



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume	LUȚĂ EMANUELA ALICE
Locul de muncă vizat/domeniu ocupațional	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, Departamentul II (Științe de profil) de specialitate Asistent universitar, perioadă nedeterminată, poziția 8

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Februarie 2020 – Prezent
Tipul activității/sectorul de activitate	Învățământ universitar
Funcția/postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Asistent universitar (decizia nr. 836/24.02.2020) Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie, Disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, str. Traian Vuia, nr 6, sector 2, București, România, 020956, https://umfcd.ro
Activități și responsabilități principale	<p>Activitatea didactică</p> <ul style="list-style-type: none"> • coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții anului III la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie; • realizarea de ore de consulatății în vedere aprofundării materiei de laborator și curs cu studenții anului III la disciplina de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie; • coordonarea de lucrări științifice cu studenții Facultății de Farmacie în vederea participării la sesiuni de Comunicări științifice studențești; <p>Activitatea științifică și de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> • participarea la manifestări științifice de profil; • publicarea de articole de specialitate <i>in extenso</i> și studii publicate sub formă de rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice de profil. <p>Alte activități în diverse structuri profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru în comisii de promovare; • Membru în comisii admitere/licență/rezidențiat

Perioada	Ianuarie 2021 – Prezent
Tipul activității/sectorul de activitate	Învățământ medical și farmaceutic
Funcția/postul ocupat Numele și adresa angajatorului	Farmacist rezident, specialitatea Farmacie Generală (prin concurs national) Spitalul clinic de Urgență București, Splaiul Independenței 169, București, sector 5, 050098
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Parcurgerea modulelor de pregătire în specializarea Farmacie Generală și susținerea examenelor de promovare a acestora
Perioada	Noiembrie 2016 – Octombrie 2018
Tipul activității/sectorul de activitate	Sănătate
Funcția/postul ocupat Numele și adresa angajatorului	FARMACIST (farmacie de circuit deschis) SC Armonia SRL, Turnu Măgurele
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Eliberare de medicamente OTC și compensate în rețeaua farmaceutică conform legislației în vigoare; • Consilierea pacienților referitor la medicația OTC; • Supravegherea stocurilor și a perioadei de valabilitate, • Efectuarea comenzilor, inventar; • Prepararea rețetelor magistrale și oficinale în laborator; Activitate de receptură.
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	Octombrie 2018 – Ianuarie 2023
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Științe Medicale - domeniul farmacie , Ordin M.E.C.T. nr. 3140/25.01.2023, (Diploma nr. 0059540 seria J); titlul tezei - „ <i>Studiul Fitosociologic și Implicațiile acestuia asupra Biosintezei Compușilor Biologic Activi din Diferite Specii Medicinale</i> ” (susținută în data de 28.09.2022) conducător științific: prof. dr. farm. Cerasela Elena Gîrd
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasifc. națională/internațională	<ul style="list-style-type: none"> • Studii doctorale, ISCED 8
Perioada	Octombrie 2016 – Iulie 2017
Calificarea/diploma obținuta	Diplomă de Master – Farmacologie și Toxicologie , Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Seria MA, Nr 0089575/28.10.2019
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Farmacie
Nivelul	<ul style="list-style-type: none"> • Studii de master ISCED 7
Perioada	Octombrie 2016 – Mai 2017
Calificarea/diploma obținuta	Certificat de Absolvire a Programului De Formare Psihopedagogică , Seria Ac, Nr. 0015868/28.10.2019
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Farmacie
Perioada	Octombrie 2011 – Septembrie 2016
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență , Diplomă de Licență cu Seria LR, Nr. 0000982/05.12.2016
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasifc.	

națională/internațională	<ul style="list-style-type: none"> • Învățământ superior, ISCED 6 				
Perioada	Septembrie 2007- Iunie 2011				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, Seria Y, Nr. 0430780 /11.07.2011				
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național "Unirea", Profil Real, Specializarea Matematică-Informatică, Informatică Intensiv, Turnu Măgurele				
Nivelul	<ul style="list-style-type: none"> • Învățământ preuniversitar, ISCED 3 				
Domeniul (domeniile) de studiu	Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)				
COMPETENȚE LINGVISTICE					
Limba maternă	Româna				
Limbi străine	Engleză, Franceză, Spaniolă				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C2	C2	C1	B2	C1
Limba Franceză	B1	A2	A1	A1	A1
Limba Spaniolă	B2	B1	A1	A1	A1
COMPETENȚE DIGITALE					
Utilizare Microsoft Office	Word, Excel, Power Point, Outlook				
Utilizare a programelor de comunicare și a instrumentelor Google	Mail, Google, Meet, Zoom, Skype/ Google forms, Google sheets, Google Meet				
Editarea Foto-Video	Nivel intermediar				
PERMIS DE CONDUCERE					
Permis de conducere: B					
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> • spirit comunicativ, analitic, deschis • lucru în echipa, atenție la detalii, abilități de comunicare 				
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - membru în echipe de cercetare - experiență în coordonarea activității studenților și rezidenților, în desfășurarea examenelor semestriale, a examenelor de admitere la facultate sau la rezidențiat, a examenelor de licență 				
Competențe și direcții de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea unor noi combinații de plante medicinale crescute împreună și determinarea influențării în producția de principii active; • Obținerea de extracte standardizate în constituenți chimic activi și evaluarea proprietăților lor farmacologice; <p>Cercetarea potențialului antioxidant <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> al unor produse vegetale</p>				
Cursuri și competențe post/universitare absolvite	<ul style="list-style-type: none"> • Program de formare PsihoPedagogică general organizat de UMF Craiova, Facultatea de Farmacie (perioada 2016-2017 – 1 an) • Certificat Délivré en reconnaissance de l' engagement pour la 				

	<p>construction de l' Union européenne au cours de la journée Euroscola au Parlement européen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de participare în cadrul proiectului: Start în carieră- „Bune practici europene în consilierea profesionala a studenților români” 04-05. 2015 • Diplomă de participare activa in cadrul companiei „ Doneaza sange! Fii erou!” 4-8 mai 2015
INFORMAȚII SUPPLEMENTARE	
Membru în asociații profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Colegiul Farmaciștilor din România, • Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București
Participarea la manifestări științifice	<ul style="list-style-type: none"> • Manifestări științifice naționale; • Manifestări științifice naționale cu participare internațională;
Membru în comisii	<ul style="list-style-type: none"> • Licență, Admitere, examen national Rezidențiat, concurs avansare posturi didactice; • Concurs admitere doctorat;
Premii/distincții	Premii naționale și distincții– vezi anexa 4
ANEXE	<p>Anexa 1. Cărți de specialitate Anexa 2. Articole de specialitate publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) Anexa 3. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters/BDI sau în volumele unor manifestări științifice cu ISSN/ISBN; Anexa 4. Premii, distincții obținute Anexa 5. Alte activități</p>

Anexa 1. Cărți de specialitate

Monografie/alte cărți în edituri naționale - coautor

- Gîrd CE, Duțu LE, Popescu ML, Costea T, Ioniță EI, **Luță EA**, Costea L, Farmacognozie practică, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021, vol. II, 172 pag, ISBN: 978-606-011-123-8/978-606-011-126-9.
- Gîrd CE, Duțu LE, Popescu ML, Costea T, Ioniță EI, **Luță EA**, Costea L, Analiza farmacognostică a produselor vegetale cu metaboliți primary și secundari, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021, vol. II, 117 pag, ISBN: 978-606-011-124-5/978-606-011-128-3

Anexa 2. Articole de specialitate, in extenso, publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

2023

1. Adelina Ghica, Veronica Drumea, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, Liliana Costea, **Emanuela Alice Luță**, Dragoș Paul Mihai, Dalila Teodora Balaci, Ancuța Cătălina Fița, Octavian Tudorel Olaru, Rica Boscencu, Cerasela Elana Gîrd. Phytochemical Screening and Antioxidant Potential of Selected Extracts from *Betula alba* var. *pendula* Roth., *Glycyrrhiza glabra* L., and *Avena sativa* L. (2023). *Plants*, 12(13), 2510, revistă indexată ISI, cu factor de impact **4.658**, ISSN: **2223-7747** (co-autor). <https://doi.org/10.3390/plants12132510>
2. Andreea Ungureanu, Carmen Lidia Chițescu, **Emanuela Alice Luță***, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, Dragoș Paul Mihai, Liliana Costea, Emma Adriana Ozon, Ancuța Cătălina Fița, Teodora Dalila Balaci, Rica Boscencu, Cerasela Elana Gîrd. Outlook on Chronic Venous Disease Treatment: Phytochemical Screening, In Vitro Antioxidant Activity and In Silico Studies for Three Vegetal Extracts (2023). *Molecules*, 28(9), 3668, revistă indexată ISI, cu factor de impact **4.927**, ISSN: **1420-3049** (autor de corespondență). <https://doi.org/10.3390/molecules28093668>

2022

3. **Emanuela Alice Luță**, Andrei Biță , Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, Manuela Ghica, Dragoș Paul Mihai, Octavian Tudorel Olaru, Teodora Deculescu-Ioniță, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Liliana Costea, George Mihai Nitulescu, Dumitru Lupuliasa, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. The Influence of Phytosociological Cultivation and Fertilization on Polyphenolic Content of *Menthae* and *Melissae folium* and Evaluation of Antioxidant Properties through *In Vitro* and *In Silico* Methods (2022). *Plants*, 11(18), 2398, revistă indexată ISI, cu factor de impact **4.658**, ISSN: **2223-7747** (autor principal, autor de corespondența). <https://doi.org/10.3390/plants11182398>
4. Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Carmen Purdel, Elena Iuliana Ilie, **Emanuela Alice Luță**, Liliana Costea, Cerasela Elena Gîrd. Traditional medicinal plants - a possible source of antibacterial activity on respiratory diseases induced by *Chlamydia pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae* and *Moraxella catarrhalis* (2022). *Diversity*, 14(2), 145, revistă indexată ISI, cu factor de impact **2.465**, ISSN: **1424-2818** (co-autor). <https://doi.org/10.3390/d14020145>
5. Liliana Costea, Carmen Lidia Chițescu, Rica Boscencu, Manuela Ghica, Dumitru Lupuliasa, Dragoș Paul Mihai, Teodora Deculescu-Ioniță, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, **Emanuela Alice Luță**, George Mihai Nițulescu, Octavian Tudorel Olaru, Cerasela Elena Gîrd. The Polyphenolic Profile and Antioxidant Activity of Five Vegetal Extracts with Hepatoprotective Potential (2022). *Plants*, 11(13), 1680, revistă indexată ISI, cu factor de impact **4.658**, ISSN: **2223-7747** (co-autor). <https://doi.org/10.3390/plants11131680>

6. **Emanuela Alice Luță**, Manuela Ghica, Cerasela Elena Gîrd. The Initiation of a Phytosociological Study on Certain Types of Medicinal Plants (2022). *Agriculture*, 12(2), 283, revistă indexată ISI, cu factor de impact **3.408**, ISSN: **2077-0472** (**autor principal, autor de corespondenta**). <https://doi.org/10.3390/agriculture12020283>

2020

7. **Emanuela Alice Luță**, Manuela Ghica, Teodora Costea, Cerasela Elena Gîrd. Phytosociological study and its influence on the biosynthesis of active compounds of two medicinal plants *Mentha piperita* L. and *Melissa officinalis* L. (2020). *Farmacia*, 68(5), 919-924, revistă indexată ISI, cu factor de impact **1.607**, ISSN: **2065-0019** (for the On-Line Edition) and **0014-8237** (for the Printed Edition) (**autor principal**).

<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.5.20>

Anexa 3. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI sau în volumele unor manifestări științifice cu ISSN/ISBN

2023

1. **Emanuela Alice Luță**, Andrei Biță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, Costea Liliana, Cerasela Elena Gîrd. Phytosociological study - Note III. Comparative phytochemical analysis for thyme aerial parts and marigold flowers introduced in the phytosociological study (2023). Phytochemical Society of Europe Meeting – “Natural compounds as regulators of molecular mechanisms in health and disease”, Abstracts Book of PSE 2023, pag. 88, 19-21 mai, Seoul South Korea 2023 (ediția on-site) (lucrare poster).
2. Elena Iuliana Ilie, Liliana Costea, **Emanuela Alice Luță**, Cerasela Elena Gîrd. Natural compounds with hypolipidemic action (2023). Phytochemical Society of Europe Meeting – “Natural compounds as regulators of molecular mechanisms in health and disease”, Abstracts Book of PSE 2023, pag. 75, 19-21 mai, Seoul South Korea 2023 (ediția on-site) (oral presentation).

2022

3. Popescu Maria Lidia, Ligia Elena Duțu, **Emanuela Alice Luță**, Liliana Costea, Elena Iuliana Ilie, Gîrd Cerasela Elena. Pharmacognostical researches regarding indigenous *Allium ursinum* L. *Maedica A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Volume 17, supplement 2022. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Ediția a X-a , 10-12 noiembrie 2022 (ediția on-line) (lucrare poster).

4. Ligia Elena Duțu, Dalila Teodora Balaci, Maria Lidia Popescu, Elena Iuliana Ilie, **Emanuela Alice Luță**, Liliana Costea, Cerasela Elena Gîrd. A new vegetal hydrogel useful for the treatment of bruises, *Maedica A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Volume 17, supplement 2022. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Ediția a X-a , 10-12 noiembrie 2022 (ediția on-line) (lucrare poster).
5. **Emanuela Alice Luță**, Andrei Biță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, Cerasela Elena Gîrd. Phytosociological study - Note II. Comparative phytochemical analysis for hypericum herba and lemon balm folium introduced in the phytosociological study (2022). PSE Meeting – Natural Products in Drug Discovery and Development – Advances and Perspectives, Abstracts Book of PSE2022, pag. 121-122, 19-22 septembrie, Iași 2022 (ediția on-site) (lucrare poster)

2021

6. Ligia Elena Duțu, Dalila Teodora Balaci, Maria Lidia Popescu, Teodora Deculescu-Ioniță (Costea), Elena Iuliana Ioniță, **Emanuela Alice Luță**, Liliana Costea, Cerasela Elena Gîrd. Dezvoltarea unui nou hidrogel vegetal indicat pentru tratamentul unor afecțiuni osteoarticulare [Development of a new vegetal hydrogel useful for the treatment of osteoarthritic complaints]. *Maedica A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Volume 16, supplement 2021, pag 8. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, 25-27 noiembrie 2021 (ediția on-line) (lucrare poster).
7. **Emanuela Alice Luță**, Teodora Deculescu-Ioniță, Cerasela Elena Gîrd. Phytosociology. Case study (2021). *Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, din București, ediția a IX a, desfășurat online în perioada 25-27 noiembrie*, cu participare în cadrul Sesiunii Tânrului Cercetător (ediția on-line) (lucrare poster).
8. **Emanuela Alice Luță**, Cerasela Elena Gîrd. Introduction In a Phytosociology - Study Note I. Comparative Analysis Of Rosmarinus Officinalis L. And Matricaria Chamomilla L. Growth In Common Lots (2021). *Congresul Național de Farmacie Ediția a-XVIII a, Farmacia: De La Inovare la Bună Practică Farmaceutică, București*, 15-17 septembrie, rezumat publicat în Cartea de rezumate, Volumul 18, 2021, ISBN **978-606-10-2144-4** (Universitatea din Oradea - Facultatea de Medicină și Farmacie Oradea, Editura Universității din Oradea).
9. **Emanuela Alice Luță**, Teodora Costea, Ligia Elena Duțu, Cerasela Elena Gîrd. Studiu Fitosociologic Influența Asupra Conținutului De Principii Active (2021). *Simpozion Aniversar Etnofarmacologia românească la 20 de ani Șirnea*, 17-20 iunie, rezumat publicat în Book of Abstracts – Romanian Ethnopharmacology On Its 20th

Anniversary, Volumul 20, 2021, ISSN **1844-6604**, ISSN-L **1844-6604** (Societatea Română de Etnofarmacologie).

10. **Emanuela Alice Luță**, Cerasela Elena Gîrd. Phytosociological observations regarding some crops of *Thymus vulgaris* L. and *Calendula officinalis* (2021). *Symposium with International Participation "Alternative And Complementary Therapies (Homeopathy / Phytotherapy)" 4th Edition*, 26-27 martie, rezumat publicat în Book of abstracts, Volume 4, 2021, ISSN **2601-1476**, SSNL **2601-1476**.

2020

11. Teodora Costea , Maria Lidia Popescu, Ligia Elena Duțu, **Emanuela Alice Luță**, Elena Iuliana Ioniță, Cerasela Elena Gîrd, Phytochemical analysis and antioxidant activity of *Asparagus officinalis* L. (asparagus), *Maedica A journal of Clinical Medicine* (revista BDI), Volume 15, supplement 20, pag 6. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, 26-28 noiembrie 2020 (ediția on-line) (lucrare poster).

Anexa 4. Premii și distincții obținute (la nivel național)

4.1. Lucrări premiate

2021

1. Premiul I la Simpozionul online cu participare internațională Terapii Alternative și Complementare (Homeopatie/Fitoterapie), Ediția a 4 a, 26-27 martie 2021, Constanța cu lucrarea “Observații fitosociologice privind unele culturi de *Thymus vulgaris* L. și *Calendula officinalis* L.
2. *Diplomă de excelență* pentru susținerea lucrării științifice – Phytosociology. Case study, în cadrul Sesiunii Tânărului Cercetător Farmacie la Congresul UMF “Carol Davila” din București, Ediția a -IX- a, 25-27 noiembrie 2021.

Anexa 5. Alte activități

Lucrări coordonate/îndrumate la sesiunile de comunicări științifice

2023 - 2 lucrări (Sesiunea de Comunicări Științifice studențești, ed. a -XXII-a, 27-28 Aprilie 2023, București)

1. Filip Celestina Cristina (student an III), Costache Maria Emilia (student an III) - Conținutul de polifenoli din diferite probe de *Melissae folium*, volum de rezumate, pag. 26 (prezentare orală, **lucrare premiată - mențiune**).

2. Marin Ștefan Claudiu (student an III), Mihalache Alexandru (student an III) - Analiza farmacognostică, activitatea biologică și proprietățile fizico-chimice ale uleiului volatil din frunzele aciculare aparținând speciei *Abies concolor* - Familia Pinaceae, volum de rezumate, pag. 27 (prezentare orală, **lucrare premiată premiul II**).

• **Participarea efectivă în cadrul concursurilor de admitere/an** - supraveghetor iulie 2022, iulie 2021

• **Participarea efectivă în cadrul examenelor de licență/an**

- supraveghetor - septembrie 2022, septembrie 2021

- secretar comisie de susținere a lucrării de diplomă – septembrie 2022, septembrie 2021

• **Participarea efectivă în cadrul Concursurilor de Rezidențiat/an**

- supraveghetor – sesiunea noiembrie 2022

• **Membru în Comisii admitere doctorat**

- secretar admitere doctorat (conducător prof. dr. Cerasela Elena Gîrd) – 2020

• **Membru în comisii de concurs/contestații pentru ocuparea posturilor didactice/de cercetare**

- secretar comisie pentru ocuparea postului de asistent universitar, perioadă determinată, poziția opt, Disciplina Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie, departamentul II Științe de profil (de specialitate) (sem II 2020-2021), publicat în MO, nr 439/01.03.2021

Data

30.06.2023

Semnătura

Asist. Univ. Dr. Farm. Luță Emanuela-Alice