



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Guțulescu-Chirica Cătălin Răzvan

Date de contact

Tel. [redacted] Email: [redacted]
[redacted], România

Data nașterii

[redacted] / localitate

Naționalitate(-tăți)

Română Sexul M

Limba maternă

Româna

Experiența profesională

Perioada

Noiembrie 2025 - Prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent de Cercetare Medic Veterinar

Activități și responsabilități principale

- Monitorizarea stării de sănătate a animalelor de laborator, administrarea tratamentelor pe diferite căi de administrare, recoltarea și gestionarea probelor biologice, întocmirea documentației specifice și respectarea cerințelor etice și legislative privind utilizarea animalelor în scopuri științifice.
- Respectarea normelor de bună practică de laborator, a regulilor de biosecuritate și a standardelor privind bunăstarea animalelor de laborator.
- Participarea la activitatea Comisiei de Etică, inclusiv analizarea și evaluarea documentației aferente proiectelor de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale

Sectorul de activitate

Laboratorul de Patologie Ultrastructurală și Bioimagică

Perioada

August 2023-Iulie 2024

Funcția sau postul ocupat

Medic veterinar

Activități și responsabilități principale

- Consiliere tehnică de specialitate.
- Diagnostic și tratament pentru afecțiuni alergice, metabolice, parazitare, bacteriene, gestionarea responsabilă a medicamentelor în conformitate cu normele legale în vigoare.

Numele și adresa angajatorului

Farmavet SA, București

Sectorul de activitate

Comercializare produse farmaceutice veterinare

Perioada

2020 – 2023

Funcția sau postul ocupat

Student voluntar

Activități și responsabilități principale

- Activități de consiliere și interacțiune cu clienții.
- Gestionare a produselor medicamentoase și respectarea reglementărilor sanitar-veterinare.

Numele și adresa angajatorului

CrisFarmavet

Sectorul de activitate

Farmacie veterinară

Perioada

2019-2020

Funcția sau postul ocupat

Asistent veterinar voluntar

Activități și responsabilități principale

- Asistarea medicului veterinar în timpul consultațiilor, tratamentelor și intervențiilor chirurgicale.
- Manipularea și contenția animalelor pentru examinare sau administrarea tratamentelor.
- Pregătirea și curățarea instrumentarului medical și a spațiilor de lucru.

Numele și adresa angajatorului	Cabinetul Regatul Animalelor
Sectorul de activitate	Cabinet de medicină veterinară
Perioada	2018-2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent veterinar voluntar
Activități și responsabilități principale	• Asistarea medicului veterinar în timpul consultațiilor, tratamentelor și intervențiilor chirurgicale. • Manipularea și contenția animalelor pentru examinare sau administrarea tratamentelor. • Administrarea tratamentelor conform indicațiilor medicului veterinar . • Monitorizarea stării animalelor internate (hrănire, hidratare, igienă, confort). • Înregistrarea și actualizarea fișelor medicale ale pacienților.
Numele și adresa angajatorului	Cabinet Alpha Vet
Sectorul de activitate	Cabinet de medicină veterinară

Educație și formare

Perioada	2017-2023
Calificarea / diploma obținută	Medic veterinar
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED level 6
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București, Facultatea de Medicină veterinară, Specializarea Medicină Legală Veterinară Media generală 8.89/ Examen de licență 10 Lucrare de licență: „Studiul factorilor de microclimat și influența asupra sănătății puilor de carne într-o fermă din Nord-Estul țării”
Perioada	2020-2022
Calificarea / diploma obținută	Tehnician în controlul calității produselor agroalimentare
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED level 4
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București, Colegiul terțiar nonuniversitar, Media: 9.57
Perioada	2013-2017
Calificarea / diploma obținută	Liceu/Diploma de Bacalaureat
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED level 5
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Tehnic Petru Rareș București Profilul Științe ale Naturii Șef de promoție

Activitate de cercetare

Sunt pasionat de cercetarea aplicată și științifică, în special în domeniile sănătății animale, zoonozelor și controlului calității produselor de origine animală. In cadrul laboratorului de Patoogie Ultrastructurală și Bioimagnostică am participat activ la studii pe model animal șobolan si șoarece in cadrul proiectelor:

1. **PN 23.16.01.01**, Rolul caveolinei-1 în amiloidoza vasculară asociată procesului de îmbătrânire. **2023-2026**
2. **PN-IV-INO-PED-2024-1 (130PED)**, Lipid-mRNA nanoparticles for tissue regeneration(NANORE-GEN) **2025-2027**



Cursuri/ Seminarii/

Instruiri

Program de formare profesională „Auditor Sistem de Management al Calității în Laboratoare Medicale” – organizat de Mișcarea Română pentru Calitate - certificat de absolvire 22-24 mai 2026

- Cerințele privind calitatea și competența laboratoarelor medicale conform standardului ISO 15189:2023;
- Politica RENAR P-04 privind utilizarea în acreditare a încercărilor de competență și a comparărilor interlaboratoare;
- Politica RENAR P-05 privind trasabilitatea rezultatelor măsurărilor;

Workshop: Anestezie și analgezie în medicina veterinară

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (USAMV) – aprilie 2024

Actualizare privind protocoalele moderne de anestezie inhalatorie, monitorizarea pacienților și analgezia multimodală.

Curs practic: Ecografie abdominală la câine și pisică

Asociația Română de Imagistică Veterinară (ARIV) – februarie 2024

Exerciții practice de recunoaștere și interpretare a structurilor ecografice în patologia abdominală.

Workshop: Urgențe și terapie intensivă în clinica veterinară mică

Clinica PetStuff Vet, Cluj-Napoca – octombrie 2023

Instruire privind triajul pacienților critici, stabilizarea preoperatorie și procedurile de urgență.

Curs: Managementul durerii postoperatorii la animale de companie

Asociația Română de Medicină Veterinară pentru Animale de Companie (AMVAC) – iunie 2023

Ghiduri actuale privind evaluarea durerii și utilizarea corectă a protocoalelor de analgezie.

Instruire: Controlul infecțiilor și igiena în clinicile veterinare

Colegiul Medicilor Veterinari din România – martie 2023

Proceduri de dezinfectare, manipulare sigură a deșeurilor medicale și prevenirea infecțiilor nozocomiale.

Conferință științifică :Participant la cea de-a X-a ediție a „Young Generation of Veterinary Anatomists (YGVA)”, București, România, 24–26 iulie 2019.

Abilități	• Monitorizarea stării de sănătate a animalelor de laborator, • Administrarea tratamentelor pe diferite căi de administrare, • Recoltarea și gestionarea probelor biologice, întocmirea documentației specifice și respectarea cerințelor etice și legislative privind utilizarea animalelor în scopuri științifice. • Recoltarea probelor de sânge prin puncția venei cozii și a venei safene la șobolani și șoareci • Cunoștințe solide de farmacologie veterinară • Manipularea și trasabilitatea produselor farmaceutice • Respectarea protocoalelor și reglementărilor sanitare • Etică profesională, rigoare științifică • Comunicare eficientă în relaționarea cu clienții și consilierea medicală • Gândire analitică și logică • Lucru în echipă multidisciplinară • Cunoștințe de operare PC: MS Office, baze de date medicale • Permis de conducere: Categoria B ● LIMBI STRĂINE: engleză nivel B2 conversațional, B2 citit B2 scris; nivel bun, inclusiv redactare științifică
Aptitudini personale	● Sociabilitate, inițiativă, perseverență, flexibilitate ● atenție la detalii și dorința de perfecționare continuă
12.08.2026	Guțulescu-Chirica Cătălin Răzvan

Cele mai importante trei realizări în tematica postului

1. Dezvoltarea unei tehnici rapide de recoltare sanguină și administrare intravenoasă la șobolan prin vena cozii

În cadrul activității experimentale pe animale de laborator am dezvoltat și aplicat o tehnică rapidă de abord venos periferic la șobolan, care permite realizarea succesivă a recoltării sanguine și a administrării intravenoase prin același acces venos, la animalul viu și neanesteziat.

Tehnica utilizează abordul prin **vena cozii**, după încălzirea prealabilă a întregului animal cu ajutorul unei lămpi cu infraroșu și utilizarea unui dispozitiv adecvat de contenție. Zona de abord este dezinfectată anterior procedurii. Pentru realizarea accesului venos am ales și adaptat utilizarea unei **branule de 22G**, alcătuită dintr-un ac metalic pentru realizarea puncției inițiale și un cateter flexibil din material plastic care rămâne în vas după îndepărtarea acului.

Alegerea cateterului flexibil a reprezentat un element important al adaptării tehnice. După realizarea puncției, în vas rămâne cateterul flexibil și nu acul metalic. În cazul unui animal viu și neanesteziat, care se poate mișca în timpul procedurii, această soluție reduce riscul de lezare suplimentară a peretelui vascular care poate apărea prin deplasarea unui ac rigid.