

Memoriu de activitate științifică

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Date privind doctorandul: | |
| Nume / Prenume | Ciocotișan Iulia-Maria |

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal

| Nr. Cr t. | Titlul | Autorii | Calitatea autorului ¹ | Revista, volum, nr. pagini | Factorul de impact ² | Quartila | Anul ³ | Link al lucrării |
|-----------|---|---|----------------------------------|---|---------------------------------|----------|-------------------|---|
| 1 | Bupropion Increased More than Five Times the Systemic Exposure to Aripiprazole: An <i>In Vivo</i> Study in Wistar albino Rats | Ciocotișan Iulia-Maria, Muntean Dana Maria, Vlase Laurian | prim autor | Metabolites, volum 14 (Numărul 11), 12 pagini | 3.447 | Q2 | 2024 | https://doi.org/10.3390/metabo14110588 |
| 2 | Kinetic modeling approach to <i>in vivo</i> interactions of curcumin and curcuminoid-piperine mixture with quetiapine. | Ciocotișan Iulia-Maria, Muntean Dana Maria, Vlase Laurian | prim autor | Studia Universitatii Babeș-Bolyai Chemia, volum 70 (numărul 2), 18 pagini | 0.500 | Q4 | 2025 | https://doi.org/10.24193/subbchem.2025.2.02 |
| 3 | Effect of curcumin and curcuminoid/piperine extracts on the pharmacokinetics of quetiapine from <i>in vivo</i> studies in rats. | Ciocotișan Iulia-Maria, Muntean Dana Maria, Dinte Elena, Vlase Laurian | prim autor | Farmacia, volum 73, (numărul 3), 10 pagini | 1.300 | Q4 | 2025 | https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.3.14 |

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - coautor

| Nr. Crt. | Titlul | Autorii | Revista, volum, nr. pagini | Factorul de impact ² | Quartila | Anul ³ | Link al lucrării |
|----------|--|---|--|---------------------------------|----------|-------------------|---|
| 1. | Olanzapine and fluoroquinolones Antibiotics: a non-clinical study of drug-drug interactions due to CYP1A2 inhibition | Chirali AE, Ciocotișan I, Vlase A, Muntean D, Vlase L | Farmacia, volum 72 (număr 5), 6 pagini | 1.400 | Q4 | 2024 | https://doi.org/10.31925/farmacia.2024.5.11 |
| 2. | Kinetic modelling of olanzapine interactions with ciprofloxacin and norfloxacin in adult male Wistar rats: unraveling the mechanism of drug-drug interaction | Chirali AE, Ciocotișan I, Vlase A, Muntean D, Vlase L | Ovidius University Annals of Chemistry, volum 35 (număr 2), 9 pagini | 1.100 | Q4 | 2024 | https://doi.org/10.2478/auoc-2024-0018 |
| 3. | Insights into clozapine's kinetic interactions: enzymatic inhibition of CYP1A2 by ciprofloxacin and norfloxacin | Chirali AE, Ciocotișan I, Vlase A, Muntean D, Vlase L | Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia, volum 69, (număr 4), 16 pagini | 0.500 | Q4 | 2024 | https://doi.org/10.24193/subbchem.2024.4.07 |

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

ALTE TIPURI DE PUBLICAȚII

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - autor principal

| Nr. Crt. | Titlul | Autorii | Calitatea autorului ¹ | Revista, volum, nr. pagini | Anul ² | Link al lucrării |
|----------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------|---|
| 1. | The influence of multiple-dose | Ciocotișan IM, Muntean DM, | prim autor | Acta Marisiensi | 2025 | https://doi.org/10 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|---|--|--|
| | oxcarbazepine on the metabolism of single-dose quetiapine. <i>In vivo</i> experiment in rats | Gherman LM, Vlase L | | s - Seria Medica, volum 71, (număr 1), 7 pagini | | <u>.2478/a</u> <u>mma-</u> <u>2025-</u> <u>0010</u> |
|--|--|---------------------|--|---|--|--|

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - coautor

| Nr. Crt. | Titlul | Autorii | Revista, volum, nr. pagini | Anul ² | Link al lucrării |
|----------|--------|---------|----------------------------|-------------------|------------------|
| - | - | - | - | - | - |

² se va nota anul apariției articolului

Modalitatea de prezentare a activității științifice: numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

Editare de cărți, cursuri și caiete de lucrări practice pentru studenți sau pentru cursuri postuniversitare: -

Participări cu lucrări la manifestări științifice naționale

1. Congresul Național de Farmacie, ediția a XIX-a, 2023. Comunicare orală. Titlul prezentării: Efectul coadministrării de curcumină asupra farmacocineticii quetiapinei și a norquetiapinei în studii *in vivo* pe șobolani. Autori: Drd. Iulia-Maria Ciocotișan, CS III Dr. Dana Maria Muntean, Conf. Univ. Dr. Elena Dinte, Prof. Univ. Dr. Laurian Vlase.

Link: <https://congresfarmacie.com/wp-content/uploads/2023/09/program-complet.pdf>

2. Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” 2023. E-poster. Categoria Specialități Farmaceutice. Titlul posterului: Pharmacokinetic drug-drug interaction study of aripiprazole with bupropion in rats. Autori: Iulia-Maria Ciocotișan, Dana Maria Muntean, Laurian Vlase.

Link: <https://medpharmareports.com/public/public/Supplements/2023-supplement-1.pdf>

3. Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” 2024. E-postere. Categoria Specialități Farmaceutice.

Titlul posterului: The influence of multiple-dose oxcarbazepine on the metabolism of single-dose aripiprazole – an *in vivo* experiment in rats. Autori: Iulia-Maria Ciocotișan, Dana Maria Muntean, Laurian Vlase.

Titlul posterului în calitate de coautor: Kinetic modelling of olanzapine interactions with ciprofloxacin and norfloxacin in adult male Wistar rats: the mechanism of drug-drug interaction. Autori: Ana-Elena Chirali, Iulia Maria Ciocotișan, Ana-Maria Vlase, Dana Maria Muntean, Laurian Vlase.

Link: <https://medpharmareports.com/public/public/Supplements/2024-supplement-1.pdf>

Participări manifestări științifice naționale: -

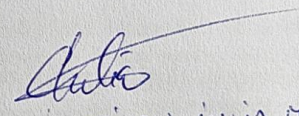
Participări cu lucrări la manifestări științifice internaționale: -

Participări la manifestări științifice internaționale: -

Data

03.02.2026

Semnătura


CIOCOTIȘAN IULIA-MARIA