



MARA AURORI

❖ PROFIL

Am absolvit Facultatea de Medicină Veterinară din Cluj-Napoca în anul 2020, după care am ales să îmi completez studiile printr-un doctorat unde desfășor cercetări în domeniul patologiei renale prin studierea efectului nefroprotector a unor extracte din plante. Am finalizat, în paralel cu studiile doctorale, un program de Internariat în Medicină de Urgență și Terapie Intensivă a animalelor de companie în anul 2022, ulterior alăturându-mă echipei Serviciului de Urgențe și Terapie Intensivă, în martie 2022. Sunt un medic pasionat, dedicat și organizat care este mereu orientat înspre a învăța lucruri noi. Domeniile de interes sunt Medicina de Urgență și Medicina Internă. De asemenea, am participat și particip în continuare la diferite programe de specializare în domeniul Medicinii de Urgență și Terapiei Intensive și cel al Medicinii Interne (ESAVS, Congrese de specialitate).

❖ EXPERIENȚĂ

SERVICIUL DE TRIAJ, URGENȚE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ, FMV CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Medic Veterinar

Mar 2022 - prezent

Responsabilități: efectuarea triajului, asistența și îngrijirea pacienților din Terapie Intensivă, managementul cazurilor de urgență și efectuarea manoperelor medicale de urgență, asigurarea serviciului de urgență telefonică. În cadrul acestui loc de muncă am dobândit noi abilități medicale veterinare, îmbunătățirea comunicării cu proprietarii de animale de companie, capacitatea de a lucra în echipă, managementul cazurilor telefonice și gestionarea banilor.

Intern

Dec 2020 - Mar 2022

Acest stagiu a pus bazele cunoștințelor și abilităților mele medical-veterinare, precum și cele de comunicare cu persoanele deținătoare de animale.

Voluntar

Aug 2020 - Dec 2020

Responsabilități: ajutorul oferit medicilor de gardă și îngrijirea animalelor internate. Am urmat acest program de voluntariat din dorința de a deveni un medic veterinar bun și dedicat.

POKKA BISTRO, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Casier

Sep 2018 - Oct 2019

În urma acestui loc de muncă am obținut abilități de comunicare cu oamenii și gestionarea banilor.

❖ EDUCATIE

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Phd Biochimie și Biologie Moleculară

Oct 2020 - prezent

Interesul principal al cercetării actuale este de a evalua efectul nefroprotector, antimicrobian și antioxidant al extractelor naturale din fructe de pădure, *Cornus mas* L. și *Sorbus aucuparia* L., în vederea descoperirii unor noi măsuri terapeutice de combatere a toxicității renale și de reducere a rezistenței antimicrobiene.

Publicații:

- **Aurori, M.**; Niculae, M.; Hanganu, D.; Pall, E.; Cenariu, M.; Vodnar, D.C.; Bunea, A.; Fiț, N.; Andrei, S. Phytochemical Profile, Antioxidant, Antimicrobial and Cytoprotective Effects of Cornelian Cherry (*Cornus mas* L.) Fruit Extracts. *Pharmaceuticals* **2023**, *16*, 420. <https://doi.org/10.3390/ph16030420>
- **Aurori, M.**; Andrei, S.; Dreanca, A.I.; Morohoschi, A.G.; Cotul, M.; Niculae, M.; Nan, M.I.; Codea, A.R.; Gal, A.F. The Nephroprotective Effect of Cornelian Cherry (*Cornus mas* L.) and Rowanberry (*Sorbus aucuparia* L.) in Gentamicin-Induced Nephrotoxicity on Wistar Rats with Emphasis on the Evaluation of Novel Renal Biomarkers and the Antioxidant Capacity in Correlation with NitroOxidative Stress. *Nutrients* **2023**, *15*, 4392. <https://doi.org/10.3390/nu15204392>
- **Aurori, M.**; Niculae, M.; Hanganu, D.; Pall, E.; Cenariu, M.; Vodnar, D.C.; Fiț, N.; Andrei, S. The Antioxidant, Antibacterial and CellProtective Properties of Bioactive Compounds Extracted from Rowanberry (*Sorbus aucuparia* L.) Fruits In Vitro. *Plants* **2024**, *13*, 538. <https://doi.org/10.3390/plants13040538>
- **Aurori, M.**; Novac, C. Ș.; Nadăș, G. C.; Crăciun, S.; Fiț, N.; Andrei, S. The Antimicrobial Effect of *Cornus mas* L. and *Sorbus aucuparia* L. Fruit Extracts against Resistant Uropathogens in Correlation with the Prevalence of Urinary Tract Infections in Companion Animals. *Pharmaceuticals*, **2024**, *17*(6), 814. <https://doi.org/10.3390/ph17060814>
- Popa, R.; Diaconu, M.; Cirlig, V.; Văruț, C. M.; Caragea, D. C.; Codea, R. A.; Tabaran, F.A.; **Aurori, M.**; Gafencu, M.; Georgescu, C. C. Combination of Pentoxifylline and Ginko Biloba Nephroprotective Effect in Animal Models with Vancomycin-Induced Nephrotoxicity. *Current Health Sciences Journal*, **2022**, *48*(1), 68. doi: 10.12865/CHSJ.48.01.10.
- Popa, R., Diaconu, M., Georgescu, C., Guta, N., Tantu, M. M., Cirlig, V., Văruț, C.M.; Lucretiu, R.; Ene, C.; Caragea, D.C.; Tabaran, F.; **Aurori, M.**; Codea, A. R. Acute Kidney Injury: Present And Future Narrative Review. *Res. & Sci. Today*, **2021**, *22*, 139..
- Popa, R., Zaharie, S.I., Diaconu, M., Damian, A., Văruș, C. M., **Aurori, M.**, Tabaran, A. F., Constantinescu, E., Codea, A. R., Caragea, D. C., Ginkgo biloba nephroprotective effects in animal models with vancomycin-induced nephrotoxicity. *Rev. Rom. Med. Vet.*, **2021**, *31*(3), 51-56.

MSc Medicină Veterinară

Oct 2014 - Iul 2020

LICEUL TEORETIC “AVRAM IANCU”, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Filologie

Sept 2010 - Mai 2014

❖ CERTIFICATE

EUROPEAN SCHOOL FOR ADVANCED VETERINARY STUDIES (ESAVS)

Emergency and Critical Care I

Mai 2023

Online Course

Feline Respiratory and Cardiac Diseases

Noi 2022

Luxembourg, Luxembourg

DEPARTAMENTUL DE PREGĂTIRE A PERSONALULUI DIDACTIC

Modul I - Cursant absolvent

Noi 2020 - Feb 2021

Cluj-Napoca, România

Modul II - Cursant absolvent

Feb 2021 - Iun 2021

Cluj-Napoca, România

❖ **CURSURI**

THE 19TH ANNUAL EUROPEAN VETERINARY EMERGENCY AND CRITICAL CARE CONGRESS

Participant

Iun 2022

Ghent, Belgia

THE ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF ROMANIAN SOCIETY OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY (RSBMB)

Participant (cu prezentare poster)

Sept 2023

Cluj-Napoca, România

THE FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANTIOXIDANTS: SOURCES, METHODS, HEALTH BENEFITS AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

Participant (cu prezentare poster)

Mai 2023

Barcelona, Spania

THE INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT"

Participant (cu prezentare orală)

Sept 2021

Cluj-Napoca, România

Participant (cu prezentare orală)

Sept 2022

Cluj-Napoca, România

ASOCIATIA MEDICILOR VETERINARI PENTRU ANIMALE DE COMPANIE DIN ROMÂNIA (AMVAC)

Participant

Noi 2018

Sinaia, Prahova, România

Participant

Noi 2019

Sinaia, Prahova, România

❖ **VOLUNTARIATE ȘI PRACTICĂ MEDICAL VETERINARĂ**

VETSUISSE-FAKULTÄT UNIVERSITÄT BERN

Practicant

Sept 2021

Berna, Elvetia

CABINET VETERINAR DE SPECIALITATE (CVS)

Student Practicant

Iun 2020, Mai – Oct 2019, Aug – Sept 2018

Cluj-Napoca, România

FITSANVET

Student Practicant

Iul 2018 - Sept 2018

Florești, Cluj, România

TRANSYLVANIA ANIMAL CARE (TAC)

Student Practicant

Iul 2016 - Aug 2016

Cluj-Napoca, România

TRIVET

Student Practicant

Iul 2015 - Aug 2015

Cluj-Napoca, România

❖ LIMBI VORBITE

ROMÂNĂ

Avansat - limba maternă

ENGLEZĂ

Nivel B2, avansat în conversație