



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **HEGHEȘ Alina**  
Adresă(e) 6, Maria Tănase, 300664, Timișoara, România  
Telefon(oane) 0040356410408 Mobil: 0040723592922  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) heghes\_alina@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 22.05.1973  
Sex feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie**

### Experiența profesională

Perioada	2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Efectuarea orelor de curs și lucrări practice aferente postului didactic, asistarea la susținerea examenelor precum și coordonarea lucrărilor de licență U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, str. Eftimie Murgu, nr. 2
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, str. Eftimie Murgu, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea activităților didactice cu studenții din programul de licență, cât și cele de cercetare științifică în calitate de membru în echipă (expert tehnic)
Perioada	2014 –2018
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Efectuarea orelor de curs și lucrări practice aferente postului didactic, asistarea la susținerea examenelor precum și coordonarea lucrărilor de licență U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, str. Eftimie Murgu, nr. 2
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, str. Eftimie Murgu, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea activităților didactice cu studenții din programul de licență, cât și cele de cercetare științifică în calitate de membru în echipă (expert tehnic)
Perioada	2000 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Efectuarea orelor de curs și lucrări practice aferente postului didactic, asistarea la susținerea examenelor precum și coordonarea lucrărilor de licență U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, str. Eftimie Murgu, nr. 2
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, str. Eftimie Murgu, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea activităților didactice cu studenții din programul de licență, cât și cele de cercetare științifică în calitate de membru în echipă (expert tehnic)
Perioada	1997 – 1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Efectuarea lucrărilor practice aferente postului didactic și asistarea la susținerea examenelor

Numele și adresa angajatorului	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie, str. Eftimie Murgu, nr. 2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea activităților didactice cu studenții din programul de licență, cât și cele de cercetare științifică în calitate de membru în echipă (expert tehnic)
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1997 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie farmaceutică / Modelarea moleculară a compușilor cu activitate antibacteriană și antivirală. Studiul relațiilor calitative dintre structura chimică a compușilor antibacterieni / antivirali și activitatea lor biologică. Analiza QSAR a compușilor quinolonici cu activitate antibacteriană și antivirală (în special prin utilizarea parametrului MTD). Evaluarea și proiectarea teoretică de noi compuși de tip derivați quinolonici cu activitate biologică prezisă.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în domeniul Farmacie
Perioada	2008 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacologie, Tehnologie farmaceutică, Biochimie, Chimie farmaceutică / Asistat actul medical spitalicesc în administrarea unor anumite forme farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Farmacist primar în specialitatea Farmacie clinică
Perioada	1999 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacologie, Tehnologie farmaceutică, Biochimie, Chimie farmaceutică / Consilierea bolnavilor în farmacia cu circuit închis și deschis, privitor la modul de administrare și posibile efecte adverse ale medicamentelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Farmacist specialist
Perioada	1997 – 1999
Calificarea / diploma obținută	Farmacist rezident
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacognozie, Patologie, Farmacologie, Tehnologie farmaceutică, Biochimie, Chimie farmaceutică / Efectuarea de analize de laborator pe baza cărora să emită recomandări privind administrarea unor forme farmaceutice, precum și asocierea acestora cu evitarea posibilelor interacțiuni.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Farmacist rezident
Perioada	2012 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Masterat / Diplomă de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anatomie și Patologie din geriatrie, Farmacologie, Farmacognozie, Tehnică farmaceutică, Chimie farmaceutică / Consilierea persoanelor vârstnice privitor la modul de administrare și posibilele interacțiuni ale medicamentelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	2000 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Masterat / Diplomă de Studii Aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodă de cartare a genelor, Stresul fiziologic în culturile <i>in vitro</i> , Tehnologia transferului de gene la plante / Activități de laborator privind multiplicarea <i>in vitro</i> a plantelor și manipularea genetică la diferite specii agricole și horticoale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Horticultură, Specializarea Biotehnologii și inginerie genetică la plante
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1998 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Student / Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică și Evoluționism, Anatomie comparată, Microbiologie, Histologie și Embriologie, Zoologia nevertebratelor, Fiziologia plantelor / Activități didactice și de laborator în domeniul biologiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Agricultură, Specializarea Biologie – Științe Agricole
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licențiat în Biologie – Științe Agricole
Perioada	1991 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Student / Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Farmaceutică, Tehnică farmaceutică, Farmacodinamie / Activități de laborator privind prepararea / fabricarea medicamentelor precum și asigurarea condițiilor de calitate și conservare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. „Victor Babeș” Timișoara, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licențiat în Farmacie

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Comunicare la nivelul mediului universitar și la nivelul oricărui mediu;
- Calități și aptitudini de a stabili și cultiva cu ușurință relații personale și de a fi un interlocutor agreabil;
- Cunoștințe de cultură generală, capacitatea de relaționare și stăpânirea de sine;
- Spontaneitate în acțiune și adaptabilitate la situații noi;
- Capacitatea de lucru în echipă, disponibilitate de a lucra peste orele de program, responsabilitate, sinceritate și seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonarea activităților studenților la lucrările practice și la lucrările de licență. Aceste aptitudini au fost dobândite pe parcursul modulului pedagogic, efectuat în timpul programului de studii de licență și în timpul celor 15 ani de activitate în cadrul Facultății de Farmacie

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilizare anumitor tipuri de echipamente tehnice și aparatură de laborator.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Utilizarea computerului (Programul Word, Excel, PowerPoint, Visio) și Internetul

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

Activitatea didactică și cea de cercetare desfășurată la Disciplina de Tehnologie Farmaceutică din cadrul Facultății de Farmacie a Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara poate fi structurată astfel:

- cărți publicate: 3;
- lucrări publicate în străinătate:5;
- lucrări publicate în volume cotate ISI: 17;
- lucrări publicate în volume cotate BDI: 20;
- lucrări publicate în țară (cotate B, B+ și C):20;
- articole în reviste de specialitate: 16;
- doua lucrari științifice premiate de către UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea

Învățământului

Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării din România

-membru în echipa de cercetare a contractului HURO/0801/143 din cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013;

- Certificat de participare la Prima conferința națională de chimioterapie antimicrobiană, antifungică și antivirală, Iași septembrie 1999
- Certificat de participare la Cursul de farmacovigilență desfășurat în cadrul programului Phare privind „Armonizarea legislației în sectorul farmaceutic” Cluj –Napoca aprilie 2000
- Certificat de participare la Simpozionul „Actualități în practica farmaceutică” la Oradea- Băile Felix, 2-3 noiembrie 2001
- Diploma de participare la al – XII- lea Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, București, 17 – 19 octombrie 2002
- Certificat de participare la a-II-a Conferință Națională Antifungică și Antivirală, Iași, 13-15 noiembrie, 2002
- Diploma de participare la Tim Medica „Medicina Mileniului III” Timișoara 21-23 noiembrie 2002
- Diploma de participare la Simpozionul cu tema *Noi strategii terapeutice – de la teorie la practica medicală*, Zilele U.M.F. Craiova ediția a XXXIV –a, 4 – 5 iunie 2004
- Diploma de participare la Simpozionul Farmaceutica Marisiensis, Tg. Mureș, 7-9 octombrie 2004
- Certificat de participare la a-III-a Conferință Națională de Chimioterapie Antibacteriană, Antifungică și Antivirală, Iași, 3-5 noiembrie, 2004
- Diploma de participare la Simpozionul „Farmacia astăzi între promovare și cercetare”, Timișoara, 26 – 28 mai 2005
- Diploma de participare la Simpozionul 10 ani de învățământ farmaceutic universitar craiovean, Craiova (1996-2006) 18-20 mai 2006
- Diploma nr.102 care atestă participarea la al- VII-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică, Timișoara, 24-27 mai, 2006
- Diploma de participare la al – XIII- lea Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Cluj-Napoca, 28-30 septembrie 2006
- Diploma de participare la Simpozionul Național de Farmacie „Farmacia astăzi între promovare și cercetare” editia a II- a, Timișoara, 24-26 septembrie 2008
- Diploma de participare la Simpozionul Național „Medicamentul de la concepere pînă la utilizare” editia a II- a, Iași, 20-22 mai 2009
- Certificat de participare la Conferința Aniversară „Două veacuri de homeopatie” Buzias, 9-11 aprilie 2010.
- Certificat de participare la al – XIV- lea Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, Târgu-Mureș, 13-16 octombrie 2010
- Diploma de participare la Simpozionul Național de Farmacie „Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică”, Craiova, 26-28 septembrie 2012
- Certificat de participare la al – XV- lea Congres Național de Farmacie din România, cu participare internațională, Iași, 24-27 septembrie 2014
- Membru în societăți (asociații) științifice și profesionale:
  - Colegiul Farmaciștilor din România;
  - Societatea de Științe Farmaceutice din România;
  - Societatea Română de Studiu al Chimioterapicelor;

Permis(e) de conducere

Categoria B

## Anexa – Publicatii reprezentative

1. **Heghes, A**; Soica, CM; Ardelean, S; Ambrus, R; Muntean, D; Galuscan, A; Dragos, D; Ionescu, D; Borcan F. Influence of emulsifiers on the characteristics of polyurethane structures used as drug carrier CHEM CENT J 7, Article Number: 66 DOI: 10.1186/1752-153X-7-66 Published: APR 10 2013, IF=1.663
2. **Alina Hegheș**, Nicoleta G. Hădărugă, Adriana-Violeta Fuliș, Geza N. Bandur, Daniel I. Hădărugă & Cristina-Adriana Dehelean. Capsicum annum extracts/ $\beta$ -cyclodextrin complexes: Thermal analyses—Karl Fischer water titration correlations and antioxidant activity Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015, DOI 10.1007/s10973-014-4229-x, IF=1.781
3. **Alina Hegheș**, Mirela Nicolov, Adina Octavia Duse, Dan dragoș, Zoltan Zsabadai, Sorin Bolintineanu, Daniela Marti. Hartman perdok method applied to A2BSi2O7 and AB2O6 types of microcrystals and the concept of fractional charges. Revista de Chimie, 2017, vol. 68, nr. 4, 742-744. ISSN 0034-7752, IF=1.232
4. Iulia Pînzariu, **Alina Hegheș**, Daniela Marit, Cristina Dehelean, Dorina Coricovac, Alina Moacă, Mihaela Moatar, Dorin Camen. Therapeutically potential of Medicago sativa extracts. Chemical and in vitro assessments. Rev Chimie, 2018, vol. 69, no. 1, 121-124, ISSN 0034-7752, IF=1.232
5. Adriana Fuliș, Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, **Alina Hegheș**, Mihai Bilanin, Titus Vlase, Dorina Gheorgheosu, Marius Craina, Simona Ardelean, Călin Popoiu, Otilia Mărginean, Liana Moș. Thermal behaviour of procaine and benzocaine Part II: compatibility study with some pharmaceutical excipients used in solid dosage forms Chemistry Central Journal, ISSN 1752-153X, 2013, 7:140, IF=1.663
6. Adina Octavia Duse, Delia Berceanu Văduva, Mirela Nicolov, Cristina Trandafirescu, Marcel Berceanu Văduva, Mariana Cevei, **Alina Hegheș**. Biostatistical analysis and possible forecasting of relationship between uric acid and specific laboratory test in cases of gouty arthritis, Rev Chimie, 2017, vol. 68, no. 6, 1332-1339, ISSN 0034-7752, IF=1.232
7. Marius Mioc, Sorin Avram, Andrei Branco Tomescu, Daniela Veronica Chiriac, **Alina Hegheș**, Mirela Voicu, Adrian Voicu, Cosmin Cătu, Ludovic Kurunczi. Docking study of 3-mercapto-1,2,4, -triazole derivatives as inhibitors for VEGFR and EGFR Rev Chimie, 2017, vol. 68, no. 3, 500-124, ISSN 0034-7752, IF=1.232
8. Adriana Fuliș, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Codruța Soica, **Alina Hegheș**, Marius Craina, Ionuț Ledeti. Comparative kinetic analysis on thermal degradation of some cephalosporins using TG and DSC data. Chemistry Central Journal, 2013, 7:70 (17 April 2013), ISSN 1752-153X, IF=1.663
9. Andrada Iftode, Teodora Daniela Marti, Mirela Voicu, Sebastian Simu, **Alina Hegheș**, Florin Borcan, Andrei Motoc Evaluation of skin carcinoma xenograft mice model supplemented by chemical immunosuppression Rev Chimie, 2017, vol. 68, no. 3, 500-124, ISSN 0034-7752, IF=1.232
10. Florina Stoica, Daniela Ionescu, **Alina Hegheș**, Cristina Trandafirescu, Nicoleta Andreescu, Anca Tudor, Sebastian Olariu, Alina, Stanciu, mihaela Galea, Maria Puiu Vascular endothelial growth factor gene polymorphism-susceptibility predictor for severe retinopathy of prematurity? Rev Chimie, 2016, vol. 67, no. 12, 2522-2525, ISSN 0034-7752, IF=1.232