



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VICAȘ, Laura, Grațîela**

Adresă(e)

Telefon(oane) Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Profesor la Disciplina de Tehnologie farmaceutică/Biofarmacie - Facultatea de
Medicină și Farmacie

Experiența profesională

Perioada	2016 – prezent
Funcția și postul ocupat	Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie , Ordinul MENCS nr. 4887 din 11.08.2016
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate de cercetare în UMF „Carol Davila” București
Perioada	2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Departament , Departament Farmacie, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate didactică și cercetare în Facultatea de Medicină și Farmacie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universității nr.1 Oradea, Bihor, România, 0259/432.830; 0259/415.680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare și implicarea în activitatea administrativă a Universității din Oradea

Perioada	2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar la Disciplina de Tehnologie farmaceutică/Biofarmacie - Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate didactică în Facultatea de Medicină și Farmacie și implicarea în activitatea administrativă a FMF Oradea
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universității nr.1 Oradea, Bihor, România, 0259/432.830; 0259/415.680
Perioada	2004 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar la Disciplina de Tehnologie farmaceutică/Biofarmacie - Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate didactică în Facultatea de Medicină și Farmacie și implicarea în activitatea administrativă a FMF Oradea
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universității nr.1 Oradea, Bihor, România, 0259/432.830; 0259/415.680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare, administrație – management
Perioada	1998 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări la Disciplina de Tehnologie farmaceutică - Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate didactică și cercetare în Facultatea de Medicină și Farmacie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea Str. Universității nr.1 Oradea, Bihor, România, 0259/432.830; 0259/415.680
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic și cercetare

Educație și formare

Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Carol Davila" București
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Titlul de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe farmaceutice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea

Perioada	1986 – 1991
Calificarea / diploma obținută	Farmacist / Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie anorganică Chimie organică Botanică farmaceutică Chimia medicamentului Fizică farmaceutică Chimie fizică Tehnologie farmaceutică Biofarmacie și farmacocinetică Analiza și controlul medicamentului Chimie sanitară Management și marketing farmaceutic Matematică - informatică Farmacologie Biochimie Toxicologie Industria medicamentului Farmacognozie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Româna

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Limba engleză

Limba franceză

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B ₁ Utilizator independent					
B ₂ Utilizator independent					

Competențe și abilități sociale

Foarte bună capacitate de comunicare, adaptabilitate, flexibilitate.

Abilități de predare dobândite în urma absolvirii Masteratului în domeniul *Pedagogic*, specializarea *Formarea Profesorilor în cadrul Universității din Oradea*

Competențe și aptitudini organizatorice

- **Competență în managementul de proiect** având capacitatea de stabilire a scopului proiectului, stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, planificarea activităților și jaloanelor proiectului, gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect, realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect, managementul riscurilor, managementul echipei de proiect, managementul comunicării în cadrul proiectului și managementul calității proiectului, competență dobândită prin absolvirea cursului organizat de SC. RoMarketing SRL, 2010.
- **Competență în managementul serviciilor de sănătate**, dobândită prin absolvirea cursurilor organizate de Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, 2011.
- **Evaluator** pentru implementarea Regulilor de Bună Practică Farmaceutică, prin absolvirea cursului organizat de UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, 2011
- **Evaluator ARACIS** – Comisia Științe medicale, <http://pfe.aracis.ro>, 2014
- **Organizator de manifestări științifice locale și naționale**
- **Organizarea și conducere departamentală**/Director departament (din 2012 - prezent) și șef disciplină (din 2008 - prezent).

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere a tehnologiei de preparare a medicamentelor (prin activitatea de cercetare în domeniul științelor farmaceutice și cursurile post-universitare urmate);
O bună cunoaștere a proceselor de control al calității medicamentului (prin implementarea Regulilor de bună practică farmaceutică).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- **Utilizarea sistemului de operare Windows, Microsoft Office(Word, Excel și Power Point);**
- **prelucrarea numerică a datelor experimentale în mediile de programare;**
- **utilizarea facilităților Internet.**

Competențe și aptitudini artistice

**Bun orator
Pian**

Alte competențe și aptitudini

Ciclism

Permis(e) de conducere

Categoria B

Referințe

Prof.univ.dr.farm. Bojiță Marius – UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca
Prof.univ.dr.farm. Lupuleasa Dumitru – UMF „Carol Davila” București

Informații suplimentare

Publicații:

- **170** lucrări publicate sau comunicate în țară și străinătate (*90 publicate și 80 comunicate*);
- **autor al unor cursuri, tratate, monografii și cărți de lucrări practice adresate studenților și farmaciștilor.**
- **Co-autor al testelor de licență la Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea**

Membru al echipelor de cercetare în următoarele proiecte:

1. **"Vibrational theoretical and experimental IR and Raman study of some biological and pharmaceutical interes compounds and of their cyclodextrine complexes adsorbed on metallic surfaces"**, CNCSIS-MECT(2001-2003);
2. Centrul Regional de Cercetări Farmaceutice Oradea, Proiect IMPACT, nr. 1236(2008);
3. **STUDY OF ACTING COMPONENTS AND HEAVY METAL ACCUMULATION IN MEDICINAL PLANTS (*Plantago sp., Tilia sp.*) TO DEVELOPE THERAPEUTIC FORMS** – Proiect CBC (cross-border, Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013 depus în 2011, HURO/1001/217/222 ACRONIM: medplants - UPVP - Nefinanțat
4. **„OBȚINEREA UNOR CEAIURI DIN SURSE NECONVENȚIONALE DE ORIGINE VEGETALĂ BOGATE ÎN COMPUȘI BIOACTIVI”** - PN-II-IN-CI-2012-1-0327, perioada 2007 – 2013 competiția "Cecuri de Inovare" – **finantat – responsabil de proiect**
5. **„REALIZAREA UNOR SUPLIMENTE NUTRITIVE DIN PRODUSE VEGETALE CE CONTIN PRODUSI BIOACTIVI CU EFECT ANTIOXIDANT”** - PN-II-IN-CI-2013-1-0015, perioada 2007 – 2013 – **finantat – responsabil de proiect.**
6. **„CENTRUL REGIONAL DE CERCETĂRI FARMACEUTICE ORADEA”** – POSCCE-A2- O2.2.1-2013-1 - OPERAȚIUNEA 2.2.1 – ID 1908/2013, **eligibil**, nefinanțat

Brevete:

1. **Vicaș L.G.**, Vicaș S.I., Marian E., Jurca T., Bococi M.D., Mureșan M.E., Brevet de invenție OSIM 2015 RO130741-A2, A61K 36/45^(2006.01); data depozit 19.06.2014, *Ceai antioxidant (Antioxidant tea)*, Buletinul oficial de proprietate industrială, Secțiunea Brevete de invenție, Nr.12/2015, Oficiul de stat pentru invenții și mărci, pg. 18,

Coordonator, responsabil în derularea contractelor de cercetare:

1. *"Realizarea și evaluarea unor preparate dermice cu ketoprofen"*, Contract nr.130/2007;
2. *„Elaborarea și validarea metodelor de analiză pentru produsul Ketoprofen gel”* Contract nr. 2802/2008;
3. *„Studii de stabilitate în condiții normale de stocare pentru emulsii farmaceutice”*, Contract nr. 2/762 /2009;
4. *“Studii de stabilitate în condiții normale de stocare pentru aerosolii farmaceutici”*, Nr.contract 98/2009;
5. *“Introducerea și efectuarea testelor de dezagregare pentru comprimatele cu beta-caroten”* Nr.contract 262/2009.
6. *„Realizarea unei ape de gură utilizând produse și maetriale vegetale care au activitate antimicrobiană și antioxidantă.”* Nr. Contract 9/8670 /2015
7. *„Realizarea unui unguent antireumatic și analgezic utilizând produse chimice și maetriale vegetale care au acțiune antireumatică, analgezică și antiinflamatoare”* Nr.contract 6/26.05.2016

Lista Comisiilor, a entităților organizatorice sau manageriale cu caracter instituțional sau la nivel național:

- Comitet Științific al Revistelor de specialitate: PRACTICA FARMACEUTICĂ, FARMACIST.RO
- Comisia ARACIS – expert evaluator din 2014
- Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină și Farmacie Oradea din 1999 – prezent
- Corpul Auditorilor Interni ai Universității din Oradea
- Comisia de disciplină de pe lângă Colegiul Județean al Farmaciștilor Bihor, 2016 – prezent
-

Apartenența la organizații profesionale:

- 1991 - Membru în Colegiul Farmaciștilor din România – 2011-2016 președinte filiala Bihor;
- 2000 - Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România; 2007 – președinte filiala Oradea;
- 2003 - Membru al Uniunii Medicale Balcanice
- 2005 - Membru al Membru al Societății de Chimie din România;
 - Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei din România;
 - Membru al ESCP (European Society of Clinical Pharmacy);
- 2006 – Membru al Societății de Fizică din România, filiala Cluj
- 2011 – Membru Farmaciștii fără Frontiere, România
- 2012 – 2014 Membru al American Chemical Society

Documentele anexate CV-ului.

Lista de publicații

ANEXĂ – Lista de publicații științifice publicate și prezentate

Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute, îndrumare publicate, capitole publicate în volumecollective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.

1. **Laura Vicaș** – *Tehnologie farmaceutică*, ediția a II a, Editura Universității din Oradea, 489 pg., ISBN 978-606-10-0658-8, Oradea 2011
2. Dumitru Lupuliasa, **Laura GrațIELA Vicaș**, Corina Florentina Moisa – *Prepararea medicamentelor. Dispersii moleculare*, Editura Universității din Oradea, ediția a II a, 215 pg., ISBN 978-606-10-0399-0, Oradea, 2011.
3. **Laura Vicaș** - *Îndrumător de practică în farmacie pentru studenții anului V*, Editura Universității din Oradea, 129 pg., ISBN 978-973-759-735-9, Oradea, 2009.
4. Mermeze Gh., **Vicaș Laura**, Nemeth Tibor, Bănică F., Moldovan Adrina, Moisa Corina, Batyanyi A., Nemeth S., Bei Diana - *Farmacie. Teste grilă*, Editura Universității din Oradea, 343 pg., ISBN 978-973-759-496-9, Oradea, 2008.
5. D.Lupuliasa, **Laura GrațIELA Vicaș**, Corina Florentina Moisa – *Prepararea medicamentelor: Ghid practic*, Editura Universității din Oradea, 170 pg., ISBN 978-973-759-249-1, Oradea, 2007.
6. **Laura Vicaș** – *Tehnologie farmaceutică*, Editura Universității din Oradea, 457 pg., ISBN(10) 973-759-104-6; ISBN(13) 978-973-759-104-3, Oradea, 2006.
7. Dumitru Lupuliasa, **Laura GrațIELA Vicaș**, Corina Florentina Moisa – *Prepararea medicamentelor. Forme farmaceutice sterile*, Editura Universității din Oradea, 112 pg., ISBN 973-759-001-5, Oradea, 2006
8. Dumitru Lupuliasa, **Laura GrațIELA Vicaș**, Corina Florentina Moisa – *Prepararea medicamentelor. Forme farmaceutice solide*, Editura Universității din Oradea, 130 pg., ISBN 973-613-696-5, Oradea, 2004.
9. **Laura GrațIELA Vicaș** – *Tehnică farmaceutică*, Editura Universității din Oradea, 104 pg., ISBN 973-613-439-3, Oradea 2003.
10. Dumitru Lupuleasa, **Laura GrațIELA Vicaș**, Corina Florentina Moisa - *Prepararea medicamentelor. Dispersii moleculare*, Editura Universității din Oradea, 105 pg., ISBN 973-613-432-6, Oradea 2003
11. **Laura Vicaș** (coordonator) - *Farmacistul între practică și cercetare*, Editura Universității din Oradea, 93 pg., ISBN 978-606-10-0657-1, Oradea, 2011
12. **Laura Vicaș, Szabo Ildiko** (coordonator) – *Noi direcții de cercetare în domeniul farmaceutic*, Editura Universității din Oradea, 104 pg., ISBN 978-606-10-0345-7, Oradea, 2011
13. **Laura Vicaș** – *Farmacocinetica substanțelor medicamentoase*, Editura Universității din Oradea, 156 pg., ISBN 978-606-10-0022-7, Oradea, 2010.
14. **Laura Vicaș** (coordonator) – *Noi provocări în practica farmaceutică*, Editura Universității din Oradea, 360 pg., ISBN 978-973-759-891-2, Oradea, 2009.
15. **Laura GrațIELA Vicaș** – *Inhibitorii enzimei de conversie: Date analitice și farmacologice*, Editura Universității din Oradea, 126 pg., ISBN 973-613-808-9, Oradea 2006.
16. **Laura Vicaș**, Florin Bănică, Ildiko Szabo, Sebastian Nemeth, coord. Sorin E.Leucuța, Vasile Iovan, Zaharia Valentin – *Perspective în practica farmaceutică*, Editura Universității din Oradea, 318 pg., ISBN 973-613-780-5, Oradea 2005.
17. Vasile N. Iovan, Stela Ardelean, **Laura Vicaș**, Tiberiu Nemeth, coord. Sorin E.Leucuța – *Actualități în practica farmaceutică*, Editura Universității din Oradea, 107 pg., ISBN 973-9032-17-6, Oradea 2002.

Articole/studii publicate în reviste de specialitate

1. Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, Imre Toth, Mihaly Braun, Eleonora Marian, Alin Teușdea, Simona Vicaș, Mariana Mureșan – *Mineral element profile, bioactive compounds and antioxidant capacity of wild blueberry and of pharmaceutical preparations from blueberry (Vaccinium myrtillus)*, Farmacia, 2016, vol. 64, 4, 581 – 587 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,971;
2. Annamaria Pallag, Bianca Pașca, Tunde Jurca, Ramona Suci, Sebastian Nemeth, **Laura Vicaș** - *Comparative histo-anatomical researches on the vegetative organs and antioxidant capacity of two species from Equisetum genus*, Farmacia, 2016, vol. 64, 3, 372 – 377pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,971

3. Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, Eleonora Marian, Simona Vicaș, Mariana Mureșan – *A new natural antioxidant supplement – design and development*, Farmacia, 2016, vol. 64, 1, 135 – 142 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,971;
4. Otilia Micle, Simona Ioana Vicaș, Ioana Rațiu, **Laura Vicaș**, Mariana Mureșan – *Cystatin C, a low molecular weight protein in chronic renal failure*, Farmacia, 2015, vol. 63, 6, 872 – 876 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 1,162;
5. **Vicaș Laura**, Jurca Tunde, Marian Eleonora, Mureșan Mariana - *Formulation and characterisation of extractive preparations of Fragariae herba. Evaluation of the diuretic effect*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015, p.523-528, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/2015B.html, B+
6. Jurca Tunde, Marian Eleonora, **Vicaș Laura**, Oana Neagu, Pallag Annamária - *„Bioactive compounds and antioxidant capacity of Primula veris L. flower extracts”*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015, p.235-242, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/2015B.html, B+
7. Marian Eleonora, Pallag Annamaria, Jurca Tunde, Pașca Bianca, **Vicaș Laura**, Ardelean Mădălina, Duteanu Narcis - *„Microscopic analysis and the content of the metals of the vegetal product of Ocimum basilicum”*, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. XIV B, 2015, p.295-302, http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/ecotox_zooteh_ind_alim/2015B/2015B.html, B+
8. **Laura Vicaș**, Alin Teușdea, Simona Vicaș, Eleonora Marian, Jurca Tunde, Mariana Mureșan, Felicia Gligor – *Assessment of antioxidant capacity of some extracts for further use in therapy*, Farmacia, 2015, vol. 63, 2, 267 – 274 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 1,162
9. Tunde Jurca, Marian Eleonora, Simona Vicaș, **Laura Vicaș**, Mariana Mureșan, Alin Teușdea – *Development a nutritional supplements with antioxidant activity*, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology & Workshop “Viral hepatitis- from cell culture to clinic”, Băile Felix – România, June 05 – 07th, 2014, Romanian Journal of Biochemistry, Supplem Issue 51(1), 2014, ISSN 1582 – 3318, 67 pg., <http://journal.biochim.ro/>
10. Pallag Annamaria, Jurca Tunde, **Vicaș Laura**, Pasca Bianca, *Determination of Antioxidant level in Equisetum Arvense L.*, 20th International Conference on Chemistry, 6-9 noiembrie, 2014, Cluj-Napoca, Romania
11. Vicaș SI, A Teușdea, M Mureșan, M Sabău, E Marian, T Jurca, D Gitea, I Borza, **L Vicaș**, 2014/B, *Preliminary Study Regarding to the Total Polyphenols and Antioxidant Capacity of Yellow Maize Corncobs*, Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Protectia Mediului, vol. XXIII, 179-184 pg
12. **Vicaș Laura**, Ardelean Dan, Budahazy Stefan – *Evoluția formelor farmaceutice în Farmacopeiele Române de la ediția I a la ediția X a*, Practica Farmaceutică (sub egida Colegiul Farmaciștilor din România), 2014, vol.7, 3, 133 – 142 pg., Ed. Medicală Amaltea, ISSN: 2066-5563 eISSN: 2069-6671;
13. Angela Antonescu, Simona Ioana Vicaș, Alin C. Teușdea, Ioana Rațiu, Ina Andreea Antonescu, Otilia Micle, **Laura Vicaș**, Mariana Mureșan, Felicia Gligor – *The levels of serum biomarkers of inflammation in hemodialysis patient*, Farmacia, 2014, vol. 62, 5, 950 – 960 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,971;
14. Andrada Iova, Otilia Micle, **Laura Vicaș**, Liana Micle, Sorin Iova, Mariana Mureșan, Corina Ana Ioniță – *Oxidative stress in Alzheimer's dementia* - Farmacia, 2014, vol. 62, 3, 546 – 554 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,669
15. **Laura Vicaș** - *Compliance pacienților la tratamentul medicamentos*, Practica Farmaceutică (sub egida Colegiul Farmaciștilor din România), 2013, vol.6, 4, 198 – 200 pg., Ed. Medicală Amaltea, ISSN: 2066-5563 eISSN: 2069-6671
16. Tunde Jurca, Eleonora Marian, **Laura Vicaș**, Mihaly Braun, Imre Toth – *Analysis of metal content in herbal medicines*, Revista de Chimie, 2013, vol.64, 12, 1395 – 1398 pg., ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>, factor impact 0,693;
17. Angela Antonescu, Otilia Micle, Simona Ioana Vicaș, Gabriel Bako, Camelia Mraz, **Laura Vicaș**, Mariana Mureșan - *The correlations between plasma leptin and the concentrations of proinflammatory cytokines in patients with type II diabetes mellitus in maintenance hemodialysis*, Farmacia, 2013, vol. 61, 5, 902 – 911 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,850;
18. Eleonora Marian, Mariana Mureșan, Tunde Jurca, **Laura Vicaș** - *Evaluation of antimicrobial activity of some types of inclusion complexes of erythromycin with β-cyclodextrin on Staphylococcus aureus*, Farmacia, 2013, vol. 61, 3, 518 – 525 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,850;
19. Ganea Mariana, Sanda Bota, **Laura Vicaș**, Corina Moisa – *Studiul degradării ketoprofenului în cazul expunerii la lumină ultravioletă*, Simpozionul “Zilele Farmaceutice Orădene. Tendințe în practica farmaceutică”, ISBN 978-606-10-1045-5, Oradea, 17 – 18 mai 2013, pg. 81 – 85.
20. **Vicaș Laura** – *Detectarea erorilor în practica farmaceutică*, Practica Farmaceutică (sub egida Colegiul Farmaciștilor din România), 2013, vol.6, 1, 10 – 14 pg., Ed. Medicală Amaltea, ISSN: 2066-5563 eISSN: 2069-6671;
21. Eleonora Marian, B.Tița, **Laura Vicaș**, Adriana Fuliș, Tunde Jurca, D.Tița – *Thermal behaviour of active substance versus pharmaceutical compounds from erythromycin*, Revista de Chimie, 2012, vol.63, 10, 996 – 1000 pg., ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>, factor impact 0,599;
22. Luciana Dobjanschi, Angela Antonescu, Mihaela Zdrincă, Mariana Mureșan, **Laura Vicaș**, Otilia Micle, Simona Vicas - *HPLC-SM analysis of flavonoids obtained from Solidago sp. Asteraceae*, Analele Universității Oradea, fascicula Protecția Mediului 2012/.B, vol IX, ISSN 1224-6255;

23. Camelia Mraz, Mariana Mureșan, Otilia Micle, **Laura Vicaș**, Annamaria Pallag, Marcela Coltău, Ioan Pușcaș - *Effect of vitamin D on carbonic anhydrase activity experimental reasearch in vitro and in vivo*, Farmacia, 2012, vol. 60, 2, 264 – 271 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,850;
24. Eleonora Marian, Bogdan Tița, Tunde Jurca, Adriana Fuliș, **Laura Vicaș**, Dumitru Tița – *Thermal behaviour of erythromycin - active substance under non-isothermal conditions*, J.Therm. Anal. Calorim., 2012, pg. 1025 - 1031, DOI 10.1007/s10973-012-2284-8, ISSN 1388-6150 (print version), ISSN1572-8943 (electronicversion), http://www.springerlink.com/content/p287722_p5738x043/, factor impact 1,752;
25. Tunde Jurca, Eleonora Marian, **Laura Vicaș**, Daniela Gătea – *Simultaneous determination of metals in Hypericum perforatum L. by ICP-OES*, Revista de Chimie, 2011, vol.62, 12, 1154 – 1156 pg., ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>, factor impact 0,693;
26. Eleonora Marian, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, Iren Kacso, Maria Miclăuș, Ioan Bratu – *Inclusion compounds of erythromycin with β -cyclodextrin*, Revista de Chimie, 2011, vol.62, 11, 1065 – 1068 pg., ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>, factor impact 0,693;
27. Mariana Ganea, Sanda Bota, **Laura Vicaș**, Corina Moisa, M.Bojiță – *The humidity's influence on the stability of ketoprofen*, Archives of the Balkan Medical Union, The Official Journal of the Balkan Medical Union, Celsius Publishing House, 2011, vol. 46, 3(1), 69 – 72 pg.
28. Mariana Mureșan, Otilia Micle, Liana Antal, Luciana Dobjanschi, Angela Antonescu, **Laura Vicaș**, Florin Bodog, Mircea Dorofteiu – *Correlation between reactive oxygen species and homocysteine levels in normal pregnancy*, Farmacia, 2011, vol. 59, 2, 179 – 190 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,144;
29. Tunde Jurca, Eleonora Marian, Mihaly Braun, **Laura Vicaș** – *Metals determination by microwave digestion ICP-OES of some supplements*, Revista de Chimie, 2011, vol.62, 2, pg. 139 – 141, ISSN 0034-7752, <http://www.revistadechimie.ro/>, factor impact 0,693
30. Ioana Moș, Otilia Micle, Mihaela Zdrăncă, Mariana Mureșan, **Laura Vicaș** – *Antibiotic sensitivity of the Escherichia coli strains isolated from infected skin wounds*, Farmacia, 2010, vol. 58, 5, 637 – 645 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,144;
31. Tunde Jurca, **Laura Vicaș** – *Complexes of the ACE – inhibitor captopril*, Farmacia, 2010, vol. 58, 2, 198 – 202 pg., ISSN 0014-8237, <http://www.revistafarmacia.ro/>, factor impact 0,144;
32. **Laura Vicaș** – *Systems with controlled discharge for percutaneous administration(transdermic therapeutic systems)*, Archives of the Balkan Medical Union, The Official Journal of the Balkan Medical Union, Celsius Publishing House, 2004, vol. 39, 3(2c), 105 – 108 pg.
33. **Laura Vicaș**, D.Lupuleasa – *Determination of vitamins A and E in cosmetic creams based on Algae Extracts and face masks based on peloids*, Archives of the Balkan Medical Union, The Official Journal of the Balkan Medical Union, Celsius Publishing House, 2004, vol. 39, 3(2c), 102 – 104 pg.
34. Tunde Jurca, Simona Cavalu, **Laura Vicaș**, Grigore Damian, Florin Bănică – *ATR FT-IR studies of transitional nicotinamide metallic complexes*, Revista de Chimie, 2004, vol. 55, 7, 492 – 495 pg., ISSN 0034-7752.
35. **Laura Vicaș** - *Sisteme cu eliberare controlată pentru aplicare intrauterină și intravaginală*, Al VIII lea Congres Româno-German de Obstetrică și Ginecologie, Oradea - România, 14 – 16 mai 2009, ISBN 978-973-759-776-2, 442 – 447 pg.
36. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, Felicia Gligor, Mariana Ganea, Sanda Bota – *Identification et dosage de la nitroglycerine par la methode HPLC*, The XXX-th Balcan Medical Week, Chișinău, Rep. Moldovan, 16-18 september 2008, vol.43, 167-169 pg.
37. **Laura Vicaș**, Felicia Hudrea, M.Bojiță, Ioana Fodor – *Mise au point d'une methode chromatographique sut couche mince utilise pour la separation de produits de degradation du captoprile*, The XVth Edition of Balkan Medical Days, Iași, România, april 28 –30, 1999, 163 – 165 pg.
38. **Laura Vicaș** – *Evaluarea calitativă a unor hidrogeluri cu extracte vegetale*, Practica Farmaceutică (sub egida Colegiul Farmaciștilor din România), 2012, vol.5, 1-2, 23 – 27 pg., Ed. Medicală Amaltea, ISSN: 2066-5563 eISSN: 2069-6671;
39. **Laura Vicaș** – *Optimization formulation of clotrimazole vaginal suppositories*, Practica Farmaceutică (sub egida Colegiul Farmaciștilor din România), 2011, vol.4, 3-4, 151 – 156 pg., Ed. Medicală Amaltea, ISSN: 2066-5563 eISSN: 2069-6671;
40. Mariana Ganea, Sanda Bota, Felicia Gligor, Corina Moisa, **Laura Vicaș**, Marius Bojiță – *The identification and assay of ketoprofen from solid pharmaceutical forms. Validation of HPLC method*, Farmacia, 2008, vol. LVI, 4, 433 – 439 pg., ISSN 0014-8237;
41. Angela Antonescu, Mariana Muresan, Otilia Micle, Liana Micle, Luciana Dobjanschi, **Laura Vicaș**, M. Dorofteiu - *Serum oxidative stress parameters and homocysteine levels in patients with renal transplant*, Farmacia, 2008 , vol. LVI, 3, 352 – 358pg., ISSN 0014-8237;
42. F.Bănică, E.Bodoki, Eleonora Marian, **Laura Vicaș**, R.Săndulescu – *The construction and evaluation of an ion selective diazepam electrode for the potentiometric titration of diazepam*, Farmacia, 2007, vol. LV, 2, 207 – 216 pg., ISSN 0014-8237;
43. **Laura Vicaș**, Sanda Bota, Corina Moisa, Mariana Ganea – *Evaluation study of the inclusion complex of captopril- β -cyclodextrin*, Farmacia, 2007, vol. LV, 1, 93 – 97 pg., ISSN 0014-8237;
44. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, Felicia Gligor, M.Bojiță – *The UV spectrophotometric method for the identification and dosing of trimetazidine*, Farmacia, 2006, vol. LIV, 2, 100 – 104 pg., ISSN 0014 – 8237;
45. Tunde Jurca, F.Bănică, **Laura Vicaș**, Simona Cavalu – *Spectroscopic characterization of pyrazinamide and its complex combination with copper(II) benzoate*, Farmacia, 2005, vol. LIII, 6, 69 – 73 pg., ISSN 0014 – 8237;
46. **Laura Vicaș**, Sanda Bota, C.V.Iovan, M.Bojiță – *Influența pH-ului asupra stabilității captoprilului în soluție apoasă*, Farmacia, 2005, vol.LIII, 3, 104 – 110 pg., ISSN 0014 – 8237;
47. T.Jurca, S.Cavalu, **Laura Vicaș**, F.Bănică – *Synthesis and vibrational analysis of new complexes of pyrazinamide with transition metal(II)*, Farmacia, 2005, vol.LIII, 2, 38 – 46 pg.
48. **Laura Vicaș**, Felicia Gligor, Sanda Bota, V.Iovan, M.Bojiță – *Identificarea și separarea captoprilului în prezența produșilor de degradare prin metoda HPLC*, Farmacia, 2003, vol.LI, 2, 42 – 47 pg.
49. **Laura Vicaș**, M.Bojiță, Felicia Hudrea – *Studii spectrale ale captoprilului*, Farmacia, 2001, vol.XLIX, 4, 20 – 24 pg.
50. **Laura Vicaș** - *Evoluția sistemului farmaceutic românesc*, Simpozionul – Trecutul și prezentul asistenței medicale orădene, Oradea, 11 – 12 mai 2012, pg. 33 – 34.
51. Moisa Corina, **Laura Vicaș**, Mariana Ganea – *Validarea metodei HPLC de dozare a isosorbid dinitratului din forme farmaceutice*, Simpozionul „Zilele farmaceutice Orădene. Farmacistul între practică și cercetare”, ISBN 978-606-10-0829-2, Oradea, 10 – 11 mai 2012, 39 – 45 pg.

52. **Laura Vicaș**, Cristina Apetrii – *Aspecte etice în testarea pe subiecți umani*, Zilele Farmaceutice Orădene, ediția V, Oradea, 21 – 22 octombrie 2011, pg. 85 - 93.
53. **Laura Vicaș**, Corina Moisa, Mariana Ganea – *Creme hidrofille ambifile. Alcoolii grași și tensioactivi polioxietilați folosiți ca amestec de emulgatori*, Zilele Medicale Orădene, ediția XIX, Oradea, 25 – 27 noiembrie 2010, pg. 97 - 104.
54. **Laura Vicaș**, Tunde Jurca, Eleonora Marian, Mariana Mureșan, Ligia Burtă – *Studii asupra formulării și preparării unor comprimate cu extracte din produse vegetale cu acțiune antioxidantă*, Zilele Medicale Orădene, ediția XIX, Oradea, 25 – 27 noiembrie 2010, pg.88 - 96.
55. Ioana Dohotar, Luminița Fritea, Eleonora Marian, Tunde Jurca, **Laura Vicaș** – *Sinteza și caracterizarea unor complecși de incluziune ai teofilinei cu β -ciclodextrină*, Zilele Medicale Orădene, ediția XIX, Oradea, 25 – 27 noiembrie 2010, pg. 22 - 33.
56. Corina Moisa, Mariana Ganea, **Laura Vicaș** – *Dozarea isosorbid dinitratului din forme farmaceutice prin metoda HPLC*, Zilele Medicale Orădene, ediția XIX, Oradea, 25 – 27 noiembrie 2010, pg. 39 - 44.
57. **Laura Vicaș**, Mariana Ganea, Corina Moisa – *Prepararea și caracterizarea reologică a unor geluri cu acțiune antiacneică*, Simpozionul „Zilele farmaceutice Orădene. Noi provocări în practica farmaceutică”, ISBN 978-973-759-891-2, Oradea, 08 – 10 octombrie 2009, 117 – 124 pg.
58. Mariana Ganea, Sanda Bota, Corina Moisa, **Laura Vicaș**, Marius Bojiță – *Modern methods of identifying the ketoprofen*, Timisoara Medical Journal, Timișoara, 2008, vol.58, Supl.2, 73 – 75 pg.
59. Corina Moisa, Mariana Ganea, Sanda Bota, **Laura Vicaș** – *The validation of the HPLC method of the dosage of isosorbide dinitrate in pharmaceutical forms*, Timișoara Medical Journal, Timișoara, 2008, vol.58, Supl.2, 30 – 33 pg.
60. Eleonora Marian, F.Banica, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, B.Tita, D.Tita – *Studiul spectrofotometric UV-VIS al complexului de pentoxifilina cu ionul de crom(III)*, Revista Medico-chirurgicală, 2007, vol.111, nr.2., Supl. 2, 383 – 385 pg.
61. Eleonora Marian, F.Banica, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, B.Tita, D.Tita – *Caracterizarea termica a indometacinului. Cinetica descompunerii termice*, Craiova Medicala, 2006, vol.8, Supl.1, 306 – 309 pg.
62. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, Mariana Ganea, Tunde Jurca, Fl.Banica – *Sinteza și analiza complexilor de asociatie ionica ai trimetazidinei*, Craiova Medicala, 2006, vol.8, Supl.1, 273 – 276 pg.
63. Eleonora Marian, Tunde Jurca, Viorica Simon, **Laura Vicaș**, Florin Bănică – *IR and EPR investigation of copper complexes of tolbutamide*, Timisoara Medical Journal, Timișoara, 2005, vol.55, Supl.5, 130 – 132 pg.
64. Tunde Jurca, Ildiko Szabo, **Laura Vicaș**, F.Bănică, E.Marian - *Phytobiological tests regarding the action of a pyrazinamide complex compound on $CuCl_2$* , Timișoara Medical Journal, Timișoara, 2005, vol.55, Supl.5, 373 – 375 pg.
65. D.Lupuleasa, **Laura Vicaș**, Victoria Hârjău – *Cercetări privind cedarea clonidinei din preparate transdermice*, "Perspective în practica farmaceutică : Zilele Farmaceutice Orădene", ediția a II a, Oradea, 10 – 12 martie 2005, vol.II, 36 – 43 pg.
66. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, Sanda Bota, Felicia Hudrea, M.Bojiță – *Dozarea trimetazidinei dihidroclorice prin metoda HPLC – UV*, Revista de Medicină și Farmacie - Orvosi es Gyorgyszereszeti Szemle, Tg.Mureș, 2004, vol. 50, Supl.II, 238 – 240 pg.
67. Simona Cavalu, Tunde Jurca, G.Damian, **Laura Vicaș**, F.Bănică – *FTIR and Raman spectroscopy investigation of albumin at different pH*, Revista de Medicină și Farmacie - Orvosi es Gyorgyszereszeti Szemle, Tg.Mureș, 2004, vol. 50, Supl.II, 288 – 290 pg.
68. Eleonora Marian, Tunde Jurca, F.Banica, **Laura Vicaș** – *Sinteza și caracterizarea fizico-chimică a combinațiilor complexe ale tolbutamidei cu ionii de cupru(II)*, Revista de Medicină și Farmacie - Orvosi es Gyorgyszereszeti Szemle, Tg.Mureș, 2004, vol. 50, Supl.II, 171 – 174 pg.
69. **Laura Vicaș**, C.V.Iovan, V.Fekete-Novak, Corina Moisa, Mariana Ganea – *Determinarea solubilității în apă și controlul cedării "in vitro" a captoprilului din comprimate*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe farmaceutice, vol.III, Oradea, 2004, 61 – 65 pg.
70. F.Bănică, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, Ildiko Szabo – *Dozarea potențiometrică a unor benzodiazepine cu tetrafenilborat de sodiu*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe farmaceutice, vol.III, Oradea, 2004, 28 – 32 pg.
71. Corina Moisa, F.Bănică, Mariana Ganea, **Laura Vicaș** – *Dozarea în mediu neapos a trimetazidinei dihidroclorice din preparatul industrial Vastarel*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe farmaceutice, vol.III, Oradea, 2004, 58 – 60 pg.
72. **Laura Vicaș**, Corina Moisa, Tunde Jurca, F.Bănică – *Indicele de refracție – metoda de determinare a purității captoprilului*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol.II, Oradea, 2003, 13 – 16 pg.
73. D.Lupuliasa, **Laura Vicaș** – *Studii privind stabilitatea peroxidului de benzoil în preparate antiacneice*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol.II, Oradea, 2003, 1 – 8 pg.
74. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, F.Bănică, V.Fekete, M.Bojiță – *Influența temperaturii asupra stabilității trimetazidinei dihidroclorice*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol.II, Oradea, 2003, 9 – 12 pg.
75. Tunde Jurca, F.Bănică, **Laura Vicaș**, Simona Cavalu – *Spectrul FT-IR al combinațiilor complexe ale pirazinamidei cu tetrasulfocianomercuriați metalici(II)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol.II, Oradea, 2003, 28 – 32 pg.
76. V.Iovan, **Laura Vicaș**, V.Fekete-Novak, Daniela Gîtea, C.V.Iovan, Simona Bungău – *Studiul de stabilitate fizico-chimică a coloizilor cu sulf*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol.II, Oradea, 2003, 37 – 40 pg.
77. **Laura Vicaș**, Felicia Gligor, V.Iovan, M.Bojiță – *The influence of adjuvants used at comprimation on the stability of captopril molecule. The identification of the captopril with the HPLC – UV method*, Ovidius University annals of Medical Science – Pharmacy, vol.I, 1, Constanța, 2003, 169 – 173 pg.
78. V.Iovan, **Laura Vicaș**, Simona Bungău, V.Fekete-Novak, C.V.Iovan, Daniela Gătea – *Nicotinic acid identification from the pharmaceutical products using the UV – VIS spetrophotometry. Analysis method validation*, Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, vol.I, 1, Constanța, 2003, 174 – 177 pg.

79. T. Jurca, F. Bănică, **L. Vicaș**, S. Cavalu – *Studies of UV – VIS and FT-IR spectra of piazinamide metal(II) complexes*, Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, vol. I, 2, Constanța, 2003, 167 – 170 pg.
80. **Laura Vicaș**, M. Bojiță – *Actualități în terapia hipertensiunii arteriale cu inhibitori ai enzimei de conversie (IEC)*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol. I, Oradea, 2002, 25 – 28 pg.
81. D. Lupuliasa, **Laura Vicaș** – *Medicamente inovante și substituția generică*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol. I, Oradea, 2002, 1- 4 pg.
82. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, V. Fekete- Novak, M. Bojiță – *Spectroscopia UV – metoda de identitate și puritate a trimetazidinei dihidroclorice*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol. I, Oradea, 2002, 73 – 76 pg.
83. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, M. Bojiță – *Medicamente cu acțiune coronar-dilatatoare. Caracterizarea farmacologică a derivaților nitrați*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Științe Farmaceutice, vol. I, Oradea, 2002, 119 – 124 pg.
84. Sanda Bota, V. Iovan, C. Iovan, V. Fekete – Novak, **Laura Vicaș** – *Dozarea cantitativă din forme farmaceutice a acidului acetilsalicilic și acidului ascorbic prin HPLC*, Conferința "Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare", Sibiu, 31 octombrie – 1 noiembrie 2002, 138 – 142 pg.
85. V. Iovan, V. Fekete-Novak, Sanda Bota, **Laura Vicaș**, Tunde Jurca - *Studiul in vitro al dezintegrării, dizolvării și repartiției pirazinamidei*, Conferința "Științe, Procese și Tehnologii Agro – Alimentare", Sibiu, 31 octombrie – 1 noiembrie 2002, 143 – 147 pg.
86. Sanda Bota, V. Iovan, C. Iovan, V. Fekete-Novak, **Laura Vicaș** – *Sinteza 2-amino-4-metil-6-metoxi-S-triazina*, Conferința "Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare", Sibiu, 31 octombrie – 1 noiembrie 2002, 148 – 151 pg.
87. **Laura Vicaș** – *Tratamentul infecțiilor respiratorii cu Amoksiklav 2x*, "Zilele farmaceutice Orădene, 10 ani de învățământ farmaceutic la Oradea", Oradea- Băile Felix, 07 noiembrie 2001, 34 – 36 pg.
88. Saer Alwan, Felicia Gligor, **Laura Vicaș**, M. Bojiță – *Dozarea acido-bazică în mediu neapos a metforminei din comprimate*, "Zilele farmaceutice Orădene, 10 ani de învățământ farmaceutic la Oradea, Oradea – Băile Felix, 07 noiembrie 2001, 37 – 39 pg.
89. **Laura Vicaș**, Tunde Jurca, M. Bojiță – *Caracterizarea fizico – chimică a complexilor captoprilului cu metalele tranziționale*, "Zilele farmaceutice Orădene, 10 ani de învățământ farmaceutic la Oradea", Oradea- Băile Felix, 7 noiembrie 2001, 86 – 91 pg.
90. Jurca Tunde, V. Fekete – Novak, **Laura Vicaș** – *Comparații complexe ale Cu(II), Cd(II) și Ni(II) cu pirazinamida*, "Zilele farmaceutice Orădene, 10 ani de învățământ farmaceutic la Oradea, Oradea – Băile Felix, 7 noiembrie 2001, 99 – 104 pg.

Lucrări prezentate la diferite manifestări științifice

- Laura Vicaș** - *Recomandarea asociată, activitatea intrinsecă a farmacistului*, Simpozionul Farma Practic ediția 44, Sovata – Mureș, 25 – 26 februarie 2016
- Laura Vicaș** - *Eficiența și siguranța utilizării combinațiilor fixe de medicamente*, Simpozionul Farma Practic ediția XXXV, Sovata – Mureș, 20 – 22 februarie 2015
- Laura Vicaș**, Corina Moisa, Mariana Ganea - *Asigurarea sănătății populației – o preocupare a farmacistului practician*, Simpozionul "Zilele Facultății de Medicină și Farmacie, ediția a XXIII", Oradea, 11 – 13 decembrie 2014;
- Laura Vicaș** - *Soluții optime oferite pacienților în farmacia de comunitate*, Conferința Națională de Farmacie, București, 12 – 15 noiembrie 2014;
- Pallag Annamaria, Jurca Tunde, **Vicas Laura**, Pasca Bianca, *Determination of Antioxidant level in Equisetum Arvense L.*, 20th International Conference on Chemistry, 6-9 noiembrie, 2014, Cluj-Napoca, Romania
- Vicaș Simona Ioana, Teușdea Alin, Mureșan Mariana, Marian Eleonora, Jurca Tunde, Gîtea Dana, Borza Ioana, **Vicaș Laura** – *Preliminary Study regarding the Evaluation of Bioactive Compounds (Polyphenols and flavonoids) and antioxidant activity from purple corn*, International Symposia "Risk Factors for Environment and Food Safety" & "Natural Resources and Sustainable Development", november 7 – 8, 2014, Oradea.
- Laura Vicaș** - *Dovezi și experiență clinică – valori ce nu pot fi contestate*, Simpozion Farmaceutic Oradea, 29 octombrie 2014.
- Laura Vicaș** - *Abordarea pacientului cu afecțiuni oftalmice de către farmacistul practician*, Conferința Regională Pharma-forum Oradea, 14 – 15 octombrie 2014.
- Laura Vicaș**, Eleonora Marian, Tunde Jurca, Simona Vicaș, Mariana Mureșan – *Utilizarea unor surse neconvenționale bogate în antociani de origine vegetală în vederea obținerii de suplimente alimentare*, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a V a, Iași, 24 – 27 septembrie 2014
- Tunde Jurca, Marian Eleonora, Simona Vicaș, **Laura Vicaș**, Mariana Mureșan, Alin Teușdea – *Development a nutritional supplements with antioxidant activity*, The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology & Workshop "Viral hepatitis- from cell culture to clinic", Băile Felix – România, June 05 – 07th, 2014, - premiată de Asociația Stresul Oxidativ în Medicină din România
- Laura Vicaș** - *Parteneriat medic-farmacist în tratamentul tulburărilor funcționale digestive*, Conferința de Management Farmaceutic Modern, Băile Felix, 21 – 22 martie 2014;
- Laura Vicaș** - *Utilizarea în terapie a sistemelor de transport lipidice nanostructurate*, Simpozionul Farma Practic ediția a XXVIII a, Sovata – Mureș, 07 – 09 martie 2014.
- Laura Vicaș** - *Avantajele utilizării produselor farmaceutice cu eliberare prelungită*, Conferința Națională de Farmacie, București, 14 – 16 noiembrie 2013;
- Laura Vicaș** - *Serviciile farmaceutice în contextul RBPF*, Simpozionul „Fitoterapia. Principii și aplicații”, Cefa-Bihor, 13 – 14 septembrie 2013
- Laura Vicaș** - *Medicamentul antihipertensiv între original și generic*, Zilele Farmaceutice Orădene", ediția a VII a, Oradea, 17 – 18 mai 2013, vol. II, Băile Felix-Bihor;

16. **Laura Vicaș** - Îmbunătățirea percepției pacienților asupra utilizării medicamentelor cu eliberare modificată, Simpozionul Farma Practic ediția a XXII a, Sovata – Mureș, 19 – 21 aprilie 2013
17. **Laura Vicaș** - Produse farmaceutice cu eliberare prelungită, Satu Mare, 7 – 8 Martie 2013
18. **Laura Vicaș** - *Strategiile farmacistului în serviciile oferite pacienților*, Conferința regională Pharma Forum, Arad, 21 – 22 februarie 2013
19. **Laura Vicaș** - *Consecințele interacțiunilor medicamentoase asupra farmacocineticii medicamentelor*, Conferința Națională de Farmacie, București, 15 – 17 noiembrie 2012;
20. **Laura Vicaș** - *Educația farmacoterapeutică a pacienților cu hipertensiune arterială*, Târgul Ar Medica, Arad, 1 – 3 noiembrie 2012
21. **Laura Vicaș** - *Detectarea erorilor de medicație*, Conferința regională Pharma Forum, Oradea, 20 – 21 septembrie 2012
22. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, Mariana Ganea - *Validarea metodei HPLC de dozare a isosorbid dinitratului din forme farmaceutice*, Zilele Farmaceutice Orădene, ediția VI, Oradea, 10 – 11 mai 2012;
23. **Laura Vicaș** - *Rolul farmacistului în managementul hipertensiunii arteriale. Educația farmacoterapeutică a pacienților*, Simpozionul – Accesibilitatea la tratament pentru pacienții cu risc, Glenmark Pharmaceutical, Oradea, 17 februarie 2012;
24. **Laura Vicaș** - *Considerente practice de evaluare a siguranței clinice a medicamentelor oftalmice*, Conferința Națională de Farmacie, București, 17 – 19 noiembrie 2011;
25. **Laura Vicaș**, Mariana Ganea, Corina Moisa, Eleonora Marian, Tunde Jurca – *Determination of the partition coefficient for captopril between two immiscible liquids*, International Conference on Sciences, Oradea, 11 – 12 noiembrie 2011
26. Eleonora Marian, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, Ion Bratu - *Synthesis and characterization of inclusion of inclusion complexes of fusidic acid with β -cyclodextrin*, International Conference on Sciences, Oradea, 11 – 12 noiembrie 2011
27. Tunde Jurca, Eleonora Marian, **Laura Vicaș** - *Spectrophotometric determination of zinc in pharmaceutical samples*, International Conference on Sciences, Oradea, 11 – 12 noiembrie 2011
28. Florin Bănică, Simona Cavalu, Eleonora Marian, Corina Moisa, Tunde Jurca, **Laura Vicaș** - *Determination of bromazepam by differential pulse voltammetry using modified carbon paste electrode*, International Conference on Sciences, Oradea, 11 – 12 noiembrie 2011
29. **Laura Vicaș** - *Alegerea și aplicarea de soluții optime prestate de farmaciile de comunitate în contextul RBPF*, PharmaForum, Oradea, 27 – 28 octombrie 2011
30. Eleonora Marian, B.Tița, **Laura Vicaș**, Adriana Fuliș, Tunde Jurca, D.Tița – *Thermal behaviour of active substance versus pharmaceutical substance for streptomycin sulfate*, 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Craiova, Romania, 7 – 10 September 2011, 90 pg.
31. Eleonora Marian, B.Tița, Tunde Jurca, Adriana Fuliș, **Laura Vicaș**, D.Tița – *Thermal behaviour of erythromycin-active substance and tablets. Part 1. Kinetic study under non-isothermal conditions*, 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Craiova, Romania, 7 – 10 September 2011, 74 pg.
32. **Laura Vicaș** – *Forme farmaceutice solide compacte: Comprimatele*, Simpozionul – Aderența pacientului la tratament, prin soluții terapeutice optime, Glenmark Pharmaceutical, Oradea, 29 iunie 2011
33. **Laura Vicaș**, Corina Moisa, Mariana Ganea, Tunde Jurca, Eleonora Marian, Luminița Fritea – *Formulation and in vitro evaluation suppositories with nitrofurantoin used in pediatrics*, Timmedica International Congress and Exhibition – 4th edition, News in Medicine, Timișoara, June 16 – 18, 2011
34. Ganea Mariana, **Vicaș Laura**, Moisa Corina, Drăgan Felicia – *Experimental identification of ketoprofen in pharmaceutical forms using spectrophotometric and chromatographic methods*, Timmedica International Congress and Exhibition – 4th edition, News in Medicine, Timișoara, June 16 – 18, 2011
35. Corina Moisa, Mariana Ganea, Felicia Drăgan, **Laura Vicaș** – *The determination of the stability of nitroglycerine in pharmaceutical forms using HPLC method*, Timmedica International Congress and Exhibition – 4th edition, News in Medicine, Timișoara, June 16 – 18, 2011
36. T.Jurca, E. Marian, **L. Vicaș** – *Determination of zinc and copper in pharmaceutical preparations using 7-(4-nitrophenylazo)-8-hydroxyquinoline-5-sulfonic-acid*, Timmedica International Congress and Exhibition – 4th edition, News in Medicine, Timișoara, June 16 – 18, 2011
37. Eleonora Marian, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, Mariana Mureșan, Ioan Bratu – *Syntesis, characterisation and evaluation of therapeutic activity in vitro of Erythromycin – beta cyclodextrin complex*, Timmedica International Congress and Exhibition – 4th edition, News in Medicine, Timișoara, June 16 – 18, 2011
38. **Laura Vicaș** – *Erori în antibioticoterapie*, Houston Farma Practic, ediția a IV, 13 – 15 mai 2011, Băile Felix, Romania
39. **Laura Vicaș** – *Sisteme farmaceutice de transport la țintă*, Conferința de Informatică Aplicată în Științele Medico-Farmaceutice, Oradea, 29 – 30 aprilie 2011
40. **Laura Vicaș**, Cristina Apetrii – *Aspecte etice în cercetarea pe subiecți umani*, Conferința de Informatică Aplicată în Științele Medico-Farmaceutice, Oradea, 29 – 30 aprilie 2011
41. **Laura Vicaș** – *Exigențele sistemului de management al calității în farmacia de comunitate*, PharmaForum, Oradea, 28 – 29 octombrie 2010
42. **Laura Vicaș**, Jurca Tunde, Eleonora Marian, Florin Bănică, Ligia Burtă – *Optimization of desegregation time for tables containing vegetal extracts using sodium starch glycolate*, Eurobic 10, June 22 – 26, 2010, Thessaliniiki, Greece
43. Tunde Jurca, Marian Eleonora, Braun Mihaly, Bănică Florin, **Vicaș Laura** – *Simultaneous determination of metals in Hypericum perforatum L. by ICP-OES*, Eurobic 10, June 22 – 26, 2010, Thessaliniiki, Greece
44. Bănică F., S. Cavalu, E. Marian, T.Jurca, **L. Vicaș** - *Potentiometric determination of the flunitrazepam using a carbon paste electrode modified with phosphomolybdate complex*, Eurobic 10, June 22 – 26, 2010, Thessaliniiki, Greece
45. **Laura Vicaș**, Tunde Jurca, Eleonora Marian, Florin Bănică, Corina Moisa, Mariana Ganea – *Stability studies of dried omeprazole suspension*, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg. Mureș, october 13 – 16th, 2010
46. Eleonora Marian, Tunde Jurca, Mihaly Braun, Florin Bănică, **Laura Vicaș** – *Analysis of metal content of herbal drugs*, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg. Mureș, october 13 – 16th, 2010
47. Tunde Jurca, Eleonora Marian, Mihaly Braun, **Laura Vicaș**, Florin Bănică, Florin Marcu – *Elemental characterisation of mineral supplements by microwave digestion-ICP-OES*, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg. Mureș, october 13 – 16th, 2010

48. Florin Bănică, Simona Cavalu, Eleonora Marian, Jurca Tunde, **Laura Vicaș**, Otilia Bradea – *Derivative spectrophotometric determination of felodipine*, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg. Mureș, october 13 – 16th, 2010
49. Luciana Dobjanschi, Angela Antonescu, Mariana Mureșan, **Laura Vicaș**, Georgeta Mermeze, Mihaela Zdrîncă – *Differentiation of Solidago sp. based on flavonoid HPLC-MS*, The XIVth National Congress of Pharmacy from Romania, Tg. Mureș, october 13 – 16th, 2010
50. **Laura Vicaș** – *Erori în practica antibioticoterapiei*, Simpozionul „Să ne facem bine fără antibiotice: Ziua europeană a informării despre rezistența la antibiotice. Ed. 1”, Oradea, 17 – 18 noiembrie 2009, ISBN 978-973-759-928-5;
51. **Laura Vicaș**, Jurca Tunde, Eleonora Marian – *Evaluarea comportamentului reologic a unor hidrogeluri antiacneice*, Zilele Medicale Orădene, ediția a XVIII a, 8 – 10 octombrie 2009, ISSN 1844-9530;
52. Ganea Mariana, Sanda Bota, **Laura Vicaș**, Felicia Gligor, Corina Moisa, Marius Bojiță – *Influența umidității asupra ketoprofenului*, Simpozion Zilele farmaceutice orădene, ediția a III a, Oradea, 08 – 10 octombrie 2009, ISBN ;
53. Eleonora Marian, Tunde Jurca, Florin Bănică, **Laura Vicaș**, I. Bratu – *Raman spectrometry and thermal analysis of new synthesized complexes of theophylline with some transitional metals*, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, 25 – 28 septembrie 2009;
54. Florin Bănică, Simona Cavalu, Eleonora Marian, Corina Moisa, Tunde Jurca, **Laura Vicaș** – *Differential pulse adsorption voltammetry for determination of flunitrazepam at a pumice modified carbon paste electrode in pharmaceutical preparations*, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, 25 – 28 septembrie 2009;
55. Ildiko Szabo, Tunde Jurca, Eleonora Marian, Florin Bănică, **Laura Vicaș** – *Determination of heavy metals in decorative plants*, 10th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Debrecen, Hungary, 25 – 28 septembrie 2009;
56. **Laura Vicaș**, Corina Moisa, Mariana Ganea, Tunde Jurca, Eleonora Marian – *Evaluation of the captopril's stability from tablets*, 19th International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis, Gdansk, Polonia, 8-12 iunie 2008;
57. **Laura Vicaș**, Corina Moisa, Mariana Ganea, D. Lupuliasa – *Formularea unor lacrimi artificiale*, Simpozionul "Toamna medicală orădeană", Oradea, 11 – 13 octombrie 2007, 138 pg.;
58. Moisa Corina, **Vicaș Laura**, Ganea Mariana, Bota Sanda – *Studii de stabilitate ale isosorbid dinitratului prin metoda HPLC*, Simpozionul "Toamna medicală orădeană", Oradea, 11 – 13 octombrie 2007, 140 pg.;
59. Eleonora Marian, Jurca Tunde, Bănică F., **Vicaș Laura**, Bungău Simona – *Studiul prin microscopie electronică de baleaj a noi complecși de teofilină și ioni metalici*, Simpozionul "Toamna medicală orădeană", Oradea, 11 – 13 octombrie 2007, 139 pg.;
60. **Laura Vicaș**, Sanda Bota, Corina Moisa, Mariana Ganea - *The evaluation study of a inclusion complex of captopril – β – cyclodextrin*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj - Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 143 pg.;
61. Corina Moisa, Sanda Bota, **Laura Vicaș**, Felicia Gligor, Mariana Ganea – *HPLC method for identification and quantification of nitroglycerine*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj - Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 78 pg.;
62. Ganea Marian, **Vicaș Laura**, Bota Sanda, Gligor Felicia, Moisa Corina – *The identification and dissociation of the ketoprofen from pharmaceutical solid forms through HPLC method. Method validation*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj - Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 87 pg.;
63. Nemeth Sebastian, Nemeth Tibor, Banica Forin, Szabo Ildiko, **Vicaș Laura**, Mermeze Gheorghe – *Determination of ascorbic acid an Salvia officinalis L. Leaves through potentiometric method using electrodes paste carbon*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj - Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 92 pg.;
64. Marian Eleonora, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, Bănică Florin, Tița Bogdan, Tița Dumitru – *EPR investigation and thermal analysis of new complexes synthesized of transition metal and pentoxifylline*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj - Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 100 pg.;
65. Jurca Tunde, Marian Eleonora, **Vicaș Laura**, Bănică Florin – *Investigation with X- Ray diffraction of pyrazinamide complexes*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XIII a, Cluj - Napoca, 28 – 30 septembrie 2006, 106 pg.;
66. **Laura Vicaș**, Corina Moisa, Mariana Ganea, Szabo Ildiko – *Study on the behaviour of fluocortolone and flumetasone pivalate in some hydro- and liposoluble ointment bases*, Congressus pharmaceuticus hungaricus, XIII, Budapest, mai 25 – 27, 2006.
67. Simona Cavalu, Simona Panzaru, **Laura Vicaș** – *Vibrational spectroscopic investigations on antihypertensive drugs: captopril and propranolol*, 4-th Conference on Isotopic and molecular processes, Cluj-Napoca, september 22 – 24, 2005.
68. **Laura Vicaș**, Mariana Ganea, Corina Moisa, C.Iovan, V.Fekete-Novak - *Determinarea coeficientului de repartiție între două lichide nemiscibile pe5ntru captopril*, Simpozionul "Farmaceutica Marisiensis" Tg.Mureș, 7 – 9 octombrie 2004, 347 pg.
69. **Laura Vicaș**, Sanda Bota, Tunde Jurca, F.Bănică, V.Iovan, Corina Moisa – *High performance chromatographic(HPLC) method for identification of captopril in solution – the effect of pH*, The 28th International Conference on Solution Chemistry, august 23 – 28, 2003, Debrecen, Hungary, 209pg.
70. Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, F.Bănică – *Synthezis and spectroscopic characterisation of guanfacine with transitional metals*, The 28th International conference on Solution Chemistry, August 23 –28, 2003, Debrecen, Hungary, 195 pg.
71. Tunde Jurca, Simona Cavalu, **Laura Vicaș**, F.Bănică – *Synthesis, vibrational and EPR analysis of new complexes of pyrazinamide with transitions metal(II)*, The 28th international Conference on Solution Chemistry, august 23 – 28, 2003, Debrecen, Hungary, 196 pg.
72. F.Bănică, Tunde Jurca, **Laura Vicaș**, R.Săndulescu – *Determination of the bromhexine hydrochloride in non-aqueous medium*, The 28th International Conference on Solution Chemistry, august 23 – 28, 2003, Debrecen, Hungary, 224 pg.
73. C.V.Iovan, **Laura Vicaș**, Tunde Jurca, V.Fekete-Novak, V.Iovan, Corina Moisa – *"In vitro" disintegration study and clonidine dissolution in water medium*, The 28th International Conference on Solution Chemistry, august 23 – 28, 2003, Debrecen, Hungary, 228 pg.
74. **Laura Vicaș**, Felicia Gligor, Sanda Bota, M.Bojiță – *Determinarea produșilor de degradare ai captoprilului prin metoda HPLC*, Al XII lea Congres Național de Farmacie, 17 – 19 octombrie 2002, București, 319 pg.

75. Corina Moisa, **Laura Vicaș**, V.Fekete, M.Bojiță – *Studii spectrale ale unor medicamente cu acțiune coronarodilatatoare*, Al XII lea Congres Național de Farmacie, 17 – 19 octombrie 2002, București, 288 pg.
76. Tunde Jurca, V.Fekete-Novak, **Laura Vicaș**, Mariana Mureșan – *Determinarea prin spectrofotometrie în vizibil a clorhidratului de clonidină*, Al XII lea Congres Național de Farmacie, 17 – 19 octombrie 2002, București, 321 pg.
77. **Laura Vicaș**, M.Mureșan, F.Bodog, T.Jurca, F.Gligor – *The Exposure of some methods of analysis for assesing the stability of captopril tablets*, The 4th International Conference on Microplate Technology, 18 – 21 June 2001, Basel, Switzerland, 25 pg.
78. M.Bojiță, **Laura Vicaș**, Stela Ardelean, Florica Popa – *Studii analitice și de stabilitate a unor forme farmaceutice cu inhibitori ai enzimei de conversie*, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, Oradea, ediția a XI a, « Medica » 24 – 26 mai 2001, 16 pg.
79. Stela Ardelean, Florica Popa, **Laura Vicaș** – *Obligațiile personale și responsabilitatea farmacistului de oficiină*, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, Oradea, ediția a XI a, « Medica », 24 – 26 mai 2001, 15 pg.
80. Florica Popa, Stela Ardelean, **Laura Vicaș** – *Preparate farmaceutice cu antiinflamatoare nesteroidiene*, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice, Oradea, ediția a XI a, « Medica », 24 – 26 mai 2001, 15 pg.

Citări ISI/BDI/Alte reviste

Laura Vicas
University of Oradea
Pharmacy
No verified email

Title	Cited by	Year
Antibiotic sensitivity of the Escherichia coli strains isolated from infected skin wounds I Moș, O Miclă, M Zdrăncă, M Mureșan, L Vicaș Farmacia SB (5), 637-644	17	2010
Thermal behaviour of erythromycin-active substance and tablets E Marian, B Tița, T Jurca, A Fulaș, L Vicaș, D Tița Journal of thermal analysis and calorimetry 111 (2), 1025-1031	10	2013
Evaluation study of the inclusion complex of captopril-beta-cyclodextrin L Vicas, S Bota, C Moisa, M Ganea FARMACIA-BUCURESTI- 55 (1), 93	6	2007
Simultaneous determination of metals in Hypericum perforatum L. by ICP-OES T Jurca, E Marian, L Vicas, D Gatea Revista de Chimie 62 (12), 1154-1156	5	2011

Citation indices	All	Since 2011
Citations	65	56
h-index	5	4
i10-index	2	2

Co-authors View all...
Jurca Tunde
MUREȘAN MARIANA
Corina Moisa
Felicia Gligor
Alin Cristian TEUSDEA

Oradea, 01.09.2016

prof.univ.dr.farm.habil. Laura Grațiea Vicaș