

FIȘA DE AUTOEVALUARE

a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs pentru postul de **asistent universitar**, domeniul **Farmacie**

Subsemnata **POPESCU LILIANA**, având documentul de identitate serie [REDACTAT] data nașterii [REDACTAT] în calitate de candidat la concursul de ocupare a postului didactic de **asistent universitar**, **Facultatea de Farmacie, Departamentul de Farmacie**, disciplinele postului: **Farmacognozie**, poziția **36** din statul de funcții, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 117, Partea a III-a, din 29 aprilie 2025, declar pe propria răspundere următoarele:

Cu privire la îndeplinirea cumulativă a condițiilor de prezentare la concurs pentru postul de **asistent universitar** în domeniul **Farmacie**, în conformitate cu prevederile Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, cu prevederile din *Metodologia-Cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior* aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 1339/2023, cu modificările și completările ulterioare și conform cu *Metodologia proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante a Universității Titu Maiorescu*:

1. Dețin diploma de licență în domeniul SĂNĂTATE, programul de studii FARMACIE, seria [REDACTAT] nr. [REDACTAT], obținută la Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.
STANDARD ÎNDEPLINIT
2. Dețin diploma de doctor în domeniul FARMACIE, ser [REDACTAT] [REDACTAT], obținută la Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București.
STANDARD ÎNDEPLINIT
3. Dețin certificatul de absolvire a unui program de formare psihopedagogică de nivel II, seria _____, nr. _____, obținut la Universitatea _____. În prezent urmez **Cursul Postuniversitar de Formare Psiho-pedagogică – Nivel II de la Universitatea din București, Departamentul de Formare al Profesorilor, Nivelul I fiind finalizat deja în Martie 2025**. De asemenea, mă angajez ca, în cazul în care voi reuși la concurs, voi urma, voi absolvi și voi aduce diploma aferentă unui astfel de program în maximum doi ani de la angajarea în Universitate.
STANDARD ÎNDEPLINIT
4. Dețin cel puțin titlul profesional de cel puțin medic rezident în specialitatea postului¹:
 - 4.1. **Farmacist Specialist Farmacie Clinică**, Ordinul de confirmare în specialitatea **Farmacie Clinică**, emis de MS, nr. 2160, din data de 18.12.2020
 - 4.2. **Farmacist Specialist Laborator Farmaceutic**, Ordinul de confirmare în specialitatea **Laborator Farmaceutic**, emis de MS, nr. 410, din data de 25.01.2024STANDARD ÎNDEPLINIT
5. Am publicat **17 articole ISI** in extenso (**minimum 3**) în calitate autor/coautor, în reviste de specialitate sau volume recunoscute în domeniul științific **Farmacie**, după cum urmează (autor/autori, titlul articolului, titlul revistei/volumului, locul publicării, editura, an, ISSN/ISBN):

¹ Cu excepția posturilor de la disciplinele care nu au corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății și cele de la disciplinele preclinice.

- 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, **FI=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, **FI=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, **FI=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 *Melissae* folium and evaluation of antioxidant properties through in vitro and in silico methods (2022). *Plants*, 11(18), 2398, revistă indexată ISI, **FI=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, **FI=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, **FI=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, **FI=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, **FI=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 annuum* (L.) Dry Hydro-Ethanol Extract (2024). *Pharmaceutics*, 16, 245, revistă indexată ISI, **FI=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>
- R10.** Elis Ionuș, Verginica Schröder, Carmen Lidia Chișescu, 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, **FI=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 Chișescu, **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, **FI=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, **FI=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> (autor corespondent)
- 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, **FI=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, **FI=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 Manea, Adina Boldeiu, Oana Brîncoveanu, Mihaela Savin, Alexandru Grigoroiu, 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, **FI=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 Chișescu, 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, **FI=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>

STANDARD ÎNDEPLINIT

Alte date considerate relevante de către candidat (dacă este cazul):

Am publicat, în calitate de coautor, **2** cărți într-o editură recunoscută în domeniul științific **FARMACIE**, în ultimii 5 ani, după cum urmează (autor/autori, titlul, numărul de pagini, locul publicării, editura, an, ISBN):

1. 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**)
2. Cerasela Elena Gîrd, Ligia Elena Duțu, Maria Lidia Popescu, Teodora Costea, Elena Iuliana Ioniță, Emanuela Alice Luță, **Liliana Costea**. Analiza farmacognoxică 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**)

Premii obținute și alte contribuții științifice din domeniu

1. **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 Târnărul Cercetător - Domeniul Farmacie*.
2. **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.

Dețin un index Hirsch (calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters), pentru întreaga carieră, de 7.

Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate de mine în calitate de autor principal în reviste cotate ISI (reviste pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”) este de 27,35.

Subsemnata **Popescu Liliana**, candidat la concursul pentru ocuparea postului de **asistent universitar, Facultatea de Farmacie, Departamentul de Farmacie, poziția 36** din statul de funcții, declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declarații, că îndeplinesc toate standardele minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs prevăzute de *Metodologia proprie cu privire la ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante* a Universității Titu Maiorescu în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în prezenta fișă de autoevaluare. De asemenea, declar că toate lucrările mele menționate ca fiind incluse Baze de Date Internaționale (dacă este cazul) sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui meu, la această dată.

Data: 11.06.2025

Candidat,
(prenume, nume, semnătură)

Liliana Popescu
