

## L I S T A   D E   L U C R Ă R I

**GLIGOR P.D. OCTAVIA DORINA - Dr./ din 2023, Farm. specialist din 2021**

### **1<sup>0</sup> Teza de doctorat**

T1. *Tehnici de Extractie cu Implicație în Profilul Fitochimic și Biologic al unor Produse Vegetale cu Activitate Antitumorală/Implications of Extraction Methods in the Phytochemical and Biological Profiles of Several Plant Materials Presenting Antitumor Activity*

Data susținerii: 9 iunie 2023

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Conducător științific: prof.dr.farm. Gianina Cristina Crișan

### **A. Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute**

(1 coautor)

1. Laura Vicaș Gratiela, **Gligor Octavia Dorina – Farmacocinetica substanțelor medicamentoase**, Editura Universității din Oradea, 157 pg., ISBN 978-606-10-2370-7, Oradea, 2024.

### **B. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute**

**8– ISI**

(5 autor principal, 3 co-autor) **FCIAP – 23,871**

Nr. crt.	Articol	IF	Q
1.	<b>Octavia Gligor;</b> Andrei Mocan; Cadmiel Moldovan; Marcello Locatelli; Gianina Crișan; Isabel C.F.R. Ferreira – <i>Enzyme-assisted extractions of polyphenols – A comprehensive review, Trends in Food Science &amp; Technology</i> <b>2019</b> , 88, 302-315. <a href="https://doi.org/10.1016/j.tifs.2019.03.029">https://doi.org/10.1016/j.tifs.2019.03.029</a> . ISSN 0924-2244	<b>8,519</b>	<b>Q1</b>
2.	<b>Octavia Gligor;</b> Simona Clichici; Remus Moldovan; Dana Muntean; Ana-Maria Vlase; George Cosmin Nadăș; Cristiana Ștefania Novac; Gabriela Adriana Filip; Laurian Vlase; Gianina Crișan – <i>Red Clover and the Importance of Extraction Processes—Ways in Which Extraction Techniques and Parameters Affect Trifolium pratense L. Extracts' Phytochemical Profile and Biological Activities Processes</i> , <b>2022</b> , 10(12), 2581. <a href="https://doi.org/10.3390/pr10122581">https://doi.org/10.3390/pr10122581</a> . ISSN: 2227-9717	<b>3,352</b>	<b>Q2</b>
3.	<b>Octavia Gligor;</b> Simona Clichici; Remus Moldovan; Dana Muntean; Ana-Maria Vlase; George Cosmin Nadăș; Gabriela Adriana Filip; Laurian Vlase; Gianina Crișan – <i>Influences of Different Extraction Techniques and Their Respective Parameters on the Phytochemical Profile and Biological Activities of Xanthium spinosum L. Extracts, Plants</i> <b>2023</b> 12(1), 96. <a href="https://doi.org/10.3390/plants12010096">https://doi.org/10.3390/plants12010096</a> . ISSN 2223-7747	<b>4,0</b>	<b>Q1</b>
4.	<b>Octavia Gligor;</b> Simona Clichici; Remus Moldovan; Dana Muntean; Ana-Maria Vlase; George Cosmin Nadăș; Ioana Adriana Matei; Gabriela Adriana Filip;	<b>4,0</b>	<b>Q1</b>

	Laurian Vlase; Gianina Crișan – <i>The Effect of Extraction Methods on Phytochemicals and Biological Activities of Green Coffee Beans Extracts</i> , Plants <b>2023</b> , 12(4), 712. <a href="https://doi.org/10.3390/plants12040712">https://doi.org/10.3390/plants12040712</a> . ISSN 2223-7747		
<b>5.</b>	<b>Octavia Gligor</b> ; Simona Clichici; Remus Moldovan; Nicoleta Decea; Ana-Maria Vlase; Ionel Fizeșan; Anca Pop; Piroska Virag; Gabriela Adriana Filip; Laurian Vlase; Gianina Crișan – <i>An In Vitro and In Vivo Assessment of Antitumor Activity of Extracts Derived from Three Well-Known Plant Species</i> , Plants <b>2023</b> , 12(9). 1840. <a href="https://doi.org/10.3390/plants12091840">https://doi.org/10.3390/plants12091840</a> . ISSN 2223-7747	<b>4,0</b>	<b>Q1</b>
<b>6.</b>	Mariana Ganea; Laura Grațiela Vicaș; <b>Octavia Gligor</b> ; Ioan Sarac; Emilian Onisan; Nagy Csaba; Corina Moisa; Timea Claudia Ghitea - <i>Exploring the Therapeutic Efficacy of Parsley (Petroselinum crispum Mill.) as a Functional Food: Implications in Immunological Tolerability, Reduction of Muscle Cramps, and Treatment of Dermatitis</i> , Molecules <b>2024</b> , 29, 608. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules29030608">https://doi.org/10.3390/molecules29030608</a> , ISSN 1420-3049	<b>4.2</b>	<b>Q2</b>
<b>7.</b>	Alexandra Cristina Tocai (Moțoc); Adriana Ramona Memete; Mariana Ganea; Laura Grațiela Vicaș; <b>Octavia Gligor</b> ; Simona Ioana Vicaș – <i>The formulation of dermato-cosmetic products including Sanguisorba minor Scop. Extract with powerful antioxidant capacity</i> , Cosmetics, <b>2024</b> , 11(1), 8. <a href="https://doi.org/10.3390/cosmetics11010008">https://doi.org/10.3390/cosmetics11010008</a> , ISSN 2079-9284	<b>3.4</b>	<b>Q2</b>
<b>8.</b>	Ana-Maria Vlase; Anca Toiu; <b>Octavia Gligor</b> ; Dana Muntean; Tibor Casian; Laurian Vlase; Adriana Filip; Ioana Bâldea; Simona Clichici; Nicoleta Decea; Remus Moldovan; Vlad-Alexandru Toma; Piroska Virag; Gianina Crișan – <i>Investigation of Epilobium hirsutum L. Optimized Extract's Anti-Inflammatory and Antitumor Potential</i> , Plants <b>2024</b> 13(2), 198. <a href="https://doi.org/10.3390/plants13020198">https://doi.org/10.3390/plants13020198</a> . ISSN 2223-7747	<b>4,0</b>	<b>Q1</b>

#### C. Lucrări prezentate la diferite manifestări științifice naționale și internaționale

1. Octavia Gligor, Simona Clichici, Remus Moldovan, Dana Muntean, Ana-Maria Vlase, George Cosmin Nadăș, Cristiana Ștefania Novac, Adriana Filip, Laurian Vlase, Gianina Crișan – *Influence of extraction techniques and parameters on the phytochemical profile and biological activities Trifolium pratense L. extracts*, Zilele UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 5-9 decembrie 2022 – E-poster;
2. Octavia Gligor, Simona Clichici, Remus Moldovan, Nicoleta Decea, Ana-Maria Vlase, Ionel Fizeșan, Anca Pop, Piroska Virag, Gabriela Adriana Filip, Laurian Vlase, Gianina Crișan – *Evaluarea in vitro și in vivo a activității antitumorale a trei specii de plante*, Congresul Național de Farmacie din Romania, Ediția a XIX-a, 27-29 septembrie 2023 – Comunicare;
3. Octavia Gligor, Simona Clichici, Remus Moldovan, Dana Muntean, Ana-Maria Vlase, George Cosmin Nadăș, Gabriela Adriana Filip, Laurian Vlase, Gianina Crișan – *Influența metodelor de extracție asupra profilului fitochimic și activității biologice ale extractelor de Xanthium spinosum L.*, Zilele Facultății de Farmacie din Constanța, 17-19 septembrie 2024 – E-poster.

#### D. Citări ISI/BDI/Alte reviste

- **index Hirsch – 5 (Web of Science, 195 citări TR din care 192 fără autocitări; 5 (Scopus, 251 citări); 5 (Google Scholar)**

- FCIAP – 23,871
- <https://orcid.org/0000-0002-6672-1535>
- ResearcherID - KPY-5355-2024
- ResearchGate - <https://www.researchgate.net/profile/Octavia-Gligor>
- UEFISCDI ID (UEF-iD) - Brainmap - U-1800-055V-1535

## 2<sup>0</sup> Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant sau alte tipuri de proiecte

**P1. Proiect – DEZVOLTAREA UNUI FITOPRODUS PENTRU TRATAMENTUL DERMATITEI ATOPICE, PN-III-P2-2.1-CI-2018-0957, perioada 2018, finanțat - membru; [http://www.rodiabh.ro/uploaded\\_files/proiecte/Pagina%20web%20cec%202018.pdf](http://www.rodiabh.ro/uploaded_files/proiecte/Pagina%20web%20cec%202018.pdf)**

**P2. Proiect – SCREENING-UL FITOCHIMIC ȘI EVALUAREA PROPRIETĂȚILOR TERAPEUTICE ALE EXTRACTULUI FLUID DE ARTEMISIA ANUUA L., PN-III-P2-2.1-CI-2017-0242, perioada 2017, <http://www.rodiabh.ro/proiecte/mId83> - finanțat – responsabil de proiect.**

Oradea

16.12.2024

Dr.Farm. Gligor Octavia Dorina