



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume

UTA Lenu a Maria

Experiența profesională

Perioada	Din septembrie 2017 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	În cadrul disciplinei de Tehnologie farmaceutică, Biofarmacie și farmacocinetic : <ul style="list-style-type: none">➤ susținerea cursului de Biofarmacie și farmacocinetic, anul V, semestrul I➤ susținerea lucrărilor practice de Biofarmacie anul V, semestrul I➤ susținerea cursului de Tehnologie farmaceutică anul III, semestrul II – secția franceză➤ susținerea lucrărilor practice de Tehnologie farmaceutică anul III și IV, semestrul I și II➤ cercetări în domeniul tehnologiei de preparare a unor forme farmaceutice topice, studiilor de preformulare a unor substanțe active➤ coordonare lucrări de licență➤ coordonare lucrări de disertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P- a Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Din martie 2005 până în august 2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	În cadrul disciplinei de Tehnologie farmaceutică, Biofarmacie și farmacocinetic : <ul style="list-style-type: none">➤ susținerea lucrărilor practice de Tehnologie farmaceutică anul III și IV, semestrul I și II;➤ susținerea lucrărilor practice de Biofarmacie anul III, semestrul I;➤ cercetări în domeniul tehnologiei de preparare a unor forme farmaceutice topice cu oxycami;➤ coordonare lucrări de licență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P- a Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Din februarie 2002 până în februarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	În cadrul disciplinei de Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie: <ul style="list-style-type: none">➤ susținerea lucrărilor practice de Tehnologie farmaceutică (anul III și IV, semestrul I și II);➤ cercetări în domeniul tehnologiei de preparare a unor forme farmaceutice topice cu oxycami.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P- a Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Din iulie 2012 până în ianuarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Farmacist specialist

Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ➤ prepararea, controlul, depozitarea și eliberarea medicamentelor în farmacia publică ; acordarea de informații și consultanță privind medicamentele eliberate; ➤ asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, centralizarea rețetelor, consilierea pacienților, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Siepoofar S.A., Calea Erban Vod , Nr. 282, sector 4, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii farmaceutice
Perioada	Din iulie 2007 până în noiembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	Farmacist ef
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordonarea activității farmaciei, monitorizarea îndeplinirii responsabilităților personalului din subordine, asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, centralizarea rețetelor, asigurarea colaborării cu medicii prescripitori, consilierea pacienților, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților, evaluarea personalului din subordine.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Lotus-Farm SRL, str. Principal , nr. 342, loc. Bucov , jud. Timiș , România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii farmaceutice
Perioada	Din octombrie 2004 până în iunie 2007
Funcția sau postul ocupat	Farmacist
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prepararea, controlul, depozitarea și eliberarea medicamentelor în farmacia publică ; acordarea de informații și consultanță privind medicamentele eliberate. ➤ Asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, centralizarea rețetelor, consilierea pacienților, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Help Net Farma SA, Str. G. Constantinescu, Nr. 2, Sector 2, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii farmaceutice
Perioada	Din ianuarie 2001 până în septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Farmacist
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prepararea, controlul, depozitarea și eliberarea medicamentelor în farmacia publică ; acordarea de informații și consultanță privind medicamentele eliberate. ➤ Asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, centralizarea rețetelor, consilierea pacienților, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Pro-Pharm S.R.L., Str. Timotei Cipariu, Nr. 9, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii farmaceutice
Perioada	Din ianuarie 2001 până în ianuarie 2002
Funcția sau postul ocupat	Farmacist stagiar
Principalele activități și responsabilități	Prepararea, controlul, depozitarea și eliberarea medicamentelor în farmacia de circuit închis.
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Municipal – Cliniciile Noi, Str. G. Dima, Nr. 5, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii farmaceutice
Educație și formare	
Perioada	Din octombrie 2013 până în iulie 2014
Calificarea / diploma obținută	Program de formare psihopedagogică compact: NIVEL I - prin diploma de absolvire seria X, nr. 0025138/10.12.2015 NIVEL II - prin diploma de absolvire seria X, nr. 0025504/10.12.2015 Cursurile Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Departamentul de Pregătirea Personalului Didactic, 300041, România
Perioada	Din octombrie 2012 până în iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Masterat - programul masteral „Formularea și evaluarea produsului dermato-cosmetic”, prin diploma de master seria B, nr. 0020559/30.06.2014

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P- a Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, România
Perioada	Din noiembrie 2003 până în noiembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe Farmaceutice – în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 4387 din 06 iunie 2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie, Str. Traian Vuia, Nr.6, 020956, București, România.
Perioada	Din septembrie 2004 până în martie 2008
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist - în specialitatea <i>Industria Farmaceutică și Cosmetică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P- a Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, România
Perioada	Din octombrie 1995 până în septembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în farmacie , prin diploma de licență nr. 588/28.11.2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P- a Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, 300041, România
Perioada	Din septembrie 1990 până în iulie 1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, seria M, nr. 092351
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „General Dragalina” – Oravița, secția Chimie-biologie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) matern(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

În alegere				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Cadrul european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- aptitudini de a comunica fluent și ferm, convingător și direct;
- capacitate de a construi și a valorifica relațiile pentru a obține rezultate de înaltă calitate profesională și morală;
- abilitate înaltă de a munci în echipă și a motiva echipa, acordând atenție punctelor de vedere ale celorlalți membri;

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word, Excel, Power Point), a unor programe de gestiune din retail-ul farmaceutic și cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Corel, PhotoShop).

Permis de conducere

Categoria B

Alte activități

- Participare corectură, supraveghere examene de licență în Farmacie, admitere în Farmacie;
- Membru în comisii de elaborare a subiectelor de rezidențiat;
- Secretar de comisie la examene de promovare pentru diferite funcții didactice în cadrul Facultății de Farmacie, U.M.F. „Victor Babeș”, Timișoara.

Informații suplimentare

- Cinci cărți de specialitate (3 unic autor și 2 coautor)
- Publicarea a 45 articole ISI (din care 10 prim autor), 6 articole indexate BDI, 70 lucrări în rezumat la manifestări naționale și internaționale, 5 proiecte de cercetare (din care unul ca responsabil de proiect)
- h-index: 14 (conform Web of Science); 13 (conform Scopus); 11 (conform Google Scholar);
- Premiul II – pentru merite deosebite în activitatea didactică - decembrie 2012
- Editor volum special: *Nanotechnology-Enabled Strategies to Enhance Topical Bioavailability* – journal *Pharmaceutics* (IF 6.321) – martie 2021-aprilie 2022

- Membră a Colegiului Farmaciștilor din România
- Membră a Societății de Științe Farmaceutice din România
- Membră în Societatea de Chimie din România

Pregătire profesională postuniversitară continuă susținută prin participarea la cursuri de formare continuă cum ar fi:

- Farmacia: de la inovare la bun practic farmaceutic, Congres Național de Farmacie, ediția a-XVIII-a, Oradea, România, 15-17 septembrie 2021
- 18th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN21), Thessaloniki, Greece, 6-9 iulie 2021
- Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”, Chișinău, 01-02 octombrie 2021
- Cyclodextrins as active ingredients in the 21st century, Cyclodextrin Conference, Ungaria, 11 octombrie 2021
- Viziuni inovative în practica farmaceutică – Orizont 2020, al XV-lea Congres Național de Farmacie din România cu participare internațională 24-27 septembrie 2014, Iași;
- Actualități și perspective în cercetarea farmaceutică, 26-28 septembrie 2012, Craiova;
- Farmacia Românească de azi, pregătită pentru schimbările de mâine?, al XIV-lea Congres Național de Farmacie din România cu participare internațională 13-16 octombrie, 2010, Târgu-Mureș;
- Medicamentul de la concepere până la utilizare, 20-22 mai 2009, Iași;
- Farmacia astăzi, între promovare și cercetare, 24-26 septembrie 2008, Timișoara;
- Rolul farmacistului în managementul HTA esențiale, 14 februarie 2007, Timișoara;
- O farmacie puternică într-o Românie europeană, al XIII-lea Congres Național de Farmacie, 28-30 septembrie, 2006, Cluj Napoca;
- A XII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, 29 septembrie-1 octombrie 2005, Iași;
- Farmacia astăzi, între promovare și cercetare, 26-28 mai 2005, Timișoara;
- Sisteme de eliberare controlată a substanțelor medicamentoase, 16-18 decembrie 2004, Timișoara;
- International regulatory workshop on bioequivalence and dissolution, 4-5 decembrie 2003, București;
- Al – XII-lea Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, 17-19 octombrie 2002, București;

Anexe

Lista publicațiilor

Timișoara
22.02.2022

Lucrea Lenușca-Maria

ANEXE

A. Cri:

1. **Lenuta Maria Miclea**, Biopharmacie. Notes de cours. Editura MIRTON Timișoara, 2018, 162 pg., ISBN 978-973-52-1827-0;
2. **Lenuta Maria Miclea**, Noțiuni de biofarmacie, Editura MIRTON Timișoara, 2017, 207 pg., ISBN 978-973-52-1696-2;
3. **Lenuta Maria Miclea**, Cercetări privind cedarea oxamicilor din hidrogeluri, Editura SOLNESS Timișoara, 2013, recunoscut CNCSIS, ISBN 978-973-729-345-9, 110 pg.;
4. Vlaia L, Lupuleasa D, Coneac G, Heghe A, **Miclea Lenuta Maria**, Olariu I., Prepararea medicamentelor: baze practice. Vol. I. Editura Mirton Timișoara 2009, recunoscut CNCSIS, ISBN 978-973-52-0636-9, 504 pg.;
5. Vlaia L, Lupuleasa D, Coneac G, Heghe A, Olariu I, **Miclea Lenuta Maria**, La preparation de medicaments: fondements pratiques. Vol. I. Editura Mirton Timișoara 2009, recunoscut CNCSIS, ISBN 978-973-52-0685-7, 521 pg..

B. Lista articole *in extenso* indexate ISI Web of Science

Nr. crt.	Autori	Titlu	Revist	IF
1.	Lenuta Maria Miclea , L. Vlaia, V. Vlaia, D. I. H. d. rug, C. Mircioiu	Preparation and characterisation of inclusion complexes of meloxicam and β -cyclodextrin and γ -cyclodextrin	Farmacia, 2010, 5(58), 583-593	0,850
2.	Lenuta Maria Miclea , L. Vlaia, V. Vlaia, I. Olariu, Daniel I. H. d. rug, C. Mircioiu	Study of the complexation behavior of tenoxicam with cyclodextrins	Farmacia, 2012, 4(60), 475-483	0,578
3.	Ionu Ledei, G. Simu, G. Vase, G. Savoiu, Titus Vase, Lenuta Maria Miclea , C. Popoiu, A. Fulias	Synthesis and Solid-State Characterization of Zn(II) Metal Complex with Acetaminophen	Revista de Chimie, 64(10), 2013, 1127-1130	0,677
4.	Lenuta Maria Miclea , L. Vlaia, Adriana Fulia, Ionu Ledei, D. H. d. rug, C. Mircioiu	Evaluation Study of the Inclusion Complexes of Some Oxicams with 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin	Revista de Chimie, 64(11), 2013, 1179-1283	0,677
5.	L. Ur. ica, V. Vlaia, G. Coneac, Lenuta Maria Miclea , A. Heghe, I. Olariu	Study on the influence of some formulation variables and ageing on W ₁ /O/W ₂ double emulsions stability by rheological measurements	Farmacia, 2009, LVII(1), 65-73	0,144
6.	L. Vlaia, V. Vlaia, Lenuta Maria Miclea , I. Olariu, G. Coneac	Topical W/O/W double emulsions of piroxicam: in vitro drug release	Farmacia, 2009, 5(57), 639-647	0,144
7.	G. Nod. i, I. Ledei, G. Simu, M-L. utu , D. Onetiu, A. Fulia	Microwave – assisted Synthesis of Local Anaesthetic Procaine from Benzocaine	Revista de Chimie, 65(1), 2014, 65-67	0,810
8.	I. Ledei, G. Simu, G. Vase, T. Vase, T. Olariu, G. S. voiu, L. M. utu , C. Popoiu, A. Fulia	Ni(II) Coordination Compound with Acetaminophen Synthesis and Characterization	Revista de Chimie, 65 (5), 2014, 556-559	0,810
9.	T. Olariu, L-M. utu , C. Popoiu, I. V. Ledei, G. M. Simu, G. S. voiu-Balint, A. Fulia	Alternative Synthesis of Paracetamol and Aspirin under Non-conventional Conditions	Revista de Chimie, 65(6), 2014, 633-635	0,810
10.	I. Ledeti, T. Vase, G. Vase, L-M. utu (corresponding author) , A. Fulias, I. Belu	Synthesis and Solid-state Characterization of a Cobalt (II) Triazolic Complex/Sinteza și caracterizarea comportării în stare solidă a complexului triazolic al cobaltului (II)	Revista de Chimie, 65 (8), 2014, 897-902	0,810
11.	Maria Ilici, V. Bercean, Monica Venter, I. Ledeti, T. Olariu, Lenuta-Maria Suta , Adriana Fulias	Investigation on the Thermal-Induced Degradation of Transitional Coordination Complexes Containing (3H-2-thioxo-1,3,4-thiadiazol-5-yl) Thiocetate Moiety	Revista de Chimie, 65 (10), 2014, 1142-1145	0,810
12.	Adriana Fulias, Codruta Soica, I. Ledeti, T. Vase, Gabriela Vase, Lenuta-Maria Suta (corresponding author) , Ionela Belu	Characterization of Pharmaceutical Acetylsalicylic Acid-theophylline Cocrystal Obtained by Slurry Method Under Microwave Irradiation	Revista de Chimie, 65 (11), 2014, 1281-1284	0,810
13.	Ionut Ledeti, Anda Alexa, Vasile Bercean, Gabriela Vase, Titus Vase, Lenuta Maria Miclea , Adriana Fulia	Synthesis and Degradation of Schiff Bases Containing Heterocyclic Pharmacophore	International Journal of Molecular Sciences, 2015, 16(1), 1711-1727	3.257
14.	I. Ledeti, Gabriela Vase, I. Ciucanu, T. Olariu, Adriana Fulias, Lenuta-Maria Suta , Ionela Belu	Analysis of Solid Binary Systems Containing Simvastatin	Revista de Chimie, 66 (2), 2015, 240-243	0.956

15.	Adriana Fulias, Gabriela Vase, Titus Vase, Lenuta-Maria Suta , Codruta Soica, Ionu Ledeti	Screening and characterization of cocrystal formation between carbamazepine and succinic acid,	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015, 121(3), 1081-1086	1.781
16.	Adriana Fulia, Gabriela Vase, Ionu Ledeti, Lenuta-Maria Suta	Ketoprofen-cysteine equimolar salt. Synthesis, thermal analysis, PXRD and FTIR spectroscopy investigation	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2015, 121(3), 1087-1091	1.781
17.	Ionu Ledeti, Gabriela Vase, Titus Vase, Lenuta-Maria Suta , Anamaria Todea, Adriana Fulia	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	1.781
18.	Lenuta-Maria Suta , I. Ledeti, Liana Suci, D. Hadaruga, Adriana Fulias, Ionela Belu	Study Regarding the Behaviour of Encapsulated Piroxicam in Liquid Media/Studiul comportarii în mediu lichid a piroxicamului încapsulat	Revista de Chimie, 66(5), 2015, 718-721	0.956
19.	Ionut Ledeti, G. Vase, T. Vase, I. Ciucanu, T. Olariu, A. Todea, Adriana Fulias, Lenuta-Maria Suta	Instrumental Analysis of Potential Lovastatin – excipient Interactions in Preformulation Studies	Revista de Chimie, 66(6), 2015, 879-882	0.956
20.	Amina R. Popovici, G. Vase, T. Vase, Lenuta-Maria Suta , C. Popoiu, I. Ledeti, G. Iovnescu, A. Fulia	Local anesthetic agents. Part III. Study of solid dosage forms with pharmaceutical excipients	Revista de Chimie, 66(7), 2015, 1046-1051	0.956
21.	C. Ivan, L-M Suta (contributie egala 1 autor#), T. Olariu, I. Ledeti, G. Vase, T. Vase, S. Olariu, P. Matusz, A. Fulias	Preliminary Kinetic Study for Heterogenous Degradation of Cholesterol - Containing Human Biliary Stones	Revista de Chimie, 66(8), 2015, 1253-1255	0.956
22.	Denisa Cîrcioban, Cristina Dehelean, Lenuta-Maria Suta , M. Murariu, Gabriela Vase, L. Ni, Codruta Soica, Adriana Fulia	Synthesis and physico-chemical characterization of theophylline-succinic acid binary adduct	Revista de Chimie, 66 (12), 2015, 1982-1985	0.956
23.	I. Ledeti, V. Bercean, A. Alexa, C. Soica, Lenuta-Maria Suta , C. Dehelean, C. Trandafirescu, D. Muntean, M. Licker, A. Fulia	Preparation and antibacterial properties of substituted 1,2,4-triazoles	Journal of Chemistry, 2015, 879343	0.996
24.	Ionu Ledeti, Stefana Avram, V. Bercean, G. Vase, Titus Vase, Adriana Ledeti, I. Zupko, Marius Mloc, Lenuta-Maria Suta , Codruta Soica, Cristina Dehelean	Solid-State Characterization and Biological Activity of Betulonic Acid Derivatives	Molecules 2015, 20, 22691–22702	2.465
25.	Ionu Ledeti, Gabriela Vase, Titus Vase, Adriana Fulia, Lenuta-Maria Suta	Comparative thermal stability of two similar-structure hypolipidemic agents - Simvastatin and Lovastatin—kinetic study	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2016, 121(3), 769-775	1,953
26.	Adriana Fulias, Ionut Ledeti, Gabriela Vase, Titus Vase, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Camelia Oprean, Florina Bojin, Lenuta-Maria Suta , Vasile Bercean, Stefana Avram	Thermal degradation, kinetic analysis, and apoptosis induction in human melanoma for oleandric and ursolic acids	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016, 121(3), 759-768	1,953
27.	Adriana Ledeti, Gabriela Vase, Titus Vase, V. Bercean, Marius Sorin Murariu, Ionut Ledeti, Lenuta-Maria Suta	Solid-state preformulation studies of amiodarone hydrochloride	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2016, 126, 181-187	1,953
28.	Ionut Ledeti, Vasile Bercean, Gabriela Vase, Titus Vase, Adriana Ledeti, Lenuta-Maria Suta	Betulonic acid – Study of thermal degradation by kinetic approach	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2016, 125, 785-791	1,953
29.	Lenuta-Maria Suta , Gabriela Vase, Titus Vase, G. Svoiu-Balint, Tudor Olariu, I. Belu, Adriana Ledeti, Marius-Sorin Murariu, L. Stelea, Ionu Ledeti	Thermal characterization of cholesterol in air vs. nitrogen atmosphere	Revista de Chimie, 2016, 67(1), 84-86	1.232
30.	Lenuta-Maria Suta , Gabriela Vase, Titus Vase, Tudor Olariu, Ionu Ledeti, Ionela Belu, Codru Ivan, Cristian-Andrei Sarau, Germaine Svoiu-Balint, Lavinia Stelea, Adriana Ledeti	Solid state stability of cholesterol: preliminary kinetic analysis	Revista de Chimie, 2016, 67(1), 113-115	1.232
31.	Lenuta-Maria Suta , P. Matusz, Adriana Ledeti, C. Ivan, Mirocea-Constantin Sora, Ionu Ledeti	Embedding of biliary stones in plastic materials: a viable solution for increasing their mechanical resistance during sampling	Materiale Plastice, Bucuresti, 2016, 53(1), 19-22	0.778
32.	Lenuta-Maria Suta , Gabriela Vase,	Solid-State Thermal Behaviour of Cholic	Revista de Chimie,	1.232

	Adriana Ledeti, Titus Vase, P. Matusz, Cristina Trandafirescu, Denisa Cîrcioban, S. Olariu, C. Ivan, Marius S. Murariu, Lavinia Stelea, Ionut Ledeti	Acid	2016, 67(2), 329-331,	
33.	Adriana Ledeti, Gabriela Vase, Ionu Ledeti, Titus Vase, Petru Matusz, Cristina Dehelean, Denisa Cîrcioban, Lavinia Stelea, Lenuta-Maria uta	Thermal Stability of Desipramine and Imipramine	Revista de Chimie, 2016, 67(2), 336-338,	1.232
34.	Cristina Trandafirescu, Codrua oica, Adriana Ledeti, Florin Borcan, Lenuta-Maria uta , Marius Murariu, Cristina Dehelean, Daniela Ionescu, Ionu Ledeti	Preformulation Studies for Albendazole A DSC and FTIR analysis of binary mixtures with excipients	Revista de Chimie, 67(3), 2016, 463-467	1.232
35.	Ionu Ledeti, Gabriela Vase, Titus Vase, Marius Murariu, Cristina Trandafirescu, Lenuta-Maria uta , Cristina Dehelean, Adriana Ledeti, Codrua oica	Non-isothermal Isoconversional Kinetic Study Regarding the Degradation of Albendazole	Revista de Chimie, 67(3), 2016, 549-552	1.232
36.	Ionu Ledeti, Adriana Ledeti, Gabriela Vase, Titus Vase, Petru Matusz, Vasile Bercean, Lenuta-Maria uta , Doina Piciu	Thermal stability of synthetic thyroid hormone L-thyroxine and L-thyroxine sodium salt hydrate both pure and in pharmaceutical formulations	Journal of pharmaceutical and biomedicine analysis, 2016, 125, 33-40	3,255
37.	Suta, L.M. , Tudor, A., Sandulovici, C.R., Stelea, L., Hadaruga, D., Mircioiu, C., Balint, G.S.	Multivariate statistical analysis regarding the formulation of oxycam-based pharmaceutical hydrogels	Revista de Chimie, 2017, 68(4), 726-731	1.412
38.	Ionu Ledeti, Marius Murariu, G. Vase, Titus Vase, Nicolae Doca, Adriana Ledeti, Lenuta-Maria uta , Tudor Olariu	Investigation of thermal-induced decomposition of iodoform	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, 127(1), 565-570	2,209
39.	Ledeti, I., Bolinteanu, S., Vase, G., Cîrcioban, D. Ledeti, A., Vase, T., Suta, L.-M. , Caunii, A., Murariu, M	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	2,209
40.	Ledeti, I., Bolinteanu, S., Vase, G., Cîrcioban, D., Dehelean, C., Suta, L.-M. , Caunii, A., Ledeti, A., Vase, T., Murariu, M.	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	2,209
41.	Ledeti, I., Budiul, M., Matusz, P., Vase, G., Cîrcioban, D., Dehelean, C., Suta, L.-M. , Caunii, A., Ledeti, A., Vase, T., Murariu, M., Bolinteanu, S.	Preformulation studies for nortriptyline: Solid-state compatibility with pharmaceutical excipients	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131(1), 191-199	2.471
42.	Adriana Ledeti, G. Vase, Titus Vase, Denisa Cîrcioban, Cristina Dehelean, Ionut Ledeti, Lenuta-Maria Suta	Binary adduct formation of desipramine with dicarboxylic acids An instrumental study	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 131(1), 167-173	2.471
43.	Ledeti Ionut; Pusztai A.M.; Muresan C. M; Cîrcioban Denisa; Vase G.; Murariu Marius; Suta Lenuta-Maria ; Vase Titus; Ledeti Adriana; Suciuc Oana, Buda V.; Matusz Petru	Study of solid-state degradation of prochlorperazine and promethazine	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018, 134(1), 731-740	2.471
44.	Ledeti Ionut; Pusztai A.M.; Muresan C.M; Cîrcioban Denisa; Vase G.; Axente C.; Suta Lenuta-Maria ; Vase Titus; Matusz Petru, Ledeti Adriana; Suciuc O., Buda V.; Murariu Marius	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	2.471
45.	Cîrcioban Denisa; Ledeti Ionut, Suta Lenuta-Maria ; Vase Gabriela; Ledeti Adriana; Vase Titus; Varut Renata; Sbarcea Laura; Trandafirescu Cristina; Dehelean Cristina	Instrumental analysis and molecular modelling of inclusion complexes containing artesunate	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2020, 142(5), 1951-1961	4.626

C. Lista proiectelor de cercetare

- 1. Parteneriate în cercetarea fundamental inovativ PIII-C1-PCFI-2016/2017:** Proiect STONES „Cercetări fundamentale interdisciplinare privind monitorizarea, evaluarea și corelarea proceselor litogenice cu aspecte etiopatogenice prin screening instrumental inovativ” - Responsabil de proiect (P1)
Director de Proiect: Ledei Ionu, 30000 euro, (2016- 2017)
- 2. PN-II-RU-TE-2014-4-0515:** Neurodegenerarea și bolile cerebrale: O nouă abordare instrumentală de analiză și dezvoltare a unor forme farmaceutice - Membru în proiect
Director de Proiect: Adriana Fulia, (2015-2017)
- 3. Parteneriate în cercetarea fundamental inovativ PIII-C1-PCFI-2014/2015:** Proiect SYNTANTITUM „Sinteza unor compuși cu potențial activitate antitumoral prin reacții de derivatizare și caracterizarea acestora prin tehnici hifenate. Evaluarea activității antiangiogenice, antineoplazice și antiinflamatoare” - Membru în proiect
Director de Proiect: Adriana Fulia, 30000 euro, (2014- 2015)
- 4. CEEEX-IM-C2- 5604:** Proiect integrat privind noi modele pentru corelări *IN VITRO* – *IN VIVO* în scopul reducerii numărului experimentelor de biodisponibilitate *IN VIVO* (IMV CORREL) - Membru în proiect
Director de Proiect: C-tin Mircioiu, (31.07.2006 - 30.07.2008)
- 5. LEONARDO da VINCI - Contract nr.RO/2004/PL 93056/TD:** Training of European Phytotherapists for Discovery of New Medications - München, Germania - Membru în proiectul internațional.
Director de Proiect: Carmen Cristescu, (17.10 - 18.12.2005)

D. Lista lucrărilor științifice premiate de către UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării din România)

1.	Synthesis and Degradation of Schiff Bases Containing Heterocyclic Pharmacophore IONU LEDEI, ANDA ALEXA, VASILE BERCEAN, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, LENU A-MARIA UTA , ADRIANA FULIA Premiat UEFISCDI PN-II-RU-PRECI-SI- 2015-9-8284
2.	Screening and characterization of cocrystal formation between carbamazepine and succinic acid ADRIANA FULIA, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, LENU A-MARIA UTA , CODRU A. OICA, IONU LEDEI Premiat UEFISCDI PN-II-RU-PRECI-SI-2015-9-8701
3.	Ketoprofen–cysteine equimolar salt. Synthesis, thermal analysis, PXRD and FTIR spectroscopy investigation ADRIANA FULIA, GABRIELA VLASE, IONU LEDEI, LENU A-MARIA UTA Premiat UEFISCDI PN-II-RU-PRECI-SI- 2015-9-8634
4.	Selection of solid-state excipients for simvastatin dosage forms through thermal and nonthermal techniques, IONU LEDEI, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, LENU A-MARIA UTA , ANAMARIA TODEA, ADRIANA FULIA Premiat UEFISCDI PN-II-RU-PRECI-SI- 2015-9-8860
5.	Thermal stability of synthetic thyroid hormone L-thyroxine and L-thyroxine sodium salt hydrate both pure and in pharmaceutical formulations IONUT LEDETI, ADRIANA LEDETI*, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, PETRU MATUSZ, VASILE BERCEAN, LENUA MARIA SUTA , DOINA PICIU Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECI-SI-2016-11865
6.	Investigation of thermal-induced decomposition of iodoforn IONU LEDEI, MARIUS MURARIU, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, NICOLAE DOCA, ADRIANA LEDEI, LENU A-MARIA UTA , TUDOR OLARIU Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECI-SI-2017-19358
7.	Evaluation of solid-state thermal stability of donepezil in binary mixtures with excipients using instrumental technique IONUT LEDETI, SORIN BOLINTINEANU, GABRIELA VLASE, DENISA CIRCIOBAN, CRISTINA DEHELEAN, LENUA-MARIA SUTA , ANGELICA CAUNII, ADRIANA LEDETI, TITUS VLASE, MARIUS MURARIU Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECI-SI-2017-19875
8.	Compatibility study between antiparkinsonian drug Levodopa and excipients by FTIR spectroscopy, X-ray diffraction and thermal analysis LEDETI, I., BOLINTINEANU, S., VLASE, G., CIRCIOBAN, D. LEDETI, A., VLASE, T., SUTA, L.-M. , CAUNII, A., MURARIU, M Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECI-SI-2017-19360
9.	Binary adduct formation of desipramine with dicarboxylic acids An instrumental study ADRIANA LEDETI, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, DENISA CIRCIOBAN, CRISTINA DEHELEAN, IONUT LEDETI, LENUA-MARIA SUTA Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECI-SI-2018-26334
10.	Preformulation studies for nortriptyline. Solid-state compatibility with pharmaceutical excipients IONUT LEDETI, MIHAELA BUDIUL, PETRU MATUSZ, GABRIELA VLASE, DENISA CIRCIOBAN, CRISTINA DEHELEAN, LENUA-MARIA SUTA , ANGELICA CAUNII, ADRIANA LEDETI, TITUS VLASE, MARIUS MURARIU, SORIN BOLINTINEANU Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECI-SI-2018-26544
11.	Study of solid-state degradation of prochlorperazine and promethazine IONUT LEDETI, AGNETA PUSZTAI, CEZARA MUREAN, DENISA CIRCIOBAN, GABRIELA VLASE, MARIUS MURARIU, LENUA-

	MARIA UTA , TITUS VLASE, ADRIANA LEDETI, OANA SUCIU, VALENTINA BUDA, PETRU MATUSZ Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-30654
12.	Study of kinetic characteristics of 6-ethyl chenodeoxycholic acid and deoxycholic acid decomposition in non-isothermal conditions IONUT LEDETI, AGNETA PUSZTAI, CEZARA MUREAN, DENISA CIRCIOBAN, GABRIELA VLASE, CARMEN AXENTE, LENUȚA-MARIA UTA , TITUS VLASE, PETRU MATUSZ, ADRIANA LEDETI, OANA SUCIU, VALENTINA BUDA, MARIUS MURARIU Premiat UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-30657
13.	Instrumental analysis and molecular modelling of inclusion complexes containing artesunate CIRCIOBAN DENISA; LEDETI IONUT, SUTA LENUȚA-MARIA ; VLASE GABRIELA; LEDETI ADRIANA; VLASE TITUS; VARUT RENATA; SBARCEA LAURA; TRANDAFIRESCU CRISTINA; DEHELEAN CRISTINA Premiat UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55137-2021-09-15

Timi oara

22.02.2022

Conf. univ. dr. **uta Lenu a-Maria**