 articole ISI co-autor și 7 articole BDI)  
**10 cărți de specialitate în edituri naționale**  
**15 participări la manifestări științifice naționale și internaționale cu comunicări orale sau poster**

**Membru :**

-Societatea Română de Științe Farmaceutice  
-Societatea Română de Chimie

**Premii obținute:**

Premiul II secțiunea poster Zilele UMF Cluj-Napoca, 2005

Premiul la secțiunea poster Congresul Național de Farmacie, Ediția XV, Iași, 24-27 septembrie 2014

**Participare la proiecte de cercetare-dezvoltare:**

1. Noi complecși metalici cu posibila activitate nucleazica si SOD-mimetica. Sinteza, analiza structurala, studii fizico-chimice si biologice, PNII-RU PD 147/2010, 2010-2012, director
2. Screeningul fitochimic si evaluarea proprietatilor terapeutice ale extractului fluid de *Artemisia Annua L.*, PNIII, CEC 30 CI, 2017, membru in colectiv
3. Determinarea structurii cristaline și moleculare pe pulberi: soluții metodologice inovative cu aplicații practice în dezvoltarea de noi compuși biologic activi, PNII 61-0003/2007, 2007-2010, membru in colectiv
4. Complecși ai unor ioni de metale tranzitionale cu sulfonamide heterociclice și aromatice. Studii fizico-chimice și biologice, CNCSIS, proiect tip A, cod 1467, 2006, membru in colectiv
5. Biologic active complexes of some heterocyclic ligands with transition metals, CNCSIS, proiect tip T, cod 59, 2002-2003, membru in colectiv
6. Complecși biologic activi ai unor metale tranziționale, CNCSIS, proiect tip AT, 34968 cod 51, 2001, membru in colectiv

Mentor în cadrul unui proiect de cercetare:

1. Grant intern pentru doctoranzi nr 1491/28/28.01.2014 – drd Ioana Tiuca

