



Ioana Irina Spătaru

Data nașterii: | Cetățenie: română | E-mail:

Adresă:

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

15/01/2026 Timișoara, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara**Domeniu de studiu** Medicină Veterinară

01/10/2021 – 30/09/2025 Timișoara, România

STUDENT - DOCTORAND Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara**Adresă** Calea Aradului, nr.119, Institutul Agronomic, 300645, Timișoara, România

01/10/2015 – 01/07/2021 Timișoara, România

DOCTOR MEDIC VETERINAR Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara**Adresă** Calea Aradului, nr. 119, 300645, Timișoara, România

08/2011 – 07/2015 Drobeta Turnu-Severin, România

ÎNVĂȚĂTOR-EDUCATOARE Colegiul Național Pedagogic "Ștefan Odobleja"**Adresă** Strada Orly, nr. 52, Drobeta Turnu-Severin, România**COMPETENȚE LINGVISTICE**Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft PowerPoint | Microsoft Word | Zoom | Social Media

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**CERCETĂTOR ÎN MEDICINĂ VETERINARĂ – STAȚIUNEA DIDACTICĂ TIMIȘOARA- USVT** – 01/03/2026 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA**ASISTENT UNIVERSITAR - PERIOADĂ DETERMINATĂ – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA** – 28/02/2023 – 28/02/2026 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

● PUBLICAȚII

2025

Study of the association between SNPs and external pelvimetry measurements in Romanian Simmental Cattle

Autori: Ioana Irina Spătaru, Alexandru Eugeniu Mizeranschi, Daniela Elena Ilie, Iuliu Torda, Daniel George Bratu, Bianca Cornelia Lungu, Ioan Ioan Hutu, Calin Mircu | **Denumirea publicației/conferinței:** Animals (Basel), 29;15(11)

2025

Descriptive statistical analysis of values obtained from external pelvimetry measurements

Autori: Spătaru II, Mizeranschi AE, Bratu D, Torda I, Lungu BC, Florea B, Huțu I, Mircu C. | **Denumirea publicației/conferinței:** J Vet Sci., ;58(1):51-8

2024

Single nucleotide polymorphisms (SNPs) associated with morphological traits in dairy cows - review

Autori: Spătaru I, Torda I, Huțu I, Mircu C. | **Denumirea publicației/conferinței:** Sci Pap Vet Med Ser (Iași);67(1).

2024

Microbiological and Molecular Investigation of Antimicrobial Resistance in Staphylococcus aureus Isolates from Western Romanian Dairy Farms: An Epidemiological Approach

Autori: Huțu I., Lungu C.B., Spătaru I.I., Torda I., Iancu T., Barrow P.A., Mircu C. | **Editura:** Animals, MDPI, Vol. 14, Issue 15

2024

Observations of phenotypic and genotypic resistance for Staphylococcus aureus in milkers

Autori: Lungu, B., Bratu, D., Torda, I., Spătaru, I., Mircu, C., Huțu, I. | **Editura:** Scientific Papers – Veterinary Series, Vol. 67(2), Iași

2023

Assessment of "Yamanaka" factor gene expression in embryos obtained from gonadotropin-stimulated rabbits

Autori: 1. Torda I., Spătaru I.I., Boldura O.M., Lungu C.B., Marc S., Bratu D., Otavă G., Huțu I., Mircu C | **Editura:** Revista Română de Medicină Veterinară, Nr. 4

2023

Hind limbs pressure analysis in chronic osteo-articular model of rabbits

Autori: Huțu, I., Lungu, B.-C., Bratu, D., Spătaru, I.-I., Torda, I., Mircu, C | **Editura:** Scientific Papers, Series Veterinary Medicine, Vol. 66(2), Iași

Factorial analysis of some indicators in chronic osteo-articular model of rabbits

Autori: Lungu, B.-C., Bratu, D., Spătaru, I.-I., Torda, I., Mircu, C., Huțu, I. | **Editura:** Scientific Papers, Series Veterinary Medicine, Vol. 66(3), Iași,

2023

Disorders of sex development in cats – two case studies

Introduceți aici descrierea...

Autori: Marc, S., Boldura, O.-M., Spătaru, I.-I., Mircu, C., Torda, I., Hulea, C., Goția, E., Otavă, G. | **Editura:** Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Vol. LVI(2), Timișoara

2023

In vitro bisphenol A effect on TFAM and SIRT1 gene expression in porcine oocyte mitochondria.

Autori: Spătaru, I.-I., Boldura, O.-M., Lungu, B.-C., Marc, S., Torda, I., Bratu, D., Otavă, G., Huțu, I., Mircu, C. | **Editura:** . Scientific Papers, Series Veterinary Medicine, Vol. 66(2), Iași,

2023

Mitochondria – an essential component of the oocyte

Autori: Spătaru, I.-I., Torda, I., Marc, S., Otavă, G., Mircu, C. | **Editura:** Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Vol. LVI(1), Timișoara 2023

In vitro/vivo production of bovine embryos

Autori: Torda, I., Spătaru, I.-I., Marc, S., Otavă, G., Mircu, C. | **Editura:** Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Vol. LVI(1), Timișoara 2022

Observations on sensitivity and AMR of E. coli in pigs and humans

Autori: Lungu, B. C., Tudor, B. A.-M., Georgescu, O.-I., Spătaru, I.-I., Torda, I., Mircu, C., Huțu, I. | **Editura:** Scientific Papers Journal – Veterinary Series, Vol. 65(3), Iași, 2022

2022

Assessment of some mitochondrial function based on gene expression in sow oocyte cultured in vitro

Autori: Spătaru I.-I., Boldura, O., Marc, S., Otavă, G., Torda, I., Tudor, B., Huțu, I., Lungu, B., Georgescu, O., Mircu, C. | **Editura:** Scientific Papers Journal – Veterinary Series, Vol. 65(2), Iași, 2022

2022

Antimicrobial resistance of Staphylococcus spp. in bovine mastitis

Autori: Spătaru, I.-I., Torda, I., Mircu, C. | **Editura:** Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Vol. LV(2), Timișoara

2022

Rabbit embryo generation through various protocols

Autori: Torda, I., Spătaru, I., Huțu, I., Marc, S., Boldura, O., Otavă, G., Tudor, B., Lungu, B., Georgescu, O., Mircu, C. | **Editura:** Scientific Papers Journal – Veterinary Series, Vol. 65(2), Iași

2022

A retrospective study of the congenital malformations in dogs and cats (2019–2021)

Autori: Marc, S., Spătaru, I.-I., Mircu, C., Torda, I., Otavă, G. | **Editura:** Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Vol. LV(2), Timișoara

2022

Collection of blastomeres in order to establish sex and isolate genetic material – review.

Autori: Torda, I., Marc, S., Brzoska, H., Spătaru, I.-I., Boldura, O. M., Tudor, G., Lungu, B. C., Tudor, B., Georgescu, O.-I., Huțu, I., Mircu, C. | **Editura:** Scientific Papers Journal – Veterinary Series, Vol. 64(3), Iași

2020

The antioxidative action of vitamin C and rosmarinic acid on DNA integrity from boar semen

Autori: Torda, I., Marc, S., Spătaru, I. | **Editura:** Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Vol. LIII(4), Timișoara

● **PROIECTE**

01/11/2024 – 01/12/2024

Proiecte de mobilitate pentru cercetători - MC-2024

● **LINK LA PAGINA CU LUCRĂRI/CITĂRI GOOGLE SCHOLAR**

<https://scholar.google.ro/citations?user=P1qP19gAAAAJ>
