

INFORMATIONS PERSONNELLES

MARIA ALEXANDRA SALA - CÎRTOG

 Timișoara, România mariasala.cirtog@umft.ro

POSTE ACTUEL

Lecturer – Département de Chimie, Biochimie clinique et Biochimie
Faculté de Médecine, "Victor Babeș", Timișoara

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

-
- | | |
|-------------------------|---|
| 09.2024- présent | Lecturer – Département de Chimie, Biochimie clinique et Biochimie
Faculté de Médecine, "Victor Babeș", Timișoara |
| 09.2015 - 2024 | Assistant universitaire – Département de Chimie, Biochimie clinique et
Biochimie, Faculté de Médecine, "Victor Babeș", Timișoara |
| 01.01.2014 – 01.01.2017 | Résidente en Pharmacie Clinique
Hôpital Clinique Municipal d'Urgence, Timișoara |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

-
- | | |
|-----------------|---|
| 10.2013-10.2019 | Doctorat en sciences médicales (Biochimie)
Université de Médecine et Pharmacie Victor Babeș, Timișoara |
| 01.2017 | Pharmacien clinicien certifié |
| 2008–2013 | Licence en pharmacie
Université de Médecine et Pharmacie Victor Babeș, Timișoara |
| 2011–2012 | Bourse Erasmus
Université de la Méditerranée, Marseille, France |
| 2007–2011 | Licence en journalisme
Université de l'Ouest, Timisoara |
| 2003–2007 | Lycée théorique « Jean-Louis Calderon », section bilingue français |

COMPÉTENCES

LANGUES

Français : C1 (toutes compétences)

Anglais : C1 (toutes compétences)

Certifications : DALF C1, ESOL FCE

Communication

Participation à de nombreux congrès et conférences scientifiques.

Recherche

1. Coordinatrice d'activités de recherche pour étudiants (programme VADA).
Bourse doctorale POSDRU (2014–2015).
2. Bourse doctorale POSDRU (2014–2015).

PUBLICATIONS (Premier auteur)

Revues ISI:

1. **Sala-Cirtog, M.**; Sirbu, I.-O. Analysis of MicroRNA-Transcription Factors Co-Regulatory Network Linking Depression and Vitamin D Deficiency. *Int. J. Mol. Sci.* **2024**, 25, 1114.
<https://doi.org/10.3390/ijms25021114> IF=5.6 (2024)
2. Anghel A, **Sala-Cirtog M***, Marian C, Samoila C, Sirbu IO. Dietary Soy Impact on Host Transcriptome Profile—A Review. *Applied Sciences*. 2021; 11(17):7905.
<https://doi.org/10.3390/app11177905> IF=2.679(2021)
3. **Sala-Cirtog M**, Marian C, Anghel A., New insights of medicinal plant therapeutic activity - The miRNA transfer, **Biomedicine & Pharmacotherapy** 2015 Aug;74:228-32, ISSN: 0753-3322
IF= 2.326 (2015)

Revues B+:

1. **Sala-Cirtog M**, Seclaman E, Sirbu IO, Anghel A, Identification of microRNAs in *Calendula officinalis*: new insights into herbal medicine, **Research and Clinical Medicine**, 2018, Volume II, Issue II, 18-21, ISSN: 2360-1124,
2. **Sala-Cirtog M**, Sirbu IO, Anghel A, Detection of plant miR166a in liver of mice after oral feeding, **Medicine in Evolution**, Vol. XXV, Nr.2, 2019, ISSN 2247 – 6482

