



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / **Balaci Teodora Dalila**
Prenume

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2023 – prezent
Funcția / postul ocupat	Profesor universitar , Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică Activitate științifică și de cercetare Alte activități în diverse structuri profesionale Activități de predare și cercetare în domeniul Tehnologiei farmaceutice: susținerea de cursuri, de lucrări practice și seminarii pentru studenții anilor III-V și pentru rezidenți, aprofundarea noțiunilor prezentate la cursuri și aplicarea acestora la rezolvarea unor probleme specifice, evaluarea studenților. Susținerea de cursuri în cadrul programelor de perfecționare și formare continuă a farmaciștilor precum și în cadrul programului de master. Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrării de licență, de disertație precum și în cadrul unor cercuri științifice. Elaborarea de cărți, manuale, ghiduri utile studenților, publicarea de articole în reviste de specialitate, participarea la manifestări științifice naționale și internaționale, participarea în echipe de cercetare multidisciplinară. Participare în diverse comisii de examen: admitere, licență, farmacist specialist/primar, doctorat. Coordonare program rezidentiat specialitatea Farmacie Generala.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Perioada	Februarie 2008 – februarie 2023
Funcția / postul ocupat	Conferențiar universitar , Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică Activitate științifică și de cercetare Alte activități în diverse structuri profesionale Activități de predare și cercetare în domeniul Tehnologiei farmaceutice: susținerea de cursuri, de lucrări practice/seminarii pentru studenții anilor III-V și pentru rezidenți, evaluarea studenților. Susținerea de cursuri în cadrul programelor de perfecționare și formare continuă a farmaciștilor. Îndrumarea studenților pentru elaborarea lucrării de licență și în cadrul unor cercuri științifice. Elaborarea de cărți, manuale, ghiduri utile studenților, publicarea de articole în reviste de specialitate, participarea la manifestări științifice, participarea în echipe de cercetare multidisciplinară. Participare în diverse comisii de examen.
Numele angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37.

Perioada **2002-2008**
Funcția / postul ocupat **Sef de lucrari, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie**
Activități și responsabilități principale Activități de predare și cercetare în domeniul Tehnologiei farmaceutice.
Numele angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”- București
Facultatea de Farmacie

Perioada **1996-2002; 1993-1996**
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar; Preparator universitar**
Activități și responsabilități principale Activități de predare și cercetare în domeniul Tehnologiei farmaceutice.
Numele angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”- București, Facultatea de Farmacie

Perioada **1992-1993**
Funcția sau postul ocupat **Farmacist stagiar**
Activități și responsabilități principale Prepararea de forme farmaceutice oficinale și magistrale
Eliberarea medicamentelor prescrise pe condicile de secție
Numele angajatorului Spitalul pentru studenți, București

Perioada **2000-2013**
Funcția sau postul ocupat **Farmacist**
Activități și responsabilități principale Prepararea de forme farmaceutice oficinale și magistrale
Eliberarea medicamentelor pe bază de rețetă precum și la cererea pacienților
Consilierea pacienților pentru utilizarea corectă a medicamentelor prescrise
Numele angajatorului Farmacia Kogălniceanu SRL, București

Educație și formare

Perioada **2021**
Calificare/diplomă obținută **Abilitare în domeniul de studii universitare de Doctorat – Farmacie, OMEC 3772/12.05.2022**

Perioada **1996-2004**
Calificare/diplomă obținută **Doctor în Științe Medicale, domeniul Farmacie, OMEC 3956/25.04.2005**

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”- București, Facultatea de Farmacie

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare Invățământ postuniversitar

Perioada **2000**
Calificare/diplomă obținută **Farmacist Primar** în specialitatea Farmacie Generală OMS 727/2000
Competențe profesionale dobândite Specializare în domeniul Farmacie

Perioada **1996**
Calificare/diplomă obținută Specializare în domeniul medicamentului
Numele instituției de învățământ Universitatea de Medicină și Farmacie - Valencia, Spania
UMF Carol Davila – cursuri de specializare în domeniul medicamentului

Perioada **1994-1996** - Rezidențiat în specialitatea Farmacie Generală

Calificare/diplomă obținută Competențe profesionale dobândite	Farmacist Specialist în specialitatea Farmacie Generală OMS 92/1996 Specializare în domeniul Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”- București, Facultatea de Farmacie Ministerul Sanatatii
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ postuniversitar
Perioada	1987-1992
Calificare/diplomă obținută	Diploma de Licența în Farmacie – 1992
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”- București, Facultatea de Farmacie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ universitar
Perioada	1982-1986
Calificare/diplomă obținută	Diplomă de Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul „Spiru Haret” – București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Invățământ preuniversitar

Competențe personale

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	Franceză, germană, engleză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	A2	A2	A2	A1	A1
Franceză	C1	C1	B2	B2	B2
Germană	B1	B2	B1	B1	B1

*Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent –
C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine*

Competențe și abilități sociale	Bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații, dobândite pe parcursul anilor de studii universitare și postuniversitare și consolidate ulterior prin experiența în activitatea didactică și de cercetare și prin formare profesională.
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de analiză și sinteză, capacitate de a lua decizii, capacitate de organizare, aptitudini de coordonare, capacitate de identificare și rezolvare a problemelor, capacitate de autoperfecționare, abilități de planificarea și managementul resurselor și timpului.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizarea sistemelor de operare uzuale, utilizarea unor pachete software necesare activităților științifice, didactice și pentru publicare.

Activitate academică

- Lucrări științifice elaborate/publicate Totalul lucrărilor științifice elaborate este de peste 160, dintre care 80 sunt publicate în reviste de specialitate din țară/ străinătate (19 indexate ISI, 48 BDI, 14 sunt publicate în volume speciale, ale unor manifestări științifice naționale) și altele sunt comunicate (oral scris) la manifestări din domeniul farmaceutic și sunt publicate în rezumat. Lista de lucrări este atașată prezentului curriculum vitae.
- Cărți și capitole în cărți de specialitate
- „Tehnologia comprimării directe aplicată substanțelor active cu acțiune analgezică-antipiretică”, Teodora Balaci, Editura Universitară, București 2006, ISBN 973-749-037-1
 - „Tehnologie Farmaceutica – Lucrari practice Anul III Sem I”/ „Tehnologie Farmaceutica – Lucrari practice Anul III Sem II”, Dumitru Lupuleasa, Teodora Balaci, Ancuta Fita, Oana Karampelas, Georgiana Nitulescu, Emma Ozon, Ana Secareanu, Editura Printech, Bucuresti, 2022/2023
 - „Teste grilă de Tehnologie farmaceutică pentru admitere la rezidențiat”, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz; autori colaboratori: Gabriel Șaramet, Laura Vicaș, Teodora Dalila Balaci, Carmen Anatolia Gafițanu, Mircea Hîrjău, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, GrațIELa Eliza Popa, Lavinia Lia Vaia, Georgeta Hermina Coneac, Andreea Crețeanu, Cătălina Ancuța Fița, Oana Karampelas, Anca Cecilia Nicoară, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu, Monica Iliuța Stamate, Editura Polirom, Iași, 2020, ISBN 978-973-46-8288-1; ediția a-II-a revizuită 2021
 - „Bazele practicii farmaceutice” edițiile I-VIII, coordonatori Harjau Victoria, D Lupuleasa, autori: Balaci Teodora, Budura Emma, Fita Ancuta, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Stănescu Andreea, Nicoară Anca, și alții, Editura Universitară C. Davila, București, 2016, 2017, 2018 ed. revazuta, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 ed. revizuita și completata.
 - „Ghid de practică compactă în farmacie - pentru studenți” autori: Harjau Victoria, D Lupuleasa, Balaci Teodora, Budura Emma, Fita Ancuta, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Stănescu Andreea, Nicoară Anca, Editura Tehnoplast, București, 2011, 2012 (ed aII^a) și 2013 (ed aIII^a) ISBN 978-973-8932-63-0
 - „Teste de autoevaluare pentru studenți. Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie” Carte apărută sub redacția: Victoria Hîrjău, D.Lupuleasa, Ana-Maria Dumitrescu, autor: Teodora Balaci - capitolele: Forme farmaceutice parenterale, Vaccinuri și seruri, Forme farmaceutice extractive din plante, Aerosoli, Editura Sf. Mina, Iași, 2007, ISBN 978-973-7901-55-2
 - „Teste de Tehnică Farmaceutică pentru examene și concursuri ”autori: A.M. Dumitrescu, D. Lupuleasa, V. Stănescu, V. Hârjău, Petcovici, M. Untaru, M.Pană, Teodora Balaci, L. Ionescu Editura Didactică și Pedagogică R.A. București, 1997.
- Brevet de invenție Istudor V., Gird C.E., Ciulei I., Dumitrescu A.M., Lupuleasa D., Balaci Teodora
Compoziție farmaceutică cuprinzând antocian-magneziu și procedeu pentru prepararea acestuia, nr. brevet 119858 B1, publicat în BOPI nr.5/2005.
- Participări la manifestări științifice
- 13-th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 May 2007, Athens, Greece; 7-th Central European Symposium on Pharmaceutical Tehnology and Bidelivery Systems, 18-20 September 2008, Ljubljana, Slovenia; 14-th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, 9-11 May 2009, Athens, Greece; Research People and actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Second International Conference, 10-12 June 2009, Lozenec, Bulgaria; 9-th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 23-26 June 2009, Ankara, Turkey; 15-th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, 13-15 May 2011, Athens, Greece; Research People and actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Third International Conference, 8-10 June 2011, Lozenec, Bulgaria; 13-th International Congress of The Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, June 11-14, 2012, Brașov, Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase, iunie 2008, Brașov; Simpozionul Național de Farmacie „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”, Ediția a II-a, 24-26 Septembrie 2008, Timișoara; Simpozionul Național de Farmacie, „Medicamentul – de la concepere până la utilizare” ed. aII-a, 20-22 mai 2009, Iași; Reuniunile naționale de Istoria Farmaciei; Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIV^a, 13-15 octombrie 2010, Tîrgu-Mures, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XV^a, octombrie 2014, Iași, Congresul Național de Farmacie Ediția a XVI^a, septembrie 2016, Congresul UMF Carol Davila, Bucuresti, 2017, Congresul UMF Carol Davila, Bucuresti, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, Congresul Național de Farmacie ediția a XVII^a, septembrie 2018, ediția a XVIII, 2021, Virtual Congress with International Participation Nutrition, Diet Therapy & Food Safety in the context of the Covid-19, 2020, etc.

Proiecte de cercetare	<p>Cinci proiecte de cercetare naționale și trei internaționale (1 proiect internațional în calitate de responsabil științific):</p> <p>Pharmaceutical screening for some Romanian polyherbal extracts with antitumor activity, contract nr. 59/BM/2016, Program PN III, Cooperare Europeană și Internațională, subprogramul 3.1., bilateral România R.P.China, Director proiect: Prof. Dr. Gird Cerasela Elena (2016-2018) – Responsabil științific</p> <p>Self-emulsifying delivery system for new metal complexes as materials with potential health use, proiect de cercetare bilateral Romania-Africa de Sud PNIII/15BM/2016, Director proiect: Conf. Dr. Velescu Bruno Stefan (2016-2017)</p> <p>Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui fitopreparat cu acțiune neuroprotectoare, contract nr. 36295/28.11.2014, Director proiect: Conf. Dr. Gird Cerasela Elena (2014-2016)</p> <p>Electronic Health Records for the Next Generation Medical Decision Support in Romanian and Bulgarian National Healthcare Systems – NextGen ElectroMedSupport. Directori de proiect: Prof.D.Sc. Roumen Kountchev, Lect. Dr. Barna Iantovics, Univ Petru Maior Tg. Mures/Univ Tehnica Sofia (2010-2012)</p> <p>Studii privind obținerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului activ (LIPHORM), contract nr 61024/14.09.2007, Director de proiect: Conf. dr. Dinu Pirvu Cristina (2007-2010)</p> <p>Dezvoltarea unui sistem bioinformatic de tip QSAR de modelare a activității agenților terapeutici antitumorali și antireumatici în terapii individualizate (BIOINFOQSAR), proiect nr: 61-037/14.09.2007, Director de proiect: Conf. dr. Popa Lăcrămioara (2007-2010)</p> <p>Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui nou produs farmaceutic de natură vegetală cu acțiune hipoglicemiantă (FITOHIPOGLIC), contract CEEEX nr. 112/01.08.2006, Director de proiect: Prof. dr. Constantin Ionescu – Târgoviște (2006-2008)</p> <p>Produse dermato-cosmetice pe bază de componente bioactive naturale destinate tratamentului modificărilor texturii și aspectului tesutului cutanat, contract nr. 456/2002. Director contract: Prof. dr. Ion Udrea, Facultatea de Chimie, Universitatea Bucuresti (2002-2004)</p>
Coordonarea lucrărilor de licență și disertație	178 lucrări de licență (UMF Carol Davila-Bucuresti) și 16 lucrări de disertație (USAMV-Bucuresti)
Apartenența la structuri profesionale-științifice	<p>Societatea de Științe Farmaceutice din Romania – filiala București (secretara societatii în perioada 2008-2012)</p> <p>Colegiul Farmaciștilor din Romania</p> <p>Societatea Română de Istoria Farmaciei</p> <p>Societatea Internațională de Istoria Farmaciei</p> <p>Societatea Amicii Istoriei și Științei Farmaceutice Catalane</p> <p>Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București ACDFFB</p>
Premii/distincții naționale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premiu acordat de SSFR lucrării: Studiul formulării, preparării și evaluării unor creme antipigmentare, Ancuța Cătălina Fița, Dumitru Lupuleasa, Emma Adriana Ozon, Ana Andreea Secăreanu, Teodora Dalila Balaci, în cadrul Congresului Național de Farmacie ed. a-XVIII-a, Oradea, 2021 2. Premiul de Excelență pentru Carte Farmaceutică la „Gala farmaciștilor din România”, ediția 2019 pentru cartea „Bazele practicii farmaceutice” 3. Premiul de Excelență pentru Carte Farmaceutică la „Gala farmaciștilor din România”, ediția 2017 pentru cartea „Bazele practicii farmaceutice” 4. Diploma Salonului de Carte Universitară pentru cartea „Bazele practicii farmaceutice” – apariție editorială remarcabilă a anului universitar 2016 – 2017 5. Diploma Salonului de Carte Universitară pentru cartea „Bazele practicii farmaceutice” – apariție editorială remarcabilă a anului universitar 2015 – 2016

Participare in comisii de specialitate	<p>Comisii pentru acordarea titlului de doctor - 2 (UMF Carol Davila – Al Hilfi Zaid Abdulridha Flayyih si UMF Craiova – Ciulu Costinescu Felicia)</p> <p>Comisii de admitere la doctorat - 3</p> <p>Comisii de avansare pe post didactic sau de cercetare - 38</p> <p>Comisii de obținere a gradelor profesionale (farm. Specialist, farm. Primar) - 14</p> <p>Comisii de admitere la facultate - 27 (1993-1996, 1998, 2000-2003, 2005-2022)</p> <p>Comisii de licență – 30: - 26 (1994, 1995, 1998, 2000-2022 UMF CD Bucuresti) - 4 (2011 Univ. Dunarea de Jos Galati; 2012-2014 Univ. Vasile Goldis Arad)</p> <p>Comisie elaborare subiecte – 2 (FMAM 2007, 2008)</p> <p>Comisii de admitere la rezidentiat - 5 (2008, 2009, 2020, 2021, 2022)</p> <p>Comisii pentru ocuparea de posturi în rețeaua medicală - 18:</p> <p style="padding-left: 20px;">2009 – farm. Șef - Spitalul CF2, Buc</p> <p style="padding-left: 20px;">2009 – farm. Șef - Inst. Boli Digestive si Transplant Hepatic Fundeni</p> <p style="padding-left: 20px;">2014 – farmacisti – ANMDM, Bucuresti</p> <p style="padding-left: 20px;">2016 – farm. Șef – Sp. D e Boli Cronice Sf. Luca, Buc</p> <p style="padding-left: 20px;">2018 – farm. - Sp. Judetean de Urgenta Ploiesti</p> <p style="padding-left: 20px;">2019 – farmacisti – Spitalul Judetean de Urgenta Brasov</p> <p style="padding-left: 20px;">2019 – farm. – Inst. Oncologic Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu, Buc</p> <p style="padding-left: 20px;">2019 - farm. – Serv.TS, Bucuresti</p> <p style="padding-left: 20px;">2019 – farm. Șef – Sp. Universitar de Urgenta Bucuresti</p> <p style="padding-left: 20px;">2021 – farm. Șef - Institutul National SMC Alessandescu Rusescu, Buc</p> <p style="padding-left: 20px;">2022 – farm Șef – Centrul Medico-social Sf. Andrei</p> <p style="padding-left: 20px;">2022 – farm Șef – Institutul National de Endocrinologie C.I.Parhon, Buc</p> <p style="padding-left: 20px;">2022 – farm Șef – Institutul National de Gerontologie Geriatrie Ana Aslan</p> <p style="padding-left: 20px;">2022 – farm. Primar - Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof.Dr.Al.Obregia, Buc</p> <p style="padding-left: 20px;">2022 – farm. - Spitalul Clinic Obstetrica-Ginecologie Prof.Dr.Panait Sarbu</p> <p style="padding-left: 20px;">2022 - farm. Șef - Spitalul Judetean de Urgenta Valcea</p> <p style="padding-left: 20px;">2023 – farm. – Spitalul Judetean Gorj</p> <p style="padding-left: 20px;">2023 – farm. - Institutul National de Sanatate Publica</p> <p style="padding-left: 20px;">2023 – farm. Șef – Spitalul Sf. Ioan</p>
Cursuri de perfecționare postuniversitară	<p>Tehnologia preparatelor farmaceutice sterile; Tehnologia preparatelor dermatologice și cosmetice; Tehnologia formelor farmaceutice solide; Comunicarea în farmacie; Biodisponibilitatea medicamentelor; Incompatibilități farmaceutice; Tehnologia formelor farmaceutice din grupa dispersiilor heterogene; Noi sisteme de eliberare a substanțelor medicamentoase; Medicamente biologice și biosimilare; Tehnici de caracterizare a produselor farmaceutice și a probelor biologice; Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online; Etică și deontologie universitară; Psihopedagogie etc</p>
Membră în colective editoriale	<p>2015 - prezent – consiliul științific al revistei Farmacist.ro</p> <p>2004 - 2009 - colectivul de redacție al editurii Sf. Mina Iasi pt domeniul farmaceutic</p>
Membră în comitete de organizare	<p>Congresul Național de Farmacie 2002, 2016, 2018</p> <p>Conferințele de Farmacie Clinică ed.I, ed.II</p> <p>Simpozionul aniversar Prof. Acad. Dr. Doc. Dumitru Dobrescu</p> <p>Simpozionul aniversar 90 de ani de la înființarea Facultății de Farmacie</p> <p>Simpozionul „Școala de vară – Învățământ farmaceutic pentru viitor” 2016</p> <p>Simpozionul „Rolul cunoașterii piramidei alimentare si utilizarea acesteia in preventia bolilor cardiovasculare” 2023</p>

Anexa Lista lucrărilor științifice

Teodora Dalila Balaci

19.12.2023

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. TEZA DE DOCTORAT

Studiul tehnologiei comprimării directe aplicate substanțelor active cu acțiune analgezică-antipiretică -
Conducător științific Prof. univ. dr. farm. Victor Stanescu, UMF Carol Davila – Bucuresti, 2005
(OMEC 3956/25.04.2005)

B. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. „Tehnologia comprimării directe aplicată substanțelor active cu acțiune analgezică-antipiretică”, autor **Teodora Balaci**, Editura Universitară, București, 2006, ISBN 973-749-037-1
2. „Tehnologie Farmaceutică – Lucrări practice Anul III sem. I”, Dumitru Lupuleasa, Teodora Balaci, Ancuta Fita, Oana Karamelas, Georgiana Nitulescu, Emma Ozon, Ana Secareanu, Editura Printech, Bucuresti, 2022, 157 pag. ISBN 978-606-23-1407-1
3. „Tehnologie Farmaceutică – Lucrări practice Anul III sem. II”, Dumitru Lupuleasa, Teodora Balaci, Ancuta Fita, Oana Karamelas, Georgiana Nitulescu, Emma Ozon, Ana Secareanu, Editura Printech, Bucuresti, 2023, 132 pag.
4. „Teste grilă de Tehnologie Farmaceutică pentru admitere la rezidențiat”, ediția a II-a revăzută și adăugită, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz; autori colaboratori: Gabriel Șaramet, Laura Vicaș, **Teodora Dalila Balaci**, Carmen Anatolia Gafițanu, Mircea Hîrjău, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, Grațiela Eliza Popa, Lavinia Vlaia, Georgeta Hermina Coneac, Andreea Crețeanu, Cătălina Ancuța Fița, Oana Karamelas, Anca Cecilia Nicoară, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu, Monica Iliuța Stamate, Colecția Bios, Editura Polirom, Iași, 2021, ISBN 978-973-46-8288-1
5. „Teste grilă de Tehnologie Farmaceutică pentru admitere la rezidențiat”, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz; autori colaboratori: Gabriel Șaramet, Laura Vicaș, **Teodora Dalila Balaci**, Carmen Anatolia Gafițanu, Mircea Hîrjău, Mirela Adriana Mitu, Emma Adriana Ozon, Grațiela Eliza Popa, Lavinia Lia Vlaia, Georgeta Hermina Coneac, Andreea Crețeanu, Cătălina Ancuța Fița, Oana Karamelas, Anca Cecilia Nicoară, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu, Monica Iliuța Stamate, Colecția Bios, Editura Polirom, Iași, 2020, ISBN 978-973-46-8288-1
6. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a VIII-a completată și revizuită, autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjau; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karamelas Oana, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Viziteu Horațiu, (capitole: Căi de administrare a medicamentelor, **Teodora Balaci**, G. Saramet, Ancuța Fița ; Eliberarea medicamentelor din farmacie, D. Lupuleasa, Oana Karamelas, **Teodora Balaci**, M. Hîrjau; Suplimente alimentare, Victoria Hîrjau, **Teodora Balaci**, Lupuleasa) Editura Printech, București, 2023, ISBN 978-606-011-062-0
7. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a VII-a completată și revizuită, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karamelas Oana, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Viziteu Horațiu, (capitole: Căi de administrare a medicamentelor, **Teodora Balaci**, G. Saramet, Ancuța Fița ; Eliberarea medicamentelor din farmacie, D. Lupuleasa, Oana Karamelas, **Teodora Balaci**, M. Hîrjau; Suplimente alimentare, Victoria Hîrjau, **Teodora Balaci**, Lupuleasa) Editura Printech, București, 2022, ISBN 978-606-011-062-0

8. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a VI-a, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Viziteu Horațiu, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021, ISBN 978-606-011-062-0
9. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a V-a, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Untaru Marcela, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada Răzvan Mihai. Editura Universitară ”Carol Davila”, 2020, ISBN 978-606-011-062-0
10. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a IV-a, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, Ozon Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Untaru Marcela, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Editura Universitară ”Carol Davila”, 2019, ISBN 978-606-011-062-0
11. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a III-a, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Braslă Ioana, Nițulescu Georgiana, Ardelean Simona, Editura Universitară „Carol Davila”, 2018, ISBN 978-606-011-004-0
12. „Bazele practicii farmaceutice”, ediția a II-a, autori coordonatori : Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori: **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Braslă Ioana, Nițulescu Georgiana, Ardelean Simona, Editura Universitară ”Carol Davila”, 2017, ISBN 978 -973-708-949-6
13. „Bazele practicii farmaceutice”, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori: **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Budura Emma, Fița Cătălina, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Nicoară Anca, Stănescu Andreea, Untaru Marcela, Cojocar Victor, Braslă Ioana, Ardelean Simona, (capitole: Căi de administrare a medicamentelor, **Teodora Balaci**, G. Saramet, Ancuța Fița ; Eliberarea medicamentelor din farmacie, D. Lupuleasa, Oana Karampelas, **Teodora Balaci**, M. Hîrjău; Suplimente alimentare, Victoria Hîrjău, **Teodora Balaci**, Lupuleasa) Editura Universitară Carol Davila, București, 2016, ISBN 978-973-708-910-6
14. „Ghid de practică compactă în farmacie pentru studenți”, ediție revizuită, autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori: **Balaci Teodora**, Budura Emma, Hîrjău Mircea, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Șaramet Gabriel, Fita Ancuta, Stănescu Andreea, Nicoară Anca, Editura Tehnoplast, București, 2013, 2014, ISBN 978-973-8932-63-0
15. „Ghid de practică compactă în farmacie - pentru studenți”, autori: Hîrjău Victoria, D Lupuleasa, **Balaci Teodora**, Budura Emma, Fita Ancuta, Hîrjău Mircea, Șaramet Gabriel, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Stănescu Andreea, Nicoară Anca, Editura Tehnoplast, București, 2011, 2012 (editia a II^a), ISBN 978-973-8932-63-0
16. „Teste de autoevaluare pentru studenți. Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie”, autori coordonatori: Hîrjău Victoria, D Lupuleasa, A.M. Dumitrescu, autori: **Teodora Balaci**, G. Saramet, Oana Manescu, Catalina Lazar, Mirela Mitu, M. Hîrjău, Emma Cretu, Andreea Stanescu, Anca Nicoară (autor al capitolelor: Forme farmaceutice parenterale, Vaccinuri și seruri, Forme farmaceutice extractive din plante, Aerosoli) Editura Sf. Mina, Iași, 2007, ISBN 978-973-7901-55-2
17. „Teste de tehnică farmaceutică pentru examene și concursuri”, autori: A.M. Dumitrescu, D Lupuleasa, V Stănescu, V Hîrjău, Paula Petcovici, Marcela Untaru, M Pană, **Teodora Balaci**, Luminița Ionescu, P Crăciun, Ed. Didactică și Pedagogică București, 1997.

C. LUCRĂRI INDEXATE ISI/BDI

C. 1. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

1. Adelina Ghica, Veronica Drumea, Alina Moroșan 3, Dan Eduard Mihăiescu, Liliana Costea, Emanuela Alice Lută, Dragoș Paul Mihai, **Teodora Dalila Balaci**, Ancuța Cătălina Fița, Octavian Tudorel Olaru, Rica Boscencu and Cerasela Elena Gîrd, Phytochemical Screening and Antioxidant Potential of Selected Extracts from *Betula alba* var. *pendula* Roth., *Glycyrrhiza glabra* L., and *Avena sativa* L, *Plants* 2023, 12, 2510. <https://doi.org/10.3390/plants12132510> , IF 4,5
2. Andreea Roxana Ungureanu 1,* ,† , Carmen Lidia Chit,escu 2,‡ , Emanuela Alice Lut,ă 1,* , Alina Morosan 3,† , Dan Eduard Mihaiescu 3 , Dragos, Paul Mihai 1,* , Liliana Costea 1,†, Emma Adriana Ozon 1 , Ancuta Cătălina Fita 1 , **Teodora Dalila Balaci** 1, Rica Boscencu 1 and Cerasela Elena Gîrd 1,‡, Outlook on Chronic Venous Disease Treatment: Phytochemical Screening, In Vitro Antioxidant Activity and In Silico Studies for Three Vegetal Extracts, *Molecules*, 2023, 28, 3668. <https://doi.org/10.3390/molecules28093668>, IF 4,75
3. Magdalena Mititelu, Elena Moroșan, Anca Cecilia Nicoară, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Jeanina Pandelescu, George Mihai Nițulescu, Emma Adriana Ozon, Iulian Sarbu, **Teodora Dalila Balaci**, Development of Immediate Release Tablets Containing Calcium Lactate Synthetized from Black Sea Mussel Shells, *Marine Drugs*, 20,1, 2022, IF 6,085 <https://doi.org/10.3390/md20010045>
4. **Teodora Balaci**, Bruno Velescu, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc*, George Mihai Nițulescu*, Emma Adriana Ozon*, Georgiana Nițulescu*, Cerasela Elena Gîrd, Catalina Fița, Dumitru Lupuliasa, Physico-Chemical and Pharmaco-Technical Characterization of Inclusion Complexes Formed by Rutoside with β -Cyclodextrin and Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Used to Develop Solid Dosage Forms, *Processes*, 9(1), 26, 2021, IF 2,75 <https://doi.org/10.3390/pr9010026>
5. Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu), Teodora Costea, Carmen Limban, Diana Camelia Nuță, Cerasela Elena Gîrd, Irina Zarafu, **Teodora Dalila Balaci**, Oana Karampelas, Robert Viorel Ancuceanu, NEW INSIGHTS ON SOME 6-CHLORO-9H-CARBAZOL DERIVATIVES CONCERNING THEIR *IN VITRO* ANTIOXIDANT CAPACITY AND *IN VIVO* CYTOTOXICITY, *Farmacia Journal*, vol. 69, 3, 2021, pg. 475-480 IF 1,607 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.3.10>
6. Oana Karampelas #, **Teodora Dalila Balaci** #, Cristian Funieru #, Emma Adriana Ozon*, Mirela Adriana Mitu, Catalina Ancuta Fita, Dumitru Lupuliasa, (#Authors with equal contribution) RHEOLOGICAL BEHAVIOUR AND IN VITRO RELEASE PROFILES OF NAFTIFINE TOPICAL HYDROGELS, *Farmacia Journal*, vol. 68, 6, 2020, pg. 1120-1128, IF 1,607 <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.6.20>
7. Gabriela Badea, Nicoleta Badea, Lorelei I. Brasoveanu, Mirela Mihaila, Raluca Stan, Daniela Istrati, **Teodora Balaci** and Ioana Lacatusu, Naringenin improves the sunscreen performance of vegetable nanocarriers, *New Journal of Chemistry* no. 2, 2017, IF 3.269, <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2017/nj/c6nj02318e>
8. Cerasela Elena Gird, Ligiă Elena Dutu, Teodora Costea, Ioana Nencu, Lidia Maria Popescu, **Teodora Dalila Balaci**, Octavian Tudorel Olaru (All authors have equal contribution) Research Regarding Obtaining Herbal Extracts with Antitumour Activity. Note II. Phytochemical analysis, Antioxidant Activity and Cytotoxic Effects of *Chelidonium Majus* L., *Medicago Sativa* L. and *Berberis Vulgaris* L. Dry Extracts, *Farmacia* vol. 65, 5, 2017, pg. 703-708, ISSN 0014-8237, IF 1,348, http://www.revistafarmacia.ro/201705/art-08-Gird_Dutu_Olaru_02_703-708.pdf
9. Cerasela Elena Gird, Ioana Nencu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Ligiă Elena Dutu, **Teodora Dalila Balaci**, Octavian Tudorel Olaru, (All authors have equal contribution) CHEMICAL,

ANTIOXIDANT AND TOXICITY EVALUATION OF ROSEMARY LEAVES AND ITS DRY EXTRACT, *Farmacia* vol 65, 6, 2017, pg. 978-983 ISSN 0014-8237, IF 1,348

http://www.revistafarmacia.ro/201706/art-25-Gird_Nencu_Olaru_978-983.pdf

10. Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Cerasela Elena Gird, Irina Fierascu, **Teodora Dalila Balaci**, Radu Claudiu Fierascu, ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ROMANIAN AGARICUS BLAZEI MURRILL. AND AGARICUS BISPORUS J. E. LANGE MUSHROOMS, *Farmacia* vol 65, 3, 2017, pg. 329-335 ISSN 0014-8237, IF 1,348, http://www.revistafarmacia.ro/201703/art-02-Popescu_Costea_Gird_329-335.pdf
11. Eleonora Mircea, Gabriel Hancu, Oana Nitu, Hajnal Kelemen, Melania Carcu-Dobrin, Șerban Andrei Gaz, **Teodora Balaci**, SIMULTANEOUS DETERMINATION OF FIBRATES BY MICELLAR ELECTROKINETIC CAPILLARY CHROMATOGRAPHY, *Farmacia* vol 65, 1, 2017, pg. 109-113 ISSN 0014-8237, IF 1,348
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2017-01-art-17-Mircea_Hancu_Balaci_109-113.pdf
12. Eleonora Mircea, **Teodora Balaci** (corresponding author), Gabriel Hancu, Valentin Ion, Anca Cârje, Simultaneous determination of amlodipine and atorvastatin by capillary electrophoresis from fixed pharmaceutical formulations, *Farmacia*, vol 64, 3, 2016, pg. 398-402 ISSN 0014-8237 IF 1,16
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2016-03-art-12-Mircea_Balaci_398-402.pdf
13. Cerasela Elena Gird, Teodora Costea, Ioana Nencu, Ligia Dutu, Lidia Maria Popescu, **Teodora Dalila Balaci**, COMPARATIVE PHARMACOGNOSTIC ANALYSIS OF ROMANIAN OCIMUM BASILICUM L. AND O. BASILICUM VAR. PURPURASCENS BENTH. AERIAL PARTS, *Farmacia*, vol. 63, 6, 2015, pg. 840 – 844, ISSN 0014-8237, ISI, IF 1.251
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-06-art-09-Gird_840-844.pdf
14. Irinel Manescu, Gabriela Badea, Lucian Iscrulescu, M Iovu, **Teodora Balaci**, INCORPORATION OF NEW BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS INTO LIPID NANOSTRUCTURES IN ORDER TO OBTAIN PHOTOPROTECTIVE FORMULATIONS, *Farmacia*, vol. 63, 4, 2015, pg. 518-525, ISSN 0014-8237, ISI, IF 1.251 https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2015-04-art-07-Manescu_518-525.pdf
15. Raluca Sboră, Emma Adriana Budura, George Mihai Nițulescu, **Teodora Balaci**, Dumitru Lupuleasa, Preparation and characterization of inclusion complexes formed by avobenzone with β -cyclodextrin, hydroxypropyl- β -cyclodextrin and hydroxypropyl- α -cyclodextrin, *Farmacia*, vol. 63, 4, 548-555, 2015, IF 1.251
http://www.revistafarmacia.ro/201504/art-13-Sbora_Budura_548-555.pdf
16. Iulia Grafu, Gabriela Badea, **Teodora Balaci**, Synthesis of anticancer vegetable- based lipid nanocarriers, *U.P.B. Sci. Bull., series B*, vol 77, Iss 4, 2015, ISSN 1454-2331
https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full5ed_100820.pdf
17. Eleonora Mircea, Emese Sipos, Silvia Imre, Veronica Avrigeanu, Hancu G., Iantovics B., **Teodora Balaci**, New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 1. Formulation, physical study and determination of dissolution profiles of the active substance from the proposed formulations, *Farmacia*, vol 60, 2, 2012, pg. 218-226, ISSN: 0014-8237, ISI, IF 0.850
<https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2012-02-art.07.mircea-218-226.pdf>
18. Eleonora Mircea, Silvia Imre, Emese Sipos, Veronica Avrigeanu, Hancu G., Iantovics B., **Teodora Balaci**, New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 2. Thermal and Chemical Stability of the Active Substance from the Proposed Formulations, *Farmacia*, vol 61, 6, 2013, pg 1186-1193, ISSN: 0014-8237 <https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/2013-06-art-15-mircea-1186-1193.pdf>
19. Emma Budura, Dumitru Lupuleasa, Corina Aramă, Mihai Nițulescu, **Teodora Balaci**, Preparation and characterization of inclusion complexes formed between simvastatin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin, *Farmacia*, vol. 59, 4, 2011, pg. 512 – 530, ISSN 0014-8237, IF 0,850
<http://www.revistafarmacia.ro/20114/art.07.budura%20512-530.pdf>

20. Cerasela Gîrd, Ligia Duțu, **Teodora Balaci**, Veronica Nacea, The Synthesis and Physico-chemical Characterization of Anthocyan-magnesium Compound, Revista de chimie/Revista materiale plastice, 59, nr 7, 2008, IF 0,26
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=1886>
21. **Teodora Dalila Balaci**, Emma Adriana Ozon, Daniela Luiza Baconi, Georgiana Nițulescu, Bruno Velescu, et al., Study on the formulation and characterization of a photoprotective cream containing a new synthesized compound, Journal of Mind and Medical Sciences, vol 7, Iss.2, ISI, pg. 193-200
<https://doi.org/10.22543/7674.72.P193200>

C. 2. LUCRARI INDEXATE BDI

1. **BALACI Teodora Dalila**, OZON Emma Adriana, FIȚA Cătălina Ancuța, MITITELU Magdalena, GÎRD Cerasela, NIȚULESCU Georgiana, The Study of the Formulation, Manufacturing Process and Characterization of a Dermo-Cosmetic Product Containing a New Photoprotective Compound, PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, Filodiritto Editore, 2020
<https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
2. MITU Mirela Adriana, OZON Emma Adriana, LUPULIASA Dumitru, **BALACI Teodora Dalila**, NIȚULESCU Georgiana, POPESCU Ioana, NICOARĂ Anca, KARAMPELAS Oana, The Stability of Probiotics in Pharmaceutical Products, PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, Filodiritto Editore, 2020 <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
3. FIȚA Cătălina Ancuța, LUPULIASA Dumitru, OZON Emma Adriana, **BALACI Teodora Dalila**, The Study Regarding the Formulation, Preparation, and Control of some Uncoated Tablets with Nootropic Action, PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, Filodiritto Editore, 2020 <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
4. OZON Emma Adriana, NIȚULESCU Georgiana, **BALACI Teodora Dalila**, LUPULIASA Dumitru, An Evidence-Based Analysis of Nutricosmetics Ingredients, PROCEEDINGS OF THE Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, Filodiritto Editore, 2020 <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
5. Emma Adriana Cretu, Mirela Mitu, **Teodora Balaci**, Catalina Fita, Marian Novac, Diaconu Camelia, Balalau Oana Denisa, Stana Paunica, Dumitru Lupuleasa, The release of Simvastatin from Coated Tablets Containing Inclusion Complexes Between Simvastatin and Methyl-Beta-Cyclodextrin, Proceedings of the International Conference on Translational and Integrative Medicine, 2018, ISBN 978-88-85813-34-2 <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
6. Mircea Eleonora, Hancu Gabriel, Rusu Aura, Cazacu Adriana, **Balaci Teodora**, Soare Ruxandra, Determination of HMG-CoA reductase inhibitors by micellar electrokinetic chromatography, Acta Medica Marisiensis 2016;62(2):187-191 DOI: 10.1515/amma-2016-0006
7. Raluca Sboru, Emma-Adriana Budura, George Mihai Nițulescu, **Teodora Balaci**, Dumitru Lupuleasa, Characterization of inclusion complexes formed by 4-methylbenzylidene camphor with β -cyclodextrin, hydroxypropyl- β -cyclodextrin and hydroxypropyl- α -cyclodextrin in 1:2 molar ratio, Jurnal Medical Aradean (Arad Medical Journal), Vol. XVIII, issue 1, 2015, pp. 14-24, 2015 Vasile Goldis University Press (www.jmedar.ro), ISSN 1224-3744, e-ISSN 2067-7790, ISSN-L 1224-3744

8. Irinel Gratiela Mănescu, **Teodora Balaci**, I Tarcomnicu, M Iovu, Anca Cecilia Nicoara, Spectral characterization of some benzimidazole photoprotective compounds and their cosmetic application as sunscreen products, Proceedings of the Fifth Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Publisher Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research work, vol.2, 24-28 June, Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735, pg 190-196, 2015.
<https://docslib.org/research-people-and-actual-tasks-on-multidisciplinary-sciences-s1>
9. Cerasela Elena Gîrd, **Teodora Dalila Balaci**, Teodora Costea, Ligia Elena Duțu, Alexandra Stoica, Bruno Velescu, PRELIMINARY RESEARCHES ON A PHYTO-FORMULATION THAT MIGHT BE USED AS ADJUVANT FOR HYPERCOLESTEROLEMIA TREATMENT, Proceedings of the Fifth Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Publisher Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research work, vol.2, 24-28 June, Lozenec, Bulgaria, 2015, ISSN 1313-7735, pg. 184-189
10. L.E. Dutu, C.E. Gird, L.M. Popescu, I. Nencu, G.V. Manea, **T.D. Balaci**, OBTAINING AND ANALYSIS OF A GINGIVAL GEL BASED ON VEGETAL EXTRACTS, Proceedings of the Fifth Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Publisher Bulgarian National Multidisciplinary Scientific Network of the Professional Society for Research work, vol.2, 24-28 June, Lozenec, Bulgaria, ISSN 1313-7735, pg. 178-183, 2015
11. **Balaci Teodora**, Lupuliasa Dumitru, Mircia Eleonora, Budura Emma, Șaramet Gabriel, Hîrjău Mircea, Nicoară Anca, The use of direct compression on active ingredients formulated in large doses, Proceedings of the Third Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, vol.3, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735, pag. 152-156, 2011
12. Anca Nicoară, **Teodora Balaci**, Andreea Stănescu, Mircea Hîrjău, Oana Karampelas, Emma Budura, Formulation and evaluation of some multivitamin tablets, Proceedings of the Third Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, vol.3, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735, pag. 141-145, 2011
13. Andreea Stănescu, **Teodora Balaci**, Eleonora Mircia, Anca Nicoară, Mirela Mitu, Studies Towards Obtaining a New Photoprotective Dermocosmetic Product, Proceedings of the Third Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, vol.3, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735, pag. 141-145, 2011
14. Cerasela Gird, **Teodora Balaci**, Ligia Dutu, Andreea Stănescu, A Fita, Development and Analysis of New Semisolid Preparations with Healing Action Based on Plant Extracts, Proceedings of the Third Interantional Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, vol.3, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735, pag. 141-145, 2011
15. Mirela Mitu, Emma Budura, Victoria Hirjau, **Teodora Balaci**, Andreea Stanescu, Anca Nicoara, Manufacturing process and characterization of some L/H emulsions with essential oil of *Melaleuca alternifolia* (Tea Tree oil), Proceedings of the Third International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Lozenec, Bulgaria, 8-10 june 2011, vol. 3, ISSN 1313-7735
16. Ligia Dutu, C. Gird, **Teodora Balaci**, Ancuta Fita, Mirela Mitu, Comparative pharmacognostic study about White Mulberry leaves (*Morus alba* L) and Black Mulberry leaves (*Morus nigra* L), Proceedings of the Third International Conference „Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, Lozenec, Bulgaria, 8-10 june 2011, vol. 3, ISSN 1313-7735, pg 131-135
17. Mirela Mitu, **Teodora Balaci**, Eleonora Mircia, Andreea Stănescu, Anca Nicoară, Ancuța Fița, Studies Towards Obtaining a Photoprotective Dermo-cosmetic Complex Product With Natura Extracts of Inorganic and Organic Substances, Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, vol I, 2010, ISSN 2067-3957. <https://lumenpublishing.com/journals/index.php/brain/article/view>
18. Mirela Mitu, Ancuța Fița, **Teodora Balaci**, Andreea Stănescu, Emma Crețu, Study of the Formulation and Preparation of Chewable Tablets With a Calcium Complex Association and Vitamin D3, Broad

19. Eleonora Mircia, Silvia Imre, **Teodora Balaci**, Veronica Avrigeanu, Hancu G., Formulation and Study of Some Controlled Release Tablets with Pentoxifylline Based on Hydroxypropylcellulose Matrix Obtained by Weet Granulation Method with PEG 6000, *Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, vol I, 2010, ISSN 2067-3957
20. Ancuta Fita, **Teodora Balaci**, Mircea Hirjau, Anca Nicoara, Emma Cretu, Mirela Mitu, Studii privind formularea si cedarea trimetazidinei din comprimate cu eliberare modificata pe baza de matritza hidrofila, *Revista Medico-Chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, vol. 113, nr. 2/suplim 4, 2009, ISSN 0048-7848
21. M. Hirjau, **Teodora Balaci**, Emma Cretu, Ancuta Fita, D. Lupuliasa, Caracterizarea farmacotehnica a doua formulări de pelete obținute prin extrudare / sferonizare, *Revista Medico-Chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, vol. 113, nr. 2/suplim 4, 2009, ISSN 0048-7848
22. Oana Manescu, Emma Cretu, Roxana Gavrioloaia, **Teodora Balaci**, M. Hirjau, Andreea Stanescu, Studii asupra caracteristicilor de dizolvare a unor comprimate cu isosorbid dinitrat 5 mg, *Revista Medico-Chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, vol. 113, nr. 2/suplim 4, 2009, ISSN 0048-7848
23. Mirela Mitu, Emma Crețu, M. Hîrjău, **Teodora Balaci**, Ancuța Fița, Victoria Hîrjău, “The influence of compression force on some tablets with glibenclamide 5 mg”, *Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists*, 2009, vol. 113 (2/sup. 4): 274 – 276
24. **Balaci Teodora**, Lupuleasa Dumitru, Hirjau Mircea, Mitu Mirela, Fita Ancuta, Manescu Oana, Stanescu Andreea, Direct Compression as Tableting Method for Active Ingredients Used in Large Doses, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, vol. 34, Medicine et Hygiene, Geneva 2009
25. **Balaci Teodora**, Hîrjău Victoria, Nicoară Anca, Mohamed Ahmed Abu-Eida, Mitu Mirela, Fița Ancuța, Crețu Emma, The use of some plant extracts in the manufacture of hepatoprotective products, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, vol. 34, Medicine et Hygiene, Geneva 2009
26. Crețu Emma, Mirela Mitu, Hîrjău Mircea, Mănescu Oana, **Balaci Teodora**, Lupuleasa Dumitru, Researches of the preparation and characteristics of some aminophylline tablets, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, vol. 34, Medicine et Hygiene, Geneva 2009
27. Mitu Mirela, Crețu Emma, Hîrjău Mircea, Mănescu Oana, **Teodora Balaci**, Stănescu Andreea, The formulation of a 1.5% ampicillin + 4.0% cloxacillin oily suspension, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, vol. 34, Medicine et Hygiene, Geneva 2009
28. Fița Cătălina Ancuța, **Balaci Teodora Dalila**, Mitu Mirela, Nicoară Anca, The study of the formulation, preparation and stability of some anti-acne hydrogels, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, vol. 34, Medicine et Hygiene, Geneva, 2009
29. M. Hîrjău, Victoria Hîrjău, D. Lupuliasa, **Teodora Balaci**, G. Saramet, Cercetări preliminare privind obținerea produsului farmaceutic Fitohipoglic. Formularea si procesul tehnologic de laborator privind obținerea amestecului de umplere a capsulelor, *Revista Medico-Chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* vol. 112, nr. 2, suplim 1, 2008
30. Ancuța Lazăr, D. Lupuleasa, **Teodora Balaci**, M. Hîrjău, Andreea Stănescu, Studii privind formularea, prepararea și controlul unor hidrogeluri vaginale antiinfecțioase, *Revista Medico-Chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași* vol. 112, nr. 2, suplim 1, 2008
31. Emma Crețu, Victoria Hîrjău, **Teodora Balaci**, Mircea Hîrjău, Mirela Mitu, Anca Nicoară, Studii privind formularea și prepararea unui gel oral cu multivitamine și minerale, *Revista Medico-Chirurgicala a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, vol. 112, nr. 2/suplim 1, 2008, ISSN 0048-7848.

32. Emma Crețu, Victoria Hîrjău, Mircea Hîrjău, **Teodora Balaci**, Andreea Stănescu, Mirela Mitu, Manufacturing process and characterization of some beta-carotene tablets, Farmacia, vol LVI nr. 3, 2008, ISSN 0014-8237
33. Emma Crețu, Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, **Teodora Balaci**, Cătălina Lazăr, Polyvinylpyrrolidone VA 64 in the formulation of some protective films for simvastatine tablets, Farmacia, vol. LV, nr. 6, 2007.
34. **Teodora Balaci**, D. Lupuleasa, Ancuța Lazăr, M Hîrjău, Emma Crețu, Evaluarea farmacotehnică a unor substanțe active prelucrate în forme direct compresibile, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, vol. III, nr. 2/suplim 2, 2007
35. Emma Crețu, D. Lupuleasa, Victoria Hîrjău, M. Hirjau, **Teodora Balaci**, Influenta sortului de crosprovidonă asupra caracteristicilor unor comprimate cu acid ascorbic, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iasi, vol. III, nr. 2/suplim 2, 2007
36. **Teodora Balaci**, Victoria Hîrjău, M. Hirjau, Ancuța Lazăr, Oana Mănescu, Emma Crețu, The rheological evaluation of some hydrogels based on natural products of plants for body maintenance, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol 32, 2007.
37. Emma Crețu, D. Lupuleasa, Victoria Hîrjău, **Teodora Balaci**, M. Hirjau, The simulation of the influence of the variability of the action of propranolol tablets on the organism, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol 32, 2007.
38. Oana Mănescu, D. Lupuleasa, Victoria Hîrjău, **Teodora Balaci**, Ancuta Lazar, Mitu Mirela, The study of the stability of some terbinafine gels after preparation, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol 32, 2007.
39. **Teodora Balaci**, D. Lupuleasa, Victoria Hirjau, M. Hirjau, Catalina Ancuța Lazar, Practical aspects of direct compression of some drugs used in high dosages, Farmacia, vol. LIV, nr. 4, 2006.
40. **Teodora Balaci**, M. Hîrjău, Ana-Maria Dumitrescu, A. Lazar, Carol Davila, initiator and organizer of the Romanian Medicine and Pharmacy School, Farmacia, vol. LIV, nr. 4, 2006.
41. **Teodora Balaci**, D. Lupuleasa, V. Stănescu, M. Hîrjău, Evaluarea proprietăților farmacotehnice pentru trei materiale DC cu substanțe active cu acțiune analgezică-antipiretică, Revista Farmacia, vol. LII, nr. 5, 2004
42. Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Mircea Hîrjău, **Teodora Balaci**, Evaluarea hidroxipropilmetilcelulozei în prepararea unor comprimate tip matriță de clorhidrat de propranolol, Revista Farmacia, vol. LI, nr. 4, 2003

C. 3. Lucrări in extenso publicate în reviste științifice naționale (recunoscute CNCSIS și indexate BDI)

1. Mircea Hîrjău, **Teodora Balaci**, Emma Budura, Pharmaceutical forms used in nicotine substitution therapy, Farmacist.ro, 2015, XII, nr. 166 (5): 40-44, ISSN 1584-6539
DOI: 10.26416/FARM.5.3.2015.4542
2. Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, **Teodora Balaci**, Strategii curente de fotoprotecție, Farmacist.ro 162, 2015, pg 54-63, ISSN: 1584-6539
3. Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, **Teodora Balaci**, Emma Budura, Flavian Rădulescu, Mircea Hîrjău, Formularea și evaluarea unor preparate fotoprotectoare conținând un agent filtru (Nota I), Practica Farmaceutică, vol. 4, nr. 3 – 4, 2011, pag. 161 – 166, ISSN: 2066-5563,
4. Ancuța Cătălina Fița, Dumitru Lupuleasa, **Teodora Dalila Balaci**, Oana Karampelas, Emma Budura, The influence of some diluents on the release of metoprolol tartrate from prolonged release matrix tablets, Practica Farmaceutică, vol. 4, nr. 3 – 4, pag. 192 – 194, ISSN:2066-5563,2011.https://farma.com.ro/articles/2011.3-4/PF_Nr-3-4_2011_Art-13.pdf

5. Ancuța Fița, **Teodora Balaci**, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Emma Budura, Anca Nicoară, Formularea și caracterizarea unor comprimate cu acțiune antioxidantă pe bază de extracte vegetale, Practica Farmaceutică, vol. 4, nr. 3 – 4, pag. 195 – 198, ISSN: 2066-5563, 2011

D. Lucrări publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale

1. **Teodora Balaci**, Cerasela Elena Gird, Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Cercetari privind obtinerea unui preparat farmaceutic cu actiune hipoglicemianta, pe baza de extracte vegetale, Noi provocări în practica farmaceutica, Editura Universitatii din Oradea, 2009 (ISBN 978-973-759-891-2)
2. **Teodora Balaci**, Cerasela Elena Gird, Dumitru Lupuleasa, Ancuta Fita, Mirela Mitu, Mohamed Ahmed Abu-Eida, Emma Cretu, FORMULAREA ȘI PREPARAREA UNOR COMPRIMATE CU EXTRACTE DIN PLANTE, UTILIZATE IN TRATAMENTUL DISFUNCTIILOR HEPATOBILIARE, Noi provocari in practica farmaceutica, Editura Universitatii din Oradea, 2009 (ISBN 978-973-759-891-2)
3. Ancuța Fița, Victoria Hîrjău, **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, Mircea Hîrjău, Andreea Stănescu, STUDII PRIVIND REALIZAREA UNOR HIDROGELURI ȘI LOȚIUNI CU ACȚIUNE ANTISEBOREICĂ, Noi provocari in practica farmaceutica, Editura Universitatii din Oradea, 2009 (ISBN 978-973-759-891-2)
4. Andreea Stanescu, Anca Nicoara, **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, Ancuta Fita, Studii privind formularea, prepararea si controlul calității unor supozitoare vaginale cu acțiune antibiotica, antimicotica, antiprotozoarica si trofica, Noi provocari in practica farmaceutica, Editura Universitatii din Oradea, 2009 (ISBN 978-973-759-891-2)
5. Lazăr Cătălina, Hîrjău Victoria, **Balaci Teodora**, Hîrjău Mircea, Crețu Emma, The study of the preparation and stability of some anti-acne hydrogels, Timișoara Medical Journal, vol. 58, supplement 2, septembrie 2008, Published by Romanian Academy of Medical Sciences, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara Medical Scientific Association, ISSN 1583-5251
6. Emma Crețu, Roxana Gavrioloaia, Mircea Hîrjău, **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, Victoria Hîrjău, The influence of the preparation technology on the characteristics of tablets containing 500 mg calcium glycerophosphate, Timișoara Medical Journal, vol. 58, supplement 2, septembrie 2008, Published by Romanian Academy of Medical Sciences, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara Medical Scientific Association, ISSN 1583-5251
7. Roxana Gavrioloaia, Emma Crețu, **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, Andreea Stănescu, Dumitru Lupuleasa, Studies on the formulation and preparation of tablets with 0.05 mg Levothyroxine, Timișoara Medical Journal, vol. 58, supplement 2, septembrie 2008, Published by Romanian Academy of Medical Sciences, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara Medical Scientific Association, ISSN 1583-5251
8. Codreanu Marilena, Istudor Viorica, **Balaci Teodora**, Crețu Emma, Pârvu Cristina, Ghica Mihaela, Nicoară Anca, Rebegea Oana, Studies regarding the incorporation of walnut seed oil in o/w emulsion-ointment, Timișoara Medical Journal, vol. 58, supplement 2, septembrie 2008, Published by Romanian Academy of Medical Sciences, Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara Medical Scientific Association, ISSN 1583-5251
9. Emma Crețu, D. Lupuleasa, M. Hîrjău, **Teodora Balaci**, Gabriel Șaramet, Therapeutical advantages of the inclusion of some active ingredients in the cyclodextrin's cavity, International Conference „Education and Creativity for a Society based on knowledge”, Scientific communications, “Titu Maiorescu” University Publishing House - Bucharest, 2007, pag. 87 – 96, ISBN 978-973-569-964-2
10. **Teodora Balaci**, Cerasela Gîrd, D. Lupuleasa, Catalina Lazar, Cercetări în vederea obținerii unor comprimate cu compuși de semisinteză antociani-ioni biologic activi, Revista Craiova Medicala, vol 8, suplim 1, 2006.

11. Catalina Lazar, D. Lupuleasa, Victoria Hirjau, **Teodora Balaci**, M. Hirjau, Cercetări privind realizarea unor geluri cicatrizante și antiseptice cu produse naturale, Revista Craiova Medicala, vol 8, supliment 1, 2006.
12. **Teodora Balaci**, D. Lupuleasa M. Hirjau, The compression behaviour of some granular products with Paracetamol and Sodium Methamizole, Revista Timisoara Medical Journal, vol. 55, supliment 5, 2005
13. **Teodora Balaci**, G.Saramet, M.Hirjau, Cristina Fudulu, The influence of the tableting pressure on the mechanical properties of direct compression tablets with analgesic-antipiretic substances, Revista Analele Universității Ovidius seria Științe Medicale-Farmacie, vol. II, nr. 1, 2004
14. **Teodora Balaci**, M. Hârjău, Cătălina Lazăr, Studiul unor produse granulare cu paracetamol obținute prin procesare în pat fluidizat, Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle, vol. 50, 2004

E. Lucrări publicate în rezumat

E. 1. Rezumate publicate în reviste cotate ISI (cu factor de impact)

1. Emma Adriana Crețu, **Teodora Dalila Balaci**, Cătălina Ancuta Fita, Eleonora Mircia, Cerasela Elena Gîrd, „The formulation, the obtaining process and characterization of a photoprotective emulsion based on a new benzimidazole compound associated with vegetal extracts”, ARHIV ZA FARMACIJU, 2018, vol. 68 (3): 644, Belgrade, ISSN 0004-1963, IF 0,024 <https://core.ac.uk/download/162193508.pdf>
2. Budura Emma, Hîrjău Victoria, **Balaci Teodora**, Mitu Mirela, Fița Ancuta, Karampelas Oana, The influence of the formulation on the chemical stability of acetylsalicylic acid vitamin C tablets, 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 13-15 may 2011, Athens, Greece 0,677
3. Ancuța Cătălina Fița, Dumitru Lupuleasa, **Teodora Dalila Balaci**, Oana Karampelas, Emma Budura, Marcela Untaru, The influence of the formulation on the production and quality control of prolonged-release tablets with metoprolol tartrate, 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 13-15 may 2011, Athens, Greece 0,677
4. **Balaci Teodora**, Lupuleasa Dumitru, Hirjau Mircea, Mitu Mirela, Fita Ancuta, Manescu Oana, Stanescu Andreea, Direct Compression as Tableting Method for Active Ingredients Used in Large Doses, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol. 34, Medicine et Hygiene, Geneva 2009, ISSN 0378-7966, IF 0,677
5. **Balaci Teodora**, Hîrjău Victoria, Nicoară Anca, Mohamed Ahmed Abu-Eida, Mitu Mirela, Fița Ancuța, Crețu Emma, The use of some plant extracts in the manufacture of hepatoprotective products, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 2009, vol. 34: 74, Medicine et Hygiene, Geneva, ISSN 0378-7966, IF 0,677
6. Crețu Emma, Mirela Mitu, Hîrjău Mircea, Mănescu Oana, **Balaci Teodora**, Lupuleasa Dumitru, Researches of the preparation and characteristics of some aminophylline tablets, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 2009, vol. 34: 75, Medicine et Hygiene, Geneva, ISSN 0378-7966, IF 0,677
7. Mitu Mirela, Crețu Emma, Hîrjău Mircea, Mănescu Oana, **Balaci Teodora**, Stănescu Andreea, The formulation of a 1.5% ampicillin + 4.0% cloxacillin oily suspension, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 2009, vol. 34: 75, Medicine et Hygiene, Geneva, ISSN 0378-7966, IF 0,677
8. Fița Cătălina Ancuța, **Balaci Teodora Dalila**, Mitu Mirela, Nicoară Anca, The study of the formulation, preparation and stability of some anti-acne hydrogels, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, vol. 34, Medicine et Hygiene, Geneva, 2009, ISSN 0378-7966, IF 0,677

9. Emma Crețu, D. Lupuleasa, Victoria Hîrjău, **Teodora Balaci**, M. Hirjau, The simulation of the influence of the variability of the action of propranolol tablets on the organism, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 2007, vol. 32: 87, ISSN 0378-7966, IF 0,677
10. **Teodora Balaci**, Victoria Hîrjău, M. Hirjau, Ancuța Lazăr, Oana Mănescu, Emma Crețu, The rheological evaluation of some hydrogels based on natural products of plants for body maintenance, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 2007, vol. 32: 81, ISSN 0378-7966, IF 0,677
11. Oana Mănescu, D. Lupuleasa, Victoria Hîrjău, **Teodora Balaci**, Ancuta Lazar, Mitu Mirela, The study of the stability of some terbinafine gels after preparation, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, vol 32, 2007, vol. 32: 81, ISSN 0378-7966, IF 0,677

E. 2. Rezumate publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN / ISSN

1. **Teodora Balaci**, Cerasela Gird, Ligia Duțu, Ancuța Fița Emma Ozon, Studies regarding Hypoglycaemic Solid Pharmaceutical Products containing Vegetal Extracts and Powders, *Congres U.M.F. „Carol Davila”*, 2022 – in curs de apariție
2. **Teodora Balaci**, Ancuța Fița, Emma Ozon, Balaci Catalin, Ioan Georgiana, FORMULATION AND PRODUCTION OF SEMI-SOLID TOPICAL PREPARATION BASED ON COLOSTRUM AND VEGETABLE OILS, *Congres U.M.F. „Carol Davila”*, 2022 – in curs de apariție
3. **Teodora Balaci**, Emma Adriana Ozon, Ancuta Catalina Fita, Georgiana Nitulescu, Cerasela Elena Gird, Dumitru Lupuleasa, Studii asupra unor complecși de incluziune ai naringeninei cu β -ciclodextrina si HP- β -ciclodextrina, *Congresul național de Farmacie ed a XVIII-a, Oradea*, 2021
4. **Teodora Balaci**, Emma Adriana Ozon, Ancuta Catalina Fita, Georgiana Nitulescu, Dumitru Lupuleasa, Encapsulation of avobenzone into lipid nanostructured in order to obtain photoprotective formulations, *Congresul național de Farmacie ed a XVIII-a, Oradea*, 2021
5. Novac Marian, Emma Adriana Ozon, **Teodora Balaci**, Secareanu Andreea Ana, Popescu Ioana, Nicoara Anca, Lupuleasa Dumitru, Mitu Mirela, Formularea si caracterizarea unor comprimate ce contin complecși de incluziune între amlodipina si betaciclodextrina, *Congresul național de Farmacie ed a XVIII-a, Oradea*, 2021
6. Ancuța Cătălina Fița, Dumitru Lupuleasa, Emma Adriana Ozon, Ana Andreea Secăreanu, **Teodora Dalila Balaci**, Studiul formulării, preparării și evaluării unor creme antipigmentare, *Congresul național de Farmacie ed a XVIII-a, Oradea*, 2021
7. **Teodora Balaci**, Emma Adriana Ozon, Ancuta Catalina Fita, Georgiana Nitulescu, Cerasela Elena Gird, Ligia Duțu, Research on an inclusion complex of quercetin with β -ciclodextrine and HP- β -ciclodextrine, *Romanian Ethnopharmacology on its 20-th anniversary, Book of abstracts*, 2021
8. Cătălina Ancuța Fița, Dumitru Lupuliasa, Emma Adriana Ozon, **Teodora Dalila Balaci**, (ID 149), Formulation and evaluation of some chewable tablets with antioxidant and anti-inflammatory action, *Congres U.M.F. „Carol Davila”, 26-28 noiembrie, 2020, ediție online, Maedica JCM, vol. 15 (18), supliment 2020, p. 12, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903*
9. C.E. Gîrd, L.E. Duțu, I Nenecu, M.L. Popescu, T. Costea, **T.D. Balaci**, (ID 117), New Therapeutic Approaches of Dyspepsia Phitochemical Research, *Congres U.M.F. „Carol Davila”, 2019, ediție online, Maedica JCM, vol. 14, supliment 2019, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903*
10. **Teodora Dalila Balaci**, Cătălina Ancuța Fița, Emma Adriana Crețu, Cerasela Elena Gîrd, The study of the formulation, preparation and stability of a dermocosmetic preparation in the form of an emulsion with a photoprotective activity (ID 129), *Congress of the University of Medicine and Pharmacy, june 7th-9th 2018, Maedica J.C.M.,B+, vol. 13 (16) supliment 2018, p.29, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903*
11. Cătălina Ancuța Fița, Emma Adriana Crețu, Andreea Ana Stănescu, **Teodora Dalila Balaci**, Studies on the formulation, preparation and control of chewable tablets for pediatric use with acetaminophen,

Congress of the University of Medicine and Pharmacy, June 7th-9th 2018, abstract, *Maedica a Journal of Clinical Medicine*, B+

12. Emma Adriana Crețu, Marian Novac, **Teodora Balaci**, Roxana Gavriloaia, Cătălina Fița, Ioana Popescu, Dumitru Lupuleasa, Identificarea unor complecși de incluziune în hidroxipropil-beta-ciclodextrină prin microscopie electronică cu baleiaj, *Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 191, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
13. Cătălina Ancuța Fița, Andreea Ana Stănescu, Emma Crețu, **Teodora Dalila Balaci**, Formularea și optimizarea unor comprimate orodispersabile cu acid acetilsalicilic, *Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie*, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 195, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
14. Eleonora Mircia, Ruxandra Soare, Gabriel Hancu, Adriana Cazacu, **Teodora Balaci**, Gyéresi Árpád, Dezvoltarea unei metode de electroforeză capilară în soluție micelară pentru determinarea simultană a unor statine, *Congresul Național de Farmacie din România*, ed a XVI-a, București, sept 2016, volum de rezumate, ISSN 2537-2823
15. Otilia Rodica Buligoiu, Cerasela Elena Gîrd, **Teodora Dalila Balaci**, Cercetări preliminare privind obținerea unor fitopreparate cu utilizare adjuvantă în tratamentul hipercolesterolemiei, *Congresul Național de Farmacie din România*, ed a XVI-a, București, sept 2016, volum de rezumate, ISSN 2537-2823
16. Carmen Sultan, Cerasela Elena Gîrd, **Teodora Dalila Balaci**, Cercetări preliminare privind obținerea unui fitopreparat cu aplicare topică utilizat ca vaso- și venoprotector *Congresul Național de Farmacie din România*, ed a XVI-a, București, sept 2016, volum de rezumate, ISSN 2537-2823
17. Cătălina Ancuța Fița, Andreea Ana Stănescu, G. Șaramet, Emma Budura, Marcela Untaru, **Teodora Dalila Balaci**, Studiu privind formularea, prepararea și evaluarea unor hidrogeluri antivergeturi, *Congresul Național de Farmacie din România*, ed a XVI-a, București, sept 2016, volum de rezumate, ISSN 2537-2823
18. Emma Adriana Budura, **Teodora Balaci**, Anca Nicoară, Ioana Braslă, Dumitru Lupuleasa, Prepararea și caracterizarea complecșilor de incluziune formați între simvastatin și metil-β – ciclodextrină, *Congresul Național de Farmacie din România*, ed a XVI-a, București, sept 2016, volum de rezumate, ISSN 2537-2823
19. Teodora Costea, Viorica Istudor, Cerasela Gird, Lidia Popescu, Ligia Dutu, Ioana Nencu, **Teodora Balaci**, The formation, manufacture and quality assessment of Pharmaceutical Solid Dosage Forms containing selective Herbal Dry Extracts for diabetes mellitus type II treatment, *Romanian Medical Journal*, vol LXII nr 2, 2015, ISSN 1220-5478 (CNCSIS B+)
20. Nencu Ioana, Viorica Istudor, **Teodora Balaci**, Cerasela Gird, Manufacturing process and characterization of Solid Pharmaceutical Formulation with standardized Dry Extract of *Urtica Dioica* L., *Romanian Medical Journal*, vol LXII nr 2, 2015, ISSN 1220-5478 (CNCSIS B+)
21. Fița Cătălina, **Balaci Teodora**, Formularea, dezvoltarea și evaluarea unor comprimate efervescente cu spirulină și echinacea, *Volumul de rezumate al manifestării Zilele UMF Craiova*, pag. 407, Editura Medicală Universitară Craiova, ISSN 1843-2441, 2015.
22. **Balaci Teodora**, Mănescu I., Mircia Eleonora, Fița Cătălina, Prelucrarea unui nou compus benzimidazolic într-o cremă cu acțiune fotoprotectoare, *Volumul de rezumate al manifestării Zilele UMF Craiova*, pag. 408, Editura Medicală Universitară Craiova, ISSN 1843-2441, 2015
23. **Balaci Teodora Dalila**, Fița Cătălina Ancuța, STUDII PRIVIND FORMULAREA ȘI PREPARAREA UNOR COMPRIMATE MASTICABILE CU ACȚIUNE IMUNOSTIMULATOARE, *Volumul de rezumate al manifestării Zilele UMF Craiova*, 2014.
24. Fița Cătălina Ancuța, **Balaci Teodora Dalila**, STUDIU PRIVIND PREPARAREA ȘI CONTROLUL UNOR EMULGELURI CU ACȚIUNE ANTIHEMOROIDALĂ *Volumul de rezumate al manifestării "Zilele UMF Craiova*, 2014.
25. Cerasela Elena Gîrd, **Teodora Balaci**, Zeinab Lakis, Isabela Nicorescu, Denisa Udeanu CERCETARI PRELIMINARE PRIVIND OBTINEREA UNOR FORME FARMACEUTICE CU APLICARE PE

MUCOASA BUCALA CU ULEI DE „CIMBRU” DIN LIBAN, Volumul de rezumate al manifestarii Zilele UMF Craiova, 2014.

26. **Teodora BALACI**, Ancuta FITA, Victoria HARJAU, PRACTICI MEDICO-FARMACEUTICE IN PERIOADA GETO-DACA, Reuniunea națională de Istoria Farmaciei, Braila, 2014.
27. Roxana Gavrioloaia, Dumitru Lupuleasa, Mirela Mitu, Victoria Hirjau, **Teodora Balaci**, Emma Budura, In-vitro drug release of betamethasone from complexes with cyclodextrines included in hydrophilic gels, The 13th International Congress of the Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, June 2012, Braşov
28. Ancuta Fita, Dumitru Lupuleasa, Flavian Radulescu, Dalia Miron, **Teodora Balaci**, Gabriel Saramet, Formulation and evaluation of controlled release matrix tablets of trimetazidine dihydrochloride, 13-th International Congress of The Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, june 11-14 2012, Poiana Brasov, poster P.b. 19
29. **Teodora Balaci**, Mircea Iovu, Liliana Perianu, Bruno Velescu, Anca Nicoară, Mirela Mitu, PRELIMINARY RESERCHES TO WARDS OBTAINING PHOTOPROTECTIVE PHARMACEUTICAL PRODUCTS BASED ON NEW ACTIVE INGREDIENTS, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, oct.2010, Târgu-Mureş
30. Cătălina Ancuța Fița, **Teodora Balaci**, Victoria Hîrjău, Gabriel Şaramet, Emma Adriana Crețu, THE STUDY OF THE PREPARATION AND STABILITY OF SOME ANTIPSORIASIS OINTMENTS, Andreea Stănescu, Eleonora Mircia, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, 13-16.oct.2010 Târgu-Mureş
31. Mirela Adriana Mitu, Victoria Hîrjău, Emma Adriana Crețu, **Teodora Balaci**, Oana Karampelas, Andreea Stănescu, THE FORMULATION AND CHARACTERISATION OF SOME CHLORAMPHENICOL PALMITATE EMULSIONS, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, 13-16.oct.2010 Târgu-Mureş
32. Emilia Minodora Voiculescu, **Teodora Balaci**, Cerasela Elena Gîrd, Dumitru Lupuleasa, Ancuța Cătălina Fița, DEVELOPMENT AND ANALYSIS OF NEW LIQUID AND SEMISOLID COSMETIC PREPARATION BASED ON PLANT EXTRACTS, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, 13-16.oct. 2010 Târgu-Mureş
33. Eleonora Mircia, Silvia Imre, Emese Sipos, **Teodora Balaci**, Veronica Avrigeanu, Barna Iantovics, Gabriel Hancu, THE INFLUENCE OF STRESS CONDITIONS ON THE STABILITY OF PENTOXIFILLINE FROM CONTROLLED RELEASE TABLETS OBTAINED BY WET GRANULATION METHOD, Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XIV-a, 13-16.oct. 2010 Târgu-Mureş
34. Emma Crețu, **Teodora Balaci**, Anca Nicoară, Andreea Stănescu, Mirela Mitu, Ancuța Fița, The preparation and characterization of a dermo-cosmetic, photoprotective emulsion based on natural products, Proceedings and Abstracts of the 9thInternational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, 23-26 June 2009, p. 250, ISBN 978-975-482-826-9
35. Roxana Gavrioloaia, Emma Crețu, Mircea Hîrjău, Mirela Mitu, **Teodora Balaci**, Dumitru Lupuleasa, Researches on the dissolution characteristics of 200 mg nicotinic acid tablets, Proceedings and Abstracts of the 9thInternational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, 23-26 June 2009, p. 251, ISBN 978-975-482-826-9
36. Mirela Mitu, Emma Crețu, Mircea Hîrjău, **Teodora Balaci**, Oana Mănescu, Dumitru Lupuleasa, The formulation of 500 mg alpha-methyldopa tablets, Proceedings and Abstracts of the 9thInternational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, 23-26 June 2009, p. 252, ISBN 978-975-482-826-9
37. **Teodora Balaci**, Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Anca Nicoară, Ancuța Fita, The Use of Some Plant Extracts to Obtain Hypoglycemic Products, Proceedings of the Second International Conference: Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Lozenec, Bulgaria, iunie 2009 (ISSN 1313-7735)

38. Ancuța Fița, **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, Emma Cretu, Andreea Stănescu, A Nutritive supplement with Antioxidant Effect Containing Vegetal Extracts Proceedings of the Second International Conference: Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Lozenec, Bulgaria, iunie 2009 (ISSN 1313-7735)
39. Anca Nicoară, **Teodora Balaci**, Ancuța Fița, Mirela Mitu, Oana Mănescu, Andreea Stănescu, THE USE OF HIPPOPHAE RHAMNOIDES OIL IN THE MANUFACTURE OF SOME PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR ORAL AND TOPICAL ADMINISTRATION, Proceedings of the Second International Conference: Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Lozenec, Bulgaria, iunie 2009 (ISSN 1313-7735)
40. **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, D. Lupuleasa, Cătălina Fita, Mircea Hîrjău, Farmacia muzeu din comuna Tomșani (Prahova), mărturie a activității farmaceutice in mediul rural in secolul trecut, A XV-a Reuniune Nationala de Istoria farmaciei, Galati, vol. lucr. științifice, Ed. Tehnoplast co. 2009 (ISBN)
41. Mircea Hîrjău, D. Lupuleasa, Victoria Hîrjău **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, Cătălina Fita, Emma Cretu, Evoluția practicii la receptura magistrala de-a lungul istoriei farmaciei si medicamentului, A XV-a Reuniune Nationala de Istoria farmaciei, Galati, vol. lucr. științifice, Ed. Tehnoplast co. 2009 (ISBN)
42. Cătălina Fita, **Teodora Balaci**, Victoria Hîrjău, D. Lupuleasa, Emma Crețu, Cea mai veche farmacie montanistică (miniera) din România si muzeul de istoria farmaciei, A XV-a Reuniune Nationala de Istoria farmaciei, Galati, vol. lucr. științifice, Ed. Tehnoplast co. 2009 (ISBN)
43. **Teodora Balaci**, Mircea Hîrjău, Emma Crețu, Dumitru Lupuleasa, Gabriel Șaramet, Andreea Stănescu, The testing of the release characteristics from metoprolol tablets, Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije (Pharmaceutical Journal of Slovenia), September 2008, vol. 59: 188 - 190, Published by Slovenian Pharmaceutical Society, ISSN 0014- 8229
44. Emma Crețu, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Roxana Gavrioloaia, **Teodora Balaci**, Oana Mănescu, Researches on the dissolution characteristics of alprazolam tablets, Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije (Pharmaceutical Journal of Slovenia), September 2008, vol. 59: 235 - 237, Published by Slovenian Pharmaceutical Society, ISSN 0014-8229
45. Cătălina Lazăr, **Teodora Balaci**, Mircea Hîrjău, Emma Crețu, Anca Nicoară, Oana Mănescu, The influence of the formulation on the production and quality control of prolonged-release tablets with indapamid, Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije (Pharmaceutical Journal of Slovenia), September 2008, vol. 59: 261 - 263, Published by Slovenian Pharmaceutical Society, ISSN 0014-8229
46. Mircea Hîrjău, Cristina Dinu Parvu, Hîrjău Victoria, Dumitru Lupuleasa, **Teodora Balaci**, Andreea Stanescu, The influence of water used as binder on the characteristics of pellets produced by extrusion and spherionisation, Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije (Pharmaceutical Journal of Slovenia), vol. 59, september 2008, Published by Slovenian Pharmaceutical Society, ISSN 0014-8229
47. Cătălina Lazăr, **Teodora Balaci**, Mircea Hîrjău, Emma Crețu, Anca Nicoară, The study of some tablets with antioxidant effect containing vegetal extracts, Volumul celui de al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie, „Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, 19 – 22 iunie 2008, Brașov
48. **Teodora Balaci**, Dumitru Lupuleasa, Ancuța Lazăr, Mircea Hîrjău, Emma Crețu, Anca Nicoară, The use of salmon oil in the preparation of some oral dosage forms, Teodora Balaci, Volumul celui de al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie, „Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, 19 – 22 iunie 2008, Brașov
49. Emma Crețu, Victoria Hîrjău, Mircea Hîrjău, **Teodora Balaci**, Mirela Mitu, Ancuța Lazăr, The preparation of some mouthwashes based on essential oils, Volumul de rezumate a celui de al III-lea

50. **Teodora Balaci**, D. Lupuleasa, Ancuta Lazar, M. Hîrjău, Activitatea unei farmacii rurale din județul Prahova în perioada interbelică, A XIV-a Reuniune Nationala de Istoria farmaciei, Pitesti - Câmpulung Muscel, vol. lucr. științifice, Ed. Tehnoplast co. 2007.
51. Ancuta Lazar, **Teodora Balaci**, Victoria Hirjau, Formularea și prepararea unor dermato-emulsii cu acțiune nutritivă, Al II-lea Simpozion de Etnofarmacologie, vol. de rezumate, Brasov, 2006.
52. M. Hîrjău, Cristina Pîrvu, Victoria Hîrjău, D. Lupuleasa, **Teodora Balaci**, The influence of the binder in the production of pellets using extrusion and spheronisation, Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, Rezumatele lucrărilor științifice, Cluj-Napoca, sept. 2006.
53. **Teodora Balaci**, Cerasela Gîrd, D Lupuleasa, Ancuta Lazar, Oana Mănescu, The evaluation of rheological properties of some anticellulitic hydrogels with vegetal extracts, Al XIII-lea Congres Național de Farmacie, Rezumatele lucrărilor științifice, Cluj-Napoca, sept. 2006.
54. **Teodora Balaci**, Cerasela Gard, D Lupuleasa, Ancuta Lazar, M Hîrjău, Studiul unor hidrogeluri orale cu miconazol și ulei volatil de lămâie, Al II-lea Simpozion de Etnofarmacologie, vol. de rezumate, Brașov, 2006.
55. **Teodora Balaci**, M. Hirjau, A.M. Dumitrescu, Catalina Lazar, Carol Davila - contribuții la dezvoltarea bazei științifice a învățământului medical și farmaceutic din România, A XII-a Reuniune Nationala de Istoria Farmaciei, vol. de rezumate, Iași, 2005.
56. **Teodora Balaci**, G. Saramet, M. Hârjău, D. Lupuleasa, Corelații între presiunea de comprimare și proprietățile fizico-mecanice ale tabletelor cu metamizol sodic obținute prin comprimare direct, Simpozionul Farmaceutica Marisiensis, Tg Mureș, 2004
57. **Teodora Balaci**, M. Hârjău, Cătălina Lazăr, Studiul unor produse granulare cu paracetamol obținute prin procesare în pat fluidizat, Simpozionul Farmaceutica Marisiensis, Tg Mureș, 2004
58. **Teodora Balaci**, Cerasela Gird, D. Lupuleasa, M. Hirjau, Gels with anticellulitic action based on vegetal extracts, Proceedings of the 8-th National Symposium „Medicinal Plants - present and perspectives”, Piatra Neamț, Alma Mater Press, august, 2003
59. **Teodora Balaci**, C. Gârd, D. Lupuleasa, G. Șaramet, Optimizarea formulării comprimatelor care conțin complexul antocian-litiu, Conferința Națională de Fitoterapie, Iași, mai, 2003
60. **Teodora Balaci**, C. Gârd, D. Lupuleasa, M. Hârjău, Comportamentul reologic al unor hidrogeluri cu extracte vegetale, Conferința Națională de Fitoterapie, Iași, mai, 2003
61. **Teodora Balaci**, D. Lupuleasa, G. Saramet, M. Mitu, Studiul unor produse coprocesate care pot fi comprimate direct, Conferința Națională de Fitoterapie, Iași, mai, 2003
62. **Teodora Balaci**, G.Saramet, D.Lupuleasa, M.Hirjau, Comparative study of direct compressible Ascorbic acid sortiments, Simpozionul Internațional Noi resurse în industria farmaceutica, ed I, Constanța, volumul lucrărilor științifice, iunie 2003
63. **Teodora Balaci**, Cerasela Gird, Dumitru Lupuleasa, Ana-Maria Dumitrescu, G. Saramet, The usage of direct compression in order to prepare tablets containing the antocian-magnesium compound, Simpozionul Internațional Noi resurse în industria farmaceutica, ed I, Constanta, volumul lucrărilor științifice, iunie 2003
64. **Teodora Balaci**, G. Șaramet, Oana Manescu, Ancuta Lazar, Studii asupra unor comprimate dispersabile cu acid acetilsalicilic, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, Rezumatele lucrărilor științifice, vol. 1, Bucuresti, oct.2002 (ISBN)
65. Dumitru Lupuleasa, Mirela Mitu, Ancuta Cătălina Lazar, **Teodora Balaci**, G. Saramet, Comprimate bucoadezive cu salbutamol Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, Rezumatele lucrărilor științifice, vol. 1, București, oct.2002
66. **Teodora Balaci**, G. Șaramet, Irina Fodor, V. Stănescu, Compararea unei noi metode de granulare cu procedeele convenționale, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, Rezumatele lucrărilor științifice, vol. 1, București, oct.2002 (ISBN)

67. **Teodora Balaci**, Ana Maria Dumitrescu, Cerasela Gârd, Optimizarea formulării comprimatelor care conțin compusul antocian-zinc, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, Rezumatele lucrărilor științifice, vol. 1, București, oct.2002 (ISBN)
68. Ana-Maria Dumitrescu, Victoria Hîrjău, D. Lupuleasa, **Teodora Balaci**, M. Hîrjău, Prepararea și caracterizarea unor comprimate de clorhidrat de propranolol cu cedare susținută, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, Rezumatele lucrărilor științifice, vol. 1, București, oct.2002 (ISBN)
69. Cerasela Gird, **Teodora Balaci**, D. Lupuleasa, Gabriel Saramet, Studii în vederea obținerii unor comprimate cu acțiune antidepresivă pe baza de compusi de semisinteză, Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, Rezumatele lucrărilor științifice, vol. 1, București, oct.2002 (ISBN)
70. **Teodora Balaci**, Antolit- un posibil medicament cu acțiune antidepresivă, Proceedings - The 27-th Congress of the American-Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), vol 1, Polytechnic International Press, 2002 (ISBN)
71. Cerasela Gîrd, **Teodora Balaci**, Antomag comprimate – un nou medicament, Proceedings - The 25-th Congress of the American-Romanian Academy of Arts and Sciences, Cleveland, Ohio, USA, 2000 (ISBN)

19/12/2023

Teodora Dalila Balaci