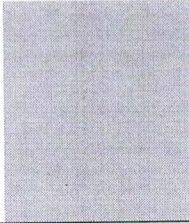


INFORMAȚII PERSONALE

DASCĂLU Mihaela-Anca


📍 Aleea Mihail Sadoveanu, nr 8, cod poștal 700489, Iași, România

☎ 0232 407 327

✉ dascalu.ma@gmail.com, dascalu.ma@uaiasi.ro

Sexul F | Data nașterii - | Naționalitatea Română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 14.09.2020 - Prezent Asistent universitar doctor, perioadă nedeterminată, Facultatea de Medicină Veterinară, 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).
- 01.10.2022 - Prezent Master – Specializarea Genetică Moleculară, Facultatea de Biologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza.
- 2023-2024 Asistent universitar asociat la disciplina de Virusologie generală (anul II, engleză), Facultatea de Medicină Veterinară.
- 2022-2023 Asistent universitar asociat la disciplina de Virusologie generală (anul II, engleză), Facultatea de Medicină Veterinară.
- 2021-2022 Asistent universitar asociat la disciplina de Virusologie generală (anul II, română și engleză). Facultatea de Medicină Veterinară
- 2023 - Prezent Cercetător științific în proiectul de cercetare: „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”
- 2023 - Prezent Cercetător științific în proiectul de cercetare: „Climate Change Digital Twin Earth for forecasts and societal redressement: DTEclimate”. cod 7/16.11.2022, PNNR/2022/C9/MCID/I5.
- 2022 - 2023 Cercetător științific în proiectul de cercetare: „Seroprevalența febrei hemoragice Crimeea-Congo la om și animalele de fermă în ecosistemele Deltei Dunării și sud-estul României”. 22063/20.12.2022.
- 12.03.2021-31.12.2021 Cercetător științific în proiectul de cercetare: „Adaptarea rasei Limousine la condițiile de creștere și exploatare din nordul României”. Contract de finanțare nr. 2431/23.02.2021.
- 2018 – 2021 Cercetător științific în proiectul de cercetare „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. Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Iași.
- 2019-2020 Asistent universitar asociat 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).
- 2018-2019 Asistent universitar asociat 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).
- 19.06.2019 – 10. 2019 Voluntariat la Centrul Avansat de Cercetare-Dezvoltare în Medicina Experimentală (CEMEX), din cadrul Universității de Medicină și Farmacie Iași, Laboratorul *in vivo* / Carantină.
- 20-23.11.2018 Stagiul de pregătire profesională: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară Cantacuzino, București. Stațiunea Băneasa.

- 2013-2017 Doctorat, Specializarea Boli infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Iași (Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, cod poștal 700489, Iași, România)
- 2016-2018 Practică la Cabinetul Veterinar „SC IZAVET SRL”, Miroslava, Iași
- 2016-2018 Voluntariat la Adăpostul Municipal, Tomești, Iași
- 01.02.2017-03.04.2017 Stagiul de practică la „Laboratoire de la rage et de la faune sauvage” **Nancy, Franța**, finanțat de către ANSES Franța.
- 03.10.2016-03.01.2017 Stagiul de practică Erasmus + la „Laboratoire de la rage et de la faune sauvage” **Nancy, Franța**
- 01.10.2015-31.01.2016 Stagiul de practică Erasmus + la „Laboratoire de la rage et de la faune sauvage” **Nancy, Franța**
- 2012-2013 Practică la Cabinetul Veterinar „SC TEOVET SRL” Iași, România
- 2011-2012 Bursă de studiu Erasmus la „Universidad de Medicina Veterinaria”, **Cordoba, Spania** (An V)
- 2009-2011 Practică la Cabinetul Veterinar „SC FREIDAVET SRL”, Iași, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2013-2017 Diplomă de Doctor, Domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Boli infecțioase, Tema de doctorat: „*Cercetări privind metodologia de diagnostic, supraveghere, prevenire și control în rabie*”. Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Iași (Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, cod poștal 700490, Iași, România)
- 2016-2017 Diplomă de absolvire nivelul II Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic (DPPD), USAMV Iași
- 2016-2017 Diplomă de absolvire nivelul I Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic (DPPD), USAMV Iași
- 2007-2013 Diplomă de „Doctor Medic Veterinar”, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Iași
- 1996-2007 Diplomă de Bacalaureat, Liceul de Artă „Ștefan Luchian”, Botoșani, profil artistic, filiera vocațională (**vioară 12 ani, pian 8 ani**)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Alte limbi străine cunoscute	Româna		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniolă	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	C1	C1	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B1
Italiană	B1	B1	B1	B1	B1



Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe
 organizaționale/manageriale

Responsabilitate, seriozitate, hotărâre, spirit organizatoric, determinare, punctualitate, capacitate de adaptare la diferite situații.

Competențe dobândite la locul
 de muncă

Diagnosticul bolilor infecțioase ale animalelor, utilizarea adecvată a testelor de laborator, precum și instituirea unui tratament corect și complet.
 Realizarea tehnicilor de referință în rabie recunoscute de către WHO/OIE: „Imunofluorescența directă” și „Izolarea virusului rabic pe culturi celulare (RTCIT)”.
 Realizarea de extracții ARN utilizând kiturile: „Iprep Virus kit” (Invitrogen) și „Nucleo Spin RNA Virus” (Macherey Nagel, Germany), respectiv purificarea ARN-ului: „RNeasy Mini Kit” (Qiagen, Germany).
 Realizarea tehnicilor de biologie moleculară ca și instrument adițional pentru detecția lyssavirusurilor: SYBRGreen Real time qRT-PCR, TaqMan Real time qRT-PCR, Heminested RT-PCR.
 Dozarea acizilor nucleici prin intermediul metodelor spectrofotometrice QUBIT (Invitrogen) și Nanodrop 2000 (Thermo Scientific).
 Detecția și titrarea anticorpilor antirabici (la vulpi, mistreți, câini), consecutiv distribuției de momeli vaccinale, prin intermediul metodei enzimatic ELISA (kit-urile „BioPro” – Republica Cehă și „Platelia” – BioRad, Franța), respectiv FAVN (Fluorescent Antibody Virus Neutralization Test).
 Elaborarea și dezvoltarea de modele experimentale pentru evaluarea imunogenității, potenței, toxicității vaccinurilor pe animale de laborator (șoareci), precum și realizarea unor studii prospective pentru evaluarea protecției date de vaccin și a substanțelor imunomodulatoare la animale de laborator.
 Ovariohisterectomii la cățea și pisică.
 Orhidectomii la câine și cotoi.

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™.

Alte competențe
 Permis de conducere

Muzica: vioară și pian
 Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe Congrese Simpozioane Workshop-uri Seminarii Cursuri Publicații	19-20.10.2023: Certificat de participare la Congresul Științific Internațional: „Life Sciences, a Challenge for the Future”, USAMV-FMV Iasi. 22-23.10.2022: Certificat de participare la Congresul Științific Internațional: „Life Sciences, a Challenge for the Future”, USAMV-FMV Iasi. 21-22.10.2021: Certificat de participare la Congresul Științific Internațional: „Life Sciences, a Challenge for the Future”, USAMV-FMV Iasi. 09.2020-2021: Online Complete Microscopy Training Course, organizat de ANDOR. 22-23.10.2020: Certificat de participare la Congresul Științific Internațional: „Life Sciences, a Challenge for the Future”, USAMV-FMV Iasi. 11-13.04.2019: Certificat de participare la „European Biotechnology Congress”, Valencia, Spania.
---	--



15.02.2019: Certificat de participare la cursurile organizate de CMVI: „Cum pot salva această corneă?”, „Examinarea oftalmologică - Haideți să simplificăm lucrurile” susținut de Conf. univ. dr. Iuliana IONAȘCU și „Managementul medical al pancreatitelor la câine și pisică” susținut de Conf. univ. dr. Viorel ANDRONIE, **FMV Iași**.

06.02.2019: Certificat de participare la cursul de formare profesională organizat de CMV: „Informare privind monitorizarea reacțiilor adverse”.

27.09 – 29.09.2018: Diplomă de participare la Simpozionul Internațional „Prospects for the 3rd millennium agriculture”, **USAMV Cluj-Napoca, România**.

27.09.2018: Certificat de participare la Workshop-ul: „Introducere in Web of Science si indici scientometrici”, Enformation, **USAMV Iași**.

18.10.2017: Certificat de participare la Simpozionul „Medicină regenerativă: știință, practică și interdisciplinaritate”, FMV Iași, acreditat cu 10 puncte CMV.

07.08.2017: Certificat de participare la cursul de formare profesională „Pesta porcină africană”, organizat de către **CMVRO**.

25-27.05.2017: Certificat de participare la „European Biotechnology Congress”, **Dubrovnik, Croatia**.

25-26.05.2017: Diplomă de participare la „Simpozionul științific aniversar: Actualități în creșterea și patologia animalelor”, 25-26 mai 2017, **USAMV, Timișoara**.

15-21.05.2017: Certificat de apreciere acordat de către Asociația „Calea Vieții” Iași pentru implicarea în evenimentele organizate în cadrul Săptămânii Naționale a Voluntariatului.

15.05.2017: Certificat de participare la cursul de formare profesională „Protocoale veterinare pentru clinicile veterinare – discuții și modele”, Curs acreditat de CMVRO.

07.04.2017: Certificat de participare la „Simpozionul Științific Studentesc”, Ediția 2017, Secțiunea Școli doctorale, **USAMV, Iași, România**.

02.2017: Diplomă de voluntar acordată de către Asociația „Calea Vieții” Iași pentru implicarea în organizarea evenimentului caritabil „Decembrie de poveste, cu daruri modeste”, din cadrul ediției a VII-a a campaniei umanitare „Puțin pentru tine, mult pentru alții”.

23-24.09.2016: Diplomă de participare la „Congresul de Imagistică Veterinară”, Ediția I, Facultatea de Medicină Veterinară **Iași**.

22.09.2016: Diplomă de participare la Conferința „Chirurgie și Imagistică la animalele de rentă”, Facultatea de Medicină Veterinară **Iași**.

18.05.2016: Certificat de participare la cursul online GARC (Rabies Educator Certificate)

05-07.05.2016: Diplomă de participare la „European Biotechnology Congress”, **Riga, Letonia**.

27.02.2016: Diplomă de participare la formarea „Gestion de la redaction et de la publication scientifiques en ligne”, AUF-BECO, CRU, **USAMV Iași**.

05.02.2016: Participare la Conferința „Medicina în viitor: noutăți și tendințe” și la Workshop-ul „Medicina regenerativă – medicina viitorului”, Facultatea de Medicină Veterinară, **Iași**.

24-26.09.2015: Certificat de participare la „Simpozionul Internațional Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, **USAMV, Cluj-Napoca**.



- 07-09.05.2015: Certificat de participare la „European Biotechnology Congress”, Hotel Hilton, **București, România.**
- 31.10–01.11.2014: Diplomă de participare la Workshop-ul de Imagistică Veterinară – Modulul III, Facultatea de Medicină Veterinară Iași și Clinica UNIVET **Iași.**
- 01.09–05.09.2014: Atestat de participare la seminarul „*Epistemologie et methodologie de la recherche en sciences économiques et sociales*”, **Sofia, Bulgaria.**
- 15.07.2014: Atestat de participare la videoconferința „*Epistemologie et methodologie de la recherche*” derulată în perioada 2013-2014, **USAMV Iași.**
- 21.06.2014: Certificat de participare la „*Seminary in Cardiology of Small Animals, Clinical and instrumental approach to the patient’s heart*”, Facultatea de Medicină Veterinară **Iași.**
- 20–21.06.2014: Diplomă de participare la „*Simpozionul Național de Imagistică Medicală Veterinară*”, Facultatea de Medicină Veterinară **Iași.**
- 26.05.2014: Certificat de participare la Training-ul „*ScienceDirect and Scopus*”, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, **Iași.**
- 25–26.04.2014: Diplomă de participare la „*Workshop-ul de Imagistică Veterinară – Modulul II*”, Facultatea de Medicină Veterinară **Iași.**
- 31.10–02.11.2013: Certificat de participare la al VIII-lea *Congres A.M.V.A.C.*, **Sinaia, România.**
- 24.03.2012: Diplomă de participare: „*XI Congreso de Especialidades Veterinarias*”, Facultad de Veterinaria-UCO, **Cordoba, Spania.**
- 01.11.2011–31.06.2012: Certificat de practică în cadrul Spitalului Clinic Veterinar din **Cordoba, Spania.**
- 10.05.2010: Certificat de participare la Seminarul „*Equine Dentistry and Head and Neck Surgery*”, Facultatea de Medicină Veterinară, **Iași.**

Publicații

Prim autor. Lucrări ISI in extenso

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 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. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0011446>. WOS:001023911000001. **Factor de impact 3.8**
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>. WOS:000503834600005. **Factor de impact 1.79**

Coordonator. Lucrări ISI in extenso

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://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9697536/>. WOS:000881436800001.

Factor de impact 3.71

Coautor. Lucrări ISI in extenso

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/>. WOS:000918459200001. **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/>. WOS:000896740200001. **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/> WOS:000819420900001. **Factor de impact 2.52**

Prim autor. Lucrări publicate în volumele unor Conferințe internaționale (cu ISBN/ISSN):

7. **Mihaela Anca Dascalu**, Alexander Servat, Florentina Daraban, Elena Velescu, Oana-Irina Tanase: *Evaluation of different anti-rabies conjugates used for rabies diagnosis confirmation*, Veterinary Medicine in Service of People – International Scientific Conference, 6-7 October 2017, **Bulgaria**, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2017, 20, Suppl. 1, 162–169 ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online). http://uni-sz.bg/truni6/wp-content/uploads/vmf/file/30%20M_%20Dascalu.pdf.
8. **Mihaela Anca Dascalu**, Alexandre Servat, Florentina Daraban, Elena Velescu, Oana-Irina Tanase: *The use of two different systems for the isolation of rabies virus in cell cultures*, Veterinary Medicine in Service of People – International Scientific Conference, 6-7 October 2017, **Bulgaria**, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2017, 20, Suppl. 1, 219–227 ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online). <http://uni-sz.bg/truni6/wp-content/uploads/vmf/file/39A%20Dascalu.pdf>.

Coautor. Lucrări publicate în volumele unor Conferințe internaționale (cu ISBN/ISSN):

9. Florentina Bocaneti Daraban, **Anca Mihaela Dascalu**, Oana Irina Tanase, Sorin Pasca, Mihai Mares. Expression of Vascular Endothelial Growth Factor and Matrix Metalloproteinase 3/10 in Bovine Cutaneous Fibropapilloma. Poster presentation. Conference – 34th International Papillomavirus Conference, 15-19 November, 2021, Toronto. Abstract book. https://cslide.ctimeetingtech.com/ipvc21/attendee/eposter/browse/gallery?r=pt%7E48_49_50_51_52_54_56_57_58_59_60.
10. Rătoi Ioana Alexandra, Cozma Andreea Paula, **Dascălu Mihaela Anca**, Crivei Luciana Alexandra, Brătuleanu Bianca, Oşlobanu Luanda Elena, Aniţă Dragoş Constantin, Aniţă Adriana, Savuţa Gheorghe. *Bolile transfrontaliere la animale – o permanentă provocare!* Simpozionul Ştiinţific Internaţional "45 ani de învăţământ superior medical veterinar din Republica Moldova", Chişinău, Republica Moldova, Lucrări Ştiinţifice, Volumul 54, 2019.

Coautor. Lucrări ISI proceeding

11. Bianca Elena BRĂTULEANU, Adriana ANIŢĂ, **Mihaela Anca DASCĂLU**, Dragoş ANIŢĂ, Gheorghe SAVUŢA. *Evidence of canine vector-borne diseases in two counties from eastern Romania*. Revista Română de Medicină Veterinară, Bucureşti. 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. WOS:000505149500012.

Prim autor. Rezumate ISI comunicate la Congrese Internationale

12. **M.A. Dascalu**, F. Bocaneti Daraban, O.I. Tanase, E. Velescu, S. Pasca: *Massive intraabdominal fibrosarcoma in a female dog: a case report*. European Biotechnology Congress, 2019, 11-13 Aprilie, Valencia-Spania, Journal of Biotechnology. Volume 305, Supplement, 15 November 2019, Page S79. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165619304389>. WOS:000491118400256. **Factor de impact: 3.16.**
13. **Mihaela Anca Dascalu**, Alexander Servat, Florentina Daraban, Oana-Irina Tanase, Florence Cliquet, Elena Velescu: *Comparative study regarding the sensitivity of two cell lines used for the isolation of rabies virus*, European Biotechnology Congress, 25-27 Mai 2017, Dubrovnik-Croatia, Journal of Biotechnology, Volume 256, Supplement, 30 August 2017, Pages S91. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165617314062>. WOS:000413585400295. **Factor de impact 2.59.**
14. **Mihaela-Anca Dascalu**, Marius Dan, Florentina Daraban, Oana-Irina Tanase, Elena Velescu: *Preliminary study regarding the efficacy of oral vaccination campaigns against rabies in foxes in the North-East of Romania*. European Biotechnology Congress, 5-7 Mai 2016, Riga-Letonia. Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement, 10 August 2016, Page S73. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165616305284>. WOS:000380240300226. **Factor de impact: 2.66.**
15. **Mihaela-Anca Dascalu**, Florentina Daraban (Bocaneti), Oana Raluca Rusu, Irina-Oana Tanase, Elena Velescu: *Epidemiological statistics of rabies in animals in Moldova region, Romania, between 2010-2014*, European Biotechnology Congress, 5-7 Mai 2015, Bucureşti-Romania, Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S35. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615003430>. WOS:000359087000097. **Factor de impact: 3.34.**



Coautor. Rezumate ISI comunicate la Congrese Internationale

16. Florentina Bocaneti Daraban, **Anca Mihaela Dascalu**, Oana Irina Tanase, Mihai Mares. *Detection of Papillomavirus DNA in cutaneous lesions in cattle from Iasi County, Romania*. Conference, European Biotechnology Congress, September 23-25, 2021. EUROBIOTECH JOURNAL, Volume 5 Page 32-112, Special Issue2, DOI10.2478/ebtj-2021-0028. <https://www.sciendo.com/article/10.2478/ebtj-2021-0028>. WOS:000734791200001.
17. F. Bocaneti Daraban, **A.M. Dascalu**, E. Velescu, O.I. Tanase. *Atypical outbreak of myxomatosis in domestic rabbits in Eastern Romania*. European Biotechnology Congress, 2019, 11-13 Aprilie, Valencia-Spania, Journal of Biotechnology. Volume 305, Supplement, 15 November 2019, Pages S75-S76. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165619304274?via%3Dihub>. WOS:000491118400245. **Factor de impact 3.163.**
18. O.I. Tanase, G. Pavel, C. Pavli, **A.M. Dascalu**, R.O.Rusu, F. Bocaneti Daraban. *A case of lymphosarcoma in Guinea pig (Cavia porcellus)*. European Biotechnology Congress, 2019, 11-13 Aprilie, Valencia-Spania, Journal of Biotechnology. Volume 305, Supplement, 15 November 2019, Page S76. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165619304286>. WOS:000491118400246. **Factor de impact 3.163.**

Prim autor. Lucrări indexate BD!

19. **Dascălu Mihaela-Anca**, Daraban Bocăneți Florentina, Manole Gabriel, Cozma Andreea Paula, Moroșan Șerban, Tanase Oana-Irina. 2023. *Haematological Changes In Canine Parvovirus Infection*. Scientific Papers – vol. 66 no 4 / 2023, series Veterinary Medicine.
20. **Mihaela–Anca Dascalu**, Florentina Daraban, Oana Irina Tanase, Elena Velescu, *An update: Prevalence of rabies in animals between 2010 and 2017 in north-eastern Romania*, The 17th International Symposium – Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Cluj-Napoca, 27-29 septembrie 2018. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 75 (2) / 2018. Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843 – 5378; doi:10.15835/buasvmcn-vm:2018.0042. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13181/10753>.
21. **Mihaela-Anca Dascalu**, Alexander Servat, Elena Velescu, Oana-Irina Tanase, Florentina Daraban, Florence Cliquet: *Isolation of rabies virus in mouse neuroblastoma cell line (N2a)*, Simpozion științific aniversar: Actualități în creșterea și patologia animalelor. 25-26 mai, 2017, Timișoara, Lucrări științifice, Medicină Veterinară, Vol. L (1), 2017, pag. 54-60. [https://www.usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/Volumul%20L\(1\)%202017\(3\).pdf](https://www.usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/Volumul%20L(1)%202017(3).pdf).
22. **Mihaela–Anca Dascalu**, Florentina Daraban, Marius Dan, Doina Danes, Stelian Baraitareanu, Oana Irina Tanase, Elena Velescu: *Detection of antibodies against rabies virus in foxes serum after oral vaccination campaign in Buzau and Galati Counties*, The 14th International Symposium – Prospects for the 3rd Millenium Agriculture, Cluj-Napoca, 24-26 septembrie 2015, Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine VOL. 73, No. 1 (2016), DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:11513>. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11513/9807>.

Coautor în reviste indexate BD!

23. Dumitru-Octavian Soreanu, Oana Irina Tănase, Florentina Daraban, **Mihaela Anca Dascălu**, Paul Țuțu, Mihai Mareș. 2023. *Therapeutic Alternatives In Mammary Gland Infections In Cows*. Scientific Papers – vol. 66 no 4 / 2023, series Veterinary Medicine.



24. Paul Țuțu, Oana Irina Tanase, Florentina Daraban, **Mihaela Anca Dascălu**, Dumitru-Octavian Soreanu, Mihai Mareș. 2023. *Classification And Clinical Significance Of Papillomavirus Infection In Domestic Cats*. Scientific Papers – vol. 66 no 4 / 2023, series Veterinary Medicine.
25. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**, Luciana Crivei. 2023. *In Vivo And In Vitro Models To Study The Mosquito-Borne Usutu Virus*. Scientific Papers – vol. 66 no 4 / 2023, series Veterinary Medicine.
26. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**, Luciana Crivei. 2023. *Impact Of Recent And Future Climate Change On Vectorborne Diseases: Viruses Analyses*. Scientific Papers – vol. 66 no 4 / 2023, series Veterinary Medicine.
27. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**, Stephane Marot. 2023. *Crimean-Congo Hemorrhagic Fever: A Future Health Issue In France? What About Romania?* Scientific Papers – vol. 66 no 4 / 2023, series Veterinary Medicine.
28. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**. 2023. *SARS-CoV-2 infection in cats and dogs: clinical analyses*. Scientific Papers – vol. 66 no 2 / 2023, series Veterinary Medicine. <https://doi.org/10.61900/SPJVS.2023.02.15>.
29. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**. 2023. *The 3Rs in tumor micro-environment studies: empirical bases of the ethical regulation*. Scientific Papers – vol. 66 no 2 / 2023, series Veterinary Medicine. <https://doi.org/10.61900/SPJVS.2023.02.16>.
30. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**, Luciana Crivei. 2023. *Dogs as Sentinels for West Nile virus? Iasi, Romania exposure*. Scientific Papers – vol. 66 no 2 / 2023, series Veterinary Medicine. <https://doi.org/10.61900/SPJVS.2023.02.17>.
31. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**. 2023. *Investigating neutrophil subpopulation dynamics in a mouse model of SARS-CoV-2 infection*. Scientific Papers – vol. 66 no 3 / 2023, series Veterinary Medicine. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_66_2023_3.pdf.
32. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**. 2023. *Cardiovascular consequences and Covid-19 infection: establish the model*. Scientific Papers – vol. 66 no 3 / 2023, series Veterinary Medicine. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_66_2023_3.pdf.
33. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**. 2023. *Animal models for CCHFV and BSL-2, BSL-3 surrogate models*. Scientific Papers – vol. 66 no 3 / 2023, series Veterinary Medicine. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_66_2023_3.pdf.
34. Serban Morosan, Andreea Cozma, **Anca Dascalu**. 2023. *Animal models: important tools for studying SARS-Cov-2 infection*. Scientific Papers – vol. 66 no 3 / 2023, series Veterinary Medicine. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_66_2023_3.pdf.
35. Florentina (Bocăneți) Daraban, **Anca Mihaela Dascălu**, Oana Irina Tănase, Sorin Aurelian Pașca, Mihai Mareș. *Bovine papillomavirus type 2 is harboured in cattle cutaneous warts*. Iasi University of Life Sciences Ion Ionescu de la Brad Faculty of Veterinary Medicine. Scientific Papers Journal – vol. 64 no 3 /2021, Veterinary Series, https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/Bovine%20Papillomavirus%20Type%202%20is%20harboured%20in%20cattle%20cutaneous%20warts.pdf



36. Florentina (Bocăneți) Daraban, **Anca Mihaela Dascălu**, Oana Irina Tănase, Carmen Crețu, Raluca-Oana Rusu, Paul Țuțu, Constantin Spătaru, Mihaela-Claudia Spătaru. *Bovine papillomavirus type 2 detection in blood of asymptomatic limousine breed cattle*. Iasi University of Life Sciences Ion Ionescu de la Brad Faculty of Veterinary Medicine. Scientific Papers Journal – vol. 64 no 3 /2021, Veterinary Series, https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/Bovine%20Papillomavirus%20Type%202%20detection%20in%20blood%20of%20asymptomatic%20limousine%20breed%20cattle.pdf

37. Carmen Crețu, Raluca Oana Rusu, Irina Oana Tănase, Cristina Horhoge, Florentina Daraban, **Anca Dascălu**, Mihaela Spătaru, 2021 - Correlations between the adaptive capacity in Bucovina of limousine cows and the nutritional quality of the milk. Iasi University of Life Sciences Ion Ionescu de la Brad. *Lucrări Științifice - vol. 64(2) 2021, seria Agronomie, pp 223-226*, https://www.uaiasi.ro/revagrois/volum/Volum-64-2_2021.pdf

38. Serban Morosan, Andreea Paula Cozma, **Mihaela Anca Dascalu**, Sorin Pasca. *Humanized Mouse Models and Human Viruses*. International Scientific Congress „Life Sciences, a Challenge for the Future”, *Conference for Veterinary Medicine* *Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară*, 63 (3) / 2020, USAMV Iasi, pag. 235-239, https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_63_2020_3.pdf

39. Serban Morosan, Andreea Paula Cozma, **Mihaela Anca Dascalu**, Sorin Pasca. *Mouse Models and SARS-CoV-2*. International Scientific Congress „Life Sciences, a Challenge for the Future”, *Conference for Veterinary Medicine* *Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară*, 63 (3) / 2020, USAMV Iasi, pag. 240-244. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_63_2020_3.pdf

40. Bratuleanu Bianca, Anita Adriana, Anita Dragos, **Dascalu Mihaela Anca**, Ludu (Oslobanu) Elena Luanda, Savuta Gheorghe. *A survey on anaplasmosis in dogs from three counties of Romania*. Scientific Papers, Veterinary Medicine Series: *Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară* 63 (4) / 2020, https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/3.A%20survey%20on%20anaplasmosis%20in%20dogs%20from%20three%20counties%20of%20Romania.pdf

41. Ioana Alexandra Rățoi, Luciana Alexandra Crivei, Daniela Porea, **Anca Mihaela Dascălu**, Andreea Paula Cozma, Luanda Elena Oșlobanu, Dragoș Constantin Aniță, Adriana Aniță And Gheorghe Savuța. *PRELIMINARY SEROEPIDEMIOLOGICAL INVESTIGATION REGARDING M. AVIUM INFECTION IN WILD BOARS AND FOXES*. The 18th International Conference “Life Sciences For Sustainable Development” 26-28 September, 2019, Cluj-Napoca. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 77(2)/2020. Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378. doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0010. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13948>.

42. Mircea Lazar, Sorin Aurelian Pasca, Roxana Lazar, **Anca Dascalu**, Florentina Daraban, Oana-Irina Tanase: *An outbreak of hemorrhagic disease in rabbits*, USAMV Iasi, Scientific Congress 57th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, 18-19 octombrie 2018, USAMV **Iasi**, *Lucrări științifice, Seria Medicină Veterinară, Vol 61 (20), Partea a IV-a, pag. 305-308, 2018*. http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2018&parte=2018-61-IV.

43. Oana Tanase, Constantin Pavli, Mircea Lazar, Elena Velescu, **Anca Dascalu**, Florentina Daraban: *Considerations regarding gout diagnosis in cage birds*, USAMV Iasi, Scientific Congress 57th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, 18-19 octombrie 2018, USAMV **Iasi**, *Lucrări științifice, Seria Medicină Veterinară, Vol 61 (20), Partea a IV-a, pag. 301-304, 2018*. http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2018&parte=2018-61-IV.



44. Oana Tanase, Constantin Pavli, **Anca Dascalu**, Elena Velescu, Florentina Daraban: *Influence of environmental conditions on turtles health kept in captivity*, Scientific Congress 57th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, 18-19 octombrie 2018, USAMV **Iasi**, Lucrări științifice, Seria Medicină Veterinară, Vol 61 (20), Partea a IV-a, pag. 296-300, **2018**.
http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2018&parte=2018-61-IV.
45. Irina Oana Tănase, Cristina Cărbăbă, Constantin Pavli, Florentina Daraban, **Anca Dascălu**, Elena Velescu: *Lion (Pantera leo) particularities in individuals born and hand reared in captivity*, Scientific Congress 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, 19-20 octombrie 2017. Lucrări științifice, Vol. 60, Partea 1, Seria Medicină Veterinară, **Iasi**, pag. 92-98.
http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2017&parte=2017-60-I.
46. Irina Oana Tănase, Ioana Mădălina Istrate, Constantin Pavli, Florentina Daraban, **Anca Dascălu**, Sorin Pașca, Elena Velescu: *Lipoma in cockatiel (Nymphicus hollandicus) – a case report*, Scientific Congress 56th Annual Meeting of Veterinary Sciences „Towards a Global Health”, 19-20 octombrie 2017. Lucrări științifice, Vol. 60, Partea 1, Seria Medicină Veterinară, **Iasi**, pag. 99-102.
http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2017&parte=2017-60-I.
47. Oana Raluca Rusu, Elena Velescu, **Mihaela-Anca Dascalu**, Alessandra Scagliarini: *Nested – multiplex PCR detection of parapoxvirus (orf virus) and papillomavirus directly from samples colected from goats and cattle from Romania*, Lucr. Științ. Med. Vet. **Iasi**, Vol. 57 (16) (1-2), 272-275, 2014.
http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2014.
48. Oana Raluca Rusu, Elena Velescu, **Mihaela-Anca Dascalu**, Alessandra Scagliarini: *Researches regarding the contagious ecthyma immunoprophylaxis in sheep and goats*, Lucr. Științ. Med. Vet. **Iasi**, Vol. 57 (16) (1-2), 276-278, 2014.
http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2014.

Premii:

1. Premiul rezultatelor cercetării – articole – UEFISCDI. Titlu articol: *Detection of rabies antibodies in wild boars in north-east Romania by a rabies ELISA test*. Autori din instituție: **Dascălu Mihaela-Anca**, Tanase Irina Oana, Velescu Elena. Anul 2019. Revista: BMC Veterinary Research. Tip document: article. Cod depunere: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43898.
2. Premiul rezultatelor cercetării – articole – UEFISCDI. Titlu articol: *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*. Autori din instituție: Daraban Bocaneti F, Tanase OI, **Dascalu MA**, Pasca SA, Hritcu O, Mares M. Anul 2023. Revista: Frontiers in Veterinary Science. Tip document: article. Cod depunere: PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 77030.

Cărți:

1. **Mihaela-Anca DASCĂLU**, Irina-Oana TANASE. „*Prelegeri clinice suine, păsări și leporide. Îndrumător de lucrări practice*”. Anul publicării 2023. Editura „Ion Ionescu de la Brad”. ISBN 978-973-147-493-9. Format academic B5, 205 pagini.
2. Șerban Zaharia MOROȘAN, Andreea Paula COZMA, **Anca Mihaela DASCĂLU**. „*Virusologie Generală. Lucrări practice*”. Anul publicării 2023. Editura „Ion Ionescu de la Brad”. ISBN 978-973-147-510-3. Format academic B5, 152 pagini.

Proiecte:

1. **Membru de proiect – Cercetător științific: ÎN DERULARE**
Proiect ADER: „*Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprolifacțiv utilizabile în controlul gripei aviare și al*”

factorilor de risc epidemiologic în România". Contract 10.1.2/12.07.2023. Perioada 2023-2026. Director de proiect: MAREȘ Mihai.

2. **Membru de proiect – Cercetător științific – ÎN DERULARE**
Proiect PNRR: „*Climate Change Digital Twin Earth for forecasts and societal redressement: DTEclimate*”. Contract de finanțare nr7/16.11.2022, PNNR/2022/C9/MCID/I5. Director de proiect: JITĂREANU Gerard. Perioada 2023-2025.
3. **Membru de proiect – Cercetător științific: FINALIZAT**
Proiect Agent economic: „*Seroprevalența febrei hemoragice Crimeea-Congo la om și animalele de fermă în ecosistemele Deltei Dunării și sud-estul României*”. Agent economic SC Investigații Medicale PRAXIS SRL, contract nr. 22063/20.12.2022. Perioada 2022-2023. Director de proiect: MOROȘAN Șerban. Valoarea executată 62.500 lei (12.718,76 Euro).
4. **Membru de proiect – Cercetător științific - FINALIZAT**
Proiect Agent economic: „*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. Director de proiect: SPĂTARU Mihaela. Valoarea executată 60.000 lei (12.320 Euro).
5. **Membru de proiect – Cercetător științific - FINALIZAT**
Proiect UEFISCDI: „*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, 62PCCDI/2018, din cadrul PNCDI III. Perioada 2018 –2021. Responsabil proiect: SAVUȚA Gheorghe. Valoarea executată 799.790,00 lei (171.426,43 Euro).

Membru:

1. Colegiul Medicilor Veterinari (CMV) (05.04.2014 - prezent)
2. Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR) (2015- prezent)
3. L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales (AAEMA) (2019- prezent)
4. Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din învățământ, cercetare și producție - ASIAR – Filiala Iași (2020 – prezent)
5. Asociația pentru Protecția Mediului și Promovarea Calității Vieții (PRO MED VITA) (05.02.2021 – prezent).

