

# Conf. univ. dr. habil MUSTEAȚĂ MIHAI

Facultatea de Medicină Veterinară Iași,  
Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași,  
Al. Mihail Sadoveanu 8, Iași  
Tel: 0232-407362  
[mihai.musteata@uaiasi.ro](mailto:mihai.musteata@uaiasi.ro)

<https://www.researchgate.net/profile/Mihai-Musteata>  
<https://ro.linkedin.com/in/mihai-musteata-7088273b>

-----

Conferențiar universitar în Neurologie Veterinară și Medicină internă a animalelor de companie - Facultatea de Medicină Veterinară din Iași cu puternice **abilități de comunicare și didactice** dovedite prin 11 ani de activitate didactică universitară și prin prezentări în cadrul conferințelor de specialitate din țară și străinătate.

Douăzeci de ani de **experiență clinică** dezvoltată în cadrul Spitalului Veterinar Universitar (SVU) al FMV Iași și în stagii în universități din Europa, SUA, Turcia și Israel. **Inițiator și coordonator** al Compartimentului de Urgențe SVU – FMV Iași și al Serviciului de Neurologie din cadrul SVU Iași.

Experiență solidă în **cercetare clinică și fundamentală** valorificată în jurnale internaționale cu vizibilitate deosebit de ridicată. Membru și coordonator al activității de cercetare din România în studii clinice internaționale. **Expertiză internațională** în domeniul epilepsiei la animale de companie, neuropatii demielinizante acute idiopatice, neurometabolomică LCR, electroencefalografie.

-----

## Experiența profesională

### Medicină clinică / Management

- 08.03.2021 – prezent Coordonator Compartiment Urgențe al SVU al FMV Iași  
Selectare echipă (13 medici veterinari, 2 tehnicieni veterinari), Analiză și implementare protocoale terapeutice, Analiză flux pacienți, Monitorizare activitate medicală, Creare, consolidare și predicție buget  
Promovare în media audio-video și scrisă, Inițiere campanii medicale/educaționale/sociale
- 2008 – prezent Coordonator al Serviciului de Neurologie al SVU al FMV Iași, Șef Laborator Electrodiagnostic Veterinar  
Activități medicale specifice, coordonare/monitorizare activitate clinică și de cercetare a doctoranzilor și postdoctoranzilor cu temă de cercetare în neuroștiințe  
Promovare în media audio-vide și scrisă.
- 2004-2008 Neurolog clinician SVU FMV Iași
- 2002-2004 Medic Veterinar Teovet Iași

### Didactică

- 2021 – prezent Conferențiar Universitar  
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 de cercetare – studii clinice de neurocardiologie și neuroimagică. Cercetare fundamentală în domeniul neurometabolomicii LCR la câine
- 2012-2021 Asistent universitar / Șef lucrări  
Activitate didactică, cercetare

## Cercetare clinică

- 2019-2021 Responsabil partener RO Studiu multicentric internațional privind identificarea/validarea de noi markeri de diagnostic in poliradiculoneurita acută idiopatică la câine (Coordonator Glasgow University)  
Studiu clinic randomizat orb multicentric internațional privind terapeutila statusului epileptic la câine (Coordonator Ghent University)  
Cercetare clinică; implementare, raportare și analiză date cercetare; redactare articole
- 2017-2019 Responsabil partener RO Studiu clinic randomizat orb multicentric internațional privind terapeutila statusului epileptic la câine (Coordonator Ghent University)  
Cercetare clinică; implementare, raportare și analiză date cercetare; redactare articole
- 2015-2017 Responsabil partener RO Studiu clinic randomizat orb multicentric internațional privind terapeutila statusului epileptic la câine (Coordonator Ghent University, Belgia / Cambridge University, UK)  
Cercetare clinică; implementare, raportare și analiză date cercetare; redactare articole
- 2010-2012 Director Proiect UEFISCDI (competiție națională)  
Cercetător postdoctoral; management proiect; realizarea protocoalelor experimentale; rapoarte cercetare; redactare articole
- 2008-2010 Cercetător postdoctoral – Responsabil științific proiect cercetare PN II 62-085/2008 câștigat prin competiție națională (Director Prof. G Solcan FMV Iași)  
Cercetător postdoctoral; management proiect; realizarea protocoalelor experimentale; rapoarte cercetare; redactare articole
- 2004-2008 Doctorand cu frecvență FMV Iași  
realizarea protocoalelor experimentale; rapoarte cercetare; redactare articole

## Educație și formare

- Septembrie 2023 Neurochirurgia animalelor mici, Curs intensiv, Venetia, Italia  
European College of Veterinary Neurology
- Noiembrie 2020-ianuarie 2021 Neurolog veterinar Neurologie veterinară, Imagistică avansată, Electrodiagnostic  
Spital MICEN Vet, Creteil, Franța
- Septembrie 2020 Extern în neurologie  
Neurologie veterinară, Imagistica veterinară avansată  
Spital MICEN Vet, Creteil, Franța
- Septembrie 2019 Neuroimagistică veterinară avansată – Curs intensiv, Wroclaw, Polonia  
Neurooftalmologie veterinară – Curs intensiv, Wroclaw, Polonia  
European College of Veterinary Neurology
- Iulie-august 2018 Neuroimagistica avansată, Neuroștiințe avansate - Curs intensiv, Bologna, Italia  
European College of Veterinary Neurology
- Iunie 2018 Activități de predare, Activități clinice  
Faculty of Veterinary Medicine, University Federico II, Neaple, Italy
- Septembrie 2018 Electroencefalografie veterinară – Curs intensiv, Helsinki, Finlanda  
European College of Veterinary Neurology,
- Iulie 2017 Extern în neurologie  
Neurologie veterinară, Imagistica veterinară avansată  
Spital MICEN Vet, Creteil, Franța
- Iunie 2017 Activități de predare, Activități clinice  
Faculty of Veterinary Medicine, University Federico II, Neaple, Italy
- Iulie 2016 Activități de predare, Activități clinice  
Faculty of Veterinary Medicine, Zagreb University
- Iunie 2015 Activități de predare, Activități clinice  
Faculty of Veterinary Medicine, University Federico II, Neaple, Italy

Octombrie 2015	Extern în neurologie Neurologie veterinară, Neurochirurgie veterinară, Imagistica veterinară avansată Koret VTH, The Hebrew University of Jerusalem, Israel
Octombrie 2012- Octombrie 2013	Psihopedagogia educației, managementul clasei Certificat de absolvire, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Noiembrie 2010	Cercetător stagiar Neurologie veterinară; Imagistică veterinară avansată; Electrodiagnostic Purdue University, West Laffayette, Indiana, USA
Februarie – Martie 2010	Cercetător stagiar Neurologie veterinară; Imagistică veterinară avansată; Electrodiagnostic Purdue University, West Laffayette, Indiana, USA
2004 – 2008	Doctorand cu frecvență Neurologie veterinară; Imagistică veterinară avansată; Electrodiagnostic Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
Mai – August 2007	Cercetător Stagiar – Neurologie veterinară Ecole Nationale Veterinaire d Alfort, Franța
2002 – 2003	Diplomă de Master - Clinică și terapie veterinară Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași Al. Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
1996– 2002	Diplomă de licență - Medicină veterinară 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;  
metabolomică, neurocardiologie

**Lucrări științifice**

Peste 80 lucrări din care 18 ISI (14 cu FI) și 61 în reviste indexate BDI  
15 rezumate în reviste indexate ISI

**Granturi competiție națională**

Director de proiect grant PD 628/2010, MC 2018/0275, 11608/2022  
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

**Director de proiect** 11608/2022

Sursa de finanțare Partener economic

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. **Mihai Musteata**, 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**, 7(F1 – 2.4; Q1), <https://www.mdpi.com/2306-7381/10/7/472> WOS:001036574600001

Conf. univ. dr. Mihai MUSTEAȚĂ

