

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 Lupuliasa, 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 Suciuc, 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) și a VI-a (2021), 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 978973-708-910-6): 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)

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 Hirjau, Dumitru Lupuleasa; autori: Balaci Teodora, **Budura Emma**, Hîrjău Mircea, Karampelas Oana, Mitu Mirela, Șaramet Gabriel, Fița Ancuța, 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

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

Anexa 3. Lista lucrărilor publicate

3.1. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (39):

- Iulian Sarbu, Ancuța Catalina Fița, Violeta Popovici, Dumitru Lupuliasa, Mirela Adriana Mitu, Viorel Stefan Birman, Emma Adriana Ozon, "Innovative methods for the characterization of a novel pharmaceutical adhesive for 3d printing drugs", *Farmacia* 2022, 70 (6), 1140-1147, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.6.18>, **IF: 1.55**, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-18-Sarbu_Fita_Ozon_1140-1147.pdf
- 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>
- 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>
- 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>

5. 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>
6. 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>
7. 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>
8. 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>
9. 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>
10. 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>
11. **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", *Pharmaceuticals* 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>
 12. 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>
 13. 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>
 14. 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>
 15. 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>
 16. 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>
 17. 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>
18. 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>
19. Magdalena Mititelu, Elena Moroșan, Anca Cecilia Nicoară, Ana Andreea Secăreanu, Adina Magdalena Musuc, Irina Atkinson, Jeanina Pandele Cusu, George Mihai Nițulescu, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Iulian Sarbu, Teodora Dalila Balaci, "Development of Immediate Release Tablets Containing Calcium Lactate Synthetized 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>
20. 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: 0,35**, <https://scholar.valpo.edu/jmms/vol8/iss2/10>
21. Elena Moroșan, Magdalena Mititelu, Doina Drăgănescu, Dumitru Lupuliasa, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Oana Karampelas, Cerasela Elena Gîrd, Corina Aramă, Marilena Viorica Hovaneț, 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>
22. Adina Magdalena Musuc, Valentina Anuta, Irina Atkinson, Iulian Sarbu, Vlad Tudor Popa, Cornel Munteanu, Constantin Mircioiu, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, George Mihai Nitulescu, 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>
23. Anca Lucia Pop, Simona Crișan, 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 Năsui, "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>
24. Teodora Balaci, Bruno Velescu, Oana Karampelas, Adina Magdalena Musuc, George Mihai Nițulescu, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Georgiana Nițulescu, Cerasela Elena Gîrd, Cătălina Fița, Dumitru Lupuliasa, "Physico-chemical and pharmaco-technical characterization of inclusion

- complexes formed by rutoside with β -cyclodextrin and hydroxypropyl- β -cyclodextrin used to develop solid dosage forms", Processes 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>*
25. Oana Karampelas, Teodora Dalila Balaci, Cristian Funieru, **Emma Adriana Ozon (autor de corespondență)**, Mirela Adriana Mitu, Cătălina Ancuța Fița, 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
 26. Balaci Teodora Dalila, **Ozon Emma Adriana (autor de corespondență)**, Baconi Daniela Luiza, Nițulescu Georgiana, Velescu Bruno, Bălălău Cristian, Păunică Ioana, Fița, Cătălina Ancuța, "*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: 0,35**, <https://scholar.valpo.edu/jmms/vol7/iss2/11>
 27. 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>
 28. 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**
 29. 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)
 30. Ioana Cristina Tița, Eleonora Marian, Bogdan Tița, 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
 31. 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

32. 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**
33. Marilena-Viorica Hovaneț, 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>
34. Marilena-Viorica Hovaneț, 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-Hovaneț_Ancuceanu_Seremet_802-808.pdf
35. Raluca Sboră, **Emma Adriana Budura (autor de corespondență)**, George Mihai Nițulescu, Teodora Balaci, Dumitru Lupuleasa, "*Preparation and characterization of inclusion complexes formed by avobenzone with β -cyclodextrin, hydroxypropyl- β -cyclodextrin and hydroxypropyl- α -cyclodextrin*", Farmacia, 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-Sboră_Budura_548-555.pdf
36. Mariuca Roxana Gavriiloaia, **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.gavriiloaia%20895-904.pdf>
37. **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>
38. 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>
39. **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, Neașu 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 hidrofил 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 Sboră, **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. Gavriiloaia 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 Gavriiloaia, Măriuca-Roxana Gavriiloaia, Radu Vizireanu, **Emma Crețu**, Cătălin Neamțu, Dumitru Lupuleasa, “*Fractal characterization of dexamethasone SEM images*”, University of Pitesti 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 3rdInternational 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, Lupuliasa Dumitru, Mircia Eleonora, **Budura Emma**, Șaramet Gabriel, Hîrjău Mircea, Nicoară Anca, “*The use of direct compression on active ingredients formulated in large doses*”, Proceedings of the 3rdInternational 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 3rdInternational 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 3rdInternational 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 3rdInternational 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(Nota 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 antioxidantăpe 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 Gavrioloaia, **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 farmaceutică 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 Gavrioloaia, 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 Gavrioloaia, Mircea Hîrjău, Teodora Balaci, Mirela Mitu, Victoria Hîrjău, “*The influence of the preparation technology on the characteristics of tablets containing 500 mg calcium glycerophosphate*”, Timișoara Medical Journal, 2008, vol. 58 (sup. 2): 493 – 496, ISSN 1583-5251
44. Roxana Gavrioloaia, **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**, Pârveu 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", IECP 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/IECP2020-08725 (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 Mircea, 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 Fița, 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 Gavriiloaia, 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 Gavriiloaia, **Emma Crețu**, "*Carierea 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 Gavriiloaia, **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 Gavriiloaia, **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., Gavriiloaia M. R., **Budura E. A.**, Mitu M. A., Sboră R. M., Lupuleasa D., “*Microstructural analysis by X-ray 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, Târgu Mureș, 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 XIVthRomanian 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 XIVthRomanian 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 Gavrioloaia, **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 XIVthRomanian 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 Gavrioloaia, 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 Gavrioloaia, **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 Gavrioloaia, **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 Gavrioloaia, Teodora Balaci, Oana Mănescu, “*Researches on the dissolution characteristics of alprazolam tablets*”, Farmaceutski vestnik, Strokovno Glasilo Slovenske Farmacije (Pharmaceutical Journal of Slovenia), September 2008, vol. 59: 235 - 237, Published by Slovenian Pharmaceutical Society, ISSN 0014-8229
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 Gavrioloaia, Dumitru Lupuleasa, Mirela Mitu, Victoria Hirjau, Teodora Balaci, **Emma Budura**, “*In-vitro drug release of betamethasone from complexes with cyclodextrines included in hydrophilic gels*”, The 13th International Congress of the Romanian Society of Pharmacology, Therapeutics and Clinical Toxicology, June 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. Ancuța 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 crosprovidonă 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 - butilscolamoniu"*, 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 regeneratoare 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

03.02.2023

Nume și semnătura
Ozon Emma – Adriana