



## Informații personale

Nume / Prenume

**Toma Alexandra**

Adresă

Bdul 21 Decembrie, nr. 150, Cluj-Napoca, Cluj

Telefon

0 [REDACTED]

E-mail(uri)

toma.alexandra@umfcluj.ro  
[REDACTED]

Naționalitate

română

Data nașterii

[REDACTED]

Sex

feminin

## Experiența profesională

### Perioada

10.2016 – În crus

Funcția sau postul ocupat

**Asistent universitar doctor**

Activități și responsabilități principale

Disciplina de Organizare și Legislație farmaceutică, Departamentul IV Farmacie, Facultatea de Farmacie:

- activități didactice;
- activități de cercetare;
- activități administrative.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Str. Victor Babeș, Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

### Perioada

10.2011 – 02.2020

Funcția sau postul ocupat

**Cadru didactic asociat**

Activități și responsabilități principale

Disciplina de Chimie organică, Departamentul I Farmacie, Facultatea de Farmacie:

- activități didactice (lucrări practice – studenții de anul II ai Facultății de Farmacie).

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Str. Victor Babeș, Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

### Perioada

02/2011 – 11/2013

Funcția sau postul ocupat

**Doctorand, bursier POSDRU**

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>participarea la cursuri: abilități orizontale (tehnici de comunicare), tehnici de tehnoredactare științifică, pregătirea și aplicarea pentru granturi;</li> <li>participarea la Școala de vară pentru doctoranzi POSDRU, organizată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara care a avut ca tematică terapiile alternative;</li> <li>participarea la două manifestări științifice internaționale cu lucrări sub formă de poster.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Str. Victor Babeș, Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	2011 – 2014
Funcția sau postul ocupat	<b>Președintele Comisiei de Cenzori (CFR Cluj)</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>activități specifice.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Farmaciștilor din România, filiala Cluj
<b>Perioada</b>	10.2010 – 01.2015
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist membru FFFR</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>participarea la diferite campanii organizate de FFFR (campanii de informare, de strângere de fonduri).</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Organizația Farmaciștilor fără Frontieră din România (FFFR)
<b>Perioada</b>	10.2009 – 01.2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru didactic asociat</b>
Activități și responsabilități principale	Disciplina de Organizare și Legislație farmaceutică, Departamentul IV Farmacie, Facultatea de Farmacie: <ul style="list-style-type: none"> <li>activități didactice: lucrări practice – studenții de anul V ai Facultății de Farmacie).</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Str. Victor Babeș, Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	10.2009 – 11.2016
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist</b>

Activități și responsabilități principale	Activități specifice farmaciei comunitare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aprovizionarea cu medicamente și alte produse de sănătate;</li> <li>• recepția acestora;</li> <li>• eliberarea acestora;</li> <li>• consilierea pacienților;</li> <li>• prepararea rețetelor magistrale și a unor elaborări;</li> <li>• gestionarea farmaciei;</li> <li>• inventarierea bunurilor farmaciei.</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	S.C. Farmacia Toma S.R.L.
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	10.2010 – 10.2014
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Domeniul Farmacie, Calificatul FB (Magna Cum Laude), Diplomă de Doctor Seria J, Număr 0004144</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodologia cercetării științifice;</li> <li>• Noțiuni de etica cercetării științifice;</li> <li>• Legislație europeană în cercetare,</li> <li>• Norme de publicare și etica publicării științifice;</li> <li>• Documentare științifică, Proiectarea și managementul granturilor;</li> <li>• Tehnici și proceduri de cercetare în domeniul preclinic;</li> <li>• Prelegeri magistrale „Aula Magna”;</li> <li>• Chimie organică</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Str. Victor Babeș, Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România
<b>Perioada</b>	04.2011
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat</b> al calității de Formator RBPF <b>Atestat</b> al calității de Evaluator RBPF
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Implementarea Regulilor de bună practică farmaceutică (RBPF)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Farmaciștilor din România, filiala Cluj
<b>Perioada</b>	10/2004 – 09/2009
Calificarea / diploma obținută	<b>Licențiată în Farmacie, Diplomă de licență Seria B1, Număr 0011144</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu”, Str. Victor Babeș, Nr. 8, Cluj-Napoca, 400012, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare  
scrisă

Limba Franceză

B2

B2

B2

B2

B2

Limba

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă;
- capacitatea de comunicare;
- capacitatea de decizie;
- responsabilitatea;
- adaptabilitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini organizatorice dobândite în cadrul:

- activităților didactice și de cercetare;
- activităților în cadrul organizației profesionale.

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini tehnice dobândite prin utilizarea programelor specifice:

- Programul de gestiune farmaceutică BizPharma
- Programul de gestiune farmaceutică Pharmec
- Programul de legislație Indaco Lege5 Online

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Pachete Microsoft Office, Chem Office
- Platformele Microsoft Teams, ZOOM

Permis(e) de conducere

Permis de conducere: B

Informații suplimentare

- 11 articole științifice publicate in extenso;
- 3 capitole de carte publicate;
- 12 lucrări (sub formă de rezumat) publicate în volumele de rezumate ale unor manifestări științifice naționale și internaționale;
- 16 participări la manifestări științifice.

## Lista de articole științifice

### 1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
1.	Research on developing environmental ethics in pharmacists' activities.	Alexandra Toma, Ofelia Crișan	prim autor	Environmental Health, 20,52	5,984	Q1	2021
2.	Regulations on Green Pharmacy in European countries – a comparative study	Alexandra Toma, Ofelia Crișan	prim autor	Farmacia, 69, 182-188	1,433	Q4	2021
3.	Activities related to human medicines in Romania: Legal environmental protection issues	Alexandra Toma, Ofelia Crișan	prim autor	Environmental Science and Policy, 106, 22-28	5,581	Q1	2020
4.	Heterocycles 40. The lipophilicity evaluation of some new pyridin-3/4-yl-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole compounds with antiinflammatory activity by RP-TLC and computational methods	Alexandra Toma, Denisa Leonte, Valentin Zaharia	prim autor	Farmacia, 65, 23-28	1,507	Q4	2017
5.	Heterocycles 39. Synthesis, characterization and evaluation of the anti-inflammatory activity of thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole derivatives bearing pyridin-3/4-yl moiety	Alexandra Toma, Cristina Mogoșan, Laurian Vlase, Denisa Leonte, Valentin Zaharia	prim autor	Medicinal Chemistry Research, 26, 2602-2613	1,607	Q4	2017
6.	Heterocycles 37. Lipophilicity of new polyheterocyclic Schiff bases and mannich bases estimated by thin-layer chromatography and	Alexandra Toma, Denisa Leonte, Valentin Zaharia, Costel Sârbu, Dorina Casoni	prim autor	Revue Roumaine de Chimie, 60, 667-687	0,250	Q4	2015

	computational methods						
7.	Heterocycles 33. Lipophilicity of a new class of thioethers estimated by Reversed-Phase Thin Layer Chromatography and different computational methods	Alexandra Toma, Denisa Hapău, Dorina Casoni, Valentin Zaharia	prim autor	Journal of Chromatographic Science, 52, 1302-1307	1,363	Q4	2014
8.	Heterocycles 34. Synthesis and anti-inflammatory activity of new polyheterocyclic Schiff bases and Mannich base	Alexandra Toma, Denisa Hapău, Mara Naghi, Laurian Vlase, Cristina Mogoșan, Valentin Zaharia	prim autor	Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia, LVIII, 93-104	0,136	Q4	2013

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

#### Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact <sup>2</sup>	Quartila	Anul <sup>3</sup>
9.	Heterocycles 51: Liphophilicity investigation of some thiazole chalcones and aurones by experimental and theoretical methods	Fana-Maria Coman, Denisa Leonte, Alexandra Toma, Dorina Casoni, Laurian Vlase, Valentin Zaharia	Journal of Separation Science, 43, 2784-2793	3,645	Q2	2020

<sup>1</sup> se va nota ( prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

## 2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
10.	Green pharmacy – a narrative review	Alexandra Toma, Ofelia Crișan	prim autor	Clujul Medical, 91, 391-398	2018
11.	Heterocycles 31. Synthesis and anti-inflammatory activity of 5-(pyridin-4-yl)-1,3,4-oxadiazole-2-thiol, 5-(pyridin-4-yl)-1,3,4-thiadiazole-2-thiol and 5-(pyridin-4-yl)-1,2,4-tirazole-3-thiol derivatives	Alexandra Toma, Denisa Hapău, Luarian Vlase, Cristina Mogoșan, Valentin Zaharia	prim autor	Clujul Medical, 86, S1, 34-39	2013

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
	-			

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

## 3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
	-				

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

**4. Articole ISI (Web of Science, Core collection ) in extenso de la ultima promovare**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Titlul</b>	<b>Autorii</b>	<b>Calitatea autorului<sup>1</sup></b>	<b>Revista, volum, nr. pagini</b>	<b>Factorul de impact<sup>2</sup></b>	<b>Quartila</b>	<b>Anul<sup>3</sup></b>
1.	Research on developing environmental ethics in pharmacists' activities.	Alexandra Toma, Ofelia Crişan	prim autor	Environmental Health, 20,52	5,984	Q1	2021
2.	Regulations on Green Pharmacy in European countries – a comparative study	Alexandra Toma, Ofelia Crişan	prim autor	Farmacia, 69, 182-188	1,433	Q4	2021
3.	Activities related to human medicines in Romania: Legal environmental protection issues	Alexandra Toma, Ofelia Crişan	prim autor	Environmental Science and Policy, 106, 22-28	5,581	Q1	2020
4.	Heterocycles 51: Liphophilicity investigation of some thiazole chalcones and aurones by experimental and theoretical methods	Fana-Maria Coman, Denisa Leonte, Alexandra Toma, Dorina Casoni, Laurian Vlase, Valentin Zaharia	coautor	Journal of Separation Science, 43, 2784-2793	3,645	Q2	2020
5.	Heterocycles 40. The lipophilicity evaluation of some new pyridin-3/4-yl-thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole compounds with antiinflammatory activity by RP-TLC and computational methods	Alexandra Toma, Denisa Leonte, Valentin Zaharia	prim autor	Farmacia, 65, 23-28	1,507	Q4	2017
6.	Heterocycles 39. Synthesis, characterization and evaluation	Alexandra Toma, Cristina Mogoşan,	prim autor	Medicinal Chemistry Research, 26,	1,277	Q4	2017



	of the anti-inflammatory activity of thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazole derivatives bearing pyridin-3/4-yl moiety	Laurian Vlase, Denisa Leonte, Valentin Zaharia		2602-2613			
--	---	--	--	-----------	--	--	--

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

<sup>2</sup> se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

<sup>3</sup> se va nota anul apariției articolului

### 5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului <sup>1</sup>	Revista, volum, nr. pagini	Anul <sup>2</sup>
7.	Green pharmacy – a narrative review	Alexandra Toma, Ofelia Crișan	prim autor	Clujul Medical, 91, 391-398	2018

<sup>1</sup> se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

<sup>2</sup> se va nota anul apariției articolului

Fișă de evaluare a îndeplinirii standardelor minime pentru ocuparea posturilor didactice de  
**ȘEF DE LUCRĂRI**  
Examen de promovare în cariera didactică

**Departamentul nr. 4 - Farmacie - Disciplina Organizare și legislație farmaceutică**

Post: **Șef de lucrări**, poziția 22

Candidat: **Toma Alexandra**

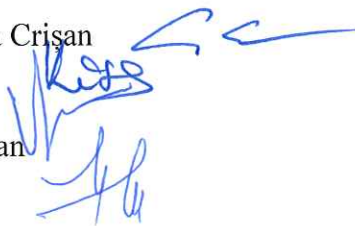
1. Medic specialist / Medic dentist / Farmacist NU ESTE CAZUL  DA  NU
2. Doctor în științe DA  NU
3. Certificat de competență lingvistică DA  NU
4. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare DA  NU
5. **5 (cinci)** lucrări științifice publicate in extenso în reviste științifice de profil de interes larg (reviste internaționale sau reviste naționale ale societăților științifice sau ale universităților tradiționale), indexate în baze de date internaționale sau cotate ISI Web of Science Core collection, toate în ultimii 5 ani.  
DA  NU
6. Dintre lucrările menționate mai sus, candidatul trebuie să fie prim autor la cel puțin 2 (două) lucrări cotate ISI. Cele 5 lucrări vor fi articole originale și/ sau reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate) DA   
NU
7. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar DA  NU
8. Vechimea minimă de 3 ani în calitate de cadru didactic DA  NU

Prin prezenta, Comisia de avizare certifică faptul că **SUNT** / ~~NU SUNT~~ îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de șef de lucrări.

\* - se barează ceea ce nu corespunde; pentru a fi posibilă înscrierea la concurs trebuie să fie bifată opțiunea DA la toate pozițiile 2-8

Comisia de avizare

1. Prof. dr. Gianina Cristina Crisan  
2. Prof. dr. Bela Kiss  
3. Prof. dr. Laurian Vlase  
4. Conf. dr. Mirela Moldovan



Data: