

# MUSTEAȚĂ MIHAI

**DVM, MSc, PhD**

## Informații personale

Telefon 0232407456  
E-mail(uri) [mihai.musteata@iuls.ro](mailto:mihai.musteata@iuls.ro)

## Experiența profesională

Perioada	<u>08.03.2021 – prezent</u>
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Compartiment Urgențe FMV Iași
Perioada	<u>01.09.2021 - prezent</u>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (curs, seminarii, îndrumare clinică) pentru studenții din anul IV, V, VI Medicină internă a animalelor de companie; Neurologie și fizioterapie, Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii; Prelegeri clinice - animale de companie Activitate clinică (medicină internă și neurologie) în Clinica Medicală a Spitalului Veterinar Universitar al FMV Iasi Activitate de cercetare – studii clinice de neurocardiologie și neuroimagică. Cercetare fundamentală în domeniul neurometabolomicii LCR la câine
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare
Perioada	<u>01.09.2017 – 01.09.2021</u>
	Șef lucrări doctor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (curs, seminarii, îndrumare clinică) pentru studenții din anul IV, V, VI Medicină internă a animalelor de companie; Neurologie și fizioterapie, Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii; Prelegeri clinice - animale de companie Activitate clinică (medicină internă și neurologie) în Clinica Medicală a Spitalului Veterinar Universitar al FMV Iasi Activitate de cercetare – studii clinice de neurocardiologie și neuroimagică. Cercetare fundamentală în domeniul neurometabolomicii LCR la câine
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare
Perioada	<u>01/10/2012 – 01/09/2017</u>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică (seminarii, îndrumare clinică) pentru studenții din anul IV, V, VI Medicină internă a animalelor de companie; Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii; Prelegeri clinice - animale de companie Activitate clinică (medicină internă și neurologie) în Clinica Medicală a Spitalului Veterinar Universitar al FMV Iasi Activitate de cercetare – studii clinice de neurocardiologie și neuroimagică. Cercetare fundamentală în domeniul neurometabolomicii LCR la câine

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare
Perioada	<u>28/07/2010 – 27/07/2012</u>
Funcția sau postul ocupat	Director proiect UEFISCDI PD 628/2010
Activități și responsabilități principale	Cercetător postdoctoral; management proiect; realizarea protocoalelor experimentale; rapoarte cercetare; publicare articole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<u>10/10/2008 – 27/07/2010</u>
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral proiect PNII 62-085/2008
Activități și responsabilități principale	Cercetare; întocmire rapoarte; realizarea experimentelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<u>01/01/2004 – 10/10/2008</u>
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Cercetare; Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<u>01/09/2002 – 01/01/2004</u>
Funcția sau postul ocupat	Medic veterinar
Activități și responsabilități principale	Activități de clinică și asistență sanitar veterinară
Numele și adresa angajatorului	SC Teovet SRL Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență sanitar veterinară

*Amalia*

## Educație și formare

Perioada Noiembrie 2020-ianuarie 2021  
Calificarea / diploma obținută Neurolog clinician  
Competențe profesionale dobândite Neurologie veterinară, Imagistică avansată, Electrodiagnostic  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spital MICEN Vet, Creteil, Franța

Perioada Septembrie 2020  
Calificarea / diploma obținută Extern în neurologie  
Competențe profesionale dobândite Neurologie veterinară, Imagistica veterinară avansată  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spital MICEN Vet, Creteil, Franța

Perioada Septembrie 2019  
Competențe profesionale dobândite Neuroimagistică veterinară avansată – Curs intensiv  
Neurooftalmologie veterinară – Curs intensiv  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare European College of Veterinary Neurology, Wrocla, Polonia

Perioada Iulie – august 2018  
Calificarea / diploma obținută Atestat de participare  
Competențe profesionale dobândite Neuroimagistica avansată, Neuroștiințe avansate  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare European College of Veterinary Neurology, Bologna, Italia

Perioada Iunie 2018  
Calificarea / diploma obținută Mobilitate de predare ERASMUS  
Competențe profesionale dobândite Activități de predare, Activități clinice  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Faculty of Veterinary Medicine, University Federico II, Neaple, Italy

Perioada Septembrie 2018  
Competențe profesionale dobândite Electroencefalografie veterinară – Curs intensiv  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare European College of Veterinary Neurology, Helsinki, Finlanda

Perioada Iulie 2017  
Calificarea / diploma obținută Extern în neurologie  
Competențe profesionale dobândite Neurologie veterinară, Imagistica veterinară avansată  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spital MICEN Vet, Creteil, Franța

Perioada Iulie 2017  
Calificarea / diploma obținută Mobilitate de predare ERASMUS  
Competențe profesionale dobândite Activități de predare, Activități clinice

*Chiriac*



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Veterinary Medicine, University Federico II, Neaple, Italy
Perioada	<u>Iulie 2016</u>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare ERASMUS
Competențe profesionale dobândite	Activități de predare, Activități clinice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb University
Perioada	<u>Iunie 2015</u>
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de predare ERASMUS
Competențe profesionale dobândite	Activități de predare, Activități clinice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Faculty of Veterinary Medicine, University Federico II, Neaple, Italy
Perioada	<u>Octombrie 2015</u>
Calificarea / diploma obținută	Extern în neurologie
Competențe profesionale dobândite	Neurologie veterinară, Neurochirurgie veterinară, Imagistica veterinară avansată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Koret VTH, The Hebrew University of Jerusalem, Israel
Perioada	<u>Octombrie 2012- Octombrie 2013</u>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Competențe profesionale dobândite	Psihopedagogia educației, managementul clasei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic
Perioada	<u>Noiembrie 2011</u>
Calificarea / diploma obținută	Cercetător stagiar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Neurologie veterinară; Imagistică veterinară avansată; Electrodiagnostic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Purdue University, West Laffayette, Indiana, USA
Perioada	<u>Februarie – martie 2011</u>
Calificarea / diploma obținută	Cercetător stagiar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Neurologie veterinară; Imagistică veterinară avansată; Electrodiagnostic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Purdue University, West Laffayette, Indiana, USA
Perioada	<u>01/01/2004 – 10/10/2008</u>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Neurologie veterinară; Imagistică veterinară avansată; Electrodiagnostic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România

Doctorat

Perioada Mai – august 2007  
Calificarea / diploma obținută Cercetător stagiar (bursier ERASMUS)  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Neurologie veterinară  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Ecole Nationale Veterinaire d Alfort, Franța

Perioada 01/10/2002 – 01/08/2003  
Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Clinică și terapie veterinară  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași  
Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România

Perioada 1996 – 2002  
Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Medicină veterinară  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași  
Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România

**Activitate științifică și Expertiză**

Neurologie veterinară; electrodiagnostic; neurofiziologie, neuroimagică medicală; metabolică, neurocardiologie

**Granturi de cercetare**

Director de proiect grant PD 628/2010  
Membru în echipă în alte 6 granturi

**A. Director de proiect**

MC 2018/0275

Sursa de finanțare UEFISCDI

Volumul finanțării 16976 LEI

Tip proiect Mobilitate

**Director de proiect**

PD 62-085/2010

Sursa de finanțare UEFISCDI

Volumul finanțării 340000 lei

Titlu Relația de predictibilitate evolutivă între activitatea bioelectrică și comportamentul neuroimagic al parenchimului cerebral la câinii epileptici

Publicații principale finanțate din grant

1. **Musteata M**, Neculae I, Armasu M, Balan CB, Solcan G, (2013) Brainstem auditory evoked potentials in healthy cats recorded with surface electrodes, Acta Veterinaria Brno, 82: 97-101 doi:10.2754/avb201382010097,
2. **Musteata M**, Nicolescu A, Solcan G, Deleanu C (2013) The <sup>1</sup>H NMR Profile of Healthy Dog Cerebrospinal Fluid. PLoS ONE 8(12): e81192. doi:10.1371/journal.pone.0081192

3. **Musteata M.**, Nicolescu A, Solcan G, Deleanu C, 2013, Identification and quantitative assesment of metabolites from canine cerebrospinal fluid (CSF) using 1H NMR, PROCEEDINGS 25th Symposium ESVN-ECVN GHENT, Belgium 13th–15th September 2012. Journal of Veterinary Internal Medicine, 27: 390–420. doi: 10.1111/jvim.12068

Sursa de finanțare Parteneriat agent economic 11608/2022

Volumul finanțării 63000 lei

Titlu Aprecierea impactului terapiei anticonvulsivante asupra câinilor cu epilepsie prin studii de electrodiagnostic și markeri sangvini

Publicații principale finanțate din grant 1. **Musteata M.**, Raluca Ștefănescu, Denis Gabriel Borcea, Gheorghe Solcan. "Very low frequency spike-wave complex partial motor seizure mimicking canine idiopathic head tremor syndrome in a dog", *Vet. Sci.* 2023, 10, 472. <https://doi.org/10.3390/vetsci10070472>, WOS:001036574600001 (FI – 2.4; Q1)

Sursa de finanțare Parteneriat agent economic 3204/2023

Volumul finanțării **13500 lei**

Titlu "Evaluation of the clinical performance of Vcheck M Babesia gibsoni/canis developed by BIONOTE Inc. in whole blood (EDTA) of dogs" .

## B. Membru

PNII – 62085/2008 Transplant autolog de țesut neural din mucoasa olfactivă și celule stem în tratamentul leziunilor măduvei spinării la câine

60PCCDI/2018 Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale

Biotech 3345 Optimizarea randamentului biosintetic al unor tulpini de Claviceps purpurea prin biotehnologia de hibridare somatică și stabilirea unor noi domenii de utilizare biomedicală și biopesticidă a alcaloizilor ergolinici

Programul CEEX Agral 15/2005 Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetală și fungică, cu acțiune citostatică, imunomodulatoare, metabolică și neurotropă și valorificarea lor în alimentația funcțională

Programul CEEX , Biotech, 110/2006, Obținerea unor tulpini submerse de Claviceps purpurea cu preferențială și înaltă capacitate glucanosintetică și stabilirea domeniilor de valorificare biomedicală a unor preparate glucanice autohtone

PN2 51-004/2007 Program integrat de supraveghere a sănătății și îmbunătățirii calității producției la taurine.

Premii/Distincții 13 lucrări premiate în țară și străinătate.

## Apartenență la asociații de profil din țară și străinătate

AGMVR, Societatea Română de Neurologie, Neurochirurgie și Medicină Comportamentală Veterinară,  
European Society of Veterinary Neurology

Conf. univ. dr. Mihai MUSTEAȚĂ