

LISTA DE LUCRĂRI¹
a candidatului POPESCU LILIANA

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):

R1. Liliana Costea, Manuela Ghica, Teodora Costea, Cerasela Elena Gîrd. *Spectrophotometric evaluation of flavonoids, phenolcarboxylic acids and total phenolic contents of several indigenous herbal products with potential hepatoprotective effect* (2021). *Farmacia*, 69(6), 1176-1181, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 1.55 (JCR 2021)**, ISSN: 2065-0019 (for the Online Edition) and 0014-8237 (for the Printed Edition), Accession Number: WOS:000734305000023, **Category Quartile: Q4**, link: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.23>

R2. Liliana Costea, Carmen Lidia Chițescu, Rica Boscencu, Manuela Ghica, Dumitru Lupuliasa, Dragoș Paul Mihai, Teodora Deculescu-Ioniță, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Emanuela-Alice Luță, George Mihai Nițulescu, Octavian Tudorel Olaru, Cerasela Elena Gîrd. *The polyphenolic profile and antioxidant activity of five vegetal extracts with hepatoprotective potential* (2022). *Plants*, 11(13), 1680, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.5 (JCR (2022))**, ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000822174600001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/plants11131680>

R3. Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Carmen Nicoleta Purdel, Elena Iuliana Ilie, Emanuela-Alice Luță, **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. *Traditional medicinal plants - A possible source of antibacterial activity on respiratory diseases induced by Chlamydia pneumoniae, Haemophilus influenzae, Klebsiella pneumoniae and Moraxella catarrhalis* (2022). *Diversity*, 14(2), 145, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 2.4 (JCR 2022)**, ISSN: 1424-2818 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000764089000001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/d14020145>

R4. Emanuela Alice Luță, Andrei Biță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihăiescu, Manuela Ghica, Dragoș Paul Mihai, Octavian Tudorel Olaru, Teodora Deculescu-Ioniță, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, **Liliana Costea**, George Mihai Nițulescu, Dumitru Lupuliasa, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *The influence of phytosociological cultivation and fertilization on polyphenolic content of Menthae and Melissa folium and evaluation of antioxidant properties through in vitro and in silico methods* (2022). *Plants*, 11(18), 2398, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.5 (JCR 2022)**, ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000857091600001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/plants11182398>

R5. Andreea Roxana Ungureanu, Carmen Lidia Chițescu, Emanuela Alice Luță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, Dragoș Paul Mihai, **Liliana Costea**, Emma Adriana Ozon, Ancuța Cătălina Fița, Teodora Dalila Balaci, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *Outlook on chronic venous disease treatment: Phytochemical screening, in vitro antioxidant activity and in silico studies for three vegetal extracts* (2023). *Molecules*, 28(9), 3668, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.6 (JCR 2022)**, ISSN: 1420-3049 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000987569500001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/molecules28093668> (contributie egală cu primul autor)

R6. Adelina Ghica, Veronica Drumea, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, **Liliana Costea**, Emanuela Alice Luță, Dragoș Paul Mihai, Dalila Teodora Balaci, Ancuța Cătălina Fița, Octavian Tudorel Olaru, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *Phytochemical screening and antioxidant potential of selected extracts from Betula alba var. pendula Roth., Glycyrrhiza glabra L., and Avena sativa L.* (2023). *Plants*, 12(13), 2510, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.5 (JCR 2022)**, ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/plants12132510> (autor corespondent)

R7. Emanuela-Alice Luță, Andrei Biță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihăiescu, Dragoș Paul Mihai, **Liliana Popescu***, Ludovic Everard Bejenaru, Cornelia Bejenaru, Violeta Popovici, Octavian Tudorel Olaru, Cerasela Elena Gîrd. *Implications of the Cultivation of Rosemary and Thyme (Lamiaceae) in Plant Communities for the Development of Antioxidant Therapies* (2023). *International Journal of Molecular Sciences*, 24, 11670, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.9 (JCR 2023)**, ISSN: 1422-0067 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001038534700001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/ijms241411670> (autor corespondent)

R8. Andreea Roxana Ungureanu, Violeta Popovici, Camelia Oprean, Corina Danciu, Verginica Schröder, Octavian Tudorel Olaru, Dragoș Paul Mihai, **Liliana Popescu**, Emanuela-Alice Luță, Carmen Lidia Chițescu, Cerasela Elena Gîrd. *Cytotoxicity Analysis and In Silico Studies of Three Plant Extracts with Potential Application in Treatment of Endothelial Dysfunction* (2023). *Pharmaceutics*, 15, 2125, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.9 (JCR 2023)**, ISSN: 1999-4923 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001057708900001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15082125>

R9. Ionuț Mădălin Ivan, Violeta Popovici, Carmen Lidia Chițescu, **Liliana Popescu**, Emanuela Alice Luță, Elena Iuliana Ilie, Lorelei Irina Brașoveanu, Camelia Mia Hotnog, Octavian Tudorel Olaru, George Mihai Nițulescu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *Phytochemical Profile, Antioxidant and Cytotoxic Potential of Capsicum annum (L.) Dry Hydro-Ethanollic Extract* (2024). *Pharmaceutics*, 16, 245, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.9 (JCR 2023)**, ISSN: 1999-4923 (for the

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

Online Edition), Accession Number: WOS:001173105700001, Category Quartile: Q1, link: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16020245>

R10. Elis Ionus, Verginica Schröder, Carmen Lidia Chițescu, Laura Adriana Bucur, Carmen Elena Lupu, Denisa-Elena Dumitrescu, **Liliana Popescu**, Dragoș Paul Mihai, Octavian Tudorel Olaru, George Mihai Nițulescu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *Phytochemical, In Vitro, In Vivo, and In Silico Research on the Extract of Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. (2024). *Plants*, 13, 1192, revistă indexată ISI, cu factor de impact 4.0 (JCR 2023), ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001220567000001, Category Quartile: Q1, link: <https://doi.org/10.3390/plants13091192>

R11. Ionuț Mădălin Ivan, Octavian Tudorel Olaru, Violeta Popovici, Carmen Lidia Chițescu, **Liliana Popescu**, Emanuela Alice Luță, Elena Iuliana Ilie, Lorelei Irina Brașoveanu, Camelia Măia Hotnog, George Mihai Nițulescu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *Antioxidant and Cytotoxic Properties of Berberis vulgaris* (L.) Stem Bark Dry Extract (2024). *Molecules*, 29, 2053, revistă indexată ISI, cu factor de impact 4.2 (JCR 2023), ISSN: 1420-3049 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001220689800001, Category Quartile: Q2, link: <https://doi.org/10.3390/molecules29092053>

R12. Elena Iuliana Ilie, **Liliana Popescu***, Emanuela-Alice Luță, Andrei Biță, Alexandru Radu Corbu, Dragoș Paul Mihai, Ana Corina Pogan, Teodora Dalila Balaci, Alexandru Mincă, Ligia Elena Duțu, Octavian Tudorel Olaru, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *Phytochemical Characterization and Antioxidant Activity Evaluation for Some Plant Extracts in Conjunction with Pharmacological Mechanism Prediction: Insights into Potential Therapeutic Applications in Dyslipidemia and Obesity* (2024). *Biomedicines*, 12, 1431, revistă indexată ISI, cu factor de impact 3.9 (JCR 2023), ISSN: 2227-9059 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001277892400001, Category Quartile: Q2, link: <https://doi.org/10.3390/biomedicines12071431>

R13. Andreea Roxana Ungureanu, Emma Adriana Ozon, Adina Magdalena Musuc, Mihai Anastasescu, Irina Atkinson, Raul-Augustin Mitran, Adriana Rusu, **Liliana Popescu**, Cerasela Elena Gîrd. *Preparation and Preliminary Analysis of Several Nanoformulations Based on Plant Extracts and Biodegradable Polymers as a Possible Application for Chronic Venous Disease Therapy* (2024). *Polymers*, 16, 1362, revistă indexată ISI, cu factor de impact 4.7 (JCR 2023), ISSN: 2073-4360 (for the Online Edition), Accession Number: WOS: 001231507600001, Category Quartile: Q1 link: <https://doi.org/10.3390/polym16101362>

R14. Adelina Ghica, Mariana Luiza Tănase, Cristina Mariana Niculițe, Anca Tocilă, **Liliana Popescu***, Emanuela Alice Luță, Octavian Tudorel Olaru, Violeta Popovici, Teodora Dalila Balaci, Ligia Elena Duțu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. *In Vitro Toxicity Evaluation of Some Plant Extracts and Their Potential Application in Xerosis cutis* (2024). *Cosmetics*, 11, 124, revistă indexată ISI, cu factor de impact 3.4 (JCR 2023), ISSN: 2079-9284 (for the Online Edition), Accession Number: WOS: 001306952800001, Category Quartile: Q2, link: <https://doi.org/10.3390/cosmetics11040124> (autor corespondent)

R15. Teodora Deculescu-Ioniță, Maria Lidia Popescu, Ligia Elena Duțu, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. *Phytochemical Profile and Antioxidant Activity of Some Widely Consumed Mushrooms* (2023). *Proceedings*, 90(1), 21, ISSN: 2504-3900 (for the Online Edition), link: <https://doi.org/10.3390/proceedings2023090021>

R16. Mirela Claudia Rîmbu, **Liliana Popescu**, Mirela Mihăilă, Roxana Colette Sandulovici, Daniel Cord, Carmen-Marinela Mihăilescu, Mona Luciana Gălățanu, Mariana Panțuroiu, Carmen-Elisabeta Manca, Adina Boldeiu, Oana Brîncoveanu, Mihaela Savin, Alexandru Grigoriu, Florin Dan Ungureanu, Emilia Amzoiu, Mariana Popescu, Elena Truță. *Synergistic Effects of Green Nanoparticles on Antitumor Drug Efficacy in Hepatocellular Cancer* (2025). *Biomedicines*, 13(3), 641, revistă indexată ISI, cu factor de impact 3.9 (JCR 2023), ISSN: 2227-9059 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001453994400001, Category Quartile: Q2, link: <https://doi.org/10.3390/biomedicines13030641>

R17. Iulian Tătaru, Ioannis Gardikiotis, Oana-Maria Dragostin, Luminita Confederat, Cerasela Gîrd, Alexandra-Simona Zamfir, Ionela Daniela Morariu, Carmen Lidia Chițescu, Ancuța Dinu, **Liliana Costea Popescu**, Carmen Lăcrămioara Zamfir. *Multilevel Assessment of Glycemic, Hormonal, and Oxidative Parameters in an Experimental Diabetic Female Rat Model* (2025). *Biomedicines*, 13(4), 922, revistă indexată ISI, cu factor de impact 3.9 (JCR 2023), ISSN: 2227-9059 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001477598000001, Category Quartile: Q2, link: <https://doi.org/10.3390/biomedicines13040922>

2. Teza/tezele de doctorat:

T1. Cercetări preliminare privind formularea unui fitopreparat asociat în tratamentul hepatopatiilor - Conducător științific Prof. Univ. Dr. Gîrd Cerasela Elena - Ordinul OME Nr. 3140 din 25.01.2023 (Teză de Doctorat susținută public în data de 28.09.2022).

3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

B1. -

4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

C1. Cerasela Elena Gîrd, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Elena Iuliana Ioniță, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**. *Farmacognozie practică*, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021, vol. II, 172 pagini, ISBN: 978-606-011-123-8, 978-606-011-126-9 (coautor)

C2. Cerasela Elena Gîrd, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Elena Iuliana Ioniță, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**. *Analiza farmacognostică a produselor vegetale cu metaboliți primari și secundari*, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2021, vol. II, 117 pagini, ISBN: 978-606-011-124-5, 978-606-011-128-3 (coautor)

5. Articole/studii in extenso în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

A1. **Liliana Costea**, Manuela Ghica, Teodora Costea, Cerasela Elena Gîrd. Spectrophotometric evaluation of flavonoids, phenolcarboxylic acids and total phenolic contents of several indigenous herbal products with potential hepatoprotective effect (2021). *Farmacia*, 69(6), 1176-1181, revistă indexată ISI, cu factor de impact 1.55 (JCR 2021), ISSN: 2065-0019 (for the Online Edition) and 0014-8237 (for the Printed Edition), Accession Number: WOS:000734305000023, Category Quartile: Q4, link: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.23>

A2. **Liliana Costea**, Carmen Lidia Chițescu, Rica Boscencu, Manuela Ghica, Dumitru Lupuliasa, Dragoș Paul Mihai, Teodora Deculescu-Ioniță, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Emanuela-Alice Luță, George Mihai Nițulescu, Octavian

- Tudorel Olaru, Cerasela Elena Gîrd. The polyphenolic profile and antioxidant activity of five vegetal extracts with hepatoprotective potential (2022). *Plants*, 11(13), 1680, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.5 (JCR (2022))**, ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000822174600001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/plants11131680>
- A3.** Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Carmen Nicoleta Purdel, Elena Iuliana Ilie, Emanuela-Alice Luță, **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. Traditional medicinal plants - A possible source of antibacterial activity on respiratory diseases induced by *Chlamydia pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae* and *Moraxella catarrhalis* (2022). *Diversity*, 14(2), 145, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 2.4 (JCR 2022)**, ISSN: 1424-2818 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000764089000001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/d14020145>
- A4.** Emanuela Alice Luță, Andrei Biță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihăiescu, Manuela Ghica, Dragoș Paul Mihai, Octavian Tudorel Olaru, Teodora Deculescu-Ioniță, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, **Liliana Costea**, George Mihai Nițulescu, Dumitru Lupuliasa, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. The influence of phytosociological cultivation and fertilization on polyphenolic content of *Menthae* and *Melissae folium* and evaluation of antioxidant properties through *in vitro* and *in silico* methods (2022). *Plants*, 11(18), 2398, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.5 (JCR 2022)**, ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000857091600001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/plants11182398>
- A5.** Andreea Roxana Ungureanu, Carmen Lidia Chițescu, Emanuela Alice Luță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, Dragoș Paul Mihai, **Liliana Costea**, Emma Adriana Ozon, Anuța Cătălina Fița, Teodora Dalila Balaci, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. Outlook on chronic venous disease treatment: Phytochemical screening, *in vitro* antioxidant activity and *in silico* studies for three vegetal extracts (2023). *Molecules*, 28(9), 3668, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.6 (JCR 2022)**, ISSN: 1420-3049 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:000987569500001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/molecules28093668>
- A6.** Adelina Ghica, Veronica Drumea, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, **Liliana Costea**, Emanuela Alice Luță, Dragoș Paul Mihai, Dalila Teodora Balaci, Anuța Cătălina Fița, Octavian Tudorel Olaru, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. Phytochemical screening and antioxidant potential of selected extracts from *Betula alba* var. *pendula* Roth., *Glycyrrhiza glabra* L., and *Avena sativa* L. (2023). *Plants*, 12(13), 2510, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.5 (JCR 2022)**, ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/plants12132510>
- A7.** Emanuela-Alice Luță, Andrei Biță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihăiescu, Dragoș Paul Mihai, **Liliana Popescu***, Ludovic Everard Bejenaru, Cornelia Bejenaru, Violeta Popovici, Octavian Tudorel Olaru, Cerasela Elena Gîrd. Implications of the Cultivation of Rosemary and Thyme (*Lamiaceae*) in Plant Communities for the Development of Antioxidant Therapies (2023). *International Journal of Molecular Sciences*, 24, 11670, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.9 (JCR 2023)**, ISSN: 1422-0067 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001038534700001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/ijms241411670>
- A8.** Andreea Roxana Ungureanu, Violeta Popovici, Camelia Oprean, Corina Danciu, Verginica Schröder, Octavian Tudorel Olaru, Dragoș Paul Mihai, **Liliana Popescu**, Emanuela-Alice Luță, Carmen Lidia Chițescu, Cerasela Elena Gîrd. Cytotoxicity Analysis and In Silico Studies of Three Plant Extracts with Potential Application in Treatment of Endothelial Dysfunction (2023). *Pharmaceutics*, 15, 2125, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.9 (JCR 2023)**, ISSN: 1999-4923 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001057708900001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15082125>
- A9.** Ionuț Mădălin Ivan, Violeta Popovici, Carmen Lidia Chițescu, **Liliana Popescu**, Emanuela Alice Luță, Elena Iuliana Ilie, Lorelei Irina Brașoveanu, Camelia Mia Hotnog, Octavian Tudorel Olaru, George Mihai Nițulescu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. Phytochemical Profile, Antioxidant and Cytotoxic Potential of *Capsicum annuum* (L.) Dry Hydro-Ethanollic Extract (2024). *Pharmaceutics*, 16, 245, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.9 (JCR 2023)**, ISSN: 1999-4923 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001173105700001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16020245>
- A10.** Elis Ionus, Verginica Schröder, Carmen Lidia Chițescu, Laura Adriana Bucur, Carmen Elena Lupu, Denisa-Elena Dumitrescu, **Liliana Popescu**, Dragoș Paul Mihai, Octavian Tudorel Olaru, George Mihai Nițulescu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. Phytochemical, In Vitro, In Vivo, and In Silico Research on the Extract of *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. (2024). *Plants*, 13, 1192, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.0 (JCR 2023)**, ISSN: 2223-7747 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001220567000001, **Category Quartile: Q1**, link: <https://doi.org/10.3390/plants13091192>
- A11.** Ionuț Mădălin Ivan, Octavian Tudorel Olaru, Violeta Popovici, Carmen Lidia Chițescu, **Liliana Popescu**, Emanuela Alice Luță, Elena Iuliana Ilie, Lorelei Irina Brașoveanu, Camelia Mia Hotnog, George Mihai Nițulescu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. Antioxidant and Cytotoxic Properties of *Berberis vulgaris* (L.) Stem Bark Dry Extract (2024). *Molecules*, 29, 2053, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.2 (JCR 2023)**, ISSN: 1420-3049 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001220689800001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/molecules29092053>
- A12.** Elena Iuliana Ilie, **Liliana Popescu***, Emanuela-Alice Luță, Andrei Biță, Alexandru Radu Corbu, Dragoș Paul Mihai, Ana Corina Pogan, Teodora Dalila Balaci, Alexandru Mincă, Ligia Elena Duțu, Octavian Tudorel Olaru, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. Phytochemical Characterization and Antioxidant Activity Evaluation for Some Plant Extracts in Conjunction with Pharmacological Mechanism Prediction: Insights into Potential Therapeutic Applications in Dyslipidemia and Obesity (2024). *Biomedicines*, 12, 1431, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 3.9 (JCR 2023)**, ISSN: 2227-9059 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001277892400001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/biomedicines12071431>
- A13.** Andreea Roxana Ungureanu, Emma Adriana Ozon, Adina Magdalena Musuc, Mihai Anastasescu, Irina Atkinson, Raul-Augustin Mitran, Adriana Rusu, **Liliana Popescu**, Cerasela Elena Gîrd. Preparation and Preliminary Analysis of Several Nanoformulations Based on Plant Extracts and Biodegradable Polymers as a Possible Application for Chronic Venous Disease Therapy (2024). *Polymers*, 16, 1362, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 4.7 (JCR 2023)**, ISSN: 2073-4360 (for the Online Edition), Accession Number: WOS: 001231507600001, **Category Quartile: Q1** link: <https://doi.org/10.3390/polym16101362>
- A14.** Adelina Ghica, Mariana Luiza Tănase, Cristina Mariana Niculițe, Anca Tocilă, **Liliana Popescu***, Emanuela Alice Luță, Octavian Tudorel Olaru, Violeta Popovici, Teodora Dalila Balaci, Ligia Elena Duțu, Rica Boscencu, Cerasela Elena Gîrd. In

Vitro Toxicity Evaluation of Some Plant Extracts and Their Potential Application in *Xerosis cutis* (2024). *Cosmetics*, 11, 124, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 3.4 (JCR 2023)**, ISSN: 2079-9284 (for the Online Edition), Accession Number: WOS: 001306952800001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/cosmetics11040124>

A15. Teodora Deculescu-Ioniță, Maria Lidia Popescu, Ligia Elena Duțu, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. Phytochemical Profile and Antioxidant Activity of Some Widely Consumed Mushrooms (2023). *Proceedings*, 90(1), 21, ISSN: 2504-3900 (for the Online Edition), link: <https://doi.org/10.3390/proceedings2023090021>

A16. Mirela Claudia Rîmbu, **Liliana Popescu**, Mirela Mihăilă, Roxana Colette Sandulovici, Daniel Cord, Carmen-Marinela Mihăilescu, Mona Luciana Gălățanu, Mariana Panțuroiu, Carmen-Elisabeta Manea, Adina Boldeiu, Oana Brîncoveanu, Mihaela Savin, Alexandru Grigoriu, Florin Dan Ungureanu, Emilia Amzoiu, Mariana Popescu, Elena Truță. Synergistic Effects of Green Nanoparticles on Antitumor Drug Efficacy in Hepatocellular Cancer (2025). *Biomedicines*, 13(3), 641, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 3.9 (JCR 2023)**, ISSN: 2227-9059 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001453994400001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/biomedicines13030641>

A17. Iulian Tătaru, Ioannis Gardikiotis, Oana-Maria Dragostin, Luminita Confederat, Cerasela Gîrd, Alexandra-Simona Zamfir, Ionela Daniela Morariu, Carmen Lidia Chițescu, Ancuța Dinu, **Liliana Costea Popescu**, Carmen Lăcrămioara Zamfir. Multilevel Assessment of Glycemic, Hormonal, and Oxidative Parameters in an Experimental Diabetic Female Rat Model (2025). *Biomedicines*, 13(4), 922, revistă indexată ISI, cu **factor de impact 3.9 (JCR 2023)**, ISSN: 2227-9059 (for the Online Edition), Accession Number: WOS:001477598000001, **Category Quartile: Q2**, link: <https://doi.org/10.3390/biomedicines13040922>

6. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

- P1.** **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. Preliminary research on formulation of a phytopreparation with antioxidant and hepatoprotective effects (2018). International Symposium - Priorities of chemistry for a sustainable development - PRIOCHEM XIV (ICECHIM), 14th edition, București, 10-12 octombrie, rezumat publicat în *Volume of summaries (Section 2: Bio-resources, biotechnologies and biorefining)*, ISSN: 2601-4203 (for the Online Edition) and ISSN: 2601-4181 (for the Printed Edition)
- P2.** **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. Research on the formulation of a phytomedicine associated in the treatment of liver diseases. Obtaining and establishing the extraction procedure for vegetal extracts (2021). Congresul Național de Farmacie, Ediția a XVIII-a, Oradea, 15-17 septembrie, rezumat publicat în *Broșura Congresului: Farmacia. De la inovare la buna practică farmaceutică*, pag. 85 (e-poster), ISBN: 978-606-10-2144-4 (ediția on-line)
- P3.** **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. Preliminary research on the chemical composition of a phytopreparation with antioxidant and hepatoprotective effects (2021). Symposium with international participation: Alternative and complementary therapies (Homeopathy/Phytotherapy), 4th edition, Constanța, 26-27 martie, rezumat publicat în *Book of abstracts*, pag. 42, SSN-L 2601-1476 ISSN: 2601-1476
- P4.** Ligia Elena Duțu, Teodora Dalila Balaci, Maria Lidia Popescu, Teodora Deculescu-Ioniță, Elena Iuliana Ioniță, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. Development of a new vegetal hydrogel useful for the treatment of osteoarthritic complaints [Dezvoltarea unui nou hidrogel vegetal indicat pentru tratamentul unor afecțiuni osteo-articulare] (2021). Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (*Perspective interdisciplinare*), Ediția a IX-a, București, 25-27 noiembrie, rezumat publicat în *Maedica - A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Vol. 16 (19), Supplement 2021, pag. 8, ISSN 2501-6903 ISSN-L 2501-6903 (hybrid edition).
- P5.** Maria Lidia Popescu, Cerasela Elena Gîrd, Ligia Elena Duțu, Teodora Deculescu-Ioniță, Elena Iuliana Ioniță, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**. Pharmacognostical research regarding indigenous *Armillaria mellea* mushroom (2021). Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (*Perspective interdisciplinare*), Ediția a IX-a, București, 25-27 noiembrie, rezumat publicat în *Maedica - A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Vol. 16 (19), Supplement 2021, pag. 8, ISSN 2501-6903 ISSN-L 2501-6903 (hybrid edition).
- P6.** Ligia Elena Duțu, Teodora Dalila Balaci, Maria Lidia Popescu, Elena Iuliana Ilie, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. A new vegetal hydrogel useful for the treatment of bruises (2022). Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (*Perspective interdisciplinare*), Ediția a X-a, București, 10-12 noiembrie, rezumat publicat în *Maedica - A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Vol. 17 (20), Supplement 2022.
- P7.** Maria Lidia Popescu, Ligia Elena Duțu, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**, Elena Iuliana Ilie, Cerasela Elena Gîrd. Pharmacognostical researches regarding indigenous *Allium ursinum* L. leaves (2022). Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (*Perspective interdisciplinare*), Ediția a X-a, București, 10-12 noiembrie, rezumat publicat în *Maedica - A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Vol. 17 (20), Supplement 2022.
- P8.** **Liliana Costea**, Elena Moroșan, Ana Corina Ioniță, Cătălina-Gabriela Pisoschi, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Elena Iuliana Ilie, Cerasela Elena Gîrd. Cercetări biochimice și histologice asupra două extracte vegetale implicate în procesele de apărare și regenerare hepatică (2022). Conferința Națională de Farmacie 2022 (*Conferință interdisciplinară farmacist-medic*), București, 24-26 noiembrie, rezumat publicat în *Volumul Oficial de Rezumate - Supliment al Romanian Journal of Pharmaceutical Practice*, RJPhP Vol. 15, Supplement 2022 - Suppl. (61), pag. 20-21, ISSN 2066-5563 e-ISSN 2069-6671 ISSN-L 2066-5563.
- P9.** **Liliana Costea**, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Teodora Deculescu-Ioniță, Cerasela Elena Gîrd. The *in vitro* antioxidant activity of *Agrimoniae extractum* [Acțiunea antioxidantă *in vitro* a extractului de turiță mare (*Agrimoniae extractum*)] (2022). Workshop with international participation: Alternative and complementary therapies (Homeopathy/Phytotherapy), 6th edition, Constanța, 28-29 octombrie, rezumat publicat în *Book of abstracts*, pag. 20, SSN-L 2601-1476 ISSN 2601-1476 (lucrare poster premiată cu *PREMIUL I*).
- P10.** Emanuela Alice Luță, Andrei Biță, Alina Moroșan, Dan Eduard Mihaiescu, **Liliana Costea**, Cerasela Elena Gîrd. Phytosociological study - Note III. Comparative phytochemical analysis for thyme aerial parts and marigold flowers introduced in the phytosociological study (2023). Phytochemical Society of Europe Meeting – “Natural compounds as regulators of molecular mechanisms in health and disease”, *Abstracts Book of PSE 2023*, pag. 88, 19-21 mai, Seoul South Korea 2023 (ediția on-site) (Lucrare poster).

P11. Elena Iuliana Ilie, **Liliana Costea**, Emanuela Alice Luță, Cerasela Elena Gîrd. Natural compounds with hypolipidemic action (2023). Phytochemical Society of Europe Meeting – “Natural compounds as regulators of molecular mechanisms in health and disease”, *Abstracts Book of PSE 2023*, pag. 75, 19-21 mai, Seoul South Korea 2023 (ediția on-site) (Oral presentation).

P12. **Liliana Costea**, Elena Moroșan, Ana Corina Ioniță, Cerasela Elena Gîrd. Biochemical research on a mixture of vegetal extracts with potential use in the treatment of liver disease (2021). Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (*Perspective interdisciplinare*), Ediția a IX-a, București, 25-27 noiembrie, rezumat publicat în *Maedica - A journal of Clinical Medicine* (revista B+), Vol. 16 (19), Supplement 2021, pag. 96, ISSN 2501-6903 ISSN-L 2501-6903 (hybrid edition). Lucrare științifică sub formă de prezentare orală susținută în cadrul *Sesiunii Tânrul Cercetător - Domeniul Farmacie* [YOUNG INVESTIGATOR’S AWARD Session] - (certificată cu *Diplomă de Excelență*).

7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

G1. -

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

L1. Coordonarea unor Lucrări Științifice Studențești

- *Mate Folium - sursă de biomolecule active terapeutice* - Crăciunică Iulia-Elena (student anul IV) **Coordonatori:** Conf. univ. dr. Popescu Maria-Lidia, **Asist. univ. dr. Costea Liliana**, *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XXII-a, București, 27-28 aprilie 2023, *Volum de rezumate*, pag. 55 (Prezentare orală, **Premiul II**).

- *Vitis idaeae folium și Vaccini macrocarpi fructus - Compararea și diferențierea profilurilor fitochimice și fitofarmacologice* - Dobre Diana (student anul III), Drilea Georgiana (student anul III) **Coordonatori: Asist. Univ. Dr. Liliana Popescu**, Prof. Univ. Dr. Cerasela Elena Gîrd, *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XXIII-a, București, 8-21 aprilie 2024, *Volum de rezumate (Abstracte Științifice)*, pag. 54, ISSN 2668-1625 ISSN-L 2668-1625 (prezentare orală).

- *Citizina - Terapie pentru renunțarea la fumat. Profil fitofarmacologic* - Căpătoiu Elena-Diana (student anul III), Cocioabă Andreea-Denisa (student anul III) **Coordonatori: Asist. Univ. Dr. Liliana Popescu**, Prof. Univ. Dr. Cerasela Elena Gîrd, *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XXIII-a, București, 8-21 aprilie 2024, *Volum de rezumate (Abstracte Științifice)*, pag. 52, ISSN 2668-1625 ISSN-L 2668-1625 (prezentare orală, **Premiul III**).

- *Digoxina – Principiu activ de origine vegetală cu eficacitate clinică* - Crăciunică Iulia-Elena (student anul V) **Coordonatori: Asist. Univ. Dr. Liliana Popescu**, Prof. Univ. Dr. Cerasela Elena Gîrd, *Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești*, Ediția a XXIII-a, București, 8-21 aprilie 2024, *Volum de rezumate (Abstracte Științifice)*, pag. 53, ISSN 2668-1625 ISSN-L 2668-1625 (prezentare orală).

L2. Coordonarea unor Lucrări de Disertație

- *Digoxina – principiu activ de origine vegetală cu importanță terapeutică în practica medicală actuală* - Absolvent: Crăciunică R. Iulia-Elena, **Îndrumători științifici: Asist. Univ. Dr. Liliana Popescu**, Prof. Univ. Dr. Cerasela Elena Gîrd, Septembrie 2024

- *Compuși naturali cu rol chemopreventiv în patologia mamară* - Absolvent: Cîrjan C. Ana-Maria, **Îndrumători științifici: Asist. Univ. Dr. Liliana Popescu**, Prof. Univ. Dr. Cerasela Elena Gîrd, Septembrie 2024

L3. Premii obținute și alte contribuții științifice din domeniu

- **Diplomă de Excelență** - **Liliana Costea**, Elena Moroșan, Ana Corina Ioniță, Cerasela Elena Gîrd. Biochemical research on a mixture of vegetal extracts with potential use in the treatment of liver disease (2021). Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (*Perspective interdisciplinare*), Ediția a IX-a, București, 25-27 noiembrie, *Sesiunea Tânrul Cercetător - Domeniul Farmacie*.

- **PREMIUL I** - **Liliana Costea**, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Teodora Deculescu-Ioniță, Cerasela Elena Gîrd. The *in vitro* antioxidant activity of *Agrimoniae extractum* (2022). Symposium with international participation: Alternative and complementary therapies (Homeopathy/Phytotherapy), 6th edition, Constanța, 28-29 octombrie.

9. Traduceri de lucrări științifice:

TR1.-

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data 11.06.2025

POPESCU LILIANA