

## 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 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 animaliere și dezvoltării rurale

*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), 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)*

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

Română

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Comprehensiune		Vorbit		Scris					
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
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 instruirii extensie universtară - 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 si indicatori de risc din reproducția intensiva a suinelor** Ministerul Educației și Cercetării, CNCSIS - 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 Timagrallim, 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

Auditor intern, competențe certificate privind validarea metodelor controlului calității rezultatelor, evaluarea incertitudinilor de măsurare (ISO 17025, ISO 19011)

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

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

Domenii de cercetare

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

Publicații

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. CHEȘA	2006	Creșterea puilor pentru carne Ediția a II-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	Editurile: Institutul Economic Agrară și Mirton - Timișoara, 2008, 123 pag.
Ioan Huțu	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 Editura Mirton, Timișoara, 2017 și 2018.
I. HUȚU	2017 și 2018	<i>Manual de bune practici în unitățile experimentale</i> – vol 1 și vol2	
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 MIRCUCU	2020	Cap 5. <i>Injecția 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. Elena E. Foditsch, Gratian Miclaus, Irina Patras, Ioan Huțu, Karin Roider, 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 Mihali, 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, Huțu I, Tomancok B, Cumpănas AA, Razvan B, Latcu SC, Rusmir A, Novăcescu 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>
4. Lungu BC, Huțu 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)
5. Huțu, 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.

Informații suplimentare

Bursier al proiectelor/programelor:

1. *Tempus EPI-RO-VET specializarea "Epidemiologie, Biostatistică și Legislație sanitară veterinară a Uniunii Europene"*, École Nationale Veterinaire d'Alfort - Franța, Franța
2. *Young Scientist Program – Animal Science, Wisconsin University, SUA*
3. *Academiei Române – Școala postdoctorale pentru biodiversitate zootehnică și biotehologii 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).*

Asociații profesionale

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 solidaritate pentru lupta împotriva sărăciei și excluziunii sociale – Timișoara, teritoriu responsabil pentru coeziunea socială și dezvoltarea durabilă
8. Unitatea de Extensie

