

MUSTEAȚĂ MIHAI

Conferențiar universitar doctor

Facultatea de Medicină Veterinară Iași,
Universitatea de Științe Vietii "Ion Ionescu de la Brad" Iași,
Al. Mihail Sadoveanu 8, Iași
Tel: 0232-407362
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 în poliradiculoneurita acută idiopatică la câine (Coordonator Glasgow University)
Studiu clinic randomizat orb multicentric internațional privind terapeutica 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 terapeutica 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 terapeutica 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, Wrocław, Polonia
Neurooftalmologie veterinară – Curs intensiv, Wrocław, 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, Naples, 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, Naples, 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, Naples, 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 ¹H 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(FI – 2.4; Q1), <https://www.mdpi.com/2306-7381/10/7/472> WOS:001036574600001

Conf. univ. dr. Mihai MUSTEAȚĂ