

## Listă lucrări

### Articole publicate ca prim autor

1. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Cristina Mogoșan, Anamaria Apan, Ioana Ionuț, Brîndușa Tiperciuc, Cristina Moldovan, Cătălin Araniciu, Ilioara Oniga, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Ovidiu Oniga. Synthesis, *In Vivo* Anticonvulsant Activity Evaluation and *In Silico* Studies of Some Quinazolin-4(3H)-One Derivatives. *Molecules*, 2024, 29(9),1951. Q2, IF = 4.2;
2. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Ioana Ionuț, Cristina Nastasă, Ionel Fizeșan, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Mariana Palage, Smaranda Oniga, Ovidiu Oniga. Antioxidant and Cytotoxic Activity of New Polyphenolic Derivatives of Quinazolin-4(3H)-one: Synthesis and *In Vitro* Activities Evaluation. *Pharmaceutics*, 2023, 15(1), 136. Q1, IF = 4.9;
3. **Raluca Pele**, Gabriel Marc, Anca Stana, Ioana Ionuț, Cristina Nastasă, Brîndușa Tiperciuc, Ilioara Oniga, Adrian Pîrnău, Laurian Vlase, Ovidiu Oniga. Synthesis of New Phenolic Derivatives of Quinazolin-4(3H)-One as Potential Antioxidant Agents—*In Vitro* Evaluation and Quantum Studies. *Molecules*, 2022, 27(8), 2599. Q2, IF = 4.6;

### Articole publicate ca autor principal

1. Daniel Ungureanu, Ovidiu Oniga, Cristina Moldovan, Ioana Ionuț, Gabriel Marc, Anca Stana, **Raluca Pele**, Mihaela Duma, Brîndușa Tiperciuc. An Insight into Rational Drug Design: The Development of In-House Azole Compounds with Antimicrobial Activity. *Antibiotics*, 2024, 13 (8), 763. Q1, IF = 4.3;

### Articole publicate în calitate de co-autor

1. Anamaria Boboia, Adina Turcu-Stiolica, Mihaela Roxana Groza, Cristina Ioana Stoica, Anca Florea, Cornelia Revnic, Lucia Lotrean, Cristina Rais, Anca Gabriela Negrean, Andrada Sabrina Grigor, **Raluca Pele**, Cristina Nastasă. The role of the pharmacists and the pharmaceutical companies in the ecosystem of the public health campaigns a case study in information campaigns on diabetes mellitus. *Acta Poloniae Pharmaceutica Drug Research*, 2020, 77(6), 951-962. Q3, IF = 0.28;

### Capitole de carte

1. **Raluca Pele**, Anca Arseniu, Alexandru Șandor, Oana Cilica, Gabriel Lazăr, Dan Eniu, Oana Maria Dragostin, Ovidiu Oniga. Terapia farmacologică a melanomului malign. *Terapia unor afecțiuni cutanate din perspective farmaceutice și medicale*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj-Napoca, 2022, p. 408-433.
2. Ovidiu Oniga, Cristina Nastasă, Gabriel Marc, Ioana Ionuț, Anca Stana, **Raluca Pele**, Ilioara Oniga, Brîndușa Tiperciuc. Antibacteriene de uz local și sistemic utilizate în infecții dermatologice. *Terapia unor afecțiuni cutanate din perspective farmaceutice și medicale*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj- Napoca, 2022, p. 306-334.

3. Ioana Ionuț, Anca Stana, Anca-Maria Arseniu, **Raluca Pele**. Promedicamente anticanceroase cu bioactivare selectivă la nivel tumoral. *Progrese în terapia, cercetarea și managementul cancerului*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj-Napoca, 2020, p. 193-223.

4. Ovidiu Oniga, Gabriel Lazăr, **Raluca Pele**, Anca Arseniu, Cristina Nastasă, Ioana Ionuț, Anca Stana, Gabriel Marc, Brîndușa Tiperciuc. Progrese în imunoterapia cancerului. Inhibitori ai punctelor de control imun. *Medicamentele secolului XXI și terapii moderne*. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”: Cluj-Napoca, 2019, p. 185-205.