

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume	Huțu, Ioan	
Adresa	Str. Gheorghe Lazăr, 300386, Timișoara, România	
Telefon	+40 256 277127	Mobil: +40 727 739161
Fax	+40 256 277127	
E-mail	ioan.hutu@fmvt.ro, ioanhutu@usvt.ro	
Cetățenia	română	
Data nașterii	18 martie, 1973	
Sex	Masculin	

Post/Poziție curentă Experiența profesională

Perioada	1998- prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator - profesor universitar, extensionist
Principalele activități și responsabilități	Profesor cu activități de extensie, predare și cercetare în domeniul producție animaliere și dezvoltării rurale

Profesor universitar (Atestat abilitare nr. 5483 /14.11.2018)

Disciplinele predate (secțiile română, franceză și engleză): Zootehnie generală și ameliorare (1997-2006), Zootehnie specială (1998-2006), Tehnologii de creștere și producție animală (2006-2014), Tehnologii destinate animalelor monogastrice (2008-2014, 2018 - prezent), Etologie (1998-2001), Creșterea și întreținerea animalelor de apartament și divertisment (1999-2003), Instalații zootehnice (2000-2014, 2018- prezent), Proiecte cu finanțare rurală - programul SAPARD (2003-2004), Creșterea și ameliorarea animalelor (2020-prezent), Sisteme agricole și agricultura ecologică (master), Producții animale și sănătate publică (2013-2014), Producții animaliere 2015-prezent), Elevage (din 2020), Animal Husbandry and Breeding (din 2020), Sustainable production in agriculture (2021, master) Medicina populațională 2026, Instalații zootehnice și echipamente medical-veterinare 2026

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului – Unitatea de Extensie, Calea Aradului, nr. 119, 300645 – Timișoara, Timiș, România
Tipul activității sau sectorul	Educație, cercetare și extensie universitară

Educație și formare

Perioada	Septembrie 2009 – iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Master
Domenii principale studiate	Managementul dezvoltării rurale durabile și alinierea la standardele europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara
Nivelul în sistemul de clasificare	master

Perioada
Diploma obținută
Domenii principale studiate
Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în sistemul de clasificare

Perioada
Diplome obținute
Domenii principale studiate
Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în sistemul de clasificare internațional

Perioada
Diploma obținută
Domenii principale studiate
Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în sistemul de clasificare

Aptitudini și competențe

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Noiembrie 1998- Decembrie 2003

Doctor în științe
Medicină veterinară, reproducția animalelor
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara

Doctor

Septembrie 1999-iulie 2001/ Septembrie 1991-iulie 1997
Inginer zootehnist / Doctor Medic Veterinar
Inginerie în domeniul zootehnic și producțiilor animalelor/ Medicină Veterinară
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara

Inginer diplomat în zootehnie / Medicină veterinară

Septembrie 1995-iulie 1998
Teologie, Istoria religiilor și religii comparate
Teologie și Educație Creștină
Institutul Român de Teologie din Hollywood, Florida, USA

Teologie

Română

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent
B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent	B1 utilizator independent

Extensie universitară specializată în zootehnie, medicină veterinară, bunăstarea și protecția animalelor.

Președintele Unității de Extensie – Centru de Consultanță– unitate implicată în extensia tehnologiilor de creștere și exploatare în spațiul rural.

Coordonator Unități Experimentale – Complex de Laboratoare de Cercetare Horia Cernescu

Poziții și responsabilități în proiectele (selecție):

1. *Responsabil instruire extensie universitară - Practical Training and Advisory Center* Ministry of Foreign Affairs, Nederland Senter Agency (PSO02/RM/1/20 Senter Project, 2003; 500 mii euro)
2. *Director proiect - Cercetări asupra unor tehnologii, factori și indicatori de risc din reproducția intensivă a suinelor* Ministerul Educației și Cercetării, CNCIS - Comisia 5, AT - 59 / 2004\$ 51,75 mii lei)
3. *Responsabil extensie universitară - Establish a Vocational Counselling and Employment Center* near Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine from Timișoara (Grant PHARE: RO-2002/000-586.05.02.02 15.11.2004 – 15.11.2015; 69.500 euro)
4. *Director proiect Extensie participativă prin parteneriate cercetător-consultant-fermier pentru susținerea fermei de vaci cu lapte*, (Grant World Bank, MAAP 2005; 72.110 USD)
5. *Responsabil activități de extensie universitară* în proiectul Centru pilot de promovare a cooperării transfrontaliere Româno-Sârbe în agro-zoo-vet business prin Târgul Expozițional Timagrălim, simpozioane, Banat e-business news și e-extension (Ro2005/017-538.01.01, 2006-2007; 490,0 mii euro).
6. *Coordonator activităților de antreprenariat* în proiectul - Program pilot de inițiere antreprenorială și specializare a medicilor veterinari din Regiunea de Vest a României (Phare/2004/016-772.04.02, 2006; 74,4 mii Asistent manager proiect Dezvoltarea infrastructurii de cercetare, educație și servicii în domeniile medicinei veterinare și tehnologiilor inovative pentru RO-05 (ANCS - 2,5 mil. euro, 2008-2013).
7. *Responsabil proiect complex în Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni – utilizare și rezistență* – (UEFISCDI, 1,125 mil euro, 2018-2021).

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și cunoștințe de
utilizare a calculatorului

Domenii de cercetare

Publicații

Sef laborator/unitati experimentale (din 2017). Auditor intern, competențe certificate privind validarea metodelor controlului calității rezultatelor, evaluarea incertitudinilor de măsurare (ISO 17025, ISO 19011)

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), programe Statistice (SPSS, MINITAB), programe de specialitate din domeniul medicinei veterinare și zootehniei (@Risk, programe de simulare situatii epidemiologice)

Producție și reproducție animală, medicină experimentală, dezvoltare rurală.

Indici Hirsh (2021): 8 -WEB of Science,8-Scopus, 12-Google Scholar.

ORCID: 0000-0002-0594-2852 , Web of Science Researcher ID: A-3973-2019

Cărți, broșuri și lucrări practice (selecție, inclusiv reeditări - 42)

I HUTU	2005	Reproducerea intensivă la scroafe	Ed. Mirton, Timișoara, 2005, 456 pag.
I. HUTU, E. SAS, I. CHESA	2006	Creșterea puilor pentru carne Ediția a III-a, revăzută și adăugită	Reeditare, Ed. Mirton, Timișoara, 2006, 336 pag.
I HUTU, G.W. ONAN	2007	Tehnologii alternative pentru creșterea porcilor	Ed. Mirton, 2007, Timișoara, 191 pag.
J. SUBIC, I. HUTU	2009	Particularitățile agriculturii Serbiei în Banatul de Sud	Edițiile: Institutul Economic Agrar și Mirton - Timișoara, 2008, 123 pag.
Ioan Hutu	2015	Farm Animal Productions	TVT Publishing - River Falls, WI, SUA Mirton - Timișoara, RO, 2015, 427 pag.
IOAN HUTU, GARY ONAN	2016	Farm animal production: practical exercises	Agroprint - Timișoara, RO, 2016, 234 pag.
IOAN HUTU, GARY ONAN	2019	Alternative swine management systems	Editura: Academic Press - Elsevier 125 London Wall, London EC2Y 5AS, United Kingdom 525 B Street, Suite 1650, San Diego, CA 92101, United States
I. HUTU	2017 și 2018	<i>Manual de bune practici în unitățile experimentale</i> – vol 1 și vol2	Editura Mirton, Timișoara, 2017 și 2018.
IOAN HUTU KOR OLDENBROEK LIESBETH VAN DER WAAIJ	2020	<i>Animal breeding and husbandry Élevage et amélioration génétique des animaux Creșterea și ameliorarea animalelor</i>	Agroprint - Timișoara, RO, 448 pag. Agroprint - Timișoara, RO, 486 pag. Agroprint - Timișoara, RO, 464 pag.
IOAN HUTU, SIMONA MARC, CALIN MIRCU	2020	Cap 5. <i>Injectarea intracitoplasmatică a spermatozoidului (ICSi)</i> , pag 271 -292, în <i>Tratat de reproducție asistată</i> , Editor coordonator Calin Mircu,	Editura Agroprint - Timișoara, RO., 2020 504 pag.

250 – lucrări științifice (selecție 5)

1. Daniela Elena Ilie, Alexandru Mizeranschi, Ciprian Valentin Mihali, Radu Ionel Nearmț, George Vlad Goilean, Ovidiu Ionuț Georgescu, Daniela Zaharie, Mihai Carabaș, Ioan Hutu, 2021, Genome-wide association studies for milk somatic cell score in Romanian dairy cattle, *Genes* 12(10) 1495, DOI: [10.3390/genes12101495](https://doi.org/10.3390/genes12101495).
2. Walter J. Hutu I, Tomancok B, Cumpănas AA, Razvan B, Latcu SC, Rusmir A, Novacescu D, Georgescu, O I., Pentea, M., Cumpănas AD, Madersbacher H, A New Electrode Design For Direct Bladder Wall Stimulation: A Pilot Minipig Study With Chronic Testing. *Appl. Sci.* 2022, 12, 1149. <https://doi.org/10.3390/app12031149>
3. Lungu BC, Hutu I, Barrow PA. Molecular Characterisation of Antimicrobial Resistance in *E. coli* Isolates from Piglets in the West Region of Romania. *Antibiotics* (Basel). 2023 Oct 15;12(10):1544. doi: [10.3390/antibiotics12101544](https://doi.org/10.3390/antibiotics12101544)
4. Hutu, I., Lungu, B.C.; Spătaru, I.I.; Torda, I.; Iancu, T.; Barrow, P.A.; Mircu, C. Microbiological and Molecular Investigation of Antimicrobial Resistance in *Staphylococcus aureus* Isolates from Western Romanian Dairy Farms: An Epidemiological Approach. *Animals* 2024, 14, 2266. <https://doi.org/10.3390/ani14152266>
5. Bratu, D.G.; Blaga, S.; Zănfir, B.C.; Mircu, C.; Spătaru, I.I.; Torda, I.; Mizeranschi, A.E.; Ilie, D.E.; Csiszter, L.T.; Vizitru, D.A.; Boldura, O.M.; Hutu, I. Genome-Wide Association Study for Milk Protein Content in Romanian Dual-Purpose Cattle. *Life* 2025, 15, 1668. <https://doi.org/10.3390/life15111668>
6. Spătaru, I.I.; Mizeranschi, A.E.; Ilie, D.E.; Torda, I.; Bratu, D.G.; Lungu, B.C.; Hutu, I.; Mircu, C. Study of the Association between SNPs and External Pelvimetry Measurements in Simmental Cows. *Animals* 2025, 15, 1586. <https://doi.org/10.3390/ani15111586>

20 – fascicule pentru extensie universitară

1 brevet, 9 - cereri brevete invenție

5 – soft-uri educaționale în domeniul medicinei veterinare și zootehniei.

Bursier al proiectelor/programeelor:

1. Tempus EPI-RO-VET specializarea "Epidemiologie, Biostatistică și Legislație sanitară veterinară a Uniunii Europene", École Nationale Veterinaire d'Alfort - Franta, Franța privind epidemiologia, biostatistica și legislația sanitar-veterinară a UE
2. Young Scientist Program – Animal Science, Wisconsin University, SUA - privind ramura creșterii vacilor pentru lapte
3. Academiei Române – Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei, Polonia, Cracovia - biodiversitatea zootehnică și biotehnologiile alimentare în context eco-economic

Cursuri de formare și perfecționare profesională relevante pentru domeniul științific și didactic:

Introductory/Refresher Course in Flow Cytometry, organizat de Swiss Flow Cytometry School (SFCS), Elveția, în perioada 21–25 ianuarie 2019.

Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări, curs organizat de FiaTest București, în perioada 28–30 septembrie 2020. Certificat de absolvire nr. 26/P/C15.

Validarea metodelor și controlul calității rezultatelor – aspecte practice privind asigurarea validității analizelor într-un laborator de analize fizico-chimice, curs organizat de FiaTest București, în perioada 21–22 septembrie 2020. Certificat de absolvire nr. 25/P/C09.

Auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări conform SR EN ISO/IEC 17025:2018 și ISO 19011:2018, curs desfășurat la București, în perioada 11–13 februarie 2019. Certificat de absolvire nr. 234/TAR-AK/03/2019.

Curs "Responsabil de mediu", organizat de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Arad, desfășurat în perioada 17.01.2022 – 07.03.2022. Certificat de absolvire nr. 0216864.

Asociații profesionale

Curs de cromatografie de lichide de înaltă performanță (HPLC), organizat de FiaTest București, în perioada 12-14 mai 2021. Certificat de absolvire nr. 18/A/C04.

Curs postuniversitar "Managementul proiectelor pentru domeniul medicinei veterinare", desfășurat în perioada 01.02-30.05.2009. Certificat seria H, nr. 0008189.

Specialist în managementul deșeurilor, curs organizat de CCIAT și desfășurat în perioada 06.06-16.06.2017, Certificat seria L, nr. 0114

Modul psihopedagogic nivelul I, curs postuniversitar desfășurat în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara. Seria C, nr. 0044142.

Modul psihopedagogic nivelul II, curs postuniversitar absolvit în anul 2009, în cadrul aceleiași instituții. Seria C, nr. 0044186.

Life long learning - cursuri, vizite profesionale și schimburi de experiență:

Life long learning, vizite și schimburi de experiență în Olanda (2003, 2005 și 2006), Franța (2000, 2008, 2020), Ungaria (2002-2007, 2018-2025), Germania (2005, 2007), SUA (Minnesota-2004 și 2008, Wisconsin-2004, Iowa 2004, 2007 și 2008, Illinois-2007, Nord Carolina - 2007 și 2008), Italia (2006, 2009, 2022), Serbia (2007, 2008 și 2009), Polonia (2011), Slovacia (2012 și 2013), Grecia (2018), Elveția (2019, 2026), Belgia (2020), Portugalia (2021), Spania (2024, 2024), Turcia (2025), Egipt (2025)

1. Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animales,
2. Asociația Națională a Medicilor Veterinari din România / World Veterinary Association
3. Colegiul Național al Medicilor din România,
4. Balkan Scientific Association of Agrarian Economists
5. Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Partea de Vest a României.
6. Unitatea de Extensie

