



Ministerul Educației
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI
USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:

Consiliul Departamentului

CURRICULUM VITAE

- 1. Numele și prenumele:** DASCĂLU Mihaela-Anca
- 2. Naționalitatea:** română
- 3. Email:** dascalu.ma@uaiasi.ro; dascalu.ma@gmail.com
- 4. Telefon:** 0744 968 747
- 5. Profesia și funcția actuală:** Doctor medic veterinar, Asistent universitar doctor
- 6. Vechime la locul de muncă actual:** 3
- 7. Motivarea candidaturii:**

Prin depunerea candidaturii în Consiliul Departamentului, acțiunile mele vor fi îndreptate către reprezentarea intereselor cadrelor didactice, identificarea problemelor și propunerea de soluții pentru gestionarea acestora, asigurarea unui mediu propice dialogului și comunicării, susținerea colaborărilor interdisciplinare, sprijinirea și promovarea transparenței în mediul academic, promovarea imaginii facultății prin implicarea în organizarea diferitelor tipuri de evenimente și respectarea normelor de etică și de bună conduită universitară.

8. Experiență profesională (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate Publică.
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	14.09.2020 - prezent
Funcția:	Asistent universitar doctor, perioadă nedeterminată
Descriere:	Titular lucrări practice la disciplinele „Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii”, „Prelegeri clinice suine, păsări și leporide”, „Clinical lecturer by species: swine, poultry and rabbits”, „Virology”. Activitate didactică, clinică și de cercetare.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate Publică.
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	27.09.2023 – 26.09.2026
Funcția:	Cercetător științific

Descriere:	Proiect de cercetare ADER în derulare: „Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România”.
------------	--

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate Publică.
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	2023-2026
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	Proiect de cercetare PNRR în derulare: „Climate Change Digital Twin Earth for forecasts and societal redressement:DTEclimate”. cod7/16.11.2022,PNRR/2022/C9/MCID/I5.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate Publică.
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	20.12.2022-2023
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	Proiect de cercetare cu agenți economici - finalizat: „Seroprevalența febrei hemoragice Crimeea-Congo la om și animalele de fermă în ecosistemele Deltei Dunării și sud-estul României”. 22063/20.12.2022.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate Publică.
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	12.03.2021-31.12.2021.
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	Proiect de cercetare cu agenți economici finalizat: „Adaptarea rasei Limousine la condițiile de creștere și exploatare din nordul României”. Contract de finanțare nr. 2431/23.02.2021.

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate Publică.
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	2018-2021
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	Proiect de cercetare UEFISCDI finalizat: „Dezvoltarea capacității de cercetare translațională: dezvoltarea de

	vaccinuri de la concept la evaluarea preclinică, CONVAC”, Cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0529.
--	--

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Sănătate Publică.
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	2018-2020
Funcția:	Asistent universitar asociat
Descriere:	Activitate didactică, clinică și de cercetare la disciplinele „Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii” (anul de studiu IV și V) și „Prelegeri clinice suine, păsări și leporide” (anul de studiu VI).

9. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Boli infecțioase
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	01.10.2013 – 30.09.2017
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor în domeniul Medicină Veterinară, seria J nr. 0028932.

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Medicină Veterinară.
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2007 – iunie 2013
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Doctor Medic Veterinar, seria B, nr. 0006907

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Medicină Veterinară.
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 2007 – iunie 2013
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Doctor Medic Veterinar, seria B, nr. 0006907

d. Studii liceale

Instituția	Liceul de Artă „Ștefan Luchian”, Botoșani, profil artistic, filiera vocațională, specializarea muzică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1996 – iunie 2007
Grade sau diplome obținute	Diplomă de Bacalaureat seria V, nr. 0077791.

6. Limba maternă: 1. română 2. -

11. Limbi străine cunoscute* (citit, conversație, scris) (* Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1		
Spaniolă	C1	C1	C1	C1	B2		
Franceză	B2	B2	B2	B2	B1		
Germană	B1	B1	B1	B1	B1		
Italiană	B1	B1	B1	B1	B1		

12. Activitatea științifică:

a. Director sau responsabil la proiecte internaționale (nr.): -

b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): -

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 5

1. Membru de proiect – Cercetător științific: în derulare

Proiect: „Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România”. Perioada 27.09.2023 – 26.09.2026.

2. Membru de proiect – Cercetător științific – în derulare

Proiect: „Climate Change Digital Twin Earth for forecasts and societal redressement: DTEclimate”. cod 7/16.11.2022, PNNR/2022/C9/MCID/I5. Perioada: 3 ani (2023-2026).

3. Membru de proiect – Cercetător științific: în derulare

Proiect: „Seroprevalența febrei hemoragice Crimeea-Congo la om și animalele de fermă în ecosistemele Deltei Dunării și sud-estul României”. 22063/20.12.2022.

4. Membru de proiect – Cercetător științific – finalizat

Proiect: „Adaptarea rasei Limousine la condițiile de creștere și exploatare din nordul României”. Contract de finanțare nr. 2431/23.02.2021. Perioada 12.03.2021-31.12.2021. 60.000 lei.

5. Membru de proiect – Cercetător științific – finalizat

Proiect: „Dezvoltarea capacității de cercetare translațională: dezvoltarea de vaccinuri de la concept la evaluarea preclinică – CONVAC”. Proiect finanțat de un grant al Ministerului Cercetării și Inovării din România, CCCDI-UEFISCDI, numărul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0529/62/2018, din cadrul PNCDI III. Perioada 2018 –2021. Valoarea 799.790,00 lei.

d. Domenii de cercetare: medicină veterinară, boli infecțioase, biologie moleculară, serologie, virusologie.

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată: -

f. Lucrări științifice publicate: 39

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 6

- Mihaela Anca Dascalu**, Evelyne Picard-Meyer, Emmanuelle Robardet, Alexandre Servat, Serghei Arseniev, Oxana Groza, Nicolae Starciuc, Vlad Vuta, Florica Barbuceanu, Oana Irina Tanase, Florentina Daraban Bocaneti, Helene Quenault, Edouard Hirschaud, Yannick Blanchard, Elena Velescu, Florence Cliquet. *Whole genome sequencing and phylogenetic characterisation of rabies virus strains from Moldova and north-eastern*

Romania. PLoS Negl Trop Dis 17(7): e0011446. doi: 10.1371/journal.pntd.0011446. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011446>. **Factor de impact 4.78.**

2. **Mihaela Anca Dascalu**, Marine Wasniewski, Evelyne Picard-Meyer, Alexandre Servat, Florentina Daraban Bocaneti, Oana Irina Tanase, Elena Velescu, Florence Cliquet. *Detection of rabies antibodies in wild boars in north-east Romania by a rabies ELISA test*. BMC Vet Res. 2019 Dec 21;15(1):466. doi: 10.1186/s12917-019-2209-x. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Dascalu+MA>. **Factor de impact 1.79.**
3. Daraban Bocaneti F, Ivanescu LM, Miron L, Tanase OI, **Dascalu MA**. *An Overview on Leishmaniasis in Romania: Diagnosis and Therapeutics*. Trop Med Infect Dis. 2022 Oct 28;7(11):334. doi: 10.3390/tropicalmed7110334, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36355877/>, **Factor de impact 2.9.**
4. Daraban Bocaneti F, Altamura G, Corteggio A, Tanase OI, **Dascalu MA**, Pasca SA, Hritcu O, Mares M, Borzacchiello G. *Expression of collagenases (matrix metalloproteinase-1, -8, -13) and tissue inhibitor of metalloproteinase-3 (TIMP-3) in naturally occurring bovine cutaneous fibropapillomas*. Front Vet Sci. 2023 Jan 12;9:1072672. doi: 10.3389/fvets.2022.1072672, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36713871/> **Factor de impact 3.47.**
5. Daraban Bocaneti F, Altamura G, Corteggio A, Tanase OI, **Dascalu MA**, Pasca SA, Hritcu O, Mares M, Borzacchiello G. *Expression of matrix metalloproteinases (MMPs)-2/-7/-9/-14 and tissue inhibitors of MMPs (TIMPs)-1/-2 in bovine cutaneous fibropapillomas associated with BPV-2 infection*. Front Vet Sci. 2022 Nov 28;9:1063580. doi: 10.3389/fvets.2022.1063580, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36518899/> **Factor de impact 3.47.**
6. Bianca Bratuleanu, Adriana Anita, Sarah Temmam, **Anca Dascalu**, Luciana Crivei, Andreea Cozma, Philippe Pourquier Gheorghe Savuta, Marc Eloit, Dragos Anita. *Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Among Small Ruminants from Southern Romania*. Vector Borne Zoonotic Dis. 2022 Jul;22(7):397-401. doi: 10.1089/vbz.2021.0091, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35772004/> **Factor de impact 2.52.**

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior): 1

1. Bianca Elena BRĂTULEANU, Adriana ANIȚĂ, **Mihaela Anca DASCĂLU**, Dragos ANIȚĂ, Gheorghe SAVUȚA. *Evidence of canine vector-borne diseases in two counties from eastern Romania*. Revista Română de Medicină Veterinară, București. Rev Rom Med (2019) 29 / 4:87-90. ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618. http://agmv.ro/wp-content/uploads/2019/12/87_90_Bratuleanu_Savuta_4_compressed.pdf.

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus): -

Brevete/soiuri certificate: -

Alte articole științifice publicate: -

- în țară (nr.): -

- în străinătate (nr.): -

g. Citări : - **ISI (număr) : 22**

- **BDI (număr): 11**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): WOS 2, Scopus 1, Google Scholar 3.

i. Reviewer: 1

1. John Waitumbi et al., 2023. *An Evaluation of the Geographic Distribution of Rabies Virus Genomes and Sequence Alignment to Vaccine Strains in Samples Collected from Makueni and Siaya Counties, Kenya*, Emerging Infectious Diseases, Factor de impact 11.8.

13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 1

1. *Prelegeri clinice suine, păsări și leporide. Îndrumător de lucrări practice*. 2023. Mihaela-Anca DASCĂLU, Irina-Oana TANASE. Editura „Ion Ionescu de la Brad”. ISBN 978-973-147-493-9.

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară):

1. Colegiul Medicilor Veterinari (CMV)
2. Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR)
3. European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA)
4. L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales (AAEMA)
5. Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții (PRO MED VITA).

b. Membru în academii: -

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: -

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: -

e. Premii naționale și internaționale: **1**

1. Premiarea rezultatelor cercetării – articole UEFISCDI. Titlu articol: *Detection of rabies antibodies in wild boars in north-east Romania by a rabies ELISA test*. Autori: **Mihaela Anca Dascalu**, Marine Wasniewski, Evelyne Picard-Meyer, Alexandre Servat, Florentina Daraban Bocaneti, Oana Irina Tanase, Elena Velescu, Florence Cliquet. Revista: BMC Vet Res. 2019 Dec 21;15(1):466. doi: 10.1186/s12917-019-2209-x.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Dascalu+MA>. Cod depunere PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43898. Valoare premiu aprobată (lei) 6000 lei.

f. Alte merite profesionale: -

15. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național:

Îndrumător de an la anul 3 de studii de licență, linia în engleză, Facultatea de Medicină Veterinară.

b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare, număr de teze finalizate, număr postdoctoranzi îndrumați: -

c. Evaluator, expert etc: -

16. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. **Mihaela Anca Dascalu**, Evelyne Picard-Meyer, Emmanuelle Robardet, Alexandre Servat, Serghei Arseniev, Oxana Groza, Nicolae Starciuc, Vlad Vuta, Florica Barbuceanu, Oana Irina Tanase, Florentina Daraban Bocaneti, Helene Quenault, Edouard Hirchaud, Yannick Blanchard, Elena Velescu, Florence Cliquet. 2023. *Whole genome sequencing and phylogenetic characterisation of rabies virus strains from Moldova and*

north-eastern Romania. PLoS Negl Trop Dis 17(7): e0011446. doi: 10.1371/journal.pntd.0011446. **Factor de impact 4.78.**

2. **Mihaela Anca Dascalu**, Marine Wasniewski, Evelyne Picard-Meyer, Alexandre Servat, Florentina Daraban Bocaneti, Oana Irina Tanase, Elena Velescu, Florence Cliquet. 2019. *Detection of rabies antibodies in wild boars in north-east Romania by a rabies ELISA test.* BMC Vet Res. 2019 Dec 21;15(1):466. doi: 10.1186/s12917-019-2209-x. **Factor de impact 1.79.**
3. Daraban Bocaneti F, Ivanescu LM, Miron L, Tanase OI, **Dascalu MA**. 2022. *An Overview on Leishmaniasis in Romania: Diagnosis and Therapeutics.* Trop Med Infect Dis. 2022 Oct 28;7(11):334. doi: 10.3390/tropicalmed7110334, **Factor de impact 3.71.**
4. Daraban Bocaneti F, Altamura G, Corteggio A, Tanase OI, **Dascalu MA**, Pasca SA, Hritcu O, Mares M, Borzacchiello G. 2022. *Expression of matrix metalloproteinases (MMPs)-2/-7/-9/-14 and tissue inhibitors of MMPs (TIMPs)-1/-2 in bovine cutaneous fibropapillomas associated with BPV-2 infection.* Front Vet Sci. 2022 Nov 28;9:1063580. doi: 10.3389/fvets.2022.1063580, **Factor de impact 3.47.**
5. Bianca Bratuleanu, Adriana Anita, Sarah Temmam, **Anca Dascalu**, Luciana Crivei, Andreea Cozma, Philippe Pourquier Gheorghe Savuta, Marc Eloit, Dragos Anita. 2022. *Seroprevalence of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Among Small Ruminants from Southern Romania.* Vector Borne Zoonotic Dis. 2022 Jul;22(7):397-401. doi: 10.1089/vbz.2021.0091, **Factor de impact 2.52.**

17. Pagina de internet (adresă web, link) cu :

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

https://www.uaiasi.ro/medicina/files/CVuri/Lucrari_MDascalu_RO_2023.pdf

https://www.uaiasi.ro/medicina/files/CVuri/Contracte_MDascalu_RO_2023.pdf

05.10.2023

DASCĂLU Mihaela-Anca