

# Europass Curriculum vitae

## Informații personale

Prenume / Nume

**ADRIANA VIOLETA LEDEȚI ( FULIAȘ)**

## Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	Curs și Lucrări de laborator – Disciplina Chimie analitică și analiză instrumentală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timișoara Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Perioada	Septembrie 2013 – Septembrie 2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	Curs și Lucrări de laborator – Disciplina Chimie Analitică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timișoara Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Perioada	Octombrie 2011 – Septembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Curs și Lucrări de laborator – Disciplina Chimie Analitică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timișoara Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Perioada	Februarie 2008 – Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Lucrări de laborator – Disciplina Chimie Analitică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timișoara Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Perioada	Februarie 2006 – Februarie 2008
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Principalele activități și responsabilități	Lucrări de laborator – Chimie analitică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timișoara Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Perioada	Martie 2005 – Februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Cercetător

Principalele activități și responsabilități

Membră în echipa de cercetare *Chimie Organică* – Sinteza și caracterizarea unor porfirine noi asimetrice, divers substituie

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Chimie al Academiei Române  
Bulevardul Mihai Viteazu nr. 24, 300223, Timișoara

## Educație și formare

Perioada	Mai 2014 – Octombrie 2015 (18 luni)
Calificarea / diploma obținută	Contract bursă POSTDOC - Proiectul POSDRU/159/1.5/S/136893
Domenii principale studiate / competențe dobândite	<b>OBȚINEREA ȘI CARACTERIZAREA FIZICO-CHIMICĂ DE NOI CO-CRISTALE FARMACEUTICE</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timișoara Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timișoara, Romania
Perioada	Octombrie 2006 – Martie 2010 – STUDII DOCTORALE în Chimie
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor (Seria <b>G</b> Nr. 0007150)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Teza de Doctorat – “ <b>STABILITATEA TERMICĂ A UNOR SUBSTANȚE CU ACTIVITATE FARMACEUTICĂ ȘI A FORMELOR GALENICE CORESPUNZĂTOARE</b> ” Analiză termică, CINETICĂ chimică, Interacțiuni și compatibilități „substanță activă–excipient”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Departamentul de Chimie, Strada Pestalozzi nr. 16, Timișoara, RO – 300115, ROMÂNIA
Perioada	Octombrie 2004 – iulie 2006 – master „Chimia Compușilor Biologic Activi”
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master (Seria <b>F</b> Nr. 0060252)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	QSAR ( <b>Chimia Compușilor Biologic Activi</b> )
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Departamentul de Chimie, Strada Pestalozzi nr. 16, Timișoara, RO – 300115, ROMÂNIA
Perioada	Octombrie 2000 – Iulie 2004 – Facultatea de Chimie
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență (Seria <b>V</b> Nr. 0046709)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Departamentul de Chimie, Strada Pestalozzi nr. 16, Timișoara, RO – 300115, ROMÂNIA
Perioada	Octombrie 2000 – iulie 2004 – Cursurile Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Discipline Socio-umane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timisoara, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	Septembrie 1996 – iunie 2000 – Colegiul National „Moise Nicoară” , secția INFORMATICA
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Atestat Profesional de Informatică – Analist Programator
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Cultură generală, Utilizarea și programarea calculatorului, profil INFORMATICA intensiv

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipa
- capacitate de adaptare la diferite medii

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizational

Competențe și aptitudini științifice și  
tehnice

- **sinteza unor compușilor de tip tetrafenilporfirinic divers substituiți** și caracterizarea acestora prin spectroscopie IR, spectroscopie RMN, cromatografie de gaz, cromatografie de lichid de înaltă performanță
- **Chimie Computațională** -- participarea activă la construirea unei baze de date în urma baleierii literaturii de specialitate (WOMBAT)
- utilizarea **metodelor termoanalitice** pentru determinarea stabilității termice a unor substanțe active din punct de vedere biofarmaceutic și a amestecurilor acestora cu diferiți excipienți, respectiv a așa-numitei durate de viață, termen ce caracterizează condițiile de formulare și păstrare a formelor galenice ce urmează a fi obținute.
- utilizarea altor tehnici analitice, cum ar fi spectroscopia **FT-IR**, difracția de **raze X** și microscopia electronică de baleiaj (**SEM**), ca instrumente complementare care ajută la interpretarea rezultatelor termoanalitice
- **Studii cinetice**: determinarea parametrilor cinetici (energia de activare; factorul pre-exponential; ordinul de reacție) prin aplicarea unor metode cinetice neizoterme diferențiale (Friedman); integrale (Kissinger-Akahira-Sunose și Flynn-Wall-Ozawa), respectiv a metodei NPK ce prezintă cel mai ridicat grad de precizie (nu folosește nici o aproximație).

Competențe și cunoștințe de utilizare a  
calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel și Power Point)  
Corel Draw, Microsoft Origin, ISIS Draw, ISIS Base, TableCurve3D  
Limbaje de programare: Turbo Pascal, C++, Fox Pro

Alte competențe și aptitudini

**Informații suplimentare**

- Membră în Societatea de Chimie din România

**Anexe**

Contribuții la cărți și monografii  
Lucrări științifice publicate sau comunicate

Timișoara

20 Aprilie 2024

**ADRIANA VIOLETA LEDEȚI**

## L I S T A

### lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

#### A. Teza de doctorat

STABILITATEA TERMICĂ A UNOR SUBSTANȚE CU ACȚIUNE FARMACEUTICĂ ȘI A FORMELOR GALENICE CORESPUNZĂTOARE

Conducător Științific: Prof. Dr. Ing. NICOLAE DOCA

#### B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Chimie Analitică Calitativă. Lucrări practice  
**Adriana Fuliaș**, Bogdan Tița, Dumitru Tița  
Editura Mirton, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-52-0320-7, 130 pagini.
2. WOMBAT and WOMBAT-PK: Bioactivity Databases for Lead and Drug Discovery  
Marius Olah, Ramona Rad, Liliana Ostopovici, Alina Bora, Nicoleta Hadaruga, Dan Hadaruga, Ramona Moldovan, **Adriana Fuliaș**, Maria Mracec, Tudor Oprea  
„Wombat and Wombat-PK: Bioactivity databases for lead and drug discovery” in CHEMICAL BIOLOGY – From Small Molecules to Systems Biology and Drug Design , Volume 2 , Edited by Stuart L. Schreiber, Tarun Kapoor, Gunther Wess, WILEY – VCH Verlag GmbH & Co., Weinheim, New York, 2007, pag 760 – 786, ISBN: 978-3-527-31150-7
3. Metode Fizico-Chimice de Analiză a Medicamentelor  
**Adriana Fuliaș**, Nicolae Docă  
Editura Universitatea de Vest-Timisoara, 2009, Seria Monografii de Chimie, Nr. 68, ISSN 1584-1227, 121 pagini.
4. Rolul excipienților în absorbția și stabilitatea formelor farmaceutice solide  
**Adriana Fuliaș**  
Editura Universitatea de Vest-Timisoara, 2009, Seria Monografii de Chimie, Nr. 69, ISSN 1584-1227, 47 pagini.
5. Exploring Life. Chemistry, Biochemistry and Physiology of Cell. Lecture Notes  
Germaine Săvoiu-Balint, Claudia Borza, Corina Șerban, Georgeta Simu, Cristina Dehelean, Mihaiela Andoni, I. Muntean, Iulia Pinzaru, **Adriana Fuliaș**  
Editura Eurobit Timișoara, 2014, 140 pagini, ISBN 978-973-132-158-5.
6. CHIMIE ANALITICĂ CALITATIVĂ – NOTE DE CURS  
**Adriana-Violeta Ledeți**  
Editura Mirton Timișoara, 2017, 187 pagini, ISBN 978-973-52-1698-6
7. CHIMIE ANALITICĂ CANTITATIVĂ – NOTE DE CURS. Analiza chimică titrimetrică  
**Adriana-Violeta Ledeți**  
Editura Mirton Timișoara, 2017, 260 pagini, ISBN 978-973-52-1697-9
8. CHIMIE ANALYTIQUE QUANTITATIVE – NOTES DE COURS.  
**Adriana-Violeta Ledeți**, Carmen Axente, Denisa-Laura Cîrcioban, Ionuț-Valentin Ledeți, Florin Borcan  
Editura Mirton Timișoara, 2018, 273 pagini, ISBN 978-973-52-1770-9
9. BAZELE PRACTICE ALE ANALIZEI CHIMICE CALITATIVE – Aplicații în domeniul farmaceutic  
**Adriana-Violeta Ledeți**, Ionuț-Valentin Ledeți, Denisa-Laura Cîrcioban  
Editura Mirton Timișoara, 2017, 260 pagini, ISBN 978-973-52-1697-9
10. CHIMIE ANALYTIQUE QUALITATIVE – NOTES DE COURS  
**Adriana-Violeta Ledeți**, Carmen Axente  
Editura Mirton, Timișoara, 2018, 200 pagini, ISBN 978-973-52-1785-3
11. QUALITATIVE ANALYTICAL CHEMISTRY. A LABORATORY TEXTBOOK  
**Adriana-Violeta Ledeți**, Denisa-Laura Cîrcioban, Amalia-Ioana Ridichie, Carmen Tomoroga, Ionuț-Valentin Ledeți  
Editura Victor Babes, Timisoara, 2023, 230 pagini, ISBN 978-606-786-329-1

### C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

No	Authors		Title	Journal	Impact factor
1.	<b>Adriana Fuliș</b> , Eugenia Fașădar-Cosma, Dana Vlascici, Bianca Maranescu, Constantin Cozmiuc	Prim autor	Comparative study of the obtaining and HPLC, UV-VIS and IR characteristics of the monomer and dimer type complexes of meso-tetranhenylporphirine with Zr(IV)	Revista de Chimie-București, 2005, 56 (10), 1040-1043	FI=0.552/2009
2.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Eleonora Marian, Dumitru Tița	Coautor	Thermal behaviour of acetylsalicylic acid – active substance and tablets. Kinetic study under non-isothermal conditions	Revista de Chimie-București, 2009, 60(4), 419-423,	FI=0.552/2009
3.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Eleonora Marian, Dumitru Tița	Coautor	Thermal stability and decomposition kinetics under non-isothermal conditions of sodium diclofenac	Revista de Chimie-București, 2009, 60(5), 524-529	FI=0.552/2009
4.	Titus Vlase, Gabriela Vlase, Nicolae Doca, Gheorghe Ilia, <b>Adriana Fuliș</b>	Ultim autor	Coupled thermogravimetric-IR techniques and kinetic analysis by non-isothermal decomposition of Cd <sup>2+</sup> and Co <sup>2+</sup> vinyl-phosphonates	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2009, 97(2), 467-472	FI=1.587/2009
5.	<b>Adriana Fuliș</b> , Bogdan Tița, Geza Bandur, Dumitru Tița	Prim autor	Thermal decomposition of some benzodiazepines under non-isothermal conditions. Kinetic study	Revista de Chimie București, 2009, 60(10), 1079-1083	FI=0.552/2009
6.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Gerlinde Rusu, Dumitru Tița	Coautor	Thermal behaviour of indomethacin – active substance and tablets. Kinetic study under non-isothermal conditions	Revista de Chimie-București, 2009, 60(11), 1210-1215	FI=0.552/2009
7.	<b>Adriana Fuliș</b> , Titus Vlase, Gabriela Vlase, Nicolae Doca	Prim autor	Thermal behaviour of cephalexin in different mixtures	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2010, 99(3), 987-992	FI=1.752/2010
8.	<b>Adriana Fuliș</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Bogdan Tița, Dumitru Tița, Nicolae Doca	Prim autor	Thermal study of cefoperazone monohydrate	Revue Roumaine de Chimie 2010, 55(8), 481-486	FI=0.311/2010
9.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Geza Bandur, Gerlinde Rusu, Dumitru Tița	Coautor	Thermal stability of ibuprofen. Kinetic study under non-isothermal conditions	Revue Roumaine de Chimie 2010, 55(9), 553-558	FI=0.311/2010
10.	Dumitru Tița, <b>Adriana Fuliș</b> *, Bogdan Tița, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Nicolae Doca	Autor Correspondent	Thermal behaviour of active compounds versus pharmaceutical compounds for some benzodiazepines	Revue Roumaine de Chimie 2010, 55(11-12), 1047-1052	FI=0.311/2010
11.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Dumitru Tița	Coautor	Kinetic Study of Indomethacin under Isothermal Conditions	Revista de Chimie- București 61(11), 2010, 1037-1041	FI=0.693/2010
12.	<b>Adriana Fuliș</b> , Titus Vlase, Gabriela Vlase, Zoltan Szabadai, Dumitru Tița, Nicolae Doca	Prim autor	Thermoanalytical study of cefadroxil and its mixtures with different excipients	Revista de Chimie- București 61(12), 2010, 1202-1206	FI=0.693/2010
13.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Mircea Ștefănescu, Eleonora Marian, Dumitru Tița	Coautor	Kinetic study of sodium diclofenac under isothermal conditions	Revista de Chimie- București 2011, 62(1), 31-36	FI=0.599/2011
14.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Mircea Ștefănescu, Eleonora Marian, Dumitru Tița	Coautor	Kinetic study of decomposition of ibuprofen under isothermal conditions	Revista de Chimie- București 62(2), 2011, 216-221	FI=0.599/2011
15.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Geza Bandur, Ionuț Ledeți, Dumitru Tița	Coautor	Application of thermal analysis to study the compatibility of sodium diclofenac with different pharmaceutical excipients	Revista de Chimie- București 2011, 62(4), 443-454	FI=0.599/2011
16.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Zoltan Szabadai, Gerlinde Rusu, Geza Bandur, Dumitru Tița	Coautor	Compatibility study between ibuprofen and excipients in their physical mixtures	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2011, 105 (8), 517-527	FI=1.604/2011
17.	Dumitru Tița, <b>Adriana Fuliș</b> , Bogdan Tița	Coautor	Thermal stability of ketoprofen—active substance and tablets. Part 1: Kinetic study of the active substance under non-isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2011, 105 (8), 501-508	FI=1.604/2011
18.	Bogdan Tița, <b>Adriana Fuliș</b> *, Geza Bandur, Eleonora Marian, Dumitru Tița	Autor Correspondent	Compatibility study between ketoprofen and pharmaceutical excipients used in solid dosage forms	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2011, 56 (9), 221-227	FI=2.967/2011

19.	<b>Adriana Fuliș</b> , Bogdan Tița, Dumitru Tița, Titus Vlase	Prim autor	Thermal decomposition kinetics of cefadroxil	Revue Roumaine de Chimie, 2011, 56(10-11), 967-973	FI=0.418/20 11
20.	<b>Adriana Fuliș</b> , Alina Bobric, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Nicolae Doca	Prim autor	Thermal stability and biological interactions of some cephalosporins	Revue Roumaine de Chimie, 2011, 56(10-11), 959-966.	FI=0.418/20 11
21.	Eleonora Marian, Bogdan Tita, Laura Vicas, <b>Adriana Fuliș</b> , Tunde Jurca, Dumitru Tita	Coautor	Thermal Behaviour of Active Substance Versus Pharmaceutical Compounds from Erythromycin	Revista de Chimie– București 2012, 63(10), 996–1000	FI=0.599/20 12
22.	Eleonora Marian, Bogdan Tița, Tunde Jurca, <b>Adriana Fuliș*</b> , Laura Vicas, Dumitru Tița	Autor Correspondent	Thermal behaviour of erythromycin – active substance and tablets. Part 1. Kinetic study of the active substance under non-isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2013, 111 (2), 1025-1031	FI=2.206/20 13
23.	Dumitru Tița, <b>Adriana Fuliș*</b> , Bogdan Tița	Autor Correspondent	Thermal stability of ketoprofen. Part. 2 Kinetic study of the active substance under isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2013, 111 (3), 1979-1985.	FI=2.206/20 13
24.	Ionuț Ledeti, <b>Adriana Fuliș*</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Nicolae Doca	Autor Correspondent	Novel Triazolic Copper (II) Complex: Synthesis, Thermal Behaviour And Kinetic Study	Revue Roumaine de Chimie, 2013, 58(4-5), 441-450.	FI= 0.393 / 2013
25.	Dumitru Tita, Tunde Jurca, <b>Adriana Fuliș</b> , Eleonora Marian, Bogdan Tita	Coautor	Compatibility study of the acetylsalicylic acid with different solid dosage forms excipients	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2013, 112(1), 407-419.	FI=2.206/20 13
26.	Bogdan Tita, Eleonora Marian, <b>Adriana Fuliș</b> , Tunde Jurca, Dumitru Tita	Coautor	Thermal stability of piroxicam: Part 2. Kinetic study of the active substance under isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2013, 112 (1), 367-374.	FI=2.206/20 13
27.	<b>Adriana Fuliș</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Codruța Soica, Alina Hegheș, Marius Craina, Ionuț Ledeti	Prim autor	Comparative kinetic analysis on thermal degradation of some cephalosporins using TG and DSC data	Chemistry Central Journal, 2013, 7:70 (17 April 2013)	FI=1.663/20 13
28.	<b>Adriana Fuliș</b> , Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase	Prim autor	Physico-chemical solid-state characterization of pharmaceutical pyrazolones: An unexpected thermal behaviour	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 81–82, 2013, 44–49	FI=2.829/20 13
29.	<b>Adriana Fuliș</b> , Gabriela Vlase, Carmen Grigorie, Ionuț Ledeti, Paul Albu, Mihai Bilanin, Titus Vlase	Prim autor	Thermal behaviour studies of procaine and benzocaine: Part 1. Kinetic analysis of the active substances under non-isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2013, 113 (1), 265-271.	FI=2.206/20 13
30.	<b>Adriana Fuliș</b> , Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Calin Popoiu, Alina Hegheș, Mihai Bilanin, Titus Vlase, Dorina Gheorgheosu, Marius Craina, Simona Ardelean, Dumitru Ferechide, Otilia Mărginean, Liana Moș	Prim autor	Thermal behaviour of procaine and benzocaine Part II: compatibility study with some pharmaceutical excipients used in solid dosage forms	Chemistry Central Journal, 2013, 7:140.	FI=1.663/20 13
31.	Mariana Anghel, Gabriela Vlase, Mihai Bilanin, Titus Vlase, Paul Albu, <b>Adriana Fuliș</b> , Iolanda Tolan, Nicolae Doca.	Coautor	Comparative study on the thermal behavior of two similar triterpenes from birch	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2013, 113(3), 1379-1385.	FI=2.206/20 13
32.	Ionuț Ledeti, Georgeta Simu, Gabriela Vlase, Germaine Savoie, Titus Vlase, Lenuta-Maria Suta, Calin Popoiu, <b>Adriana Fuliș</b>	Ultim autor	Synthesis and Solid-State Characterization of Zn(II) Metal Complex with Acetaminophen	Revista de Chimie – Bucharest, 2013; 64(10):1127-1130.	FI=0.677/20 13
33.	Lenuta-Maria Suta, Lavinia Vlaia, <b>Adriana Fuliș</b> , Ionuț Ledeti, Daniel Hadaruga, Constantin Mircioiu	Coautor	Evaluation study of the inclusion complexes of some oxicams with 2-hydroxypropyl-β-cyclodextrin	Revista de Chimie – Bucharest, 2013; 64(11):1279-1283.	FI=0.677/20 13
34.	Ionuț Ledeti, <b>Adriana Fuliș*</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Vasile Bercean, Nicolae Doca	Autor Correspondent	Thermal behaviour and kinetic study of some triazoles as potential anti-inflammatory agents	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2013, 114(3), 1295-1305.	FI=2.206/20 13

35.	Gheorghe Noditj, <b>Adriana Fulias*</b> , Ionut Ledeti	Autor Correspondent	Methotrexate as coordination complex ligand: Study of interaction with Zn(II)	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2014,9(1):251-60	FI=0.945 / 2014
36.	<b>Adriana Fulias</b> , Calin Popoiu, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Daniela Onetiu, Germaine Savoiu, Georgeta Simu, Cristina Patruescu, Gheorghe Ilia, Ionut Ledeti	Prim autor	Thermoanalytical And Spectroscopic Study On Methotrexate – Active Substance And Tablet	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures; 01/2014; 9(1):93-98.	FI=0.945 / 2014
37.	Gheorghe Noditj, Ionut Ledeti*, Georgeta Simu, Lenuta-MariaSuta, Daniela Onetiu, <b>Adriana Fulias</b>	Ultim autor	Microwave – Assisted synthesis of local anaesthetic procaine from benzocaine	Revista de Chimie – Bucharest, 2014, 65(1), 65-67	FI= 0.81 / 2014
38.	Lucretia Udrescu, Laura Sbarcea, <b>Adriana Fulias</b> , Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Paul Barvinschi, Ludovic Kurunczi	Coautor	Physicochemical analysis and molecular modeling of the fosinopril $\beta$ -cyclodextrin inclusion complex	Journal of Spectroscopy. 2014 (748468):1-14.	FI= 0.538/ 2014
39.	Ionut Ledeti, Georgeta Simu, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Tudor Olariu, Germaine Savoiu, Lenuta-MariaSuta, Calin Popoiu, <b>Adriana Fulias</b>	Ultim autor	Ni(II) Coordination Compound with Acetaminophen. Synthesis and Characterization	Revista de Chimie – Bucharest, 2014; 65(5): 556-559.	FI= 0.81 / 2014
40.	Georgeta Simu, Ionut Ledeti, Simona Muntean, <b>Adriana Fulias</b> , Ioana Citu, Codruta Soica, Doina Onisei, Germaine Savoiu- Balint, Iulia Pinzaru, Daniela Ionescu	Coautor	Study of the interaction of some pharmaceutical compounds with different cellulosic supports	Revista de Chimie – Bucharest, 2014; 65(6): 664-670.	FI= 0.81 / 2014
41.	Tudor Olariu, Lenuta-MariaSuta, Calin Popoiu, Ionut Ledeti*, Georgeta Simu, Germaine Savoiu, <b>Adriana Fulias</b>	Ultim autor	Alternative Synthesis of Paracetamol and Aspirin Under Non-conventional Conditions	Revista de Chimie – Bucharest, 2014; 65(6): 633-635.	FI= 0.81 / 2014
42.	Ionut Ledeti, Titus Vlase, Gabriela Vlase, Lenuta-MariaSuta, <b>Adriana Fulias</b> , Ionela Belu	Coautor	Synthesis and Solid – state Characterization of a Cobalt(II) Triazolico Complex	Revista de Chimie – Bucharest, 2014; 65(8): 897-902.	FI= 0.81 / 2014
43.	Gheorghe Pupca, Viorel Bucuras, Gabriela Vlase, Titus Vlase, <b>Adriana Fulias*</b> , Ionut Ledeti	Autor Correspondent	Solid-state analysis of some urinary calculi	Revista de Chimie – Bucharest 2014; 65(9):1058-1062.	FI= 0.81 / 2014
44.	Maria Ilici, Vasile Bercean, Monica Venter, Ionut Ledeti, Tudor Olariu, Lenuta-Maria Suta, <b>Adriana Fulias</b>	Ultim autor	Investigations on the Thermal-Induced Degradation of Transitional Coordination Complexes Containing (3H-2-thioxo-1,3,4-thiadiazol-5-yl)thioacetate Moiety	Revista de Chimie – Bucharest, 2014; 65(10):1142-1145.	FI= 0.81 / 2014
45.	Codruta Soica, <b>Adriana Fulias*</b> , Gabriela Vlase, Cristina Dehelean, Titus Vlase, Ionut Ledeti.	Autor Correspondent	Synthesis and Thermal Behaviour of New Ambazone Complexes with some Transitional Metals	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2014, 118 (2), 1305-1311.	FI= 2.042 / 2014
46.	Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Nicolae Doca, Vasile Bercean, <b>Adriana Fulias</b>	Ultim autor	Thermal decomposition, kinetic study and evolved gas analysis of 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2014, 118 (2), 1057-1063	FI= 2.042 / 2014
47.	<b>Adriana Fulias</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Daniela Onetiu, Nicolae Doca, Ionut Ledeti	Prim autor	Thermal degradation of B-group vitamins: B1, B2 and B6. Kinetic study	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2014, 118 (2), 1033-1038.	FI= 2.042 / 2014
48.	<b>Adriana Fulias</b> , Gabriela Vlase, Codruta Soica, Vasile Bercean, Titus Vlase, Ionut Ledeti	Prim autor	Thermal behaviour of a modified encapsulation agent. Heptakis-6-iodo-6-deoxy-beta-cyclodextrin	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2014, 118 (2), 961-966.	FI= 2.042 / 2014

49.	<b>Adriana Fulias</b> , Codruta Soica, Ionut Ledeti, Titus Vlase, Gabriela Vlase, Lenuta-Maria Suta, Ionela Belu	Prim autor	Characterization of pharmaceutical acetylsalicylic acid – theophylline cocrystal obtained by slurry method under microwave irradiation	Revista de Chimie – Bucharest, 2014; 65(11):1281-1284.	FI= 0.81 / 2014
50.	Ionut Ledeti; Anda Alexa; Vasile Bercean; Gabriela Vlase; Titus Vlase; Lenuța-Maria Suta; <b>Adriana Fuliaș</b>	Ultim autor	Synthesis and Degradation of Schiff Bases Containing Heterocyclic Pharmacophore	International Journal Of Molecular Sciences, 2015, 16 (1): 1711-1727.	FI= 3.257/ 2015
51.	Lucreția Udrescu, <b>Adriana Fuliaș</b> , Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Paul Barvinschi, Ludovic Kurunczi, Laura Sbârcea	Coautor	Host-guest system of zofenopril and randomly methylated beta-cyclodextrin: preparation, characterization and solubility	Revista de Chimie – Bucharest, 2015; 66(1): 17-20.	FI= 0.956/ 2015
52.	Ionuț Ledeti, Vasile Bercean, Anda Alexa, Codruta Soica, Lenuta-Maria Suta, Cristina Dehelean, Cristina Trandafirescu, Delia Muntean, Monica Licker, <b>Adriana Fulias</b>	Ultim autor	Preparation and Antibacterial Properties of Substituted 1,2,4-Triazoles	Journal of Chemistry, 2015, Article ID 879343, 5 pages <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2015/879343">http://dx.doi.org/10.1155/2015/879343</a>	FI= 0.996 / 2015
53.	Lucretia Udrescu, Laura Sbarcea, <b>Adriana Fulias</b> , Ionut Ledeti, Titus Vlase, Paul Barvinschi, Ludovic Kurunczi	Coautor	Physicochemical characterization of zofenopril inclusion complex with hydroxypropyl-β-cyclodextrin	Journal of the Serbian Chemical Society, 2015; 80 (4): 485-497	FI= 0.97/ 2015
54.	Ivan Codruț, Ionuț Ledeti *, Gabriela Vlase, Titus Vlase, <b>Adriana Fuliaș</b> , Sorin Olariu	Coautor	Study of Solid-State Behaviour of Some Human Gallstones	Revista de Chimie – Bucharest, 2015; 66(2): 265-270	FI= 0.956/ 2015
55.	Ionuț Ledeti; Gabriela Vlase; Ionel Ciucanu; Tudor Olariu; <b>Adriana Fuliaș*</b> ; Lenuța-Maria Suta; Ionela Belu	Autor Correspondent	Analysis of solid binary systems containing simvastatin	Revista de Chimie – Bucharest 2015; 66(2): 240-243	FI= 0.956/ 2015
56.	Laura Sbârcea, Ionuț Ledeti, Liana Drăgan, Ludovic Kurunczi, <b>Adriana Fuliaș*</b> , Lucreția Udrescu	Autor Correspondent	Fosinopril sodium–hydroxypropyl-β-cyclodextrin inclusion complex. Thermal decomposition kinetics and compatibility studies	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 04/2015; 120(1): 981-990.	FI= 1.781 / 2015
57.	Alina Hegheș, Nicoleta Hădăruță, <b>Adriana Fuliaș</b> , Geza Bandur, Dan Hădăruță, Cristina Dehelean	Coautor	Capsicum annum extracts/β-cyclodextrin complexes. Thermal analyses—Karl Fischer water titration correlations and antioxidant activity	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015, 120(1): 603-615	FI= 1.781 / 2015
58.	Lenuta-Maria Suta, Ionut Ledeti, Liana Suci, Daniel Hadaruga, <b>Adriana Fulias</b> , Ionela Belu	Coautor	Study Regarding the Behaviour of Encapsulated Piroxicam in Liquid Media	Revista de Chimie – Bucharest- 2015; 66(5):718-721.	FI= 0.956/ 2015
59.	Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Ionel Ciucanu, Tudor Olariu, Anamaria Todea, <b>Adriana Fulias</b> , Lenuta-Maria Suta	Coautor	Instrumental Analysis of Potential Lovastatin – excipient Interactions in Preformulation Studies	Revista de Chimie – Bucharest- 2015; 66(6):879-882.	FI= 0.956/ 2015
60.	<b>Adriana Fulias</b> , Gabriela Vlase, Anamaria Todea, Titus Vlase, Ionut Ledeti	Prim autor	Thermal Characterization of Polymeric Coatings for Pharmaceutical Dosage Forms	Macromolecular Symposia 06/2015; 352(1):59-65. DOI:10.1002/masy.201400154	FI= 0.913/2005
61.	Amina Ramona Popovici, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Lenuța Suta, Călin Popoiu, Ionut Ledeti, Gheorghe Iovănescu, <b>Adriana Fulias</b>	Ultim autor	Local anesthetic agents. Part III. Study of solid dosage forms with pharmaceutical excipients	Revista de Chimie – Bucharest- 2015; 65(7): 1046-1051	FI= 0.956/ 2015



62.	Codrut Ivan, Lenuta-Maria Suta, Tudor Olariu, Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Sorin Olariu, Petru Matusz, <b>Adriana Fulfias</b>	Ultim autor	Preliminary kinetic study for heterogenous degradation of cholesterol – containing human biliary stones	Revista de Chimie – Bucharest, 2015; 66(8): 1253-1255.	FI= 0.956/ 2015
63.	Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, <b>Adriana Fulfias</b>	Ultim autor	Kinetic analysis of solid-state degradation of pure pravastatin versus pharmaceutical formulation	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2015; 121(3): 1103-1110.	FI= 1.781 / 2015
64.	Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Lenuta Maria Suta, Anamaria Todea, <b>Adriana Fulfias</b>	Ultim autor	Selection of solid-state excipients for simvastatin dosage forms through thermal and nonthermal techniques	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2015; 121(3): 1093-1102	FI= 1.781 / 2015
65.	<b>Adriana Fulfias</b> , Gabriela Vlase, Ionuț Ledeti, Lenuța-Maria Șuta	Prim autor	Ketoprofen-Cysteine Equimolar Salt. Synthesis, Thermal Analysis, PXRD and FTIR Spectroscopy Investigation	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015, 121(3): 1087-1091	FI= 1.781 / 2015
66.	<b>Adriana Fulfias</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Lenuța Maria Șuta, Codruța Șoica, Ionuț Ledeti	Prim autor	Screening and characterization of cocrystal formation between carbamazepine and succinic acid	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015, 121(3): 1081-1086	FI= 1.781 / 2015
67.	Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Vasile Bercean, <b>Adriana Fulfias</b>	Ultim autor	Kinetic of solid state degradation of transitional coordinative compounds containing functionalized 1,2,4 –triazolic ligand	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015, 121(3): 1049-1057	FI= 1.781 / 2015
68.	Ionuț Ledeti, Ștefana Avram, Vasile Bercean, Gabriela Vlase, Titus Vlase, <b>Adriana Ledeti</b> , Istvan Zupko, Marius Mioc, Lenuța Maria Șuta, Codruta Soica, Cristina Dehelean	Coautor	Solid-State Characterization and Biological Activity of Betulonic Acid Derivatives	Molecules, 2015, 20(12): 22691-22702	FI= 2.465/ 2015
69.	Rodica Narcisa Tanasescu, <b>Adriana Fulfias</b> , Ionut Ledeti, Mariana Ioana Miron, Petru Matusz	Coautor	Evaluation of mineral composition in the area of the cortical osteoporotic bone: a Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) and Scanning Electronic Microscopy (SEM) study	Revista de Chimie – Bucharest, 2015; 66(12): 2047-2050	FI= 0.956/ 2015
70.	Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta, Marius Murariu, Gabriela Vlase, Lucian Nita, Codruta Soica, <b>Adriana Fulfias</b>	Ultim autor	Synthesis and physico-chemical characterization of theophylline-succinic acid binary adduct	Revista de Chimie – Bucharest, 2015; 66(12): 1982-1985	FI= 0.956/ 2015
71.	Lenuța-Maria Șuta, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Tudor Olariu, Ionuț Ledeti*, Ionela Belu, Codruț Ivan, Cristian Andrei Sarau, Germaine Balint-Săvoiu, Lavinia Stelea, <b>Adriana Ledeti</b>	Ultim autor	Solid state stability of cholesterol: preliminary kinetic analysis	Revista de Chimie – Bucharest- 2016; 67(1):113-115	FI= 1.232 / 2016
72.	Lenuța-Maria Șuta, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Germaine Balint-Săvoiu, Tudor Olariu, Ionela Belu, <b>Adriana Ledeti*</b> , Marius-Sorin Murariu, Lavinia Stelea, Ionuț Ledeti	Autor Correspondent	Thermal characterization of cholesterol in air vs. Nitrogen atmosphere	Revista de Chimie – Bucharest, 2016; 67(1):84-86	FI= 1.232 / 2016
73.	Codruta Soica, Dorina Coricovac, Cristina Dehelean, Iulia Pinzaru, Marius Mioc, Corina Danciu, <b>Adriana Fulfias</b> , Maria Puiu, Cassian Sitaru.	Coautor	Nanocarriers as Tools in Delivering Active Compounds for Immune System Related Pathologies	Recent Patents on Nanotechnology, 2016, 10(2): 128-145. DOI: 10.2174/1872210510999160427113345	FI=0.912/ 2016

74.	<b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Ionut Ledeti, Titus Vlase, Petru Matusz, Cristina Dehelean, Denisa Cîrcioban, Lavinia Stelea, Lenuța-Maria Șuta	Prim autor	Thermal Stability of Desipramine and Imipramine	Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(2): 336-338	FI= 1.232 / 2016
75.	Lenuța-Maria Șuta, Gabriela Vlase, <b>Adriana Ledeti</b> *, Titus Vlase, Petru Matusz, Cristina Trandafirescu, Denisa Cîrcioban, Sorin Olariu, Ivan Codruț, Marius Murariu, Lavinia Stelea, Ionut Ledeti	Autor Correspondent	Solid-State Thermal Behaviour of Cholic Acid	Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(2): 329-331	FI= 1.232 / 2016
76.	Laura Sbârcea, Lucreța Udrescu, Ionuț Ledeti, Zoltan Szabadai, <b>Adriana Fuliș</b> *, Claudiu Sbârcea	Autor Correspondent	$\beta$ -Cyclodextrin inclusion complexes of lisinopril and zofenopril. Physicochemical characterization and compatibility study of lisinopril- $\beta$ -cyclodextrin with lactose.	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016, 123(3) : 2377-2390; DOI:10.1007/s10973-015-5045-7	FI= 1.953 / 2016
77.	LenutaMaria Suta, Petru Matusz, <b>Adriana Ledeti</b> *, Codrut Ivan, Marius Murariu, Mircea-Constantin Sora, Ionut Ledeti	Autor Correspondent	Embedding of Biliary Calculi in Plastic Materials. A viable solution for increasing their mechanical resistance during sampling	Materiale plastice, 2016; 53 (1):19-22	FI= 0.778/ 2016
78.	Marius Sorin Murariu, Sorin Olariu, Codrut Ivan, Ionut Ledeti*, Titus Vlase, <b>Adriana Ledeti</b> , Nicoleta Iacob, Gratian Miclaus, Petru Matusz, Gabriela Vlase	Coautor	Correlations Between Morphology and Instrumental Analysis of Human Gallstones – Preliminary Study	Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(3): 575-579.	FI= 1.232 / 2016
79.	Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Marius Murariu, Cristina Trandafirescu, Lenuta Maria Suta, Cristina Dehelean, <b>Adriana Ledeti</b> *, Codruta Soica	Autor Correspondent	Non-isothermal Isoconversional Kinetic Study Regarding the Degradation of Albendazole	Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(3): 549-552.	FI= 1.232 / 2016
80.	Cristina Trandafirescu, Codruta Soica, <b>Adriana Ledeti</b> , Florin Borcan*, Lenuta-Maria Suta, Marius Murariu, Cristina Dehelean, Daniela Ionescu, Ionut Ledeti	Coautor	Preformulation Studies for Albendazole A DSC and FTIR analysis of binary mixtures with excipients	Revista de Chimie – Bucharest, 2016, 67(3): 463-467.	FI= 1.232 / 2016
81.	Ionut Ledeti, <b>Adriana Ledeti</b> *, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Petru Matusz, Vasile Bercean, Lenuta Maria Suta, Doina Piciu	Autor Correspondent	Thermal stability of synthetic thyroid hormone L-thyroxine and L-thyroxine sodium salt hydrate both pure and in pharmaceutical formulations	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2016; 125: 33–40	FI= 3.255 / 2016
82.	Ionut Ledeti, Vasile Bercean, Gabriela Vlase, Titus Vlase, <b>Adriana Ledeti</b> *, Lenuta-Maria Suta	Autor Correspondent	Betulonic Acid – Study of Thermal Degradation by Kinetic Approach	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016; 125(2): 785-791, DOI: 10.1007/s10973-016-5299-8	FI= 1.953 / 2016
83.	Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, <b>Adriana Fuliș</b> *, Lenuta-Maria Suta	Autor Correspondent	Comparative Thermal Stability of Two Similar-Structure Hypolipidemic Agents – Simvastatin and Lovastatin. Kinetic Study	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016; 125(2): 769-75, DOI:10.1007/s10973-015-5071-5	FI= 1.953 / 2016
84.	<b>Adriana Fuliș</b> , Ionut Ledeti*, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Camelia Oprean, Florina Bojin, Lenuta-Maria Suta, Vasile Bercean, Stefana Avram	Prim autor	Thermal degradation, kinetic analysis, and apoptosis induction in human melanoma for oleanolic and ursolic acids	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016; 125(2): 759-768, Published: AUG 2016 DOI:10.1007/s10973-015-5052-8	FI= 1.953 / 2016

85.	Gabriela Vlase, Dorin Jurcau, <b>Adriana Ledeti</b> , Iulia Ceban, Titus Vlase	Coautor	Thermal behavior of phthalic anhydride bases polyesters	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016; 126(1): 293-298	FI= 1.953 / 2016
86.	<b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Vasile Bercean, Marius Sorin Murariu, Ionut Ledeti*, Lenuta-Maria Suta	Prim autor	Solid-State Preformulation Studies Of Amiodarone Hydrochloride	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016; 126(1): 181-187 DOI: 10.1007/s10973-016-5256-6	FI= 1.953 / 2016
87.	Roxana Blajovan, Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, <b>Adriana Ledeti</b> , Titus Vlase.	Coautor	Study of thermal induced excipient-excipient interactions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2016, 126(1): 171-179.	FI= 1.953 / 2016
88.	<b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Ionut Ledeti, Cristina Dehelean, Lavinia Stelea, Titus Vlase, Angela Caunii	Prim autor	Comparative stability of Levodopa under thermal stress in both oxidative and inert media	Revista de Chimie – Bucharest, Volume: 2016, 67, 12, 2648-2650	FI= 1.232 / 2016
89.	Ionut Ledeti, <b>Adriana Ledeti*</b> , Marius Murariu, Lenuta Maria Suta, Gabriela Vlase, Tudor Olariu, Titus Vlase, Nicolae Doca	Autor Correspondent	Investigation of thermal-induced decomposition of iodoform	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 127, 1, 565-570. DOI 10.1007/s10973-016-5368-z	FI= 2.209 / 2017
90.	Valentina Buda, Minodora Andor, <b>Adriana Ledeti*</b> , Ionut Ledeti*, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Carmen Cristescu, Mirela Voicu, Liana Suci, Mirela Tomescu	Autor Correspondent	Comparative Solid-State Stability of Perindopril Active Substance vs. Pharmaceutical Formulation	International Journal Of Molecular Sciences, 2017, 18, 164; doi:10.3390/ijms18010164	FI= 3.687/ 2017
91.	Rodica Tanasescu, Razvan Bardan, <b>Adriana Ledeti</b> , Ionut Ledeti, Petru Matusz, Germaine Savoiu Balint, Sorin Bolintineanu	Coautor	Considerations on Thermal Behaviour and Porosity of Renal Calculi in Bisphosphonate-Treated Postmenopausal Women	Revista de Chimie – Bucharest, 2017, 68, 6, 1259-1263	FI= 1.412 / 2017
92.	Ionut Ledeti, Sorin Bolintineanu, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, <b>Adriana Ledeti *</b> , Titus Vlase, Lenuta- Maria Suta, Angelica Caunii, Marius Murariu	Autor Correspondent	Compatibility study between antiparkinsonian drug Levodopa and excipients by FTIR spectroscopy, X-ray diffraction and thermal analysis	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 130(1): 433-441. DOI: 10.1007/s10973-017-6393-2	FI= 2.209 / 2017
93.	Ionut Ledeti, Sorin Bolintineanu, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta- Maria Suta, Angelica Caunii, <b>Adriana Ledeti *</b> , Titus Vlase, Marius Murariu	Autor Correspondent	Evaluation of solid-state thermal stability of donepezil in binary mixtures with excipients using instrumental techniques	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 130(1): 425-431. DOI: 10.1007/s10973-017-6250-3	FI= 2.209 / 2017
94.	<b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Ionut Ledeti, Lenuta-Maria Suta	Prim autor	Binary adduct formation of desipramine with dicarboxylic acids: an instrumental study	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131, 1, 166-173, DOI 10.1007/s10973-016-5967-8	FI= 2.209 / 2017
95.	<b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Ionut Ledeti	Prim autor	Kinetic study for solid-state degradation of mental disorder therapeutic agents: Amitriptyline, desipramine and imipramine	2018 Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131, 1, 155-165	FI= 2.209 / 2017
96.	Ionut Ledeti, Mihaela Budiul, Petru Matusz, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta, Angelica Caunii,	Autor Correspondent	Preformulation studies for nortriptyline: Solid-state compatibility with pharmaceutical excipients(Article)	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2018, 131, 1, 191-199	FI= 2.209 / 2017

	<b>Adriana Ledeti</b> , Titus Vlase, Marius Murariu, Sorin Bolintineanu				
97.	Gabriela Vlase, Mihaela Budiul, Titus Vlase, Paul Albu, <b>Adriana Ledeti</b>	Ultim autor	Thermally induced interactions between adamantan-2-one and some pharmaceutical excipients	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2018, 131, 1, 201-213	FI= 2.209 / 2017
98.	<b>Adriana Ledeti</b> , Tudor Olariu, Angelica Caunii, Gabriela Vlase, Denisa Circioban, Bianca Baul, Ionut Ledeti*, Titus Vlase, Marius Murariu	Prim autor	Evaluation of thermal stability and kinetic of degradation for levodopa in non-isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131(2); 1881-1888; DOI: 10.1007/s10973-017-6671-z	FI= 2.209 / 2017
99.	Ionut Ledeti, Agneta Pusztai, Cezara Mureşan, Denisa Circioban, Gabriela Vlase, Carmen Axente, Lenuţa-Maria Şuta, Titus Vlase, Petru Matusz, <b>Adriana Ledeti*</b> , Oana Suci, Valentina Buda, Marius Murariu	Autor Correspondent	Study of kinetic characteristics of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid decomposition in non-isothermal conditions	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1); 757-764;	FI= 2.209 / 2017
100.	Denisa Circioban, Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, <b>Adriana Ledeti*</b> , Carmen Axente, Titus Vlase, Cristina Dehelean	Autor Correspondent	Kinetics of heterogeneous-induced degradation for artesunate and artemether	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1); 749-756; DOI: 10.1007/s10973-018-7257-0	FI= 2.209 / 2017
101.	Denisa Circioban, <b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Alina Moacă, Ionut Ledeti*, Claudia Farcaş, Titus Vlase, Cristina Dehelean	Coautor	Thermal degradation, kinetic analysis and evaluation of biological activity on human melanoma for artemisinin	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1); 741-748; DOI: 10.1007/s10973-018-7497-z	FI= 2.209 / 2017
102.	Ionut Ledeti#, Agneta Pusztai#, Cezara Mureşan#, Denisa Circioban, Gabriela Vlase, Marius Murariu, Lenuţa-Maria Şuta, Titus Vlase, <b>Adriana Ledeti*</b> , Oana Suci, Valentina Buda, Petru Matusz	Autor Correspondent	Study of solid-state degradation of prochlorperazine and promethazine	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1); 731-740; DOI: 10.1007/s10973-018-7566-3	FI= 2.209 / 2017
103.	Titus Vlase, Paul Albu, <b>Adriana Ledeti</b> , Denisa Circioban, Madalina Mateescu, Codruta Mosoiu, Gabriela Vlase	Coautor	Thermal behavior of entacapone, a catechol-O-methyltransferase inhibitor used in Parkinson's disease	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1); 711-720; DOI: 10.1007/s10973-018-7097-y	FI= 2.209 / 2017
104.	Denisa Circioban, <b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Dorina Coricovac, Alina Moaca, Claudia Farcaş, Titus Vlase, Ionut Ledeti*, Cristina Dehelean	Coautor	Guest–host interactions and complex formation for artemisinin with cyclodextrins: instrumental analysis and evaluation of biological activity	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(2); 1375-1384; DOI: 10.1007/s10973-018-7411-8	FI= 2.209 / 2017
105.	Ionut Ledeti#, Agneta Pusztai#, Marius Murariu#, Sorin Olariu, Codruţ Ivan, Denisa Circioban, Gabriela Vlase, <b>Adriana Ledeti*</b> , Titus Vlase, Petru Matusz	Autor Correspondent	Comparative instrumental investigations of some bile acids	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(2); 1345-1350; DOI: 10.1007/s10973-018-7163-5	FI= 2.209 / 2017
106.	Ionuţ Ledeti, Mirabela Romanescu, Denisa Circioban, <b>Adriana Ledeti*</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Oana Suci*, Marius Murariu*, Sorin Olariu, Petru Matusz, Valentina Buda, Doina Piciu	Autor Correspondent	Stability and Compatibility Studies of Levothyroxine Sodium in Solid Binary Systems-Instrumental Screening	Pharmaceutics, 2020, 12(1); art.58; DOI: 10.3390/pharmaceutics12010058	4.773

107.	Valentina Buda, Bianca Baul, Minodora Andor, Dana Emilia Man, <b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Corina Danciu, Petru Matusz, Francisc Peter, Ionuț Ledeti	Autor Correspondent	Solid State Stability and Kinetics of Degradation for Candesartan-Pure Compound and Pharmaceutical Formulation	Pharmaceutics, 2020, 12(2); art.86; DOI: 10.3390/pharmaceutics12020086	4.773
108.	Ionuț Ledeti, Cosmina Bengescu, Denisa Cîrcioban, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Carmen Tomoroga, Valentina Buda, <b>Adriana Ledeti</b> *, Anca Dragomirescu, Marius Murariu	Autor Correspondent	Solid-state stability and kinetic study of three glucocorticoid hormones: prednisolone, prednisone and cortisone	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, DOI: 10.1007/s10973-020-09534-w	2.471
109.	Ionuț-Mihai Tănase, Laura Sbârcea*, <b>Adriana Ledeti</b> , Gabriela Vlase, Paul Barvinschi, Renata-Maria Văruț, Anca Dragomirescu, Carmen Axente, Ionuț Ledeti	Coautor	Physicochemical characterization and molecular modeling study of host-guest systems of aripiprazole and functionalized cyclodextrins	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, 142(5); 1963-1976; DOI: 10.1007/s10973-020-09901-7	4.626
110.	Denisa Cîrcioban, Ionuț Ledeti, Lenuta-Maria Suta, Gabriela Vlase, <b>Adriana Ledeti</b> *, Titus Vlase, Renata Varut, Laura Sbarcea, Cristina Trandafirescu, Cristina Dehelean	Autor Correspondent	Instrumental analysis and molecular modelling of inclusion complexes containing artesunate	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, 142(5);1951-1961; DOI: 10.1007/s10973-020-09975-3	4.626
111.	Denisa Cîrcioban, <b>Adriana Ledeti</b> *, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Cristina Dehelean, Ionuț Ledeti	Autor Correspondent	Thermal stability and kinetic degradation study for dihydroartemisinin	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, 142(5); 2131-2139; DOI: 10.1007/s10973-020-09902-6	4.626
112.	Denisa Cîrcioban, <b>Adriana Ledeti</b> *, Gabriela Vlase, Ionuț Ledeti, Titus Vlase, Renata Varut, Ioana-Zinuca Pavel, Cristina Dehelean	Autor Correspondent	Preparation, physicochemical characterization and biological activity evaluation of some inclusion complexes containing artesunate	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, 141(3); 1041-1051; DOI: 10.1007/s10973-020-09763-z	4.626
113.	Laura Sbarcea, Ionuț-Mihai Tanase, <b>Adriana Ledeti</b> *, Denisa Cîrcioban, Gabriela Vlase, Paul Barvinschi, Marinela Miclău, Renata-Maria Varut, Cristina Trandafirescu, Ionuț Ledeti	Corresponding	Encapsulation of Risperidone by Methylated beta-Cyclodextrins: Physicochemical and Molecular Modeling Studies	Molecules, 2020, 25(23), art.no. 5694; DOI: 10.3390/molecules25235694	4.412
114.	Laura Sbârcea, Ionuț-Mihai Tănase, <b>Adriana Ledeti</b> *, Denisa Cîrcioban, Gabriela Vlase, Paul Barvinschi, Marinela Miclău, Renata-Maria Văruț, Oana Suci, Ionuț Ledeti	Corresponding	Risperidone/Randomly Methylated $\beta$ -Cyclodextrin Inclusion Complex—Compatibility Study with Pharmaceutical Excipients	Molecules, 2021, 26(6), 1690; <a href="https://doi.org/10.3390/molecules26061690">https://doi.org/10.3390/molecules26061690</a>	4.927
115.	Amalia Ridichie, <b>Adriana Ledeti</b> *, Francisc Peter*, Ionuț Ledeti, Cornelia Muntean, Matilda Rădulescu	Corresponding	Kinetic Investigation of the Oxidative Thermal Decomposition of Levonorgestrel	Processes, 2023, 11(11); DOI10.3390/pr11113210	3.5/2022
116.	Bianca Baul, <b>Adriana Ledeti</b> *, Denisa Cîrcioban, Amalia Ridichie, Titus Vlase, Gabriela Vlase, Francisc Peter*, Ionuț Ledeti	Corresponding	Thermal Stability and Kinetics of Degradation of Moxonidine as Pure Ingredient vs. Pharmaceutical Formulation	Processes, 2023, 11(6), 1738; DOI10.3390/pr11061738	3.5/2022

117.	Denisa Cîrcioban, Ionuț Ledetji, Titus Vlase, Gerlinde Rusu, <b>Adriana Ledetji*</b> , Gabriela Vlase	Corresponding	Stability evaluation and kinetic study for the atypical antidepressant opipramol	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2023, DOI10.1007/s10973-023-12249-3	4.4/2022
118.	Cosmina Bengescu, <b>Adriana Ledetji</b> , Tudor Olariu, Cîrcioban Denisa, Cornelia Muntean*, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Carmen Tomoroga, Anca Octavia Dragomirescu, Daniela Dascălu, Lenuța-Maria Șuta, Ionuț Ledetji, Marius Murariu	Coautor	Instrumental investigations of promestriene: first report regarding the solid-state characterization and compatibility with pharmaceutical excipients	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2023, 148; 4641-4649; DOI10.1007/s10973-023-11942-7	4.4/2022
119.	Sebastian Simu, <b>Adriana Ledetji</b> , Alina Moacă*, Cornelia Păcurariu, Cristina Dehelean, Dan Năvolan, Ionuț Ledetji	Coautor	Thermal Degradation Process of Ethinylestradiol-Kinetic Study	Processes, 2023, 10(8), art. no. 1518 DOI10.3390/pr10081518	3.5
120.	Amalia Ridichie, <b>Adriana Ledetji</b> , Laura Sbarcea*, Gerlinde Rusu, Cornelia Muntean, Denisa Cîrcioban, Francisc Peter, Ionuț Ledetji	Coautor	Preformulation studies of levonorgestrel	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2024, accepted for publication	4.4/2022
121.	Denisa Cîrcioban, <b>Adriana Ledetji*</b> , Amalia Ridichie, Titus Vlase, Ionuț Ledetji, Ionela-Amalia Bradu, Alexandru Pahomi, Laura Sbârcea, Gabriela Vlase	Corresponding	Compatibility Study of Mirtazapine with Several Excipients Used in Pharmaceutical Dosage Forms Employing Thermal and Non-thermal Methods	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2024, accepted for publication	4.4/2022

#### D. CITARI SI INDICE HIRSCH

**h-index Google Scholar: 24; i10-index: 74; Citations from Google Scholar: 2123**

**h-index Web of Science: 24; Citations from Web of Science: 1873**

**h-index Scopus: 24; Citations from Scopus: 1994**

#### E. PROIECTE DE CERCETARE

- 1) **Director proiect**, „Tineri Doctoranzi” – TD – competiția septembrie 2007, Stabilitatea termică a unor substanțe cu acțiune farmaceutică și a formelor galenice corespunzătoare, 18 months, 31500 lei
- 2) **Director proiect**, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Contract de Grant Nr. 15250 / 19.12.2012, 5000 euro, 2012, Studiiu termic și cinetic al unor substanțe cu potențial bio-farmaceutic din clasa triazolilor și triterpenelor (grant intern UMFVBT, 12 months)
- 3) **Membreu**, Contract RO-FR 789/30.06.2014 Director Grant: Prof. Dr. Diana Antal “Nanostructuri cu aurone, chalcone și extracte vegetale standardizate: dezvoltarea unui nou prototip de agent chemopreventiv și antiinflamator”, proiect bilateral internațional România-Franța, în colaborare cu Laboratorul de Farmacognozie al Facultății de Farmacie a Universității din Marseille, 2014, 12 months
- 4) **Director proiect**, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Programul Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă UMFT, III-C1-PCFI-2014/2015, Proiect SYNTANTITUM, „Sinteza unor compuși cu potențială activitate antitumorală prin reacții de derivatizare și caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activității antiangiogenice, antineoplazice și antiinflamatoare”, Proiect director: Assoc. prof. FULIAȘ ADIANA-VIOLETA, PhD., 30.000 euro, 2014-2015: 6 papers
- 5) **Responsabil proiect** COMPETIȚIA INTERNĂ A UMF “VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA, Programul Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă UMFT, PIII-C3-PCFI-2016/2017-02, „Cercetări fundamentale interdisciplinare privind monitorizarea, evaluarea și corelarea proceselor litogenice cu aspectele etiopatogenice prin screening instrumental inovativ (STONES)”, buget 135.000 RON, 8 papers
- 6) **Director proiect**, Tinere Echipe- PNII-RU-TE-2014-4-0515 “Neurodegenerarea și bolile cerebrale: O nouă abordare instrumentală de analiză și dezvoltare a unor forme farmaceutice”, Budget : 495.000 lei, 9 papers
- 7) **Cercetator proiect** Tinere Echipe - Programul PN-III-P1-1.1-TE-2016-1165, Contract nr. TE125/10.10.2018 „Tehnici instrumentale hifenate și complementare de analiză, control și recuperare a compușilor bioactivi utilizați în terapii hormonale”, 2018-2020 (24 months), Budget: 450.000 RON; 2 papers
- 8) **Membreu**, Grant CNCISIS – tip A, cod 583, Matrici hibride organice – anorganice și nanocompozite modificate chimic, cu proprietăți magnetice speciale, obținute prin metoda sol – gel și sonosinteza, Director (responsabil) de proiect - Dr. ing. Cecilia Savii, Contract 40223 / 2003 ; Act Adițional 32826 / 21.06.2004 ; Act Adițional 34684 / 2005 valoare: Durata 3 ani
- 9) **Membreu**, Grant CNCISIS – tip A, cod 1450 Optimizarea proprietăților de emisie ale unor luminofori wilemitici nanostructurați activi cu Mn (II) derivați din sol-gel prin utilizarea unor surse alternative de energie, câmpul ultrasonor, Director de proiect: Enache Corina, contract de finanțare nr. 71/2006, act adițional 223/18.09.2006, act adițional 66/09.05.2007 valoare: 21.000 RON/2006, 25.000 RON/2007, durata 2 ani.