

INFORMAȚII PERSONALE

Ozon Emma - Adriana



LOCUL DE MUNCĂ VIZAT/ DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, România
Facultatea de Farmacie, Departamentul Farmacie II- Științe de profil (de specialitate), Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Numele și adresa
angajatorului

Octombrie 2020 până în prezent

Conferențiar universitar, prin concurs

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România,
Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și
Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956,
<https://umfcd.ro>

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică:

- coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anii III, IV și V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie;
- predare cursuri studenți: Tehnologie farmaceutică (anii III și IV), Propedeutică farmaceutică și Materiale de îngrijire (anul I);
- predare cursuri rezidenți Farmacie generală: Tehnologie farmaceutică (anul I);
- predare cursuri postuniversitare pentru farmaciști;
- coordonare de lucrări de licență – 40;
- membru în comisii farmacist primar -1 (Farmacie generală – iunie 2021) și specialist – 2 (Farmacie clinică – septembrie 2020, martie 2021);
- președinte în comisii farmacist specialist – 1 (Farmacie generală – octombrie 2022)
- membru în comisii de admitere în rezidențiat – 3 (2020, 2021, 2022);
- conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anilor III, IV, V; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor;

- evaluarea studenților anilor I, III, IV, V la Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie
- editarea materialelor de curs pentru studenți
- organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară – 1/an
- membru în comisii examene de licență – 2 (septembrie 2021, septembrie 2022)
- membru/formator subiecte/președinte comisii de ocupare post farmacist specialist/primar la spital – 15
- președinte comisii de ocupare post farmacist specialist/primar/șef la spital – 2
- membru în comisii de promovare cadre didactice - 4
- tutore de an pentru anul IV, seria 3, anul universitar 2020-2021
- membru în comisii de presusținere doctorat – 1 (2021)
- membru în comisii instituționale – Comisia pentru realizarea raportului de evaluare (CEAC), prin decizia nr. 276/12.02.2021

2. Activitate științifică și de cercetare

Principala direcție de cercetare: Cercetări privind îmbunătățirea cedării *in vitro* din diferite forme farmaceutice (semisolide și solide) a unor substanțe active greu solubile incluse în complecși cu ciclodextrine.

- lucrări publicate: **35**; **27** în reviste cotate ISI și **14** în reviste cotate BDI (ANEXA 3)
- lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI: **2** (ANEXA 3)
- lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume cu ISBN/ISSN: **7**

Notă: *Lista completă a lucrărilor se regăsește în Lista de lucrări (Anexa 3)*

3. Alte activități în diverse structuri profesionale:

- Membru în comisii de promovare cadre didactice – 4 (șef lucrări – 2021, conferențiar universitar – 2021, 2 asistent universitar – 2022)

- Tipul activității sau
sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa
angajatorului

Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare

Octombrie 2008 – Septembrie 2020

Șef de lucrări, prin concurs

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România,
Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și
Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956,
<https://umfd.ro>

Activități și responsabilități
principale

1. Activitate didactică:

- coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anii III, IV și V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie,
- predare cursuri: Tehnologie farmaceutică (anii III, IV, V), Propedeutică farmaceutică și Materiale de îngrijire (anul I).
- predare cursuri postuniversitare pentru farmaciști,

- coordonare de lucrări de licență - 114,
- membru în comisii de admitere în rezidențiat – 1 (2009 - șef de sală),
- membru în comisii de admitere în facultate – 11 (iulie 2009, iulie 2010, iulie 2011, iulie 2012, iulie 2013, iulie 2014, iulie 2015, iulie 2016, iulie 2017, iulie 2018, iulie 2020)
- membru în comisii examene de licență – 7 (septembrie 2009, septembrie 2012, septembrie 2013, septembrie 2014, septembrie 2015, septembrie 2017, septembrie 2020)
- conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anilor III, IV, V; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor,
- evaluarea studenților anilor I, III, IV, V la Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie
- editarea materialelor de curs pentru studenți (10 cărți de specialitate)
- organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară – 1/an,
- coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești – 1,
- membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești - 6,
- membru/formator subiecte/președinte comisii de ocupare post farmacist specialist/primar la spital – 12

2. Activitate științifică și de cercetare

Principala direcție de cercetare: Cercetări privind îmbunătățirea cedării *in vitro* din diferite forme farmaceutice (semisolide și solide) a unor substanțe active greu solubile incluse în complexi cu ciclodextrine.

- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare: membru în 2 proiecte
- lucrări publicate: **49**; **11** în reviste cotate ISI (ANEXA 3), **33** în reviste indexate BDI sau reviste CNCSIS (categoria B și B+), **5** în reviste CNCSIS (categoria C) (ANEXA 3)
- lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI: **6** (ANEXA 3)
- lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume cu ISBN/ISSN: **32**
- lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume fără ISBN/ISSN: **6**

Notă: *Lista completă a lucrărilor se regăsește în Lista de lucrări (Anexa 3)*

3. Alte activități în diverse structuri profesionale:

- Membru comisii de promovare - 7

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare

Perioada

Februarie 2006 – Octombrie 2008

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, prin concurs

Numele și adresa

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România,
Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și

angajatorului

Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956,
<https://umfcd.ro>

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică:

- coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anii III, IV și V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie,
- coordonare de lucrări de licență - 16,
- membru în comisii de admitere în facultate – 2 (iulie 2008, iulie 2007),
- membru în comisii examene de licență – 3 (septembrie 2008, septembrie 2007, septembrie 2006),
- membru în comisii farmacist primar – 1 (iunie 2006)
- conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anilor III, IV, V; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor,
- evaluarea studenților anilor I, III, IV, V la Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie
- editarea materialelor de curs pentru studenți (2 cărți de specialitate)
- membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești - 1,
- membru/formator subiecte/președinte comisii de ocupare post farmacist specialist/primar la spital – 2

2. Activitate științifică și de cercetare

- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare: membru în 1 proiect
- lucrări publicate: 4; 4 în reviste indexate BDI sau reviste CNCSIS (categoria B și B+) (ANEXA 3)
- lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale, publicate în rezumat în reviste cotate ISI: 2 (ANEXA 3)
- lucrări comunicate la manifestări științifice, publicate în rezumat în volume fără ISBN/ISSN: 3

Notă: Lista completă a lucrărilor se regăsește în Lista de lucrări (Anexa 3)

3. Alte activități în diverse structuri profesionale

- Membru comisii de promovare
- Secretar comisie farmacist primar (2006)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare

Perioada

Februarie 2003 – Februarie 2006

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar, prin concurs

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956,
<https://umfcd.ro>

Activități și responsabilități principale

1. Activitate didactică:

- coordonarea lucrărilor practice și seminariilor cu studenții din anii III, IV și V ai Facultății de Farmacie, Disciplina Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie,
- coordonare de lucrări de licență - 15,
- membru în comisii de admitere în rezidențiat – 1 (2005),
- membru în comisii de admitere în facultate – 2 (iulie 2004, iulie 2005),
- membru în comisii examene de licență – 2 (septembrie 2004, septembrie 2005),
- conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anilor III, IV, V; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor,
- evaluarea studenților anilor I, III, IV, V la Disciplina de Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie

2. Activitate științifică și de cercetare

- desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare: membru în 1 proiect

3. Alte activități în diverse structuri profesionale

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ medical și farmaceutic superior și Cercetare

Perioada

Iulie 2013 – Iulie 2016

Funcția sau postul ocupat

Farmacist primar, evaluator documentație chimico-farmaceutică din cadrul dosarului de reînnoire a autorizației de punere pe piață a medicamentelor

Numele și adresa angajatorului

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale, Str. Aviator Sănătescu 48, Sector 1, București

Activități și responsabilități principale

Parcurgerea documentației depuse de producători în vederea reînnoirii Autorizației de Punere pe Piață a unui produs medicamentos; Întocmirea Rapoartelor de Evaluare a documentației depuse de producători în vederea reînnoirii Autorizației de Punere pe Piață a unui produs medicamentos

Tipul activității sau sectorul de activitate

Autorizare de produse medicamentoase pentru punere pe piață în România, prin procedură națională.

Perioada

Februarie 2003 - Octombrie 2005

Funcția sau postul ocupat

Farmacist rezident în specialitatea “Farmacie clinică”, prin concurs

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956, <https://umfd.ro>

Activități și responsabilități principale

Parcurgerea modulelor de pregătire în specializarea Farmacie clinică și susținerea examenelor de promovare a acestora;

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ medical și farmaceutic

Perioada	Ianuarie 2003 - Februarie 2003
Funcția sau postul ocupat	Farmacist rezident, prin concurs (Ordin M.S. nr. 2518 / 24.11.2002) în specialitatea "Farmacie clinică"
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență Sfântul Ioan București, Șos. Vitan Bârzești Nr. 13, sector 4, București, 042122
Activități și responsabilități principale	Parcurgerea modulelor de pregătire în specializarea Farmacie clinică și susținerea examenelor de promovare a acestora
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ medical și farmaceutic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	Septembrie 2015 – Iulie 2017 - masterand „Biotehnologii în industria farmaceutică”
Calificarea / diploma obținută	Master în domeniul de studii „Biotehnologii”, programul de studii „Biotehnologii în industria farmaceutică” – Diploma de Master seria MA nr. 0065418
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Biotehnologii, Bulevardul Mărăști nr. 59, sector 1, 011464, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de master, ISCED 7
Perioada	Februarie 2004 – Septembrie 2011 - doctorand în științe medicale, domeniul Farmacie, specialitatea „Tehnologie farmaceutică”
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe farmaceutice (Ordin M.E.C.T. nr. 5743 / 12.09.2012, Diploma de Doctor seria H nr. 0021978), Teza de doctorat: <i>”Influența cicodextrinelor asupra cedării simvastatinului din comprimate”</i> , coordonator Acad. Prof. Dr. Dumitru Lupuleasa
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale, ISCED 8
Perioada	Octombrie 2005 – Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar - specialitatea ”Farmacie clinică”, conform Ordin M.S.nr. 1276 / 30.09.2010, diploma seria P1 nr. 003536
Numele și tipul instituției de	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România,

Învățământ	Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956 Postuniversitar, ISCED 7
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Ianuarie 2003 - Decembrie 2005 – farmacist rezident în specialitatea "Farmacie clinică"
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist - specialitatea "Farmacie clinică", conform Ordin M.S. nr. 1315 / 2005, diploma seria S nr. 0000910
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956 Postuniversitar, ISCED 7
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Octombrie 1997 - Septembrie 2002 – student la Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - București
Calificarea / diploma obținută	Farmacist - Diplomă de Licență seria U nr. 0002783
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, România, Facultatea de Farmacie, Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, Str. Traian Vuia nr. 6, Sector 2, București, Romania, 020956 Învățământ superior, ISCED 6
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Septembrie 1993 – Iunie 1997 – elev la Colegiul Național "I.L. Caragiale" - București
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat, Diplomă de Bacalaureat seria P nr. 040840
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național "I.L. Caragiale", Calea Dorobanților nr. 163, sector 1, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ preuniversitar, ISCED 3

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Engleză	C2	C2	C2	C2
	Franceză	B2	B2	B1	A2
Competențe de comunicare	Foarte bune abilități de comunicare acumulate în urma experienței de 19 ani în				

mediul universitar și prin interacțiunea directă cu studenții de diferite naționalități. Spirit de echipă, relaționare, atitudine pozitivă, creativitate, capacitate de a comunica constructiv în diferite situații, dobândite prin formare profesională, colaborarea intra- și inter- disciplinară cu colegii din facultate, precum și din alte centre de învățământ și cercetare naționale și internaționale, seminarii, context profesional. Capacitatea de adaptare la medii multiculturale și capacitatea de susținere argumentată a punctului de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare dobândite prin participarea la diferite conferințe naționale/ internaționale. Capacitatea de a analiza și sintetiza informațiile într-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității intense de documentare și cercetare desfășurate în context profesional.

Competențe organizaționale/ manageriale	Capacitatea de a organiza, workshop-uri, conferințe și congrese naționale și internaționale – 5. Capacitatea de inițiativă și capacitatea de a răspunde pozitiv în situații de criză, abilitatea de a coordona echipe de lucru. Capacitatea de a elabora și implementa un proiect (membru în echipe de cercetare proiecte – 3) Experiență în coordonarea activității studenților, a desfășurării examenelor semestriale, a examenelor de admitere la facultate sau în rezidențiat, a examenelor de licență. Farmacist îndrumător pentru rezidenții la Farmacie generală (2021-2022: 5 – anul II, 5 – anul III). Tutore pentru studenții anului IV, seria III, anul universitar 2020-2021.
--	---

Competențe dobândite la locul de muncă	Capacitatea de a folosi echipamente și instrumente de cercetare științifică, dobândită ca urmare a îndeplinirii obiectivelor de cercetare. Autonomie în activitate, capacitate de autoperfecționare, abilități de planificarea și managementul resurselor și timpului. Perfecționarea continuă în activitate prin urmarea și absolvirea mai multor cursuri postuniversitare (14).
---	---

Competențe informatice	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™) dobândită în liceu, facultate, prin cursuri de perfecționare, în context profesional și în timpul liber. Microsoft Project, Outlook Express, Internet – nivel avansat
-------------------------------	---

Studii postuniversitare	Cursuri postuniversitare absolvite: Cursuri postuniversitare de specializare de lungă durată, organizate de U.M.F. "Carol Davila" București: - Curs de "Pedagogie generală" cu durata de 6 luni, mai – decembrie 2011.
--------------------------------	--

Cursuri postuniversitare de specializare cu durata de **2 săptămâni**, organizate de U.M.F." Carol Davila" București:

- "Preparate orale cu eliberare prelungită", iunie 2015, Diploma seria A nr. 000080
- "Capsule gelatinoase- formulare și tehnologii de obținere", mai 2014
- "Proiectarea și formularea comprimatelor perorale", noiembrie 2011, diploma seria G nr. 0004721
- "Forme farmaceutice destinate unor grupe speciale de populație: copii, gravide, vârstnici", aprilie 2010, Diploma seria E nr. 0016437
- "Designul și dezvoltarea formelor farmaceutice solide pentru administrare orală", 2008
- "Noi sisteme de eliberare a substanțelor medicamentoase", iunie 2007, Diploma seria F nr. 0002637
- "Tehnologia formelor farmaceutice din grupa dispersiilor heterogene", Februarie 2006, Diploma seria D nr. nr. 0002006

Cursuri postuniversitare de specializare cu durata de **1 săptămână**, organizate de U.M.F." Carol Davila" București:

- "Tehnologii moderne de granulare farmaceutica", noiembrie 2012, Diploma seria H nr. 0000986

Cursuri postuniversitare de specializare organizate de **Colegiul Farmaciștilor din România**:

- "Reguli de bună practică farmaceutică", Februarie 2013, Diploma seria B nr. 00311
- "Program de formare pentru farmaciști în utilizarea TIC la locul de muncă" (parte din proiectul Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane cu titlul "*Eficientizarea activității farmaciștilor prin formare în noile tehnologii, inclusiv TIC*" - Numărul de identificare al contractului: POSDRU/81/3.2/S/58708), Noiembrie – Decembrie 2011, atestat de formare profesională continuă eliberat de CFR
- "Actualități în activitatea de farmacovigilență", 3, 4, 5 și 20 noiembrie 2008, diplomă de participare eliberată de CFR
- "Actualități în legislația farmaceutică", Iunie 2005, atestat de formare profesională continuă seria B nr. 469

Atestat ce conferă dreptul de a primi avizul socio-profesional pentru exercitarea funcției de farmacist șef - Atestat nr. 469 / 18.07.2005, Iunie 2005

Alte cursuri absolvite:

- Cursul de pregătire în acordarea primului ajutor de bază și defibrilare externă automată cu durata de 12 ore – organizat de Societatea Națională de Cruce Roșie România (28.02.2018)

Cursuri postuniversitare coordonate:

- Curs de „**Biodisponibilitatea medicamentelor**” cu durata de 1 săptămână (total 30 ore), susținut: anual (1 – 7 decembrie), perioada: 2008 – 2016, adresat: medici/ chimiști/biologi/ farmaciști
- Curs de „**Formularea și evaluarea preparatelor farmaceutice ce conțin**

complexi de incluziune a diferitelor ingredient active în ciclodextrine”
cu durată de 1 săptămână (total 30 ore), susținut: anual (iunie - iulie),
perioada: 2017 – prezent, adresat: medici/ chimiști/biologi/ farmaciști

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în asociații profesionale

- Membru în Societatea de Științe Farmaceutice din România, filiala București;
- Membru în Societatea Română de Istorie a Farmaciei;
- Membru în Societatea Română de Farmacie Clinică;
- Membru în Colegiul Farmaciștilor, filiala București;
- Membru în Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie București;
- Membru în Asociația Alumnii ai Facultății de Farmacie din București, UMF Carol Davila.

Participări la manifestări științifice

Internaționale

1. VII Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Belgrade, Serbia, 10-14 Octombrie 2018
2. The Third Edition of The International Conference “From Science to Guidance and Practice”, Bucharest, September 28-29, 2017
3. International Conference Disso-Europe 2016, București, 20 – 21 Octombrie, 2016
4. School of Advanced Studies (SoAS 2014): Biowaivers, development of in vitro – in vivo correlations and quality generic drugs, 9–11 July, 2014, Bucharest, Romania
5. 13th International Congress of the Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, June 11-14, 2012, Poiana Brasov
6. Research People and actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Third International Conference, 8- 10 June 2011, Lozenec, Bulgaria
7. 15th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, 13- 15 May 2011, Athens, Greece
8. 9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, June 23-26, 2009, Ankara, Turkey
9. Research People and actual Tasks on Multidisciplinary Sciences, Second International Conference, 10- 12 June, 2009 Lozenec, Bulgaria
10. 14th Pan-Hellenic Pharmaceutical Congress, 9-11 May 2009, Athens, Greece
11. 7th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Biodelivery Systems, 18 – 20 September 2008, Ljubljana, Slovenia

12. 13th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 12-14 Mai 2007, Atena, Grecia
13. 13Th International Pharmaceutical Technology Symposium, 10-13 September 2006, Antalya, Turkey
14. Al II-lea Simpozion International „Noi resurse pentru industria farmaceutică”, Constanța, 27 – 30 mai 2004.

Naționale

1. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, ediția a X-a, București, 10 – 12 Noiembrie 2022
2. Workshop-ul „Bune Practici în Gastrotehnie”, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, București, 2 Iunie 2022
3. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, ediția a IX-a, București, 25 – 27 Noiembrie 2021
4. Congresul Național de Farmacie din România 2021, ediția a XVIII-a, „Farmacia: de la inovare la bună practică farmaceutică!”, Oradea, 15 – 17 Septembrie 2021
5. Conferința online „Modele educaționale performante azi. Competențele aplicative și importanța creativității în era tehnologiei”, București, 5 iunie 2020
6. Congresul virtual NutriTerra - Ediția I - „Nutriție, Terapie dietetică și Siguranță alimentară în contextul pandemiei de Covid-19”- desfășurat online, în perioada 28-29 Mai 2020
7. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția a VIII-a, București, 26 – 28 Noiembrie 2020
8. Conferința online „Modele educaționale performante azi. Competențele aplicative și importanța creativității în era tehnologiei”, 5 Iunie 2020
9. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția a VII-a, București, 10 – 12 Octombrie 2019
10. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ediția a III-a, „Farmacia clinică în secolul XXI”, București, 19 – 21 Septembrie 2019
11. Congresul National de Farmacie din România 2018, ediția a XVII-a, „Farmacia secolului XXI – Între specializarea inteligentă și responsabilitatea socială”, București, 26 – 29 Septembrie 2018
12. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ediția a II-a, „Provocări ale farmacoterapiei contemporane”, București, 15 – 17 Iunie 2017
13. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția a V-a, București, 29 – 31 Mai 2017
14. Congresul National de Farmacie din România 2016, editia a XVI-a, „Farmacia – centru al interdisciplinarității științelor vieții”, București, 28 Septembrie – 01 Octombrie 2016
15. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția a IV-a, București, 2 – 4 Iunie 2016
16. Conferința Națională de Farmacie Clinică, prima ediție, „ Farmacia clinică – noi frontiere”, București, 17 – 18 Iunie 2016
17. Conferința Națională de Farmacie – eveniment interdisciplinar farmacist – medic, București, 12 – 15 Noiembrie 2014.
18. Simpozionul: „From science to guidance and practice. Industrial

manufacturing and control of pharmaceutical products”, București, 14 – 15 Octombrie 2014

19. Simpozionul aniversar dedicat acad. Prof. dr.doc. Dumitru Dobrescu cu ocazia împlinirii vârstei de 85 ani, 30 martie 2012
20. Seminarul „Tehnici de caracterizare a produselor farmaceutice și a probelor biologice”, organizat de SC AMEX IMPORT-EXPORT SRL, 24 mai 2011, București
21. Simpozionul „Zilele farmaceutice orădene, Ediția a IV-a , 2011
22. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIV, 13- 15 octombrie 2010, Târgu – Mureș.
23. Simpozionul Național de Farmacie, „Medicamentul – de la concepere pana la utilizare” Ed. A-II-a, 20 – 22 mai 2009, Iasi.
24. Simpozionul Național de Farmacie „Farmacia astăzi, între promovare și cercetare”, Ediția a II-a, 24 – 26 Septembrie 2008, Timișoara
25. Al III-lea Simpozion de Etnofarmacologie- „Etnofarmacologia în sprijinul unei alimentații sănătoase”, iunie 2008, Brașov
26. Conferința Națională de Fitoterapie, a IV-a ediție, mai 2008, Iași
27. Conferința Internațională „Educație și Creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, noiembrie 2007, București
28. Simpozionul Național de Farmacie „Medicamentul – de la concepere până la utilizare”, Ediția I, 30 mai-1 iunie 2007, Iași
29. A XII-a Reuniune Națională de Istoria Farmaciei, 29 septembrie – 1 octombrie 2005, Iași

Membru în comitete științifice și de organizare manifestări științifice naționale

Membru în comitetul de organizare - Workshop-ul „Bune Practici în Gastrotehnie”, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, București, 2 Iunie 2022

Membru în comitetul științific - Congresul virtual NutriTerra - Editia I, „Nutriție, terapie dietetică și siguranță alimentară în contextul pandemiei Covid-19”, București, 28-29 mai 2020

Membru în comitetul de organizare - Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28.09.2016- 01.10.2016

Membru în comitetul științific - Conferința Națională de Farmacie Clinică- Ediția I- ”Farmacia clinică- noi frontiere”, 17-18 iunie 2016, București

Membru în comisii

Examen admitere rezidențiat: 5 (2022, 2021, 2020, 2009, 2005)

Examen admitere facultate: 15 (iulie 2020, iulie 2018, iulie 2017, iulie 2016, iulie 2015, iulie 2014, iulie 2013, iulie 2012, iulie 2011, iulie 2010, iulie 2009, iulie 2008, iulie 2007, iulie 2005, iulie 2004)

Examen Farmacist primar: 2 (2021 membru prin Ordinul MS nr. 933/16.06.2021, sesiunea 17.06.2021 – 22.07.2021; 2006 secretar prin Ordinul MS nr. 688/14.06.2006, sesiunea 20.06.2006)

Examen Farmacist specialist: 3 (2022 - președinte în comisia de contestații prin Ordinul MS nr. 3165/10.10.2022, sesiunea 12.10.2022; 2021 - membru în comisia de contestații prin Ordinul MS nr. 2104/13.10.2021, sesiunea 14.10.2021; 2020 -

membru în comisia de contestații prin Ordinul MS nr. 1631/22.09.2020, sesiunea 23.09.2020)

Examen avansare / ocupare post didactic: 13 (4 – secretar de comisie, 9 – membru în comisie)

Comisia pentru realizarea raportului de evaluare a Facultății de Farmacie din UMF Carol Davila București: - membru prin decizia rectorului UMF Carol Davila București nr. 276 din 12.02.2021

Examen licență facultate: 14 (septembrie 2022, septembrie 2021, septembrie 2020, septembrie 2017, septembrie 2015, septembrie 2014, septembrie 2013, septembrie 2012, septembrie 2009, septembrie 2008, septembrie 2007, septembrie 2006, septembrie 2005, septembrie 2004)

Examen ocupare post în farmacia de spital: 31 (27 – membru în comisie, 2 – președinte de comisie, 2 – secretar de comisie)

Participarea la proiecte de cercetare

1. Corelarea *disponibilitate farmaceutică* – *biodisponibilitate*, Programul VIASAN, Subprogramul S3, tipul proiectului PDT, Contract nr. 373/2004
Instituție Coordonatoare : UMF „Carol Davila” București – Academia de Științe Medicale

Director de proiect: Constantin Mircioiu – Facultatea de Farmacie

Membru în colectiv: 2004-2006

2. Proiect integrat privind noi modele de corelare *in vitro* – *in vivo* în scopul reducerii numărului de experimente de biodisponibilitate *in vivo* (corelație IVIV), Programul : Cercetare de excelență, domeniul de cercetare: sănătate

Instituție Coordonatoare : UMF „Carol Davila” București

Director de proiect: prof. dr. Mircioiu Constantin - Facultatea de Farmacie

Membru în colectiv: 2006-2008

3. Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui fitopreparat cu acțiune neuroprotectoare

Beneficiar: Biofarm SA (București), contract nr. 36295/28.11.2014,

Instituție Coordonatoare : UMF „Carol Davila” București

Director de proiect: prof. dr. Cerasela Gârd - Facultatea de Farmacie

Membru în colectiv: 2014-2016

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

La nivel național:

1. 2021 - UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării științifice – PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 65344
2. 2021 - UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării științifice – PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55368
3. 2020 – UEFISCDI Premiarea rezultatelor cercetării științifice – PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-45431
4. Premiul de excelență pentru carte farmaceutică la „Gala farmaciștilor din România”, ediția 2019 pentru cartea „*Bazele practicii farmaceutice*”
5. Diplomă de onoare pentru deosebita contribuție la lucrările științifice ale Congresului Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția a VII-a, București, 10 – 12 Octombrie 2019

6. „Premiul de excelență pentru Carte Farmaceutică” la „Gala farmaciștilor din România”, ediția a VI-a, 23 noiembrie 2017, pentru cartea „*Bazele practicii farmaceutice*”
7. Diploma „Apariție editorială remarcabilă a anului universitar 2015-2016” la Salonul Național de Carte Universitară, ediția a X-a, 2017, pentru cartea „*Bazele practicii farmaceutice*”
8. 2017 - Premiul II la secțiunea Lucrări non-clinice, Conferința Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, pentru Seremet O. C., Hovanet M. V., Velescu B. V., Moroșan E., Tănase A. M., Zbârcea C. E., Negreș S., **Budura E. A.**, Anghel A. I., Stoicescu C. S., Ancuceanu R. V., „*Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofîl obținut din frunzele de Ziziphus jujuba Mill*”, Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, p. 38-41, ISBN 978-973-8483-82-8
9. 2016 – Diplomă de excelență, Societatea de Științe Farmaceutice din România, pentru Mitu M.A.; Budura E.A. (autor de corespondență și prezentator); Șaramet G.; Hîrjău M.; Lupuleasa D., pentru posterul „*Studii asupra cedării simvastatinului din comprimate filmate conținând complecși de incluziune simvastatin-b-ciclodextrină*”, prezentat la Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, București, 28 sept-1 oct 2016
10. Diploma Salonului de Carte Universitară pentru cartea „*Bazele practicii farmaceutice*” – apariție editorială remarcabilă a anului universitar 2015 – 2016
11. Diplomă la „Gala farmaciștilor din România”, ediția 2012 pentru cartea „*Farmacie clinică vol. II*”

La nivel internațional

1. **Guest Editor** la special issue: *Recent Advances in Oral Solid Dosages* al Mdpi Pharmaceutics journal, Impact Factor 6,525, perioada 1 septembrie 2022 – 31 ianuarie 2023
2. **Guest Editor** la special issue: *Crystals for Pharmaceutical Application* al Mdpi Crystals journal, Impact Factor 2,589, perioada 20 decembrie 2021 – 20 iunie 2022
3. **Reviewer** pentru toate Mdpi journals, din iulie 2020
4. **Reviewer Board Member:** *Processes* (ISSN 2227-9717, MDPI Journal, indexed by SCIE, Impact Factor: 2.753), din Ianuarie 2021
5. **Reviewer:** *Drug Development and Industrial Pharmacy* (ISSN 0363-9045, published by Taylor & Francis, Impact Factor: 2.365), din Octombrie 2020
6. **Referent științific:** *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* (Print ISSN 1857 -5552; Online ISSN 1857-5625, IF 0,644), din 2016
7. **Profesor invitat** la Facultatea de Farmacie din Belgrad, Serbia, în perioada 8 – 12 mai 2017 prin premierea cu un CEEPUS Mobility Grant La Universitatea din Belgrad, Facultatea de Farmacie, Departamentul Tehnologie Farmaceutică, în cadrul programului FREEMOVER 104260, pentru a preda cursuri specifice în domeniul ciclodextrinelor la studenți,

doctoranzi și la cadrele didactice ale Departamentului de Tehnologie Farmaceutică.

Planul de predare, pe durata a 5 zile, a fost următorul:

- 2 ore pentru studenți cursul: "Different methods of obtaining inclusion complexes with cyclodextrins and their pharmaceutical applicability";
- 2 ore pentru cadrele didactice cursul: "Confirmation and characterization of inclusion complexes formed by active ingredient and cyclodextrins";
- 2 ore pentru doctoranzi cursul: "Formulation and evaluation of different pharmaceutical forms that include inclusion complexes between various active ingredients and cyclodextrins";
- 4 ore lucrări practice de cercetare științifică cu studenții, în Departamentul de Tehnologie Farmaceutică.

Premii sau alte elemente de
recunoaștere a
contribuțiilor științifice

8. **Diplomă de onoare** pentru contribuție la lucrările științifice ale VII Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Belgrade, Serbia, 10-14 Octombrie 2018

Cărți și capitole în cărți de
specialitate

- 1 carte de lucrări practice – **autor coordonator**
- 2 capitole în 1 tratat național – **coautor**
- 17 cărți de specialitate - **coautor**

Notă: Lista completă a lucrărilor se regăsește în Cărți și capitole în cărți (Anexa 1)

Brevete de invenții

1. Brevet de invenție nr. 132540 din 28.10.2022, „Unguent cu efect cicatrizant și antiinflamator și procedeu de obținere”, autori: Hovaneț Marilena-Viorica, Oprea Eliza, Moroșan Elena, Șeremet Oana Cristina, Ancuceanu Robert Viorel, **Budura Emma Adriana**, Dinu Mihaela, Duțu Ligia Elena, Ancu Irina
2. Cererea de brevet nr. A/00828 din 14.12.2020, „Cremă nutritivă și regeneratoare cu extract lipidic total de rapană (*Rapana venosa*) și ulei de cânepă”, autori: Mititelu Magdalena, Lupuliasa Dumitru, **Ozon Emma Adriana**, Drăgănescu Doina, Dumitrescu Denisa-Elena, Neacșu Sorinel Marius
3. Cererea de brevet nr. A/00830 din 14.12.2020, „Unguent cicatrizant și regenerator cu ulei din ficat de pisică de mare și ulei de primula”, autori: Mititelu Magdalena, Lupuliasa Dumitru, **Ozon Emma Adriana**, Drăgănescu Doina, Dumitrescu Denisa-Elena, Neacșu Sorinel Marius
4. Cererea de brevet nr. A/00829 din 14.12.2020, „Unguent antireumatic cu ulei din ficat de pisică de mare și ulei de coacăze negre”, autori: Mititelu Magdalena, Lupuliasa Dumitru, **Ozon Emma Adriana**, Drăgănescu Doina, Dumitrescu Denisa-Elena, Neacșu Sorinel Marius

Lucrări științifice publicate
în reviste de specialitate din
țară și străinătate

- **89 articole in extenso** în reviste cotate ISI (38, dintre care 33 în calitate de autor principal) sau în reviste indexate în baze de date internaționale sau naționale (51, dintre care 33 ca autor principal) (**Anexa 3**)

- **10** studii comunicate, publicate în rezumat în reviste indexate ISI (**Anexa 3**)
- **40** studii comunicate, publicate în rezumat în volume de rezumate (**Anexa 3**)
- **10** studii comunicate, publicate în programul manifestării (**Anexa 3**)

Lucrări de licență coordonate

Coordonator a **185 lucrări de licență** la Disciplina Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie, după cum urmează:
2022 – 18; 2021 – 22; 2020 – 1; 2019 – 5; 2018 – 14; 2017 – 10; 2016 – 17; 2015 – 7; 2014 – 14; 2013 – 15; 2012 – 14; 2011 – 6; 2010 – 10; 2009 – 1; 2008 – 7
2007 – 3; 2006 – 6; 2005 – 2; 2004 – 13. (**Anexa 4**)

Data
18.10.2022

Nume și semnătura
Ozon Emma – Adriana

ANEXE

Anexa 1. Cărți și capitole din cărți

Anexa 2. Lista proiectelor de cercetare

Anexa 3. Lista lucrărilor publicate

Anexa 4. Lista lucrărilor de licență coordonate (reprezentative)

Anexa 5. Brevete de invenții

Anexa 6. Recunoaștere și impactul activității

Anexa 1. Cărți și capitole din cărți

1. „*Tehnologie farmaceutică: Lucrări practice - Anul III. Semestrul I*”, Ediția I (2022), autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Teodora Dalila Balaci, Ancuța Cătălina Fița, Oana Karampelas, Georgiana Nițulescu, **Emma Adriana Ozon**, Ana Andreea Secăreanu, Editura Printech București 2022, ISBN 978-606-23-1407-1
2. „*Tehnologie farmaceutică: Lucrări practice - Anul IV. Semestrul I*”, Ediția I (2021) și Ediția a II-a (2022), autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară; autori: Gabriel Șaramet, Mirela Adriana, **Emma Adriana Ozon**, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu, Editura Printech București 2021 și 2022, ISBN 978-606-23-1277-0

3. „*Tehnologie farmaceutică: Lucrări practice - Anul IV. Semestrul II*”, Ediția I (2021) și Ediția a II-a (2022), autori coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Anca Cecilia Nicoară; autori: Gabriel Șaramet, Mirela Adriana, **Emma Adriana Ozon**, Ioana Andreea Popescu, Georgiana Nițulescu, Editura Printech București 2021 și 2022, ISBN 978-606-23-1226-8
4. „*Bazele practicii farmaceutice*”, Ediția a VII-a completată și revizuită (2022), autori coordonatori: Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa; autori colaboratori: Șaramet Gabriel, Balaci Teodora, Hîrjău Mircea, Mitu Mirela, **Ozon Emma Adriana**, Karampelas Oana, Fița Cătălina, Nicoară Anca, Secăreanu Andreea, Popescu Ioana, Nițulescu Georgiana, Prisada Răzvan Mihai, Viziteu Horațiu, Editura Printech București 2022, ISBN 978-606-23-1325-8, Capitole: VI. Lupuleasa D., **Ozon E.**, Secăreanu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 86 – 120), VII.4. Nicoară A., **Ozon E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor în situații de urgență în lipsa prescripției medicale* (p. 159 – 163), VIII.3. **Ozon E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 187 – 191)
5. „*Teste-grilă de Tehnologie farmaceutică pentru admitere la rezidențiat*”, Ediția I (2020) și Ediția a II-a revizuită și adăugită (2021) – coordonatori: Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz ; autori colaboratori: G. Șaramet, L. Vicaș, T.D. Balaci, C.A. Gafițanu, M. Hîrjău, M.A. Mitu, **E.A. Ozon**, G.E. Popa, L.L. Vlaia, G.H. Coneac, A. Crețeanu, C.A. Fița, O. Karampelas, A.C. Nicoară, I.A. Popescu, G. Nițulescu, M.I. Stamate, Colecția Bios, Ed. Polirom, Iași, 2020 (ISBN 978-973-46-8288-1) și 2021 (ISBN 978-973-46-8535-6)
6. „*Farmacie clinică vol. II*” – tratat apărut sub redacția: Aurelia Nicoleta Cristea, Editura Medicală, București, 2012, ISBN 978-973-39-0731-2
Capitole: XI. **Emma Crețu**, Andreea Stănescu: *Calcul farmaceutice utile în farmacia de spital* (p. 627 – 637), Anexa 12. Elena Truța, **Emma Crețu**, Andreea Stănescu, Iulia Mocănița, Anca Besoiu, Emanuela Suciu, Nicoleta Gherge: *Conservarea medicamentelor* (pag. 809 – 934)
7. „*Bazele practicii farmaceutice*”, Edițiile I (2016), a II-a (2017), a III-a (2018), a IV-a (2019), a V-a (2020), a VI-a (2021) și a VII-a (2022), 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” București:
- 2016 (ISBN 978-973-708-910-6): Capitole: VI. Lupuleasa D., **Budura E.**, Stănescu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 76 – 113), VII.4. Nicoară A., **Budura E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor în urgențe medicale* (p. 148 – 152), VIII.2. **Budura E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 172 – 176)
- 2017 (ISBN 978-973-708-949-6): Capitole: VI. Lupuleasa D., **Budura E.**, Stănescu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 79 – 113), VII.4. Nicoară A., **Budura E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor în urgențe medicale* (p. 154 – 158), VIII.2. **Budura E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 178 – 183)
- 2018 (ISBN 978-606-011-004-0): Capitole: VI. Lupuleasa D., **Budura E.**, Stănescu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 76 – 113), VII.4. Nicoară A., **Budura E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor în urgențe medicale* (p. 154 – 158), VIII.2. **Budura E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 178 – 183)
- 2019 (ISBN 978-606-011-062-0): Capitole: VI. Lupuleasa D., **Ozon E.**, Secăreanu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 76 – 113), VII.4. Nicoară A., **Ozon E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor*

în urgențe medicale (p. 148 – 152), VIII.2. **Ozon E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 172 – 176)

- 2020 (ISBN 978-606-011-130-6): Capitole: VI. Lupuleasa D., **Ozon E.**, Secăreanu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 84 – 125), VII.4. Nicoară A., **Ozon E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor în urgențe medicale* (p. 164 – 170), VIII.2. **Ozon E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 190 – 196)

- 2021 (ISBN 978-606-011-173-3): Capitole: VI. Lupuleasa D., **Ozon E.**, Secăreanu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 90 – 127), VII.4. Nicoară A., **Ozon E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor în situații de urgență în lipsa prescripției medicale* (p. 174 – 179), VIII.2. **Ozon E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 201 – 206)

- 2022 (ISBN 978-606-23-1325-8): Capitole: VI. Lupuleasa D., **Ozon E.**, Secăreanu A.: *Managementul activității în farmacie* (p. 86 – 120), VII.4. Nicoară A., **Ozon E.**, Hîrjău V.: *Eliberarea medicamentelor în situații de urgență în lipsa prescripției medicale* (p. 159 – 163), VIII.3. **Ozon E.**, Lupuleasa D., Hîrjău V.: *Urmărirea rezultatelor tratamentului medicamentos* (p. 187 – 191).

8. „*Ghid de practică compactă în farmacie pentru studenți*”, Ediția I (2011), Ediția a II-a (2012) și Ediția a III-a revizuită (2013), 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, ISBN 978-973-8932-63-0.

9. „*Teste de autoevaluare pentru studenți. Tehnologie Farmaceutică și Biofarmacie*” – carte apărută sub redacția: Victoria Hîrjău, D. Lupuleasa, Ana-Maria Dumitrescu; autori: Teodora Balaci, Gabriel Șaramet, Oana Mănescu, Cătălina Lazăr, Mirela Mitu, Mircea Hîrjău, **Emma Crețu**, Andreea Stănescu, Anca Nicoară., Editura Sf. Mina, Iași, 2007, ISBN 978-973-7901-55-2.

Capitole: XII. **Crețu Emma Adriana**: *Emulsii* (p. 154 – 143), XIII. **Crețu Emma Adriana**: *Suspensii* (p. 175 – 189)

Anexa 2. Lista proiectelor de cercetare

- Corelarea disponibilitate farmaceutică – biodisponibilitate**, Programul VIASAN, Subprogramul S3, tipul proiectului PDT, Contract nr. 373/2004
Instituție Coordonatoare : UMF „Carol Davila” București – Academia de Științe Medicale
Director de proiect: Constantin Mircioiu – Facultatea de Farmacie
Membru în colectiv: 2004-2006
- Proiect integrat privind noi modele de corelare in vitro – in vivo în scopul reducerii numărului de experimente de biodisponibilitate in vivo (corelație IVIV)**, Programul : Cercetare de excelență, domeniul de cercetare: sănătate
Instituție Coordonatoare : UMF „Carol Davila” București
Director de proiect: prof. dr. Mircioiu Constantin - Facultatea de Farmacie
Membru în colectiv: 2006-2008
- Cercetări privind obținerea și caracterizarea unui fitopreparat cu acțiune neuroprotectoare**
Beneficiar: Biofarm SA (București), contract nr. 36295/28.11.2014,
Instituție Coordonatoare : UMF „Carol Davila” București
Director de proiect: prof. dr. Cerasela Gârd - Facultatea de Farmacie
Membru în colectiv: 2014-2016

Anexa 3. Lista lucrărilor publicate

3.1. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (38):

1. Violeta Popovici, Adina Magdalena Musuc, Elena Matei, Oana Karampelas, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Georgeta Camelia Cozaru, Verginica Schröder, Laura Bucur, Ludmila Aricov, Mihai Anastasescu, Mariana Aschie, Victoria Badea, Dumitru Lupuliasa, Cerasela Elena Gîrd. 2022. *"ROS-Induced DNA-Damage and Autophagy in Oral Squamous Cell Carcinoma by Usnea barbata Oil Extract—An In Vitro Study"*, International Journal of Molecular Sciences 2022, 23 (23), 14836. <https://doi.org/10.3390/ijms232314836>, Published by MDPI, IF: 6.208, <https://www.mdpi.com/1422-0067/23/23/14836>
2. Hovaneț, Marilena-Viorica, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Elena Moroșan, Oana Cristina Șeremet, Eliza Oprea, Elisabeta-Irina Geană, Adriana Iuliana Anghel, Carmellina Bădiceanu, Ligia Elena Duțu, Cristina Silvia Stoicescu, Eugenia Nagoda, Robert Ancuceanu. 2022. *"Wound Healing and Anti-Inflammatory Effects of a Newly Developed Ointment Containing Jujube Leaves Extract"*, Life 2022, Vol. 12 (12), 1947. <https://doi.org/10.3390/life12121947>, Published by MDPI, IF: 3.253, <https://www.mdpi.com/2075-1729/12/12/1947>
3. Ancuța Cătălina Fița, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Iulian Sarbu, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Erand Mati, Valentina Anuta, Anca Lucia Pop, *"The Influence of the Polymer Type on the Quality of Newly Developed Oral Immediate-Release Tablets Containing Amiodarone Solid Dispersions Obtained by Hot-Melt Extrusion"*, Molecules 2022, Vol: 9 (1), 27 (19), 6600, <https://doi.org/10.3390/molecules27196600>, Published by MDPI, IF: 4.927, <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/19/6600>
4. Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schröder, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Adina Magdalena Musuc, Mirela Adriana Mitu, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Raul-Augustin Mitran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Victoria Badea, *"In Vitro Anticancer Activity of Mucoadhesive Oral Films Loaded with Usnea barbata (L.) F. H. Wigg Dry Acetone Extract, with Potential Applications in Oral Squamous Cell Carcinoma Complementary Therapy"* Antioxidants 2022, 11 (10), 1934, <https://doi.org/10.3390/antiox11101934>, Published by MDPI, IF: 7.675, <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/10/1934>
5. Corina-Bianca Ioniță-Mîndrican, Magdalena Mititelu, Adina Magdalena Musuc, Eliza Oprea, Khaled Ziani, Sorinel Marius Neacșu, Nicoleta Diana Grigore, Carolina Negrei, Denisa-Elena Dumitrescu, Horațiu Mireșan, Florentina Nicoleta Roncea, **Emma Adriana Ozon (contribuție egală)**, Nicoleta Măru, Doina Drăgănescu, Manuela Ghica. *"Honey and Other Beekeeping Products Intake among the Romanian Population and Their Therapeutic Use"*, Applied Sciences 2022, 12 (19), 9649, <https://doi.org/10.3390/app12199649>, Published by MDPI, IF: 2.838, <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/19/9649>
6. Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schröder, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Mirela Adriana Mitu, Adina Magdalena Musuc, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Raul-Augustin Mitran, Mihai Anastasescu,

- Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Eugen Dumitru, Victoria Badea, "Design, Characterization, and Anticancer and Antimicrobial Activities of Mucoadhesive Oral Patches Loaded with *Usnea barbata* (L.) F. H. Wigg Ethanol Extract F-UBE-HPMC", *Antioxidants* 2022, 11 (9), 1801, <https://doi.org/10.3390/antiox11091801>, Published by MDPI, IF: 7.675, <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/9/1801>
7. Elena Moroșan, Ana Andreea Secareanu, Adina Magdalena Musuc, Magdalena Mititelu, Ana Corina Ioniță, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Ionuț Daniel Raducan, Andreea Ioana Rusu, Adriana Maria Dărăban, Oana Karampelas, "Comparative Quality Assessment of Five Bread Wheat and Five Barley Cultivars Grown in Romania", *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022, 19 (17), 11114, <https://doi.org/10.3390/ijerph191711114>, Published by MDPI, IF: 4.614, <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/17/11114>
 8. Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta-Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schröder, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Iulian Sarbu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Raul-Augustin Mitran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Victoria Badea. 2022. "Formulation and Development of Bioadhesive Oral Films Containing *Usnea barbata* (L.) F.H.Wigg Dry Ethanol Extract (F-UBE-HPC) with Antimicrobial and Anticancer Properties for Potential Use in Oral Cancer Complementary Therapy", *Pharmaceutics* 2022, 14 (9), 1808, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14091808>, Published by MDPI, IF: 6.525, <https://www.mdpi.com/1999-4923/14/9/1808>
 9. Violeta Popovici, Elena Matei, Georgeta-Camelia Cozaru, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Verginica Schröder, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Raul-Augustin Mitran, Mihai Anastasescu, Aureliana Caraiane, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Victoria Badea, "Evaluation of *Usnea barbata* (L.) Weber ex F.H. Wigg Extract in Canola Oil Loaded in Bioadhesive Oral Films for Potential Applications in Oral Cavity Infections and Malignancy", *Antioxidants* 2022, 11 (8), 1601, <https://doi.org/10.3390/antiox11081601>, Published by MDPI, IF: 7.675, <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/8/1601>
 10. **Emma Adriana Ozon**, Marian Novac, Daniela Gheorghe, Adina Magdalena Musuc, Mirela Adriana Mitu, Iulian Sarbu, Valentina Anuta, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Dumitru Lupuliasa, "Formation and Physico-Chemical Evaluation of Nifedipine-hydroxypropyl- β -cyclodextrin and Nifedipine-methyl- β -cyclodextrin: The Development of Orodispersible Tablets", *Pharmaceutics* 2022, 15 (8), 993. <https://doi.org/10.3390/ph15080993>, Published by MDPI, IF: 5.215, <https://www.mdpi.com/1424-8247/15/8/993>
 11. Marian Novac, Adina Magdalena Musuc, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Iulian Sarbu, Mirela Adriana Mitu, Adriana Rusu, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Daniela Gheorghe, Dumitru Lupuliasa. "Design and Evaluation of Orally Dispersible Tablets Containing Amlodipine Inclusion Complexes in Hydroxypropyl- β -cyclodextrin and Methyl- β -cyclodextrin", *Materials* 2022, 15 (15), 5217. <https://doi.org/10.3390/ma15155217>, Published by MDPI, IF: 3.748, <https://www.mdpi.com/1996-1944/15/15/5217>
 12. Violeta Popovici, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Antoanela Popescu, Elena Matei, Georgeta-Camelia Cozaru, Verginica Schröder, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Ancuța Cătălina Fița, Dumitru Lupuliasa, Mariana Aschie, Aureliana Caraiane, Mihaela Botnariuc, Victoria Badea, "Phenolic

- Secondary Metabolites and Antiradical and Antibacterial Activities of Different Extracts of Usnea barbata (L.) Weber ex F.H.Wigg from Călimani Mountains, Romania*", Pharmaceuticals 2022, 15 (7), 829, <https://doi.org/10.3390/ph15070829>, Published by MDPI, IF: 5.215, <https://www.mdpi.com/1424-8247/15/7/829>
13. Anca Lucia Pop, Adina Magdalena Musuc, Anca Cecilia Nicoară, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Simona Crisan, Ovidiu Nicolae Penes, Bogdana Adriana Nasui, Dumitru Lupuliasa, Ana Andreea Secăreanu, "Optimization of the Preformulation and Formulation Parameters in the Development of New Extended-Release Tablets Containing Felodipine", Applied Sciences 2022, 12 (11), 5333, <https://doi.org/10.3390/app12115333>, Published by MDPI, IF: 2.679, <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/11/5333>
 14. Violeta Popovici, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Suzana Ioana Calcan, Elena Iulia Cucolea, Teodor Costache, Dan Rambu, Mădălina Ungureanu-Iuga, Mircea Oroian, Silvia Mironeasa, Verginica Schröder, **Emma Adriana Ozon (contribuție egală)**, Aureliana Caraiane, Victoria Badea, "Advances in the Characterization of Usnea barbata (L.) Weber ex F.H. Wigg from Călimani Mountains, Romania", Applied Sciences 2022, 12 (9), 4234. <https://doi.org/10.3390/app12094234>, Published by MDPI, IF: 2.679, <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/9/4234>
 15. Elena Moroșan, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Magdalena Mititelu, Ana Corina Ioniță, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Adriana Maria Dărăban, Oana Karampelas, "Advances on the Antioxidant Activity of a Phytocomplex Product Containing Berry Extracts from Romanian Spontaneous Flora", Processes 2022, 10 (4), 646. <https://doi.org/10.3390/pr10040646>, Published by MDPI, IF: 2.847, <https://www.mdpi.com/2227-9717/10/4/646>
 16. Violeta Popovici, Laura Bucur, Cerasela Elena Gîrd, Dan Rambu, Suzana Ioana Calcan, Elena Iulia Cucolea, Teodor Costache, Mădălina Ungureanu-Iuga, Mircea Oroian, Silvia Mironeasa, Verginica Schröder, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Dumitru Lupuliasa, Aureliana Caraiane, Victoria Badea, "Antioxidant, Cytotoxic, and Rheological Properties of Canola Oil Extract of Usnea barbata (L.) Weber ex F.H. Wigg from Călimani Mountains, Romania", Plants 2022, 11 (7), 854, <https://doi.org/10.3390/plants11070854>, Published by MDPI, IF: 3.935, <https://www.mdpi.com/2223-7747/11/7/854>
 17. Marian Novac, Adina Magdalena Musuc, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Iulian Sarbu, Mirela Adriana Mitu, Adriana Rusu, Daniela Gheorghe, Simona Petrescu, Irina Atkinson, Dumitru Lupuliasa, "Manufacturing and Assessing the New Orally Disintegrating Tablets, Containing Nimodipine-hydroxypropyl- β -cyclodextrin and Nimodipine-methyl- β -cyclodextrin Inclusion Complexes", Molecules 2022, 27 (6), 2012, <https://doi.org/10.3390/molecules27062012>, Published by MDPI, IF: 4.412, <https://www.mdpi.com/1420-3049/27/6/2012>
 18. Magdalena Mititelu, Elena Moroșan, Anca Cecilia Nicoară, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Jeanina Pandelescu, George Mihai Nițulescu, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Iulian Sarbu, Teodora Dalila Balaci, "Development of Immediate Release Tablets Containing Calcium Lactate Synthesized from Black Sea Mussel Shells", Marine Drugs 2022, 20 (1), 45. <https://doi.org/10.3390/md20010045>, Published by MDPI, IF: 5.118, <https://www.mdpi.com/1660-3397/20/1/45>
 19. Mititelu Magdalena, Hîncu Lucian, **Ozon Emma Adriana (autor de corespondență)**, Baconi Daniela Luiza, Paunica Ioana, Bălălaşu Oana Denisa, "Analysis of potentially toxic contaminants in milk

- powder", Journal of Mind and Medical Sciences 2021, 8 (2), Article 10, <https://doi.org/10.22543/7674.82.P237244>, IF: 0, <https://scholar.valpo.edu/jmms/vol8/iss2/10>
20. Elena Moroşan, Magdalena Mititelu, Doina Drăgănescu, Dumitru Lupuliasa, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Oana Karampelas, Cerasela Elena Gîrd, Corina Aramă, Marilena Viorica Hovanet, Adina Magdalena Musuc, Ana Corina Ioniță, "Investigation into the Antioxidant Activity of Standardized Plant Extracts with Pharmaceutical Potential", Applied Sciences 2021, 11 (18), 8685. <https://doi.org/10.3390/app11188685>, Published by MDPI, IF: 2.679, <https://www.mdpi.com/2076-3417/11/18/8685>
 21. Adina Magdalena Musuc, Valentina Anuta, Irina Atkinson, Iulian Sarbu, Vlad Tudor Popa, Cornel Munteanu, Constantin Mircioiu, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, George Mihai Niţulescu, Mirela Adriana Mitu, "Formulation of Chewable Tablets Containing Carbamazepine- β -cyclodextrin Inclusion Complex and F-Melt Disintegration Excipient. The Mathematical Modeling of the Release Kinetics of Carbamazepine", Pharmaceutics 2021, 13 (6), 915. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13060915>, Published by MDPI, IF: 4.421, <https://www.mdpi.com/1999-4923/13/6/915>
 22. Anca Lucia Pop, Simona Crişan, Maria Bârcă, Anne-Marie Ciobanu, Valentin Nicolae Varlas, Coriolan Pop, Mariana-Ana Pali, Dumitru Cauni, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Denisa Udeanu, Simona Trifu, Bogdana Adriana Năsu, "Evaluation of Dissolution Profiles of a Newly Developed Solid Oral Immediate-Release Formula Containing Alpha-Lipoic Acid", Processes 2021, 9 (1), 176, <https://doi.org/10.3390/pr9010176>, Published by MDPI, IF: 2.753, <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/1/176>
 23. Teodora Balaci, Bruno Velescu, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc, George Mihai Niţulescu, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Georgiana Niţulescu, Cerasela Elena Gîrd, Cătălina Fiţa, 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 2021, 9 (1), 26, <https://doi.org/10.3390/pr9010026>, Published by MDPI, IF: 2.753, <https://www.mdpi.com/2227-9717/9/1/26>
 24. Oana Karampelas, Teodora Dalila Balaci, Cristian Funieru, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Mirela Adriana Mitu, Cătălina Ancuţa Fiţa, Dumitru Lupuliasa, "Rheological behaviour and in vitro release profiles of naftifine topical hydrogels", Farmacia 2020, Vol. 68 (6), 1120 – 1128, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.6.20>, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), IF: 1,607. http://www.revistafarmacia.ro/202006/2020-06-art-20-Karampelas_Ozon_Lupuliasa_1120-1128.pdf
 25. Balaci Teodora Dalila, **Ozon Emma Adriana (autor de corespondență)**, Baconi Daniela Luiza, Niţulescu Georgiana, Velescu Bruno, Bălălaşu Cristian, Păunică Ioana, Fiţa, Cătălina Ancuţa, "Study on the formulation and characterization of a photoprotective cream containing a new synthesized compound", Journal of Mind and Medical Sciences 2020, Vol: 7 (2), Article 11, ISSN: 2392-767, <https://doi.org/10.22543/7674.72.P193200>, IF: 0, <https://scholar.valpo.edu/jmms/vol7/iss2/11>
 26. Adina Magdalena Musuc, Valentina Anuta, Irina Atkinson, Vlad Tudor Popa, Iulian Sarbu, Constantin Mircioiu, Ghaleb Abdalameer Abdalrb, Mirela Mitu, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, "Development and characterization of orally disintegrating tablets containing a captopril-cyclodextrine

- complex", *Pharmaceutics* 2020, 12 (8), 744, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12080744>, Published by MDPI, IF: 4,421, <https://www.mdpi.com/1999-4923/12/8/744>
27. Ioniță Ana Corina, Mititelu Magdalena, Nicolescu Teodor Octavian, Nicolescu Florica, Moroșan Elena, **Ozon Emma Adriana**, Ioniță Elena Iuliana, "Research on the Hypolipidemic Action of Almond Oil and Almond Seeds", Editors Cristian SERAFINCEANU and Anca PANTEA STOIAN, Filodiritto Editore – Proceedings, PROCEEDINGS OF 6 th International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications INTERDIAB (Bucharest, Romania, 5-7 March 2020), pp 326-331; ISBN 978-88-85813-79-3, IF: 0
 28. Alexandra Teodora Bordei (Telehoiu) #, Diana Camelia Nuță #, Gabriela Cornelia Mușat, Alexandru Vasile Missir, Miron Teodor Căproiu, Florea Dumitrașcu, Irina Zarafu, Petre Ioniță, Carmellina Daniela Bădiceanu, Carmen Limban, **Emma Adriana Ozon**, "Microwave assisted synthesis and spectroscopic characterization of some novel schiff bases of carprofen hydrazide", *Farmacia* 2019, Vol. 67 (6): 955 – 962, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.6.4>, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), IF: 1,527. [http://www.revistafarmacia.ro/201906/art-04-Bordei%20\(Telehoiu\) Musat Ozon 955-962.pdf](http://www.revistafarmacia.ro/201906/art-04-Bordei%20(Telehoiu) Musat Ozon 955-962.pdf)
 29. Ioana Cristina Țița, Eleonora Marian, Bogdan Țița, Claudia Crina Toma, Felicia Gligor, Laura Vicaș, **Emma Adriana Ozon**, "Thermal behaviour of some pharmaceutical products containing irbesartan, comparing to the active substance", *Farmacia* 2019, Vol. 67 (6): 1034 – 1040, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.6.14>, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), IF: 1,527. <http://www.revistafarmacia.ro/201906/art-14-Tita Tita Ozon 1034-1040.pdf>
 30. Dan Nicolae Păduraru #, Florentina Coman, **Emma Adriana Ozon # (contribuție egală)**, Florentina Gherghiceanu, Octavian Andronic, Daniel Ion, Marius Stănescu, Alexandra Bolocan, "The use of nutritional supplement in romanian patients – attitudes and beliefs", *Farmacia* 2019, Vol. 67 (6): 1060 – 1065, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2019.6.18>, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), IF: 1,527. <http://www.revistafarmacia.ro/201906/art-18-Paduraru Andronic Bolocan 1060-1065.pdf>
 31. Mitu Mirela Adriana, **Crețu Emma Adriana (autor de corespondență)**, Novac Marian, Karampelas Oana, Nicoară Anca, Nițulescu Georgiana, Lupuleasa Dumitru, "The flowing characteristics of some composed powders containing inclusion complexes in beta-cyclodextrin", *Proceedings of The Romanian National Congress of Pharmacy, 17th Edition: "21st Century Pharmacy – Between Intelligent Specialization and Social Responsibility"*, Bucharest, Romania, 26th-29th September 2018, 129 – 133, ISBN 978-88-85813-28-1, IF: 0
 32. Marilena-Viorica Hovanet, Eliza Oprea, Robert Viorel Ancuceanu, Ligia Elena Duțu, **Emma Adriana Budura**, Oana Șeremet, Irina Ancu, Elena Moroșan, "Wound healing properties of *Ziziphus jujuba mill. Leaves*", *Romanian Biotechnological Letters*, 2016, Vol. 21 (5): 11842 – 11849, ISSN 1224 – 5984, IF: 0,404. <https://e-repository.org/rbl/vol.21/iss.5/5.pdf>
 33. Marilena-Viorica Hovanet, Robert Viorel Ancuceanu, Mihaela Dinu, Eliza Oprea, **Emma Adriana Budura**, Simona Negreș, Bruno Ștefan Velescu, Ligia Elena Duțu, Iuliana Adriana Anghel, Irina Ancu, Elena Moroșan, Oana Cristina Șeremet, "Toxicity and anti-inflammatory activity of *Ziziphus jujuba mill. Leaves*", *Farmacia* 2016, Vol. 64 (5): 802-808, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), IF: 1,162. <http://www.revistafarmacia.ro/201605/art-24-Hovanet Ancuceanu Seremet 802-808.pdf>
 34. Raluca Sboru, **Emma Adriana Budura (autor de corespondență)**, George Mihai Nițulescu, Teodora Balaci, Dumitru Lupuleasa, "Preparation and characterization of inclusion complexes formed by

- avobenzon with β -cyclodextrin, hydroxypropyl- β -cyclodextrin and hydroxypropyl- α -cyclodextrin”, Farmacia, 2015, Vol. 63 (4): 548-555, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), **IF: 1,251**. http://www.revistafarmacia.ro/201504/art-13-Sbora_Budura_548-555.pdf
35. Mariuca Roxana Gavriloaia, **Emma Adriana Budura**, Claudia Crina Toma, Mirela Adriana Mitu, Oana Karampelas, Corina Arama, Dumitru Lupuleasa, “*In vitro evaluation of diffusion and rheological profiles for dexamethasone inclusion complexes with β -cyclodextrin or hydroxypropyl β -cyclodextrin*”, Farmacia, 2012, Vol. 60 (6): 895-904, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), **IF: 0,669**. <http://www.revistafarmacia.ro/201206/art.12.gavriloaia%20895-904.pdf>
36. **Emma Budura (autor de corespondență)**, Dumitru Lupuleasa, Corina Aramă, Mihai Nițulescu, Teodora Balaci, “*Preparation and characterization of inclusion complexes formed between simvastatin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin*”, Farmacia, 2011, vol. 59 (4): 512 – 530, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), **IF: 0,850**. <http://www.revistafarmacia.ro/20114/art.07.budura%20512-530.pdf>
37. Oana Manescu, Dumitru Lupuleasa, Dalia Simona Miron, **Emma Adriana Budura**, Flavian Ștefan Rădulescu, “*In vitro drug release from topical antifungal pharmaceutical formulations*”, Farmacia, 2011, Vol. 59 (1): 15-23, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (on-line), **IF: 0,850**. <http://www.revistafarmacia.ro/20111/art2%20-%20manescu%2015-23.pdf>
38. **Emma Crețu (autor de corespondență)**, Victoria Hîrjău, Mircea Hîrjău, Teodora Balaci, Andreea Stănescu, Mirela Mitu, “*Manufacturing process and characterization of some beta-carotene tablets*”, Farmacia 2008, vol. LVI (3): 311-318, **IF: 0.064**, <https://farmaciajournal.com/arhiva/20083/issue32008art10.html>

3.2. Articole in extenso publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice BDI (51):

1. Balaci Teodora Dalila, **Ozon Emma Adriana (autor de corespondență)**, 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 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 33 – 39, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
2. Mitu Mirela Adriana, **Ozon Emma Adriana (autor de corespondență)**, 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 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020,

- FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 40 – 45, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
3. **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 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 70 – 76, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
 4. Mititelu Magdalena, Oprea Eliza, Udeanu Denisa Ioana, Dinu-Pîrvu Cristina-Elena, Ghica Mihaela Violeta, **Ozon Emma Adriana**, Prisada Răzvan Mihai, Ioniță Ana Corina, Hîrjău Mircea, “*Formulation of Emulsions with Photoprotective 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 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 89 – 94, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
 5. Moroșan Elena, Mititelu Magdalena, Nicolescu Teodor Octavian, Nicolescu Florica, Neacșu Sorinel Marius, Ioniță Elena Iuliana, Poll Alexandru, **Ozon Emma Adriana**, “*Pharmaceutical Gels Formulation with Natural Extracts*”, Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 108 – 113, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
 6. Novac Marian, **Ozon Emma Adriana**, Lupuleasa Dumitru, Mititelu Magdalena, Nicolescu Teodor Octavian, Nicolescu Florica, Ioniță Elena Iuliana, Neacșu Sorinel Marius, Ghica Manuela, Dumitrescu Denisa Elena, “*Review Regarding Cyclodextrins and Pharmaceutical Applications*”, Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 120 – 125, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
 7. 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 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 178 – 183, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>

8. Nițulescu Georgiana, **Ozon Emma Adriana (autor de corespondență)**, Sevastre Ani-Simona, Lupuliasa Dumitru, “*A Review: Clinical Proofs for Collagen Use as Nutricosmetic Ingredient*”, Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 265 – 271, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
9. **Ozon Emma Adriana**, Ioniță Elena Iuliana, Lupuleasa Dumitru, Dumitrescu Denisa Elena, Hîncu Lucian, Mititelu Magdalena, “*The Formulation of some L/H Shampoos Containing Natural 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 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 356 – 359, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
10. **Ozon Emma Adriana**, Ioniță Elena Iuliana, Lupuleasa Dumitru, Dumitrescu Denisa Elena, Hîncu Lucian, Mititelu Magdalena, “*Study of some O/W Gels Containing Natural Ingredients with Wound Healing Properties*”, Proceedings of the Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY & FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 § NutriTerra, Bucharest, Romania, 28th-29th May 2020, FILODIRITTO INTERNATIONAL PROCEEDINGS, Editors Anca Lucia POP, Magdalena MITITELU, 360 – 365, ISBN 978-88-85813-91-5, <https://nutriterra.org/wp-content/uploads/2021/01/E520-Nutrition-2020-Bucharest.pdf>
11. Ghaleb Abdalameer Abdalrb, **Emma Adriana Budura (autor de corespondență)**, Corina Dalia Toderescu, Iulian Sârbu, “*Formulation and manufacturing process of some chewable tablets containing carbamazepine - β -cyclodextrin inclusion complex*”, Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 2017, Vol. 27 (2): 105 – 110, ISSN: 1584-2363, <http://www.studiauniversitatis.ro/2014/11/17/formulation-and-manufacturing-process-of-some-chewable-tablets-containing-carbamazepine-cyclodextrin-inclusion-complex/>
12. **Emma Adriana Crețu**, Mirela Mitu, Teodora Balaci, Cătălina Fița, Marian Novac, Camelia Diaconu, Oana Denisa Bălălău, Stana Păunică, 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, Bucharest, Romania, 22-25 May 2018, 89 – 94, ISBN 978-88-85813-34-2, <https://proscholar.org/congress/ictim/2018/1-118.pdf>
13. Seremet O. C., Hovaneț M. V., Velescu B. V., Moroșan E., Tănase A. M., Zbârcea C. E., Negreș S., **Budura E. A.**, Anghel A. I., Stoicescu C. S., Ancuceanu R. V., “*Evaluarea tolerabilității și a efectului antiinflamator pentru un unguent hidrofili obținut din frunzele de Ziziphus jujuba Mill*”, Medicamentul de la idee la practică - Lucrările Conferinței Zilele Medicamentului, ed. a XXV-a, Iași, 2017, p. 38-41, ISBN 978-973-8483-82-8
14. Lupuliasa D., **Budura E.**, Hîrjău M., “*Abordarea cistitei în farmacia comunitară*”, Farmacist.ro, 2016, Anul XIII, Nr. 172 (5): 38-40, ISSN 1584-6539

15. Mircea Hîrjău, Teodora Balaci, **Emma Budura**, “*Pharmaceutical forms used in nicotine substitution therapy*”, Farmacist.ro, 2015, Year XII, nr. 166 (5): 40-44, ISSN 1584-6539
16. Raluca Sboru, **Emma-Adriana Budura (autor de corespondență)**, 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*”, Arad Medical Journal, 2015, Vol. XVIII (1): 14 - 24, 2015 Vasile Goldis University Press ISSN 1224-3744, <http://jmedar.ro/?p=422>
17. Gavriloiu M. R., **Budura E. A.**, Aramă C., Nițulescu M., Lupuleasa D., “*Phase solubility studies and scanning electron microscopy of dexamethasone inclusion complexes with β -cyclodextrin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin*”, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Life Sciences Series, 2012, vol. 22 (1): 83 – 93, ISSN: 1584-2363, <http://www.studiauniversitatis.ro/2012/09/06/phase-solubility-studies-and-scanning-electron-microscopy-of-dexamethasone-inclusion-complexes-with-b-cyclodextrin-and-hydroxypropyl-b-cyclodextrin/>
18. Mourad A., Miron D. S., Lupuleasa D., **Budura E. A.**, Voicu A. V., “*The relevance of dissolution testing for trimetazidine*”, Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, 2012, vol. XV (4): 274 – 278, ISSN 1583-0012
19. Bogdan-Mihai Gavriloiu, Măriuca-Roxana Gavriloiu, Radu Vizireanu, **Emma Crețu**, Cătălin Neamțu, Dumitru Lupuleasa, “*Fractal characterization of dexamethasone SEM images*”, University of Pitești Scientific Bulletin, Series: Electronics and Computers Science, 2012, Vol. 12 (2), ISSN: 2344 – 2158.
20. **Emma Adriana Budura**, Dumitru Lupuleasa, Corina Aramă, Mihai Nițulescu, Victoria Hîrjău, “*Influence of the method of preparation on physicochemical characteristics of 1:1 simvastatin – β -cyclodextrin inclusion complex*”, Studia Universitatis „Vasile Goldiș”, Life Sciences Series, 2011, vol. 21 (3): 469-477, ISSN 1584-2363, <http://www.studiauniversitatis.ro/2011/10/06/influence-of-the-method-of-preparation-on-physicochemical-characteristics-of-11-simvastatin-cyclodextrin-inclusion-complex/>
21. Anca Nicoară, Teodora Balaci, Andreea Stănescu, Mircea Hîrjău, Oana Karampelas, **Emma Budura (autor de corespondență)**, “*Formulation and evaluation of some multivitamin tablets*”, Proceedings of the 3rd International Conference “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 2011, vol. 3: 141 - 145, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735
22. Balaci Teodora, Lupuleasa 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 3rd International Conference “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 2011, vol. 3: 152 - 156, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735
23. **Emma Budura**, Dumitru Lupuleasa, Ancuța Fița, Oana Karampelas, Mirela Mitu, Mircea Hîrjău, “*Studies on stability of some mouthwashes prepared with essential oils*”, Proceedings of the 3rd International Conference “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 2011, vol. 3: 157 - 162, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735
24. Mirela Mitu, **Emma Budura (autor de corespondență)**, Victoria Hîrjău, Teodora Balaci, Andreea Stănescu, Anca Nicoară, “*Manufacturing process and characterization of some L/H emulsions with essential oil of Melaleuca alternifolia (Tea Tree Oil)*”, Proceedings of the 3rd International Conference

- “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 2011, vol. 3: 163 - 167, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735
25. Mircea Hîrjău, Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuliasa, **Emma Budura**, Oana Karampelas, Ancuța Cătălina Fița, “*The study if the formulation of orodispersible paracetamol tablets*”, Proceedings of the 3rd International Conference “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 2011, vol. 3: 168 - 172, 8-10 June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735
 26. Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Teodora Balaci, **Emma Budura**, Flavian Rădulescu, Mircea Hîrjău, “*Formulation and evaluation of some photoprotective preparations containing a filter agent(Note I)*”, Practica Farmaceutică, 2011, vol. 4, nr. 3 – 4: 161 – 166, ISSN 2066-5563
 27. 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, 2011, vol. 4, nr. 3 – 4: 195 – 198, ISSN 2066-5563
 28. 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, 2011, vol. 4, nr. 3 – 4: 192 – 194, ISSN: 2066-5563
 29. Teodora Balaci, Cerasela Elena Gîrd, Dumitru Lupuleasa, Ancuța Fița, Mirela Mitu, Mohamed Ahmed Abu-Eida, **Emma Crețu**, “*The formulation and manufacturing of some tablets containing plant extracts used in the treatment of hepatobiliary dysfunctions*”, New challenges in pharmaceutical practice: oradean pharmaceutical days, the 3rd edition, Oradea University Publishing House, Oradea, ISBN 978-973-759-891-2, pag. 297-304, 8-10 octombrie 2009.
 30. **Emma Crețu**, Mariana Pavel, S. Alecu, Victoria Hîrjău, Viorica Lazăr, “*The obtaining of a mouthwash containing thym essential oil(Thymus Pulegioides L.)*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2009, vol. 113 (2/sup. 4): 76 - 80, ISSN 0048-7848
 31. Ancuta Fița, Teodora Balaci, Mircea Hîrjău, Anca Nicoară, **Emma Crețu**, Mirela Mitu, “*Studies regarding the formulation and release of trimetazidine from modified release tablets on the base of hydrophilic matrix*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2009, vol. 113 (2/sup. 4): 137 - 141, ISSN 0048-7848
 32. Roxana Gavriloaia, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, M. Hîrjău, Mirela Mitu, Oana Mănescu, D. Lupuleasa, “*Formulation and manufacturing of an oral suspension with nistatine 100.000 U.I./ml*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2009, vol. 113 (2/sup. 4): 150 - 153, ISSN 0048-7848
 33. Hîrjău M, Balaci T, **Crețu E**, Fița A, Lupuliasa D., “*Caracterizarea farmacotehnică a două formulări de pelete obținute prin extrudere / sferonizare*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2009, vol. 113 (2/sup. 4): 201 - 204, ISSN 0048-7848
 34. Oana Mănescu, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, Roxana Gavriloaia, Teodora Balaci, M. Hîrjău, Andreea Stănescu, “*Studies on dissolution profiles of some tablets containing isosorbide dinitrate 5 mg*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2009, vol. 113 (2/sup. 4): 250 - 254, ISSN 0048-7848
 35. Mirela Mitu, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, 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

36. 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*”, Brain. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 2010, vol. 1: 80-90, ISSN 2067-3957. <http://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain/article/view/116/237>
37. Teodora Balaci, Victoria Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Anca Nicoară, Ancuța Fița, **Emma Crețu**, “*The use of some plant extracts to obtain hypoglycemic products*”, Proceedings of the 2nd International Conference “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 2009, vol. 2: 268 - 272, June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735
38. Ancuța Fița, Teodora Dalila Balaci, Andreea Stănescu, **Emma Crețu**, Mirela Mitu, “*A nutritive supplement with antioxidant effect containing vegetal extracts*”, Proceedings of the 2nd International Conference “Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences”, 2009, vol. 2: 71 - 74, June, Lozenac, Bulgaria, ISSN 1313-7735
39. **Emma Crețu**, Victoria Hîrjău, Teodora Balaci, Mircea Hîrjău, Mirela Mitu, Anca Nicoară, “*Studies regarding the formulation and manufacturing of an oral gel with vitamins and minerals*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2008, vol. 112 (2/sup. 1): 158 - 162, ISSN 0048-7848.
40. Oana Mănescu, **Emma Crețu**, Dumitru Lupuleasa, “*Studies regarding the stability of some terbinafine hydrogels*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2008, vol. 112 (2/sup. 1): 336 – 339, ISSN 0048-7848.
41. **Crețu Emma**, Hîrjău Victoria, Hîrjău Mircea, Balaci Teodora, Lazăr Cătălina, “*Polyvinylpyrrolidone VA 64 in the formulation of some protective films for simvastatine tablets*”, Farmacia, 2007, Vol. LV (6): 717 – 726, ISSN 0048-7848
42. 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, 2008, vol. 58 (sup. 2): 484 – 487, ISSN 1583-5251
43. **Emma Crețu**, Roxana Gavriloaia, 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, 2008, vol. 58 (sup. 2): 493 – 496, ISSN 1583-5251
44. Roxana Gavriloaia, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, Teodora Balaci, Mirela Mitu, Andreea Stănescu, Dumitru Lupuleasa, “*Studies on the formulation and preparation of tablets with 0.05 mg levothyroxine*”, Timișoara Medical Journal, 2008, vol. 58 (sup. 2): 518 – 520, ISSN 1583-5251
45. 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, 2008, vol. 58 (sup. 2): 525 – 528, ISSN 1583-5251.
46. Anca Nicoară, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, Mircea Hîrjău, Ancuța Lazăr, Oana Mănescu, Dumitru Lupuleasa, “*The influence of compression force on the properties of some placebo tablets*”, Timișoara Medical Journal, 2008, vol. 58 (sup. 2): 529 – 531
47. Andreea Stănescu, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, Mircea Hîrjău, Gabriel Șaramet, Ancuța Lazăr, Victoria Hîrjău, “*The preparation and characterization of a multivitamin oral solution*”, Timișoara Medical Journal, 2008, vol. 58 (sup. 2): 553 – 555

48. **Emma Crețu**, D. Lupuleasa, Victoria Hîrjău, M. Hîrjău, Teodora Balaci, “*The influence of crosspovidone type on some ascorbic acid tablets*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2007, vol. 111 (2/sup. 2): 170 – 174, ISSN 0048-7848
49. Teodora Balaci, D. Lupuleasa, Ancuța Lazăr, M Hîrjău, **Emma Crețu**, “*Pharmacotechnical evaluation of some active ingredients included in direct compressible forms*”, Medical – Surgical Journal of Iasi Society of medics and naturalists, 2007, vol. 111 (2/sup. 2): 213 – 216, ISSN 0048-7848
50. **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
51. Mircea Hîrjău, Victoria Hîrjău, Ana-Maria Dumitrescu, **Emma Crețu**, Gabriel Șaramet, “*Comparative study of some spherical granules obtained by different granulation techniques*”, International Conference “Education and Creativity for a Society based on knowledge”, Scientific communications, “Titu Maiorescu” University Publishing House - Bucharest, 2007, pag. 98 – 102, ISBN 978-973-569-964-2.

3.3. Rezumate publicate în reviste cotate ISI (10):

1. Chelu Mariana, Calderon Moreno Jose, Atkinson Irina, Rusu Adriana, **Ozon Emma-Adriana**, Seciu-Grama Ana-Maria, Musuc Adina Magdalena. Films-based hydrogel designed as functional biomaterials for treatment of skin wound, in Proceedings of the 2nd International Electronic Conference on Biomolecules: Biomacromolecules and the Modern World Challenges, 1–15 November 2022, MDPI: Basel, Switzerland, *Biology and Life Sciences Forum*. 2022; 20 (1), 3. <https://doi.org/10.3390/IECBM2022-13508>, IF 6,064
2. Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Cornel Munteanu, Ghaleb Abdalameer Abdalrb, **Emma Adriana Ozon**, Vlad Tudor Popa, "Study on physical and chemical behavior of β – cyclodextrin and its inclusion complex with captopril", IECF 2020, Published: 01 December 2020 by MDPI in The 1st International Electronic Conference on Pharmaceutics session Cyclodextrins in Pharmaceutics, 1-15 Decembrie 2020, 10.3390/IECF2020-08725 (registering DOI), IF: 4,421
3. Adina Musuc, Irina Atkinson, Mirela Mitu, Oana Karampelas, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, "Study on physical and chemical behavior of β – cyclodextrin and its inclusion complex with captopril", ARHIV ZA FARMACIJU, 2018, vol. 68 (3): 610, Belgrade, ISSN 0004-1963, IF 0,024
4. **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
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 (autor de corespondență)**, 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. Mănescu Oana, **Crețu Emma (autor de corespondență)**, Mitu Mirela, Hîrjău Mircea, Fița Ancuța, Hîrjău Victoria, “*Manufacturing process and characterization of a miconazole mouth gel 2%*”, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 2009, vol. 34: 79, Medicine et Hygiene, Geneva, 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

3.4. Rezumate publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN / ISSN (41):

1. Cătălina Ancuța Fița, Dumitru Lupuliasa, Emma Adriana Ozon, Teodora Dalila Balaci, Andreea Irina Chelariu, “*Formulation and Evaluation of Anti-Allergic Tablets Obtained from Herbal Products*”, (ID 281), Congress of „CAROL DAVILA” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, November 25 -27 2021, Maedica A Journal of Clinical Medicine, B+, vol. 16 Supplement, 2021, p.11, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903, <https://www.congresumf.ro/supliment-maedica/#!/fancybox/e6c233b6>
2. Cătălina Ancuța Fița, Dumitru Lupuliasa, **Emma Adriana Ozon**, Marcela Untaru, Teodora Dalila Balaci, “*Studiul formulării, preparării și evaluării unor creme anti-pigmentare*”, Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie – Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică, ediția a XVIII-a, Oradea, 15 – 17 septembrie 2021, Editura Universității din Oradea, I-SBN 978-606-10-2144-4, p. 159, ID 62, https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf
3. Teodora Balaci, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Georgiana Nițulescu, Cerasela Elena Gîrd, Dumitru Lupuliasa, Ancuța Cătălina Fița, “*Studii asupra unor complecși de incluziune ai naringeninei cu β -ciclodextrina și hidroxipropil- β -ciclodextrina*”, Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie – Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică, ediția a XVIII-a, Oradea, 15 – 17 septembrie 2021, Editura Universității din Oradea, I-SBN 978-606-10-2144-4, p. 168, ID 148, https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf
4. Teodora Balaci, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Dumitru Lupuliasa, Ancuța Cătălina Fița, Oana Karampelas, Georgiana Nițulescu, “*Încorporarea avobenzonului în nanostructuri lipidice utilizate la obținerea unor formulări fotoprotectoare*”, Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie – Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică, ediția a XVIII-a, Oradea, 15 –

- 17 septembrie 2021, Editura Universității din Oradea, I-SBN 978-606-10-2144-4, p. 169, ID 149, https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf
5. Marian Novac, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Teodora Balaci, Andreea Secăreanu, Ioana Popescu, Dumitru Lupuliasa, Anca Nicoara, Mirela Adriana Mitu, “*Formularea și caracterizarea unor comprimate ce conțin complecși de incluziune între amlodipina și beta-ciclodextrina*”, Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie – Farmacia: de la inovare la buna practică farmaceutică, ediția a XVIII-a, Oradea, 15 – 17 septembrie 2021, Editura Universității din Oradea, I-SBN 978-606-10-2144-4, p. 170, ID 151, https://cnfronline.ro/images/Brosura_Congres_CNFR_2021_ISBN.pdf
 6. Catalina Ancuta Fita, Dumitru Lupuliasa, **Emma Adriana Ozon**, Teodora Dalila Balaci, “*Formulation and Evaluation of Some Chewable Tablets with Antioxidant and Anti-Inflammatory Action*” (ID 149), Congress of the University of Medicine and Pharmacy, June 7th-9th 2018, Maedica J.C.M.,B+, vol. 15, supliment 2020, p.12, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903 , <https://www.congresumf.ro/editia-2020/#!fancybox/20664e83>
 7. 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, <https://www.congresumf.ro/editia-2018/#!fancybox/75cd2638>
 8. 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+, indexata PUBMED, ISSN 2501-6903, ISSN-L 2501-6903, <https://www.congresumf.ro/editia-2018/#!fancybox/75cd2638>
 9. Mitu Mirela Adriana, **Crețu Emma Adriana (autor de corespondență)**, Novac Marian, Karampelas Oana, Nicoară Anca, Nițulescu Georgiana, Lupuleasa Dumitru, “*Stabilirea caracteristicilor de curgere a unor pulberi compuse conținând complecși de incluziune în beta-ciclodextrină*”, Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 193, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
 10. **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
 11. 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
 12. Marian Novac, Roxana Gavriloaia, **Emma Crețu**, “*Cariera de farmacist - farmacistul evoluție sau involuție*”, Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 216, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823

13. Marian Novac, Roxana Gavriiloaia, **Emma Crețu**, "*Trendul actual al industriei farmaceutice și publicitatea medicamentelor*", Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 218, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
14. Marian Novac, Roxana Gavriiloaia, Sorina Aurica, **Emma Crețu**, "*Noi dimensiuni în farmacie: e-Care și digitalizare*", Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 219, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
15. Marian Novac, Roxana Gavriiloaia, **Emma Crețu**, Dumitru Lupuleasa, "*Sfaturi pentru tinerii farmaciști*", Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 224, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
16. Marian Novac, Roxana Gavriiloaia, **Emma Crețu**, Sorina Aurica, "*Identificarea oportunităților de dezvoltare profesională pentru profesia de farmacist*", Book of Abstracts Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, București, 26 – 29 septembrie 2018, p. 225, ISSN 2537-2823 / ISSN-L 2537-2823
17. Ioana Andreea Popescu, Mirela Adriana Mitu, **Emma Adriana Budura**, Dumitru Lupuleasa, Flavian Ștefan Rădulescu, Dalia Simona Miron. „*Comparison of the in Vitro Dissolution Profiles of Pentoxifylline from Modified-Release Formulation Using Paddle and Flow-Through Apparatus*”, volum de rezumate School of Advanced Studies. Biowaivers, development of in vitro-in vivo correlations and quality generic drugs-SoAS. București, 2017, Editura Universitară Carol Davila București, ISBN: 978-973-708-773-7
18. M. A. Mitu, **E. A. Budura (autor de corespondență)**, G. Șaramet, M. Hîrjău, D. Lupuleasa, “*Study of simvastatin release from coated tablets containing inclusion complexes between simvastatin and beta-cyclodextrin*”, Book of Abstracts of the Romanian National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 315, ISSN 2537-2823
19. **E. A. Budura**, T. Balaci, A. Nicoară, I. Braslă, D. Lupuleasa, “*Preparation and characterization of inclusion complexes formed between simvastatin and methyl-β-cyclodextrin*”, Book of Abstracts of the Romanian National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 266, ISSN 2537-2823
20. R. M. Sboră, **E. A. Budura (autor de corespondență)**, O. Karampelas, A. Fița, D. Lupuleasa “*Investigations on inclusion complexes formed by β-cyclodextrin with some sunscreen agents*”, Book of Abstracts of the National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 267, ISSN 2537-2823
21. G. A. Abdalrb, **E. A. Budura (autor de corespondență)**, R. Gavriiloaia, G. M. Nițulescu, V. Hîrjău, “*Inclusion complexes formed by captopril and beta-cyclodextrin*”, Book of Abstracts of the Romanian National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 268, ISSN 2537-2823
22. Roxana Gavriiloaia, **Emma Budura**, Marian Novac, “*Stress - The healthcare professional disease in the 21st century- pharmaceutical communication and stress management*”, Oral Conference, Book of Abstracts of the Romanian National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 279, ISSN 2537-2823
23. Roxana Gavriiloaia, **Emma Budura**, Marian Novac, “*Medicines advertising – a challenge to the pharma industry*”, Oral Presentation, Book of Abstracts of the Romanian National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 285, ISSN 2537-2823

24. Roxana Gavriloaia, **Emma Budura**, Marian Novac, “*Journey through values: leadership, ethics and integrity, fundamental values for the pharmaceutical profession*”, Oral Presentation, Book of Abstracts of the Romanian National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 288, ISSN 2537-2823
25. Roxana Gavriloaia, **Emma Budura (autor prezentator)**, Dumitru Lupuleasa, Marian Novac, “*The fight against counterfeit medicines, an actual problem*”, Oral Presentation, Book of Abstracts of the Romanian National Congress of Pharmacy, the 16th edition, Bucharest, 28 septembrie - 1 octombrie 2016, p. 292, ISSN 2537-2823
26. **Emma Adriana Budura (autor prezentator)**, Mirela Adriana Mitu, Dumitru Lupuleasa, “*Calcium formulations used in osteoporosis treatment. Comparative bioavailability*”, Oral Presentation, Book of Abstracts of the National Conference of Clinical Pharmacy, edition I, “Clinical Pharmacy – New Frontiers”, Bucharest, 17-18 iunie 2016, p. 31 – 33, ISBN 978-973-0-217520
27. Novac M., Gavriloaia M. R., **Budura E. A.**, Mitu M. A., Sboră R. M., Lupuleasa D., “*Microstructural analysis by Xray diffraction of the inclusion complex of dexamethasone with beta-cyclodextrin and hydroxypropyl -beta-cyclodextrin*”, The National Congress of Pharmacy from Romania, XVth edition, Iași, 24 – 27 septembrie 2014, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura „Gr.T. Popa”, U.M.F. Iași), p. 297, ISBN: 978-606-544-252-8
28. Popescu I. A., Mitu M. A., **Budura E. A.**, Lupuleasa D., Rădulescu F. Ș., Miron D. S., “*Modified release oral solid dosage forms using compendial and model dependent approaches*”, SoAS 2014: School of Advanced Studies Biowaivers, development of in vitro - in vivo correlations and quality generic drugs, București, 9-11 iulie 2014. Poster P8, rezumat publicat în volumul manifestării (Editura Universitară “Carol Davila” București), p. 191 – 192, ISBN: 978-973-708-773-7
29. Cătălina Ancuța Fița, Teodora Balaci, Victoria Hîrjău, Gabriel Șaramet, **Emma Adriana Crețu**, Andreea Stănescu, Eleonora Mircia, “*The study of the preparation and stability of some antipsoriasis ointments*”, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2010, Volume 56 (Sup. 2): 72, The XIVth Romanian National Congress of Pharmacy, TârguMureș, October 13th-16th 2010, Official publication of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, ISSN 2068-3324
30. **Emma Adriana Crețu**, Dumitru Lupuleasa, Mirela Mitu, Mircea Hîrjău, Ancuța Fița, Anca Nicoară, “*Manufacturing process and characterization of a dexpanthenol emulgel 5%*”, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2010, Volume 56 (Sup. 2): 73 - 74, The XIVth Romanian National Congress of Pharmacy, TârguMureș, October 13th-16th 2010, Official publication of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, ISSN 2068-3324
31. Mirela Adriana Mitu, Victoria Hîrjău, **Emma Adriana Crețu (autor de corespondență)**, Teodora Balaci, Oana Karampelas, Andreea Stănescu, “*The formulation and characterisation of some chloramphenicol palmitate emulsions*”, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2010, Volume 56 (Sup. 2): 75, The XIVth Romanian National Congress of Pharmacy, TârguMureș, October 13th-16th 2010, Official publication of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, ISSN 2068-3324
32. Măriuca-Roxana Gavriloaia, **Emma Adriana Crețu**, Dumitru Lupuleasa, “*Infrared studies on the thermal effect of topical glucocorticoids/cyclodextrins complexes*”, ACTA MEDICA MARISIENSIS, 2010, Volume 56 (Sup. 2): 100, The XIVth Romanian National Congress of Pharmacy, TârguMureș, October 13th-16th 2010, Official publication of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, ISSN 2068-3324

33. **Emma Crețu**, Roxana Gavriloaia, Oana Mănescu, Ancuța Fița, Andreea Stănescu, Victoria Hîrjău, “*The preparation and characterization of some 130 mg pancreatin enteric coated tablets*”, Proceedings and Abstracts of the 9thInternational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara University Faculty of Pharmacy, 23-26 June 2009, p. 249, ISBN 978-975-482-826-9
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 Gavriloaia, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, 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 (autor de corespondență)**, 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. Mircea Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Victoria Hîrjău, Teodora Dalila Balaci, Mirela Adriana Mitu, Cătălina Ancuța Fița, **Emma Crețu**, “*Evoluția practicii de receptură magistrală de-a lungul istoriei farmaciei și medicamentului*”, A XV-a Reuniune națională de Istorie a farmaciei, Galați, 12-20 iunie 2009, Vol. Rezumate, p. 34-35, ISBN 978-973-8932-44-9
38. Roxana Gavriloaia, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, Mircea Hîrjău, Dumitru Lupuleasa, Mirela Mitu, Ancuța Lazăr, “*The study of the organism response to the administration of metoprolol tablets using chaos theory elements*”, Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije (Pharmaceutical Journal of Slovenia), September 2008, vol. 59: 169 - 171, Published by Slovenian Pharmaceutical Society, ISSN 0014-8229
39. Teodora Balaci, Mircea Hîrjău, **Emma Crețu (autor de corespondență)**, 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
40. **Emma Crețu**, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Roxana Gavriloaia, 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
41. 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

3.5. **Rezumate publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice fără ISBN / ISSN (10):**

1. 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, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Book_of_abstracts_SIRNEA_BRASOV_2021.pdf
2. Musuc A.M.; Atkinson I.; Munteanu C.; Abdalrb G.A.; Mitu M.A.; **Budura E.A.**, “Physicochemical characterization of inclusion complexes formed by captopril and beta-cyclodextrin”, 16th International Conference of Physical Chemistry -ROMPHYSICHEM-16, Galați, 21-23 sept 2016, Abstract book, pg. 132.
3. **Emma Budura**, Dumitru Lupuleasa, Mircea Hîrjău, Mirela Mitu, Gabriel Șaramet, Victoria Hîrjău, “Study of simvastatine release fromcoated tablets containing inclusion complexes between simvastatin and methyl-beta-cyclodextrin”, The 13th International Congress of the Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, June 11-14 2012, Poiana Brașov, poster P.b. 9
4. Roxana Gavriloaia, 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 11-14 2012, Poiana Brașov, poster P.b.14
5. **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”, The 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 13-15 May 2011, Athens, Greece, poster PS058
6. 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”, The 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 13-15 May 2011, Athens, Greece, poster PS042
7. Karampelas Oana, Lupuleasa Dumitru, **Budura Emma (autor de corespondență)**, Hîrjău Mircea, Stănescu Andreea, Nicoară Anca, “The formulation and manufacturing process of some chlorhexidine lozenges”, The 15th Panhellenic Pharmaceutical Congress, 13-15 May 2011, Athens, Greece, poster PS045
8. Cătălina Lazăr, Teodora Balaci, Mircea Hîrjău, **Emma Crețu**, Anca Nicoară, “The study of some tablets with antioxidant effect containing vegetal extracts”, Volume of summaries of the IIIrd Ethnopharmacology Symposium, “Ethnopharmacology in support of a healthy diet”, Brașov, 19 – 22 iunie 2008, p. 86
9. 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”, Volume of summaries of the IIIrd Ethnopharmacology Symposium, “Ethnopharmacology in support of a healthy diet”, Brașov, 19 – 22 iunie 2008, p. 88
10. **Emma Crețu**, Victoria Hîrjău, Mircea Hîrjău, Teodora Balaci, Mirela Mitu, Ancuța Lazăr, “The preparation of some mouthwashes based on essential oils”, Volume of summaries of the IIIrd Ethnopharmacology Symposium, “Ethnopharmacology in support of a healthy diet”, Brașov, 19 – 22 iunie 2008, p. 90

3.6. Prezentări orale sau invitate în cadrul unor manifestări științifice (3):

1. *“Formularea comprimatelor pentru dispersie orală - o provocare pentru dezvoltarea farmaceutică”*, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, ediția a VII-a, București, 10 – 12 Octombrie 2019
2. *“Lupta împotriva falsificării medicamentelor, o problemă mereu actuală”*, Congresul Național de Farmacie, ediția a XVI-a, “Farmacia centru al interdisciplinarității științelor vieții”, București, 28 septembrie - 1 octombrie 2016
3. *“Preparate cu calciu în tratamentul osteoporozei. Biodisponibilitate comparativă”*, Conferința Națională de Farmacie Clinică – ediția I – „Farmacia Clinică – Noi Frontiere”, București, 17 - 18 iunie 2016

Anexa 4. Lista lucrărilor de licență coordonate (reprezentative) – 185 lucrări de licență coordonate

2022 – 18

1. Grama Iulia - „*Preparate topice cu efecte antivergeturi*”, coordonatori: Conf. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon, Șef lucrări Dr. Anuța Cătălina Fița
2. Farhang Mehr Kamran-Cristian - „*Produse topice antirid- formulare, preparare și caracterizare*”, coordonatori: Conf. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon, Șef lucrări Dr. Anca Cecilia Nicoară

2021– 22

1. Munteanu Elena-Alexandra - „*Comprimate 3D în tratamentul epilepsiei*”, coordonatori: Conf. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon, Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuliasa
2. Pamfiloiu Anca – Daniela - „*Forme farmaceutice cicatrizante utile în îngrijirea tatuajelor*”, coordonatori: Conf. Univ. Dr. Emma Adriana Ozon, Conf. Univ. Dr. Teodora Dalila Balaci

2020 – 1

1. Dobre Florentina Elisabeta Maria - „*Forme farmaceutice semisolide utile în tratarea psoriazisului*”, coordonatori: Șef lucrări Dr. Emma Adriana Ozon, Conf. Univ. Dr. Mirela Mitu

2019 – 5

1. Țuchiu Bianca-Maria - „*Forme farmaceutice semisolide utile în tratarea lichenului plan*”, coordonatori: Șef lucrări dr. Emma Adriana Ozon, Șef lucrări dr. Oana Karampelas
2. Ilie Ionela Violeta - „*Studiu privind prepararea unor unguente cu acțiune antiacnee*”, coordonatori: Șef lucrări Dr. Emma Adriana Ozon, Conf. Univ. Dr. Mirela Mitu

2018 – 14

1. Grigorescu Laura– Mihaela, „*Studiu asupra formulării și preparării unor unguente pentru dermatita de scutec*”, coordonatori: Șef lucrări dr. Emma Adriana Crețu, Șef lucrări dr. Anca Cecilia Nicoară
2. Bodîrlău Adriana, „*Formularea, prepararea și controlul unor unguente cu acțiune antirid*”, coordonatori: Șef lucrări Dr. Emma Adriana Crețu, Șef lucrări Dr. Mirela Adriana Mitu

2017 – 10

1. Mihalcea Cristina - „*Formularea, prepararea și controlul unor creme exfoliante*”, coordonator: Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura

2. Manta Denisa Maria - *"Preparate farmaceutice utile pentru alergii cutanate"*, coordonator: Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura

2016 – 17

1. Manolache Andreea - *"Formularea și caracterizarea unor balsamuri de buze cu acțiune hidratantă"*, coordonatori: Șef lucrări dr. Anca Nicoară, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura
2. Vîrcolacu Răzvan Ciprian - *"Șampoane antiseboreice"*, coordonatori: Șef lucrări dr. Anca Nicoară, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura

2015 – 7

1. Dîlcu Andreea - *"Formularea, prepararea și caracterizarea unui unguent pentru tratarea melasmei"*, coordonatori: Conf. Univ. Dr. Mircea Hîrjău, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura
2. Matei Cătălin - *"Obținerea unei paste de dinți utilizând ingrediente ecologice"*, coordonatori: Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura, Asist. Univ. Drd. Ioana Popescu

2014 – 14

1. Tofan Anastasia - *"Studiu asupra obținerii și controlului unor capsule conținând pelete cu omeprazol"*, coordonatori: Prof. Univ. Dr. Victoria Hîrjău, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura
2. Onica Andra Bianca - *"Prepararea și caracterizarea unei creme cu miconazol 2%"*, coordonatori: Asist. Univ. Dr. Andreea Stănescu, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura

2013 – 15

1. Dragu Elena - *"Prepararea și caracterizarea unor comprimate conținând nimesulid 10 mg"*, coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura
2. Dinu Teodora - *"Prepararea și caracterizarea unui gel cu ibuprofen 5%"*, coordonatori: Șef lucrări Dr. Cătălina Fița, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura

2012 – 14

1. Mînea Alina - *"Dezvoltarea și controlul calității unor comprimate cu cedare modificată conținând trimetazidină diclorhidrat"*, coordonatori: Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura, Șef lucrări Dr. Mirela Adriana Mitu
2. Țugui (Chitaru) Iuliana - *"Influența sortului de cros повідonă asupra caracteristicilor unor comprimate cu acid ascorbic 500 mg"*, coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Șef lucrări Dr. Emma Adriana Budura

2011 – 6

1. Vasilescu Oana Daniela - *"Obținerea și controlul unor comprimate filmate conținând domperidon 10 mg"*, coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Șef lucrări Drd. Emma Adriana Budura
2. Tudor Raluca Elena - *"Studiu asupra formulării și preparării unor comprimate filmate conținând nifedipin 10 mg"*, coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Șef lucrări Drd. Emma Adriana Budura

2010 – 10

1. Boroș Alina - "*Studiu asupra formulării și preparării unor comprimate enterosolubile conținând pancreatină 130 mg*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Șef lucrări Drd. Emma Adriana Budura
2. Dănilă Silvia - "*Studiu asupra preparării și caracterizării unor comprimate cu aminofilină*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Șef lucrări Drd. Emma Adriana Budura

2009 – 1

1. Constantin Luciana Cristina - "*Influența tehnologiei de preparare asupra caracteristicilor unor comprimate conținând glicerofosfat de calciu 500 mg*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Șef lucrări Drd. Emma Adriana Crețu

2008 – 7

1. Negulescu Alexandra - "*Studii privind prepararea și controlul unor emulsii cu uleiul volatil din Melaleuca alternifolia (Tea Tree Oil)*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Asist. Univ. Drd. Emma Adriana Crețu
2. Șerbănescu Anca - "*Cercetări asupra unor comprimate conținând beta-caroten*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Victoria Hîrjău, Asist. Univ. Drd. Emma Adriana Crețu

2007 – 3

1. Petre Oana – Daniela - "*Obținerea și controlul comprimatelor cu metronidazol 250 mg*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Asist. Univ. Drd. Emma Adriana Crețu
2. Florea Dan - "*Studiu asupra formulării și preparării unor comprimate filmate conținând simvastatin 20 mg*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Asist. Univ. Drd. Emma Adriana Crețu

2006 – 6

1. Petre Elena - "*Studii asupra formulării și preparării comprimatelor cu bromură de N - butilscopolamoniu*", coordonatori: Șef lucrări Dr. Teodora Balaci, Asist. Univ. Drd. Emma Adriana Crețu
2. Gavriloaia Roxana Măriuca - "*Obținerea și controlul comprimatelor cu propranolol clorhidrat*", coordonatori: Prof. Univ. Dr. Dumitru Lupuleasa, Asist. Univ. Drd. Emma Adriana Crețu

2005 – 2**2004 – 13****Anexa 5. Brevete de invenții**

1. Brevet de invenție nr. 132540 din 28.10.2022, „*Unguent cu efect cicatrizant și antiinflamator și procedeu de obținere*”, autori: Hovaneț Marilena-Viorica, Oprea Eliza, Moroșan Elena, Șeremet Oana Cristina, Ancuceanu Robert Viorel, **Budura Emma Adriana**, Dinu Mihaela, Duțu Ligia Elena, Ancu Irina

2. Cererea de brevet nr. A/00828 din 14.12.2020, „*Cremă nutritivă și regeneratoare cu extract lipidic total de rapană (Rapana venosa) și ulei de cânepă*”, autori: Mititelu Magdalena, Lupuliasa Dumitru, **Ozon Emma Adriana**, Drăgănescu Doina, Dumitrescu Denisa-Elena, Neacșu Sorinel Marius
3. Cererea de brevet nr. A/00830 din 14.12.2020, „*Unguent cicatrizant și regenerator cu ulei din ficat de pisică de mare și ulei de primula*”, autori: Mititelu Magdalena, Lupuliasa Dumitru, **Ozon Emma Adriana**, Drăgănescu Doina, Dumitrescu Denisa-Elena, Neacșu Sorinel Marius
4. Cererea de brevet nr. A/00829 din 14.12.2020, „*Unguent antireumatic cu ulei din ficat de pisică de mare și ulei de coacăze negre*”, autori: Mititelu Magdalena, Lupuliasa Dumitru, **Ozon Emma Adriana**, Drăgănescu Doina, Dumitrescu Denisa-Elena, Neacșu Sorinel Marius

Anexa 6. Recunoaștere și impactul activității

Citări în reviste ISI
ISI Web of Science
h-index: 10

Data
16.12.2022

Nume și semnătura
Ozon Emma – Adriana