

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Dobre Camelia

Gradul didactic: Lector

Instituția unde este titular: Universitatea Babeș-Bolyai

Facultatea: Biologie și Geologie

Departamentul: Biologie moleculară și Biotehnologie

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Studiu comparativ privind efectele metabolice ale rapamicinei in vitro și in vivo, la om și șoarece, 2006, Universitatea Babeș-Bolyai, coordonatorul științific: Prof. Dr, Corneliu Tarba, domeniul de doctorat: Biologie

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Lang C**, Vlad C, Factori de risc comportamentali în bolile cardiovasculare, în: Rolul nutriției în prevenirea bolilor cardiovasculare, pp. 93-108, Cristina Vlad (coordonator), Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2018
2. **Lang C**, Factori de risc alimentari în bolile cardiovasculare, pp. 109-122, în: Rolul nutriției în prevenirea bolilor cardiovasculare, Cristina Vlad (coordonator), Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2018
3. **Lang C**, Recomandări nutriționale pentru prevenirea și tratarea bolilor cardiovasculare, pp. 145-178, în: Rolul nutriției în prevenirea bolilor cardiovasculare, Cristina Vlad (coordonator), Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2018
4. **Lang C**, Anca E, Vlad C, Factori de risc comuni pentru cancer și bolile cardiovasculare, pp. 31-52, în: Manual de cardio-oncologie, Vlad C, Rădulescu D, Drăgan S, Burz C (coord.), Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2020

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Anca E, Sabău F, Vădan A, Marinescu M, Licărete E, Roșioru C, Stoica A, **Dobre C**, Banciu M, Assessment of circulating biomarkers in a rat model of doxorubicin-induced cardiotoxicity, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Biologia, 69 (2), 2024, 7-22
2. Anca E, Banciu M, Roșioru CL, **Dobre C**, Cardiac surveillance in Oncology: a review of circulating biomarkers and diagnosis methods in chemotherapy-induced cardiotoxicity, Farmacia J, 72, 2024, 5
3. Stoica AD, Toth S, **Dobre C**, Moș AC, The gastrointestinal tract receptivity to a conjugated ibuprofen – A computational study, Acta Physiologica, 239, 2023

4. Stoica AD, Sevastre B, Suciuc M, Pârvu AE, Pârvu M, Toma VA, Roman I, **Dobre C**, Chemoprotective effect of *Plantago sempervirens* crantz extract on ovarian structure and folliculogenesis, Appl Sci, 2023, 13, 3134
5. Stoica A, **Dobre C**, Natural strategies of preventing anthracycline-induced cardiotoxicity – a review, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Biologia, 67 (2), 2022, 5-14
6. Munteanu C, Roșioru C, Tarba C, **Lang C**, Long-term consumption of energy drinks induces biochemical and ultrastructural alterations in the heart muscle, Anatol J Cardiol, **19**, 2018, 326-333.
7. Crișan M, Munteanu C, Roșioru C, **Lang C**, Red Bull induces biochemical changes in Wistar rat liver, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, vol. XVIII (2), 2013, pp.118-122
8. Munteanu C, Uțiu I, Roșioru C, **Lang C**, Chronic Red Bull administration affects blood parameters in rats, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Biologia, LIX (2), 2014, 89-98
9. Munteanu C, Cantor B, Tarba C, Grosu E, **Lang C**, Acute administration of Red Bull affects blood parameters in untrained and trained male rats, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Biologia, LX (2), 2015, 75-84
10. Jula TC, Munteanu C, Rusu A, **Lang C**, Long term consumption of Red Bull and alcohol can affect rat skeletal muscle metabolism, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Biologia, LXI (1), 2016, 167-175.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Anca E, Lang C, Roșioru C, Vlad C, Candestartanul-potențial protector în cardiotoxicitatea indusă de antraciclina, Zilele Universității de medicină Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, Dec. 2019, p. 60

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

5.05.2025

Semnătura:

