

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

Huțu, Ioan

Adresa

Str. Gheorghe Lazăr, nr. 34, ap. 69, 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

Referent teza de doctorat UMF Timisoara

Conferențiar universitar, conducător doctorat (Atestat abilitare nr. 5483 /14.11.2018)

Experiența profesională

Perioada

1998- prezent

Funcția sau postul ocupat

preparator, asistent, șef lucrări, conferențiar universitar, extensionist

Principalele activități și
responsabilități

Conferențiar cu activități de extensie, predare și cercetare în domeniul producție animale și dezvoltării rurale

Disciplinele predate (secțiunile 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)*, *Sisteme agricole și agricultura ecologică (master)*, *Producții animale și sănătate publică (2013-2014)*, *Producții animale (2015-prezent)*, *Elevage (din 2020)*, *Animal Husbandry and Breeding (din 2020)*, *Sustainable production in agriculture (2021, master)*

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

Noiembrie 1998- Decembrie 2003

Perioada

Diploma obținută

Domenii principale studiate

Numele și tipul instituției de învățământ

Nivelul în sistemul de clasificare

Doctor în științe

Medicină veterinară, reproducție - reproducerea scroafelor în sisteme intensive

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara

Doctor

Perioada

Diplome obținute

Domenii principale studiate

Numele și tipul instituției de învățământ

Nivelul în sistemul de clasificare internațional

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

Perioada

Diploma obținută

Domenii principale studiate

Numele și tipul instituției de învățământ

Nivelul în sistemul de clasificare

Septembrie 1995-iulie 1998

Teologie, Istoria religiilor și religii comparate

Teologie și Educație Creștină

Institutul Român de Teologie din Hollywood, Florida, USA

Teologie

Aptitudini și competențe

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

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	A2 utilizator elementar	A2 utilizator elementar	B1 utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

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

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 tehnopatii, 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. ***Coordonator activități de extensie universitară** în proiectul Centru pilot de promovare a cooperării transfrontaliere Româno-Sârbe în agro-zoo-vet business prin Târgul Expozițional Timagralim, 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. ***Asistent manager proiect** 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

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

Producție și reproducție animală, medicină experimentală, dezvoltare rurală.

Indici Hirsh (2021): 6 -WEB of Science, 6-Scopus, 10-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 scoafe	Ed. Miron, Timișoara, 2005, 456 pag.
I. HUTU,	2006	Creșterea puilor pentru carne	Reeditare, Ed. Miron, Timișoara, 2006, 336 pag.
E. SAS,		Ediția a III-a, revăzută și adăugită	
I. CHEȘA			
I. HUTU,	2007	Tehnologii alternative pentru creșterea porcilor	Ed. Miron, 2007, Timișoara, 191 pag.
G.W. ONAN			
J. SUBIC,	2009	Particularitățile agriculturii Serbiei în Banatul de Sud	Editurile: Institutul Economic Agrar și Miron - Timișoara, 2008, 123 pag.
I. HUTU			TVT Publishing - River Falls, WI, SUA
Ioan Huțu	2015	Farm Animal Productions	Miron - Timișoara, RO, 2015, 427 pag.
			Agroprint - Timișoara, RO, 2016, 234 pag.
IOAN HUȚU,	2016	Farm animal production: practical exercises	
GARY ONAN			
IOAN HUȚU,	2019	Alternative swine management systems	Editura: Academic Press - Elsevier
GARY ONAN			125 London Wall, London EC2Y 5AS,
			United Kingdom 525 B Street, Suite 1650,
			San Diego, CA 92101, United States
			Editura Miron, Timișoara, 2017 și 2018.
I. HUȚU	2017 și	Manual de bune practici în unitățile experimentale – vol 1 și	
	2018	vol2	
IOAN HUȚU	2020	Animal breeding and husbandry	Agroprint - Timișoara, RO, 448 pag.
KOR OLDENBROEK		Élevage et amélioration génétique des animaux	Agroprint - Timișoara, RO, 486 pag.
LIESBETH VAN DER WAAIJ		Creșterea și ameliorarea animalelor	Agroprint - Timișoara, RO, 464 pag.
IOAN HUȚU, SIMONA	2020	Cap 5. Injectarea intracitoplasmatică a spermatozoidului (ICSI), pag 271 -292, în Tratat de reproducție asistată, Editor	Editura Agroprint - Timișoara, RO., 2020.
MARC, CALIN MIRCU		coordonator Calin Mircu,	504 pag.

250 – lucrări științifice (selecție 5)

1. Elena E. Foditsch, Gratian Miclaus, Irina Patras, Ioan Hutu, Karin Roeder, Sophina Bauer, Günter Janetschek, Ludwig Aigner, Reinhold Zimmermann. **A new technique for minimal invasive complete spinal cord injury in minipigs**, Acta Neurochirurgica, 2018, 160(3):459–465, <https://doi.org/10.1007/s00701-017-3442-3>, IF = 1.881, ISSN: 0001-6268 (print version) ISSN: 0942-0940 (electronic version)
2. Daniela Elena Ilie, Alexandru Mizeranschi, Ciprian Valentin Mihală, Radu Ionel Neamț, George Vlad Goilean, Ovidiu Ionuț, Georgescu, Daniela Zaharie, Mihai Carabaș, Ioan Huțu, 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).
3. Walter J. Hutu I, Tomancok B, Cumanas AA, Razvan B, Latcu SC, Rusmir A, Novacescu D, Georgescu, O.I., Pentea, M., Cumanas 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>
4. 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
5. Hutu, I.; Lungu, B.C.; Spataru, 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>

20 – fascicule pentru extensie universitară

10- 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
2. Young Scientist Program – Animal Science, Wisconsin University, SUA
3. Academiei Române – Școala postdoctorale pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei, Polonia, Cracovia.

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), 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), Serbia (2007, 2008 și 2009), Polonia (2011), Slovacia (2012 și 2013), Grecia (2018) , Elveția (2019), Belgia (2020), Portugalia (2021).

1. Association pour l'etude 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. ARSAL – București Romania / FELASA, Suffolk, UK
7. Platforma europeană pentru inițiativele etice și solidare pentru lupta împotriva sărăciei și excluziunii sociale – Timișoara, teritoriu responsabil pentru coeziunea socială și dezvoltarea durabilă
8. Unitatea de Extensie



Informații suplimentare

Asociații profesionale