



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume/Prenume **ȘUTA Lenuța 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 farmacocinetică: <ul style="list-style-type: none">➤ susținerea cursului de Biofarmacie și farmacocinetică, 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-ța 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 farmacocinetică: <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 oxicami;➤ coordonare lucrări de licență. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța 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 oxicami. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Facultatea de Farmacie, P-ța 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. Siepcofar S.A., Calea Șerban Vodă, 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 șef |
| 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 prescriptori, consilierea pacienților, formarea personalului din subordine în vederea fidelizării pacienților, evaluarea personalului din subordine. |
| Numele și adresa angajatorului | S.C. Lotus-Farm SRL, str. Principală, nr. 342, loc. Bucovăț, 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 septembrie 2023 până în prezent |
| Calificarea / diploma obținută | Farmacist primar - în specialitatea <i>Industria Farmaceutică și Cosmetică</i> , prin certificat nr. 24515/04.09.2023 |
| Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Facultatea de Farmacie, strada Universității, nr. 16, Iași, 700115, România |
| Perioada | Din octombrie 2013 până în iulie 2014 |

| | |
|---|---|
| Calificarea / diploma obținută | Program de formare psihopedagogică compact: <i>NIVEL I</i> - prin diploma de absolvire seria X, nr. 0025138/10.12.2015 <i>NIVEL II</i> - 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 Pregătire a 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-ța 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-ța 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-ța 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) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

| Înțelegere | | | | 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 |

(*) *Cadrului 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 muncii 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 corectura, supraveghere examene de licență în Farmacie, admitere în Farmacie;
- Membru în comisii de elaborare a subiectelor de rezidențiat;
- Membru și 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 46 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 și responsabil de proiect)
- **h-index: 16 (conform Web of Science); 15 (conform Scopus); 12 (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-iunie 2022 - vol. I**
- **Editor volum special: Nanotechnology-Enabled Strategies to Enhance Topical Bioavailability – journal Pharmaceutics (IF 6.321) – septembrie 2022 - iunie 2023 - vol. II**
- **Editor volum special: Nanotechnology-Enabled Strategies to Enhance Topical Bioavailability – journal Pharmaceutics (IF 5.321) – iulie 2023-aprilie 2024 - vol. III**

- 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 bună practică farmaceutică, 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
- Viziune și inovație 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;
- AI – XII- lea Congres Național de Farmacie, cu participare internațională, 17–19 octombrie 2002, București;

Anexe

Lista publicațiilor

ANEXE

A. Cărți:

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

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

| Nr. crt. | Autori | Titlu | Revistă | IF |
|----------|--|--|---|-------|
| 1. | Lenuța-Maria Miclea , L. Vlaia, V. Vlaia, D. I. Hădărugă, C. Mircioiu | Preparation and characterisation of inclusion complexes of meloxicam and α -cyclodextrin and β -cyclodextrin | Farmacia, 2010, 5(58), 583-593 | 0,850 |
| 2. | Lenuța-Maria Șuta , L. Vlaia, V. Vlaia, I. Olariu, Daniel I. Hădărugă, C. Mircioiu | Study of the complexation behavior of tenoxicam with cyclodextrins | Farmacia, 2012, 4(60), 475-483 | 0,578 |
| 3. | Ionuț Ledetji, G. Simu, G. Vlase, G. Savoiu, Titus Vlase, Lenuța-Maria Șuta , C. Popoiu, A. Fuliș | Synthesis and Solid-State Characterization of Zn(II) Metal Complex with Acetaminophen | Revista de Chimie, 64(10), 2013, 1127-1130 | 0,677 |
| 4. | Lenuța-Maria Șuta , L. Vlaia, Adriana Fuliș, Ionuț Ledetji, D. Hădărugă, 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. Urșica, V. Vlaia, G. Coneac, Lenuța-Maria Miclea , A. Hegheș, 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, Lenuța-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. Nodiți, I. Ledetji, G. Simu, M.-L. Șuta , D. Onetiu, A. Fuliș | Microwave – assisted Synthesis of Local Anaesthetic Procaine from Benzocaine | Revista de Chimie, 65(1), 2014, 65-67 | 0,810 |
| 8. | I. Ledetji, G. Simu, G. Vlase, T. Vlase, T. Olariu, G. Săvoiu, L. M. Șuta , C. Popoiu, A. Fuliș | Ni(II) Coordination Compound with Acetaminophen Synthesis and Characterization | Revista de Chimie, 65 (5), 2014, 556-559 | 0,810 |
| 9. | T. Olariu, L.-M. Șuta , C. Popoiu, I. V. Ledetji, G. M. Simu, G. Săvoiu-Balint, A. Fuliș | Alternative Synthesis of Paracetamol and Aspirin under Non-conventional Conditions | Revista de Chimie, 65(6), 2014, 633-635 | 0,810 |
| 10. | I. Ledeti, T. Vlase, G. Vlase, L.-M. Șuta (corresponding author) , A. Fuliș, 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 Fuliș | Investigation on the Thermal-Induced Degradation of Transitional Coordination Complexes Containing (3H-2-thioxo-1,3,4-thiadiazol-5-yl) Thioacetate Moiety | Revista de Chimie, 65 (10), 2014, 1142-1145 | 0,810 |
| 12. | Adriana Fuliș, Codruta Soica, I. Ledeti, T. Vlase, Gabriela Vlase, Lenuta-Maria Suta (corresponding author) , Ionela Belu | Characterization of Pharmaceutical Acetylsalicylic Acid-theophylline Cocystal 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 Vlase, Titus Vlase, Lenuța-Maria Șuta , Adriana Fuliș | 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 Vlase, I. Ciucanu, T. Olariu, Adriana Fuliș, Lenuta-Maria Suta , Ionela Belu | Analysis of Solid Binary Systems Containing Simvastatin | Revista de Chimie, 66 (2), 2015, 240-243 | 0.956 |

| | | | | |
|-----|---|--|--|-------|
| 15. | Adriana Fuluias, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Lenuța-Maria Șuta , Codruța Șoica, Ionuț Ledetji | 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 Fuluias, Gabriela Vlase, Ionuț Ledetji, Lenuța-Maria Șuta | 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. | Ionuț Ledetji, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Lenuța-Maria Șuta , Anamaria Todea, Adriana Fuluias | 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 Șuta , I. Ledeti, Liana Suci, D. Hadaruga, Adriana Fuluias, Ionela Belu | Study Regarding the Behaviour of Encapsulated Piroxicam in Liquid Media/Studiul comportării în mediu lichid a piroxicamului încapsulat | Revista de Chimie, 66(5), 2015, 718-721 | 0.956 |
| 19. | Ionut Ledeti, G. Vlase, T. Vlase, I. Ciucanu, T. Olariu, A. Todea, Adriana Fuluias, Lenuta-Maria Șuta | 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. Vlase, T. Vlase, Lenuța-Maria Suta , C. Popoiu, I. Ledetji, G. Iovănescu, A. Fuluias | 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. Șuta (contributie egala 1 autor#), T. Olariu, I. Ledetji, G. Vlase, T. Vlase, S. Olariu, P. Matusz, A. Fuluias | 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, Lenuța-Maria Șuta , M. Murariu, Gabriela Vlase, L. Niță, Codruța Șoica, Adriana Fuluias | Synthesis and physico-chemical characterization of theophylline-succinic acid binary adduct | Revista de Chimie, 66 (12), 2015, 1982-1985 | 0.956 |
| 23. | I. Ledetji, V. Bercean, A. Alexa, C. Șoica, Lenuța-Maria Șuta , C. Dehelean, C. Trandafirescu, D. Muntean, M. Licker, A. Fuluias | Preparation and antibacterial properties of substituted 1,2,4-triazoles | Journal of Chemistry, 2015, 879343 | 0.996 |
| 24. | Ionuț Ledetji, Stefana Avram, V. Bercean, G. Vlase, Titus Vlase, Adriana Ledetji, I. Zupko, Marius Mioc, Lenuța-Maria Șuta , Codruța Șoica, Cristina Dehelean | Solid-State Characterization and Biological Activity of Betulonic Acid Derivatives | Molecules 2015, 20, 22691–22702 | 2.465 |
| 25. | Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Adriana Fuluias, Lenuta-Maria Șuta | 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 Fuluias, Ionut Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Codruta Soica, Cristina Dehelean, Camelia Oprean, Florina Bojin, Lenuta-Maria Șuta , Vasile Bercean, Stefana Avram | Thermal degradation, kinetic analysis, and apoptosis induction in human melanoma for oleanolic and ursolic acids | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2016, 121(3), 759-768 | 1,953 |
| 27. | Adriana Ledetji, Gabriela Vlase, Titus Vlase, V. Bercean, Marius Sorin Murariu, Ionut Ledetji, Lenuta-Maria Șuta | 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 Vlase, Titus Vlase, Adriana Ledeti, Lenuta-Maria Șuta | Betulonic acid – Study of thermal degradation by kinetic approach | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2016, 125, 785-791 | 1,953 |
| 29. | Lenuța-Maria Șuta , Gabriela Vlase, Titus Vlase, G. Săvoiu-Balint, Tudor Olariu, I. Belu, Adriana Ledetji, Marius-Sorin Murariu, L. Stelea, Ionuț Ledetji | Thermal characterization of cholesterol in air vs. nitrogen atmosphere | Revista de Chimie, 2016, 67(1), 84-86 | 1.232 |
| 30. | Lenuța-Maria Șuta , Gabriela Vlase, Titus Vlase, Tudor Olariu, Ionuț Ledetji, Ionela Belu, Codruț Ivan, Cristian-Andrei Sarau, Germaine Săvoiu-Balint, Lavinia Stelea, Adriana Ledetji | Solid state stability of cholesterol: preliminary kinetic analysis | Revista de Chimie, 2016, 67(1), 113-115 | 1.232 |
| 31. | Lenuța-Maria Șuta , P. Matusz, Adriana Ledetji, C. Ivan, Mircea-Constantin Sora, Ionuț Ledetji | Embedding of biliary stones in plastic materials: a viable solution for increasing their mechanical resistance during sampling | Materiale Plastice, București, 2016, 53(1), 19-22 | 0.778 |
| 32. | Lenuta-Maria Șuta , Gabriela Vlase, | Solid-State Thermal Behaviour of Cholic | Revista de Chimie, | 1.232 |

| | | | | |
|-----|--|---|--|----------|
| | Adriana Ledeti, Titus Vlase, P. Matusz, Cristina Trandafirescu, Denisa Cîrcioban, S. Olariu, C. Ivan, Marius S. Murariu, Lavinia Stelea, Ionuț Ledeti | Acid | 2016, 67(2), 329-331, | |
| 33. | Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Ionuț Ledeti, Titus Vlase, Petru Matusz, Cristina Dehelean, Denisa Cîrcioban, Lavinia Stelea, Lenuta-Maria Șuta | Thermal Stability of Desipramine and Imipramine | Revista de Chimie, 2016, 67(2), 336-338, | 1.232 |
| 34. | Cristina Trandafirescu, Codruța Șoica, Adriana Ledeti, Florin Borcan, Lenuta-Maria Șuta , Marius Murariu, Cristina Dehelean, Daniela Ionescu, Ionuț 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. | Ionuț Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Marius Murariu, Cristina Trandafirescu, Lenuta-Maria Șuta , Cristina Dehelean, Adriana Ledeti, Codruța Șoica | Non-isothermal Isoconversional Kinetic Study Regarding the Degradation of Albendazole | Revista de Chimie, 67(3), 2016, 549-552 | 1.232 |
| 36. | Ionuț Ledeti, Adriana Ledeti, Gabriela Vlase, Titus Vlase, Petru Matusz, Vasile Bercean, Lenuta-Maria Șuta , Doina Picu | Thermal stability of synthetic thyroid hormone L-thyroxine and L-thyroxine sodium salt hydrate both pure and in pharmaceutical formulations | Journal of pharmaceutical and biomedic alanalysis, 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 oxacam-based pharmaceutical hydrogels | Revista de Chimie, 2017, 68(4), 726-731 | 1.412 |
| 38. | Ionuț Ledeti, Marius Murariu, G. Vlase, Titus Vlase, Nicolae Doca, Adriana Ledeti, Lenuta-Maria Șuta , 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., Vlase, G., Cîrcioban, D. Ledeti, A., Vlase, 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., Vlase, G., Cîrcioban, D., Dehelean, C., Suta, L.-M. , Caunii, A., Ledeti, A., Vlase, 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., Vlase, G., Cîrcioban, D., Dehelean, C., Suta, L.-M. , Caunii, A., Ledeti, A., Vlase, 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. Vlase, Titus Vlase, Denisa Cîrcioban, Cristina Dehelean, Ionuț Ledeti, Lenuta-Maria Șuta | 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 Ionuț; Pusztai A.M.; Muresan C. M; Cîrcioban Denisa; Vlase G.; Murariu Marius; Suta Lenuta-Maria ; Vlase Titus; Ledeti Adriana; Suci 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 Ionuț; Pusztai A.M.; Muresan C.M; Cîrcioban Denisa; Vlase G.; Axente C.; Suta Lenuta-Maria ; Vlase Titus; Matusz Petru, Ledeti Adriana; Suci 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 Ionuț, Suta Lenuta-Maria ; Vlase Gabriela; Ledeti Adriana; Vlase 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 |
| 46. | Bengescu C; Ledeti A; Olariu T; Cîrcioban D; Muntean C; Vlase G; Vlase T; Tomoroga C; Dragomirescu AO; Dascalu D; Suta LM ; Ledeti I; Murariu M | Instrumental investigations of promestriene: first report regarding the solid-state characterization and compatibility with pharmaceutical excipients | Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2023, DOI 10.1007/s10973-023-11942-7 ISSN:1388-6150 | 4.4/2023 |

C. Lista proiectelor de cercetare

1. **Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă 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: Ledeti Ionuț, 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 Fuliș, (2015-2017)

3. **Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă PIII-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” - Membru în proiect

Director de Proiect: Adriana Fuliș, 30000 euro, (2014- 2015)

4. **CEEX-M1-C2- 5604:** Proiect integrat privind noi modele pentru corelări *IN VITRO – IN VIVO* în scopul reducerii numărului experimentelor de biodisponibilitate *IN VIVO* (IVIV 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 IONUȚ LEDEȚI, ANDA ALEXA, VASILE BERCEAN, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, LENUȚA-MARIA ȘUTA , ADRIANA FULIAȘ Premiată UEFISCDI PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-8284 |
| 2. | Screening and characterization of cocrystal formation between carbamazepine and succinic acid ADRIANA FULIAS, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, LENUȚA-MARIA ȘUTA , CODRUȚA ȘOICA, IONUȚ LEDEȚI Premiată UEFISCDI PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8701 |
| 3. | Ketoprofen–cysteine equimolar salt. Synthesis, thermal analysis, PXRD and FTIR spectroscopy investigation ADRIANA FULIAȘ, GABRIELA VLASE, IONUȚ LEDEȚI, LENUȚA-MARIA ȘUTA Premiată UEFISCDI PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-8634 |
| 4. | Selection of solid-state excipients for simvastatin dosage forms through thermal and nonthermal techniques, IONUȚ LEDEȚI, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, LENUȚA-MARIA ȘUTA , ANAMARIA TODEA, ADRIANA FULIAȘ Premiată UEFISCDI PN-II-RU-PRECISI- 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, LENUTA MARIA SUTA , DOINA PICIU Premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11865 |
| 6. | Investigation of thermal-induced decomposition of iodoform IONUȚ LEDEȚI, MARIUS MURARIU, GABRIELA VLASE, TITUS VLASE, NICOLAE DOCA, ADRIANA LEDEȚI, LENUȚA-MARIA ȘUTA , TUDOR OLARIU Premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-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, LENUTA-MARIA SUTA , ANGELICA CAUNII, ADRIANA LEDETI, TITUS VLASE, MARIUS MURARIU Premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-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 Premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-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, LENUTA-MARIA SUTA Premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-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, LENUTA-MARIA SUTA , ANGELICA CAUNII, ADRIANA LEDETI, TITUS VLASE, MARIUS MURARIU, SORIN BOLINTINEANU Premiată UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26544 |
| 11. | Study of solid-state degradation of prochlorperazine and promethazine IONUT LEDETI, AGNETA PUSZTAI, CEZARA MUREȘAN, DENISA CIRCIOBAN, GABRIELA VLASE, MARIUS MURARIU, LENUȚA- |

| | |
|-----|--|
| | MARIA ȘUTA , TITUS VLASE, ADRIANA LEDETI, OANA SUCIU, VALENTINA BUDA, PETRU MATUSZ Premiată 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 MUREȘAN, DENISA CIRCIOBAN, GABRIELA VLASE, CARMEN AXENTE, LENUȚA-MARIA ȘUTA , TITUS VLASE, PETRU MATUSZ, ADRIANA LEDETI, OANA SUCIU, VALENTINA BUDA, MARIUS MURARIU Premiată 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 LENUTA-MARIA ; VLASE GABRIELA; LEDETI ADRIANA; VLASE TITUS; VARUT RENATA; SBARCEA LAURA; TRANDAFIRESCU CRISTINA; DEHELEAN CRISTINA Premiată UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55137-2021-09-15 |

Timișoara

04.04.2024

Conf. univ. dr. Șuta Lenuta-Maria