

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

PET IOAN

Adresă

Calea Aradului 119, Timișoara 300645, România

Telefon

Fax

E-mail

ioanpet@usvt.ro

Naționalitate

Română

Sex

M



Experiența profesională

Perioada

1996-Prezent

Postul ocupat

Cadru didactic universitar (preparator, asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor, Conducător de doctorat în domeniul Agronomie)

Activități și responsabilități principale

Didactică și cercetare

Numele

Universitatea de Științe Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, Departamentul II Biotehnologii

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele: Agricultură generală, Biologie generală, Producerea și conservarea furajelor și Biotehnologii vegetale.

Educație și formare

Perioada

1999-2005

Calificarea

Doctor în Agronomie

Disciplinele principale studiate

Producerea și conservarea furajelor, Agrotehnica, Fiziologie vegetală.

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

Perioada

1996-2000

Calificarea

Biolog Științe Agricole

Disciplinele principale studiate

Agrotehnică, Pedologie, Fiziologie, Zoologie, Botanică

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

Perioada

1990-1995

Calificarea

Inginer Zootehnist

Disciplinele principale studiate

Tehnologii de creștere a animalelor

Numele și tipul instituției
de învățământ

**Aptitudini și competențe
personale**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din
Timișoara

2014-2016 - Studii master Protecție și Expertizare Fitosanitară

2004-Stagiu de pregătire în domeniul Fermelor familiale, Universitatea
Padova, Italia prin care am dobândit aptitudini tehnice privind hrănirea vacilor
de lapte.

1997-1998 Cursurile de studii aprofundate din cadrul Facultății de Zootehnie și
Biotehnologii, cu specializarea „Nutriție și bază furajeră”.

1997- Adaptation digestive et metabolique chez ruminants, curs susținut de
Prof. dr. Michel Journet, INRA- Rennes, Franța,;

1996 - Stagiu de pregătire în domeniu Fermelor familiale, Bundorf, Germania,
prin care am dobândit aptitudini practice și tehnice privind hrănirea, selecția,
tratamente, organizare de expoziții, organizarea asociațiilor de fermieri,
culturile furajere

1995-1996 am urmat cursurile de studii aprofundate din cadrul Facultății de
Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara cu specializarea „Biotehnologii de
reproducție în ameliorarea genetică a populațiilor de animale domestice”

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Germană

Română

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2		B2		B2		B2		B2
	A2		A2		A2		A2		A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini
organizatorice

2007- prezent - Membru în comisia de admitere și responsabil cu organizarea
simpozionului din cadrul Facultății de Bioingineria Resurselor Animale din
Timișoara;

2012-Prezent – Membru în Senatul USAMVB Timișoara

Competențe și aptitudini
de utilizare a
calculatorului

Office, ARM (Agricultural Research Manager)

Permis de conducere

Categoria B

Experiență în activitatea de cercetare

Director proiect cercetare/consultanță

- Cercetări privind influența unor substanțe biologice active asupra unor specii de leguminoase furajere perene, valoare 58.500 lei (15.600 Euro), 2003-2004, 33556/2003 33370/2004 CNCSIS.
- Cercetări privind influența unor biostimulatori asupra unor specii de graminee furajere perene, valoare 42.550 lei (12.106 Euro), 2006-2008, GR 179 și 70 GR /2006 CNCSIS.
- GLP compliant field phase of Pioneer Hi-Bred Studies, valoare 28.000 Euro, 2007- GAB Eurofins
- Studiul multifuncțional al ecosistemelor de pajiști semănate în cadrul relației sol-plantă-animal-mediul, valoare 830.000 lei (221.333 Euro), 2006-2008, CEEEX 36
- Cercetări privind efectul produsului NUPRID MAX asupra germinației semințelor de grâu de toamnă, orz de toamnă și orzoaică de primăvară, finanțator: Eurofins Agrosience Services SRL., valoare: 6.000 Euro, 2009-2010.

Membru în echipa proiectului:

- Studiul eficacității fixării biologice a azotului atmosferic la unele specii de leguminoase furajere, valoare 65.000.000 lei (35.000 USD), 1999- 2001, Nr. temă 38, cod CNCSIS 166.
- Cercetări privind influența unor factori tehnologici asupra procesului de fixare biologică a azotului atmosferic la leguminoasele furajere perene, valoare 67.000.000 lei (36.500 USD), 2002-2004, 33619/3356 CNCSIS.
- Optimizarea hrănirii taurinelor în fermele familiale mici incipiente, valoare 60.000 USD, 2002-2004, Proiect Ministerul Agriculturii, Banca Mondială, contract nr. 1713/2002.
- Realizarea unei tehnologii integrate de cultivare a leguminoaselor anuale în condițiile unei agriculturi durabile, valoare 41.300 lei, 2005-2007, 27670 CNCSIS.
- Tehnologii combinate inovative pentru protecția și remedierea in-situ a solurilor poluate cu metale în scopul reducerii biodisponibilității acestora – REMSOL, valoare 200.000 lei, 2006-2008, AGRAL, 735/2006 CEEEX.
- Stabilirea momentului optim de recoltare și determinarea unor indici de calitate la unii hibrizi de porumb și sorg pentru siloz, valoare 1100 euro, 2006, 2743/01.06.2006, Syngenta.
- Managementul durabil în gestionarea și valorificarea nămolurilor organice din stațiile orășenești de epurare – post tratare a nămolurilor stabilizate anaerob, valoare 300.000 lei, 2007-2010, AGRAL, PNCD II PARTENERIATE 2147/ 10.09.2007.
- Evaluarea sistemelor de producție ecologică, asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animaliere, în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare – ECOTEH, valoare 225.000 lei, 2007-2010, AGRAL, CNFIS-FDI -2016 005, PNCD II PARTENERIATE 3637 ECOTEH.
- Evaluation of behavior in field of genetically modified maize hybrid lines, finanțator: GAB Eurofins Germany, valoare: 10.002 Euro, 2008.
- Studii privind comportamentul și eficiența unor hibrizi de porumb modificați genetic, finanțator: Eurofins Agrosience Services SRL 9006/4.11.2009, valoare: 16.000 Euro, 2009
- Analize laborator și înființarea de câmpuri experimentale, valoare 11.960 Euro, finanțator: Eurofins Agrosience Services SRL., 2013

- Contract infiintare campuri experimentale analize compoziție chimică, SC Eurofins Agroscience Services SRL, 320A/20.12.2013, 11960 Euro, 2013.
- Comparing the effects of β -glucan on performance parameters and gut health in broilers, valoare 11.400 Euro, Evonik Germania 4422/28.07.2014
- Effectiveness of different Product P formulation on broiler chickens productive performance, valoare 11.000 Euro, Kemin Europa, Belgia 61KAEMKT/201203-2/TS, 2014.
- Kemzyme Booster against xylanase competitor in broilers, valoare 11.100 Euro, Kemin Europa, Belgia, 2014.
- The comparison on the bioefficacy of DL-methionine and methionine hydroxy analogue free acid in broilers, valoare 10400 euro, Evonik Germania, 2014.
- Testare biologică și elaborarea tehnologiei de aplicare a produselor fitosanitare și a altor produse utilizate în agricultură, S15-04055-01&02-Determinarea eficacității unor fungicide împotriva *Diplocarpon rosae* la trandafiri, S15-04089-01& S15-04090-01, Determinarea eficacității unor fungicide împotriva *Plasmopara viticola* la vie, SC Eurofins Agroscience Services SRL, 9609/06.07.2015, 10.200 Euro, 2015.
- Testarea biologică și elaborarea tehnologiei de aplicare a produselor fitosanitare și alte produse utilizate în agricultură, SC Eurofins Agroscience Services SRL, 4523/13.07.2015, 10.500 Euro, 2015.
- The performance of broilers fed graded levels of DL and L methionine, valoare 12900 euro, Evonik Nutrition and Care GmbH, Hanau Germania 03.53.15021/ 24.07.2015.
- Effectiveness of different absorption enhancers on broiler chickens productive performance and carcass characteristics, valoare 12.000 Euro, Kemin Europa NV, 271/1.10.2015.
- The energy effect of CreAMINO in comparison phytase, valoare 14.000 Euro, Evonik Germania, Research agreement No 23.53.16002/23.03.2016.
- Effectiveness of different xylanases on broiler chickens productive performance, valoare 13.500 Euro, Kemin Europa NV Belgium, Research agreement No 306/4.10.2016.
- Asigurarea funcționării în bune condiții a sectorului apicol din cadrul Stațiunii Didactice a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, valoare 35.000 Euro, CNFIS-FDI -2016 005, 2016.
- The energy effect of CreAMINO in comparison NSP enzymes, valoare 14.400 Euro, Evonik Germania, Research agreement No 23.53.16001/12.02.2016.
- Determinarea compoziției chimice brute și a digestibilității din cereale și plante tehnice, S.C. Eurofins Agroscience Services S.R.L., 10.200 Euro, 2017.
- Efectuarea unor experimente de câmp cu produse de protecție a plantelor, S.C. Eurofins Agroscience Services S.R.L., 10.500 Euro, 2017.
- Evaluarea efectului unor biofertilizanti asupra modificărilor morfologice induse la nivelul celulei vegetale, S.C. Eurofins Agroscience Services S.R.L., 10.600 Euro, 2018.
- Determinarea compoziției chimice brute din cereale și plante oleaginoase, prin analiza a unui număr de 650 mostre, SC Eurofins Agroscience Services SRL, 10.200 Euro, 2018.
- Evaluarea eficacității a diferite ierbicide la culturile de porumb, floarea soarelui și soia, SC Eurofins Agroscience Services SRL, 12.000 Euro, 2018.
- Preparat furajer inovativ destinat îmbunătățirii performanțelor productive, de reproducere, a calității produselor lactate și reducerea poluării mediului în fermele de vaci, AFIR, 66.000 Euro, 2018.

- Effect of Ecobiol on health status and live performance in broilers, Evonik Germania, 12.000 EURO, 2018.
- The effect of MSM on live and slaughter performance of broilers, Evonik Germania, 14.000 Euro, 2018.
- Furnizarea serviciilor de cercetare și consultanță științifică conform contractului, SC Eurofins Agrosience Services SRL, 12.600 Euro, 2019.
- Effect of Ecobiol on broiler health status and live performances compared to other common gut health solutions, Evonik Germania, 17.564 Euro, 2019.
- Assesment of different histidine supplementations on performance and meat quality, Evonik Germania, 23.500 Euro, 2019.
- Proiectarea unui sistem de irigații pe un teren agricol din localitatea Grabă, județul Timiș, S.C. Agro Popa Ovidiu S.R.L., 10.100 Euro, 2020.
- Rolul fermelor de familie în noua Politică Agricolă Comună, Banca Mondială 37.000 Euro, 2021.
- Effect of different methionine sources on live performance and carcass traits of broilers, Evonik Germania, 16.000 Euro, 2021.
- Studii privind asigurarea sănătății efectivelor de animale, S.C. Agrocris Sob S.R.L., 1.000 Euro, 2021.
- Studii privind asigurarea sănătății efectivelor de animale, S.C. La Ferma Lui Pinciu S.R.L., 1.000 Euro, 2021.
- Cercetări privind calitatea solului, Troanca Ilie, 1.000 Euro, 2021.
- Studii privind calitatea analizelor biochimice și imunochimice, SC Si-Di grup SRL, 1.000 Euro, 2021.
- Evaluarea eficacității unor produse, S.C. Eurofins Agrosience Services S.R.L., 7.000 Euro, 2021.

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- Lucrări științifice: 200 din care 79 ISI și 121 BDI
- Cărți de specialitate: 12
- Cursuri universitare: 1
- Lucrări practice: 4

Informații suplimentare

Apartenență la asociații și societăți profesionale și științifice:

- Membru Asociat ASAS
- Societatea Română de Zootehnie
- Asociația Pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a - României
- International Herbage Seed Group
- Asociația Chinologica Timiș
- European Federation of Animal Science
- Societatea Română pentru Oligoelemente în Medicină
- The Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
- Federation of European Biochemical Societies
- Federația Chinologică Internațională (FCI)
- Fundația Excelsior Alumni

Coordonarea activităților de practică a studenților din poziția de decan de an.

Premii

- Premiere rezultate în cercetare, CNCSIS, articol științific, Cod: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2730, 2013.

Timișoara, 25.11.2024