

Curriculum vitae

Informatii personale

Nume/Prenume Bucur, Laura, Adriana
Adresa -
Telefon -
Fax (40-241) 64 49 58
E-mail adrianabucur@yahoo.com

Cetatenia Româna

Data nasterii 10.10.1967

Sex Feminin

Experienta profesionala

Perioda	2008 – până în prezent
Functia sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activitati si responsabilitati	Activități didactice (curs și lucrări practice) cu studenții anului III, specializarea Farmacie; Activități de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență cu studenții specializării Farmacie și Asistență de farmacie; Activitate de elaborare de materiale didactice (cursuri și îndrumare de lucrări practice); Activitate de cercetare în cadrul contractelor de cercetare și diseminarea rezultatelor prin prezentări la manifestări științifice și publicarea de articole în reviste de specialitate
Perioda	2003-2008
Functia sau postul ocupat	Șef lucrări
Perioda	1997-2003
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Farmacie, Disciplina Farmacognozie, Aleea Universității nr. 1, Campus, Corp B, Constanța
Perioda	1993-1997
Functia sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele si adresa angajatorului	UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Disciplina Farmacologie, Str. Traian Vuia nr. 6, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior, domeniul sănătate
Perioda	1992-1993
Functia sau postul ocupat	Farmacisi intern
Numele si adresa angajatorului	Spitalul clinic „Grigore Alexandrescu”, București
Perioda	1986-1987
Functia sau postul ocupat	Asistent de farmacie
Numele si adresa angajatorului	Farmacia 19, Tîrgoviște
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Preparare de forme farmaceutice oficinale sau magistrale; Eliberare de medicamente pe bază de prescripție medicală sau la cerere.

Educatie si formare

Perioda	2001-2007
Calificarea / diploma obtinuta	Doctorat / Doctor în farmacie
Domenii principale studiate / competente dobindite	Farmacie / Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila” Facultatea de Farmacie
Perioda	2005-2006
Calificarea / diploma obtinuta	Masterat / Master
Domenii principale studiate / competente dobindite	Managementul serviciilor de sănătate
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie
Perioda	Din 2002
Calificarea / diploma obtinuta	Farmacist primar
Domenii principale studiate / competente dobindite	Farmacie clinică
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila” Facultatea de Farmacie
Perioda	1996-2002
Calificarea / diploma obtinuta	Farmacist specialist
Domenii principale studiate / competente dobindite	Farmacie clinică
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila” Facultatea de Farmacie
Perioda	1993-1996
Calificarea / diploma obtinuta	Farmacist rezident
Domenii principale studiate / competente dobindite	Farmacie clinică
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila” Facultatea de Farmacie

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Română

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
B1	B1	B1	B1	B1
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

O bună capacitate de comunicare și asigurarea unui climat de colaborare și de lucru în echipă dobândite în perioada deținerii funcțiilor de secretar științific și șef de catedră

Competente si aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric și experiență în managementul echipei dobândite în perioada deținerii funcțiilor de secretar științific și șef de catedră și în urma absolvirii Masteratului Managementul serviciilor de sanatate

Competente si aptitudini tehnice	Abilitate în utilizarea aparatelor și echipamentelor de laborator
Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului	Abilitate în utilizarea procesoarelor de texte și a altor aplicații, în utilizarea programelor de grafică precum și a bazelor de date și a internetului
Permis de conducere	Categoria B
Informatii suplimentare	<p>Tematica generală abordată în lucrările publicate este analiza farmacognostică a speciilor medicinale sau cu utilizări tradiționale cu scopul valorificării lor terapeutice. Tematicile complementare se referă la: urmărirea evoluției suplimentelor alimentare pe piața farmaceutică, studii de piață în vederea stabilirii gradului de satisfacere a populației cu servicii farmaceutice de calitate, evidența cantitativ-valorică a preparatelor pe bază de plante în unități farmaceutice luate în studiu pentru lucrările de licență.</p> <p>Apartenența la Societăți științifice și profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø Societăți științifice naționale: Societatea Română de Chimie, din 2000; Societatea de Științe Farmaceutice din România, din 2001; Societatea română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică, din 2007; Ø Societăți științifice internaționale: Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, din 2006; L'Union Medical Balcanique, din 2006); Ø Societăți profesionale: Colegiul Farmaciștilor din România, Filiala Constanța.
Anexe	Lista de lucrări și activități profesionale

Conf. univ. dr. Laura Bucur

LISTA DE LUCRĂRI

TEZA DE DOCTORAT

“Plante cu potențial terapeutic din flora dobrogeană. Contribuții la studiul speciei *Elaeagnus angustifolia* L.”, conducător științific Prof. univ. dr. Viorica Istudor, Facultatea de Farmacie, UMF “Carol Davila”, București.

CĂRȚI PUBLICATE

1. „Analiza farmacognostică – instrument de determinare a identității purității și calității produselor vegetale” – **Laura Bucur**, Viorica Istudor, Constanța Sava, Loreley Jianu, S. Vameșu, Editura „Ovidius” University Press, Constanța, 2002, ISBN 973-614-031-8, 110 pagini.
2. „Teste de biologie – pentru admiterea în Învățământul Superior de Farmacie” – Mariana Arcuș, **Laura Bucur**, Viorica Istudor, Editura Printech, București, 2003, ISBN 973-652-796-4, 240 pagini.
3. “Farmacognozia specială”, vol I - **Laura Bucur**, Viorica Istudor, Antoanela Popescu, Editura Muntenia, Constanța, 2004, ISBN 973-692-045-3, 160 pagini.
4. “Farmacognozie” – **Laura Bucur**, Editura Muntenia, Constanța, 2008, ISBN 978-973-692-224-4, 211 pagini.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE *IN EXTENSO* ÎN REVISTE DIN ȚARĂ

1. Aurelia-Nicoleta Cristea, Simona Teodorescu, **Laura Paraschiv-Bucur**, Alexandra Petrilă-Ciobanu, Viorica Darie - Cercetări farmacologice experimentale privind acțiunea diluțiilor homeopate de *Chamomilla* la nivelul sistemului nervos central - Farmacia, București, 1994, **XLII** (1-2), 12-15.
2. **Laura Bucur** – *Satureja coerulea* – Analiza farmacognostică a unei plante endemice dobrogene – Farmacia, București, 2001, **XLIX**, (2), 93-99.
3. **Laura Bucur**, Mihaela Bratu, Loreley Jianu, M. Fagaraș - Plante cu potențial terapeutic din flora spontană dobrogeană - *Teucrium pollium*, *Marrubium peregrinum*, *Salvia nemorosa* – “Ars Medica Tomitana”, Constanța, 2002, **29**, 29-35.
4. Mihaela Bratu, **Laura Bucur**, Loreley Jianu, Karina Vagner – Analiza farmacognostică a unei plante specifică în zona litorală cu aplicații în medicina populară - *Ecbalium ellaterium* (*Cucurbitaceae*) – Ann. Univ. “Ovidius” Constanța Seria Științe Medicale, 2001, **I** (7), 130-133.
5. Mihaela Bratu, **Laura Bucur**, Karina Vagner, Viorica Istudor – ”Izolarea și caracterizarea fracțiunilor poliholozidice din pericarpul și semințele de *Ecbalium elaterium* L. (*Cucurbitaceae*)” Farmacia, București, 2001, **XLIX**, (4), 78-84.
6. Mihaela Bratu, **Laura Bucur**, Alice Stroe, Loreley Jianu, Antoanela Popescu, Viorica Istudor - Determinarea activității antioxidante a fructelor de *Momordica caranthis* L. (*Cucurbitaceae*) - Farmacia, București, 2002, **L**, (5), 64-70.
7. Eliza Oprea, Mihaela Bratu, **Laura Bucur**, Loreley Jianu, Gh. Mladin, S. Vameșu, Viorica Istudor - Identificarea și determinarea cantitativă a unor compuși cu acțiune antioxidantă din fructele plantei *Lonicera caerulea* L. (*Caprifoliaceae*) - Farmacia, București 2002, **L**, (6), 72-78.
8. **Laura Bucur**, Mariana Arcuș, Antoanela Popescu, S. Vameșu, Viorica Istudor – Pharmacobotanical characterization of *Elaeagnus angustifolia* L. – Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2003, **I** (2), 29-32.
9. Ticuța Negreanu-Pîrjol, Mihaela Bratu, Mariana Arcuș, **Laura Bucur**, Ada Tăinescu, Alexandru Climente – Biological activity of some *d* and *f* metal compounds on *Triticum aestivum* ssp.

and *Spinacia oleracea* species – Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2003 **I** (1), 196-204.

10. **Laura Bucur**, Mariana Arcuș, Antoanela Popescu, Viorica Istudor - Caracterizarea mugurilor de *Elaeagnus angustifolia* L. în vederea folosirii ca materie primă la obținerea unui extract farmacologic activ. Nota I. Cercetări preliminare - Revista de Medicină și Farmacie, UMF Tg. Mureș, 2004, **50**, 7-10.

11. **Laura Bucur**, Mariana Arcuș, Antoanela Popescu, Leonid Cărbuș - The microbiological study for two dried extracts of *Elaeagnus angustifolia* L. (*Elaeagnaceae*) - Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2004, **II** (2), 90-92.

12. Constanța Sava, Antoanela Popescu, **Laura Bucur**, Costin Chelu - Preliminary HPLC study of indigenous plant *Holoschoenus vulgaris* - Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2004, **II** (2), 36-42.

13. Constanța Sava, **Laura Bucur** - HPLC analysis of *Elaeagnus angustifolia* alcoholic extract from buds and young branches - Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2004, **II** (2), 43-51.

14. Denisa Mihele, Elena Cristea, Mihaela Bratu, Florentina Roncea, **Laura Bucur** – Acțiunea antiinflamatoare a unui preparat farmaceutic cu extract de *Ecbalium ellaterium* (*Cucurbitaceae*) Farmacia, București, 2005, **LIII**, (1), 106-111.

15. **Laura Bucur**, Dumitru Sarafu, Viorica Istudor – The variation of some climatic parameters from Constanta area in 1961-1998 and 1999-2004 intervals - Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2005, **III** (1), 96-101.

16. Cristina-Ștefania Fodorea, Ioan Tomuță, **Laura Bucur**, Mircea Tămaș – New pharmaceutical formulations containing dried extracts from indigenous *Geranium* vegetal drugs - Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2005, **III** (1), 69-77.

17. **Laura Bucur**, Laurian Vlase, Cristina Fodorea, Viorica Istudor - Analiza HPLC a compușilor polifenolici din extractele obținute din flori și ramuri tinere de *Elaeagnus angustifolia* L. – Revista de Chimie, București, 2006, **57** (2), 189-192.

18. **Laura Bucur**, Constanța Sava, Viorica Istudor – Contributions at the pharmacognostic study of *Elaeagnus angustifolia* L. species Note 1 Poliphenolic compounds study of fruits – Contribuții Botanice, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca, 2005, **XL**, 247-252.

19. **Laura Bucur**, Elena Doroftei, Viorica Istudor – Contributions at the pharmacognostic study of *Elaeagnus angustifolia* L. Note 2 The influence of some extracts from flowers and young branches on the germination, growing and mitosis film at *Triticum vulgare* – Contribuții Botanice, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca, 2005, **XL**, 253-257.

20. Constanța Sava, Cristina Fodorea, **Laura Bucur** – Chromatografic identification and determination of β -carotene in natural extracts - Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2005, **III** (1), 135-141.

21. **Laura Bucur**, Victoria Badea, Viorica Istudor – Antimicrobial effect for two tinctures of *Elaeagnus angustifolia* L. – Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2006, **IV** (1), p. 24-29.

22. **Laura Bucur**, Antoanela Popescu, Raluca Herța – *Anthemis tinctoriae* flores – farmacognostical and phytobiological study – Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2006, **IV** (1), p. 75-79.

22. **Laura Bucur**, Antoanela Popescu, Gabriela Stoicescu – Contributions to the farmacognostical study on *Croci pallasii petalae* and *Croci pallasii stigmata* – Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2006, **IV** (1), p. 109-113.

23. **Laura Bucur**, Victoria Badea, Viorica Istudor – Antibacterial activity for two soft extracts of *Elaeagnus angustifolia* L. – Archives of the Balkan Medical Union, 2006, **41** (3), p. 127-131.

24. **Laura Bucur**, Gabriela Stanciu, Viorica Istudor – The GC-MS analysis of *Elaeagnus angustifolia* L. flowers essential oil – Revista de chimie, 2007, **58** (11), 1027-1029.
25. **Laura Bucur**, Gheorghe Țarălungă, Viorica Istudor, Bogdan Căsândroiu - Farmacological studies on *Elaeagnus angustifolia* L. tinctures and extracts. Note 1. Single dose toxicity study of extracts – Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, 2007, **V** (1), 15-19.
27. Florentina Roncea, Viorica Istudor, **Laura Bucur**, Elena Doroftei, Mariana Arcuș – Studies regarding a new antidot for Pb²⁺ intoxication. I. Phytobiological testing of the quercetol- Pb²⁺ complex – Farmacia, București, 2007, **LV**, (4), 437-451.
28. **Laura Bucur**, Niculina Docu, Liliana Mânzatu, Viorica Istudor – Quantitative and GC-MS analysis of resins from *Elaeagnus angustifolia* L. flower and young branches – Ovidius University Annals of Chemistry, 2007, **18** (2), 128-133.
29. **Laura Bucur**, Victoria Hîrjău, Viorica Istudor – *Elaeagnus angustifolia* L. flowers soft extract valorification in a dermatological preparation. Note 1. Dermatological preparation obtaining and preliminary quality control – Farmacia, București, 2008, **LVI**, (2), 215-220.
30. **Laura Bucur**, Gheorghe Țarălungă, Viorica Istudor, Victoria Badea - Farmacological studies on *Elaeagnus angustifolia* L. tinctures and extracts. Note 2. Experimental research about the tincture flowers antitumoral activity . – Archives of the Balkan Medical Union, 2008, **43** (2), 107-112.
31. **Laura Bucur**, Gheorghe Țarălungă, Rodica Alexandrescu, Ticuța Negreanu, Viorica Istudor – Evaluarea acțiunii biologice a unui produs dermatologic cu extract moale obținut din flori de *Elaeagnus angustifolia* L. – Revista Medico-Chirurgicală, a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, 2008, **112** (4), 1098-1103.
32. **Laura Bucur**, Constanța Sava, Lucian Petcu, Viorica Istudor – Determinarea calității tincturilor din flori și ramuri tinere de *Elaeagnus angustifolia* L. și standardizarea lor în flavone și polifenoli totali – Revista Medico-Chirurgicală, a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, 2008, **112** (2, supliment nr. 1), 74-78.
33. **Laura Bucur**, Laurian Vlase, Viorica Istudor – HPLC-MS analysis of the polyphenols in two soft extracts obtained of *Eleagnus angustifolia* L. Note 1. Soft extract of flowers analysis – TMJ 2008, vol, 58, supplement no. 2, 435-442.
34. **Laura Bucur**, Ticuța Negreanu-Pîrjol, Maria Giurginca Viorica Istudor – Some new *Elaeagnus angustifolia* L. extracts and the pharmaceutical products antioxidant activities determined through the chemiluminiscence method – Revue Roumaine de Chimie, 2008, **53** (10), 961-964.
35. **Laura Bucur** – Medicines of vegetal origin authorized by National Medicines Agency - Ovidius University Annals of Medical Science - Pharmacy, 2008, **VI** (1), 19-22
36. **Laura Bucur**, Doina Margaritti - Medicamente pe bază de plante, avizate de ANM versus suplimente alimentare. Nota 1. Ponderea vânzărilor de medicamente pe bază de plante, avizate de ANM din totalul vânzărilor anuale de produse farmaceutice – Revista Medico-Chirurgicală, a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, 2009, **113** (2 Supliment nr. 4), 53-55.
37. **Laura Bucur**, Victoria Hîrjău, Viorica Istudor – *Elaeagnus angustifolia* L. flower soft extract valorification in a dermatological preparation. Note 2. Dermatological preparation rheologic control – Farmacia, București, 2009, **LVII**, (in press).
38. **Laura Bucur**, Laurian Vlase, Viorica Istudor, Antoanela Popescu – HPLC-MS analysis of the polyphenols in two soft extracts of *Eleagnus angustifolia* L. Note 2. Soft extract of young branches analysis – Farmacia, București, 2010, **LVIII**, (in press).

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE *IN EXTENSO* ÎN REVISTE DIN STRĂINĂTATE

1. **Bucur, L.**, Jianu, L., Istudor, V., Nika, I. - Considerations concerning the therapeutical application of *Cupressus sempervirens* L.- morphological features and chemical analysis – Proceedings of the Workshop on Agricultural and Quality Aspects of Medicinal and Aromatic Plants, Adana/Turkey, May 29-June, 2001, p. 131-137.

2. Bratu, M., **Bucur, L.**, Jianu, L., Vagner, K., Istudor, V. – Biochemical composition and morphological features of the squirting cucumber (*Ecballium elaterium* L. - Cucurbitaceae) of spontaneous flora of Dobrogea (Romania) - Proceedings of the Workshop on Agricultural and Quality Aspects of Medicinal and Aromatic Plants, Adana/Turkey, May 29 - June, 2001, p. 123-130.

3. Arcuș Mariana, Doroftei Elena, **Bucur Laura**, Bușuricu Florica - „Contribution regarding the valorification of medicinal flora from Dumbrăveni forest (Constanta country, Romania) - IVth International Conference of PHD Students, University of Miskolc, Hungary, 11-17 august, 2003.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA MANIFESTĂRI NAȚIONALE

- **Conferința Națională a Societății Române de Homeopatie și Congresul Internațional al Asociației “Homeopați fără Frontieră”, Dumbrava Sibiului, România, 26 august – 1 septembrie 1994.**

1 Aurelia Cristea, Simona Negreș, **Laura Bucur**, Victoria Darie - Tipul SNC “sensibil” la *Chamomilla* evidențiat în cercetări farmacologice experimentale – prezentare orală.

- **Al X-Lea Congres Național de Farmacie, Cluj-Napoca, România, 22-24 septembrie 1994.**

1. Aurelia Cristea, Simona Negreș, **Laura Bucur**, Eugenia Podoleanu, Marilena Niță - Efectul naloxonului și clonidinei asupra analgeziei induse de stresul acut experimental la animale cu sensibilitate durerosă bazală normală și la hiper- sau hiposensibili (relații doză-efect) – prezentare orală.

- **Sesiune de comunicări științifice a studenților – București, 7-10 Decembrie 2000.**

1. Antoanela Popescu, **Laura Bucur**, Loreley Jianu - *Dictamnus albus* – Analiza farmacognostică a unei plante cu potențial alergen.

2. Karina Vagner, Mihaela Bratu, **Laura Bucur** - Separarea și caracterizarea fracțiunilor poliholozidice din pericarpul și semințele fructelor de *Ecballium elaterium* L. (*Cucurbitaceae*).

- **A XI-a Sesiune de Comunicări Științifice a cadrelor didactice și studenților “Zilele Medicale Dobrogene”, Constanța 6-7 Aprilie 2001.**

1 Ioulia Nika, Viorica Istudor, **Laura Bucur**, Loreley Jianu - Studii asupra uleiului obținut din frunzele speciei *Cupressus sempervirens* L.

- **A XII-a Sesiune de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților “Zilele Medicale Dobrogene” Constanța, 5-6 aprilie 2002.**

1. M. Crâșmaru, **Laura Bucur**, Mihaela Bratu, I. Moraru, Valentina Coatu. - „Remedii și medicamente marine” – Universitate „Ovidius” Constanța.

2. Mihaela Bratu, **Laura Bucur**, Antoanela Popescu, M. Crâșmaru - „Analiza chimică și biochimică a două preparate biologice din organisme marine” – Universitatea „Ovidius” Constanța.

3. Anamaria Bogdan, Irina Sandu, Mihaela Bratu, **Laura Bucur** - „Analiza chimică comparativă a fructelor imature și mature de *Momordica charantia* L. (*Cucurbitaceae*)” - Universitate „Ovidius” Constanța.

4. Iulia Gaidargiu, Anda Bucovală, Mihaela Bratu, **Laura Bucur** - „Evaluarea potențialului terapeutic și nutritiv al fructelor de *Sambucus nigra* L. (*Caprifoliaceae*)” - Universitate „Ovidius” Constanța.

• **Al XII-lea Congres Național de Farmacie (cu participare internațională), 17-18 octombrie 2002, București**

1. Viorica Istudor, Lidia Popescu, R. Ancuceanu, Luciana Gălățanu, **Laura Bucur** - Bază de date privind aplicațiile api-, fito- și aromaterapiei în domeniul afecțiunilor cardiovasculare – prezentare orală.

2. Viorica Istudor, Cerasela Gîrd, Ligia Duțu, Lidia Popescu, R. Ancuceanu, Luciana Gălățanu, **Laura Bucur** - Bază de date privind aplicațiile api-, fito- și aromaterapiei în domeniul afecțiunilor digestive și metabolice – prezentare orală.

3. Eliza Oprea, Mihaela Bratu, **Laura Bucur**, Semaghiul Birghilă, Maria Chirilă, I. Baciuc - Contribuții la studiul chimic al fructelor mature de *Mespilus germanica* L. (*Rosaceae*) - poster.

4. Mihaela Bratu, Ema Mădălina Popescu, **Laura Bucur**, Alice Stroe, Maria Chirilă, L. Cărpuș - Activitatea biologică in vitro a extractelor apoase de fructe imature și mature de *Ecballium elaterium* L. (*Cucurbitaceae*) - poster.

• **Simpozionul științific „Farmaceutica Marisiensis”, 7-9 octombrie 2004, Tg. Mureș, Romania**

1. **Laura Bucur**, Mariana Arcuș, Antoanela Popescu, Viorica Istudor – Caracterizarea mugurilor de *Eleagnus angustifolia* L. în vederea folosirii ca materie primă la obținerea unui extract farmacologic activ. Nota I. Cercetări preliminare - poster.

• **Sesiunea științifică „Actualități în biologia vegetală”, ediția a XIII-a, 13-14 Mai, 2005, Cluj-Napoca.**

1. **Laura Bucur**, Constanța Sava, Viorica Istudor – Contribuții la studiul farmacognostic al speciei *Eleagnus angustifolia* L. Nota 1 – Studiul derivaților polifenolici din fructe – Rezumatele lucrărilor, pag. 50 – prezentare orală.

2. **Laura Bucur**, Elena Doroftei, Viorica Istudor – Contribuții la studiul farmacognostic al speciei *Eleagnus angustifolia* L. Nota 2 – Influența unor extracte din flori și ramuri tinere asupra germinației, creșterii radiculare și filmului mitotic la grâu – Rezumatele lucrărilor, pag. 51 – prezentare orală.

3. Mariana Arcuș, **Laura Bucur**, Gabriela Stanciu – Contribuții la cunoașterea principiilor active din planta *Calamintha officinalis* Mnch. - Rezumatele lucrărilor, pag. 52 – prezentare orală.

• **Facultatea de Farmacie, 10 ani de învățământ farmaceutic universitar craiovean (1996-2006), Craiova 18-20 mai 2006**

1. **Laura Bucur**, Victoria Badea, Viorica Istudor - Acțiunea antimicrobiană a două extracte din *Eleagnus angustifolia* L. – prezentare orală

• **Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, 28-30 septembrie 2006, Cluj-Napoca**

1. **Laura Bucur**, Gabriela Stanciu, Viorica Istudor – GC-MS analysis of essential oil of *Eleagnus angustifolia* L. from Constanta area – Rezumatul lucrărilor, pag. 192 – prezentare orală.

- **Simpozion Național „Medicamentul – de la concepere până la utilizare” Ediția I-a, 30 mai - 1 iunie 2007, Iași**

1. **Laura Bucur**, Gheorghe Țarălungă, Rodica Alexandrescu, Ticuța Negreanu, Viorica Istudor - Evaluarea acțiunii biologice a unui preparat dermatologic pe bază de extract moale din flori de *Elaeagnus angustifolia* L. – prezentare orală

- **Al VIII-lea Congres Național de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie Clinică cu participare internațională, 6-9 iunie 2007, Târgu Mureș,**

1. **Laura Bucur**, Gheorghe Țarălungă, Viorica Istudor, Bogdan Căsândroi - Studii farmacologice pe tincturi și extracte din *Elaeagnus angustifolia* L. Nota 1. Studii experimentale de toxicitate după doză unică de extracte – prezentare orală.

2. **Laura Bucur**, Gheorghe Țarălungă, Viorica Istudor – Studii farmacologice pe tincturi și extracte din *Elaeagnus angustifolia* L. Nota 2. Cercetari experimentale privind acțiunea antitumorală a tincturii din flori – prezentare orală.

- **Conferința Națională de Fitoterapie, ediția a IV-a, 14-16 mai 2008, Iași**

1. **Laura Bucur**, Constanța Sava, Lucian Petcu, Viorica Istudor - Determinarea calității tincturilor din flori și ramuri tinere de *Elaeagnus angustifolia* L. și standardizarea lor în flavone și polifenoli totali – prezentare orală.

- **Simpozion Național „Medicamentul – de la concepere până la utilizare” Ediția II-a, 20-22 mai 2009, Iași**

1. **Laura Bucur**, Doina Margaritti - Medicamente pe bază de plante avizate de ANM versus suplimente alimentare. Nota 1. Ponderea vânzărilor de medicamente pe bază de plante avizate de ANM din totalul vânzărilor anuale de produse farmaceutice – poster.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE

- **Workshop on Agricultural and Quality Aspects of Medicinal and Aromatic Plants, Adana/Turkey, May 29-June, 2001**

1. **Bucur, L.**, Jianu, L., Istudor, V., Nika, I. - Considerations concerning the therapeutical application of *Cupressus sempervirens* L.- morphological features and chemical analysis - poster.

2. Bratu, M., **Bucur, L.**, Jianu, L., Vagner, K., Istudor, V. – Biochemical composition and morphological features of the squirting cucumber (*Ecballium elaterium* L. - *Cucurbitaceae*) of spontaneous flora of Dobrogea (Romania) - poster.

- **12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCE 12, Bucharest, Romania, september 13-15, 2001.**

1. Constanța Sava, Elisabeta Chirilă, **Laura Bucur** - Analytical characterisation of *Hippophae rhamnoides* juice by HPLC – Universitatea „Ovidius” Constanța – comunicare orală.

- **The First Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, (internațional) Constanta, 5-8 June 2003.**

1. **Laura Bucur**, Mariana Arcuș, Antoanela Popescu, S. Vameșu, Viorica Istudor – Pharmacobotanical characterization of *Elaeagnus angustifolia* L. - prezentare orală.

2. Ticuța Negreanu-Pîrjol, Mihaela Bratu, Mariana Arcuș, **Laura Bucur**, Ada Tăinescu, Alexandru Climente – Biological activity of some *d* and *f* metal compounds on *Triticum aestivum* ssp. and *Spinacia oleracea* species - poster.

- **IVth International Conference of PHD Students, University of Miskolc, Hungary, 11-17 august, 2003.**

1. Arcuș Mariana, Doroftei Elena, **Bucur Laura**, Bușuricu Florica - „Contribution regarding the valorification of medicinal flora from Dumbrăveni forest (Constanta country, Romania) - poster.

- **The Second International Symposium „New Resources in Pharmaceutical Industry”, May 27-30, 2004, Constanta, Romania**

1. **Laura Bucur**, Mariana Arcuș, Antoanela Popescu, Cârpuș L. - The microbiological study for two dried extracts of *Eleagnus angustifolia* L. - poster

2. Constanța Sava, **Laura Bucur** – HPLC analysis of *Eleagnus angustifolia* alcoholic extract from buds and young branches. – prezentare orală

3. Constanța Sava, Antoanela Popescu, **Laura Bucur**, Costin Chelu – Preliminary HPLC study of indigenous plant *Holoschoenus vulgaris* L. - prezentare orală

- **15th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCE XV, Sinaia, Romania, 19-22 september 2007.**

1. **Laura Bucur**, Ticuța Negreanu-Pîrjol, Maria Giurginca, Viorica Istudor - Antioxidant activities by chemiluminescence method for some new *Eleagnus angustifolia* L. extracts and pharmaceutical products - poster.

- **International Conference „New trends in petroleum refining, 6-8 december 2007, Constanța, Romania**

1. **Laura Bucur**, Niculina Docu, Liliana Mânzatu, Viorica Istudor – Quantitative and GC-MS analysis of resins from *Elaeagnus angustifolia* L. flower and young branches – poster.

- **European Magnesium Meeting, Paris, France, 15-17 May 2008**

1. Doina-Paula Balaban, **Laura Bucur**, M. Basa, Antoanela Popescu, E. E. Cherim - Preliminary Study Regarding the Antioxidant Action of a Vegetal Active Principle of Magnesium Polyuronide Type – poster.

- **14th Panhellenic Pharmaceutical Congress „The Pharmaceutics in the 21st century”, 9-11 May 2009, Athens, Greece**

1. **Bucur Laura**, Vlase Laurian, Istudor Viorica, Popescu Antoanela - HPLC-MS analysis of the polyphenols in two soft extract obtained of *Eleagnus angustifolia* L. Note 2. Soft extract of young branches analysis – poster.

PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

Membră în echipa de cercetare la următoarele proiecte finanțate:

1. BIOTECH: Procedee biotehnologice de valorificare a unor resurse marine în scopuri medicale și industriale. 2001-2004

2. VIASAN - 321/2004: Obținerea și caracterizarea unui produs nou pe bază de polifenoli, zinc și collagen cu acțiune de stimulare a regenerării mucoasei bucale. 2004-2006

3. BIOTECH - 4609/2004: Elaborarea tehnologiilor pilot pentru realizarea unor produse cu aplicații medicale și farmaceutice prin procedee biotehnologice din organisme marine. 2004-2006

4. BIOTECH - 4608/2004: Biotehnologii pentru obținerea de produse dermato-cosmetice pe bază de complex peptido-proteic din resurse marine neutilizabile în circuitul alimentar. 2004-2006

5. CEEEX tip consorțiu: Biblioteci combinatoriale utilizate în sinteza unor receptori neutri pentru anionii anorganici. De la proiectare la aplicații potențiale. 2006-2008

6. PNCDI: Noi preparate farmaceutice topice pe baza de complecși ai clorhexidinei cu ioni metalici de zinc, cupru și argint cu activitate antimicrobiană și antiparazitara. 2007-2009

7. GAR: Protecția mucoasei gastrointestinale cu ajutorul compușilor antocianici în cursul terapiei cu AINS. 2007-2008

AFILIEREA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE

Societați științifice internaționale:

Ø Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, din 2006;

Ø L'Union Medical Balcanique, din 2006

Societați științifice naționale:

Ø Societatea Română de Chimie, din 2000;

Ø Societatea de Științe Farmaceutice din România, din 2001;

Ø Societatea română de Farmacologie, Terapeutică și Toxicologie clinică, din 2007

Societăți profesionale:

Ø Colegiului Farmaciștilor din România, Filiala Constanța, din 2004.

DISTINCȚII ȘI PREMII

Premiu la competiția CNCSIS „Premierea rezultatelor cercetării” prin programul PN2-Resurse umane la Domeniul Științific Chimie (cod CNCSIS 89), cu articolul „The GC-MS analysis of *Elaeagnus angustifolia* L. flowers essential oil” publicat în Revista de Chimie 58 (11), 1027-1029, autori Laura Bucur, Gabriela Stanciu, Viorica Istudor.

CURSURI ȘI CONFERINȚE SUSȚINUTE

1. Cursul cu tema „Gemoterapia – o terapie modernă” susținut la Cursurile internaționale de vară „Mamaia 2005” organizate de Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie.

2. Conferința cu titlul „Noi metode în standardizarea extractelor vegetale” la Secțiunea „Cercetarea științifică în domeniul farmaceutic” în cadrul celei de-a III-a ediții a Conferinței Pharma 2008, organizată sub patronajul Colegiului Farmaciștilor din România, la Constanța, în perioada 8-9 mai 2008.

3. Conferința cu titlul „Medicamente din plante versus suplimente alimentare” susținută la Sesiunea a IV-a „Lucrări științifice și prezentări de medicamente” în cadrul celei de-a IV-a ediții a Conferinței Pharma Forum, organizată sub patronajul Colegiului Farmaciștilor din România, la Constanța, în perioada 11-12 iunie 2009.

DATA

01.06.2009

Conf. univ. dr. LAURA BUCUR