



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

PET IOAN

Adresă

Calea Aradului 119, Timișoara 300645, România

Telefoane

+40256277116

Mobil: +40735528377

Fax

+40256277110

E-mail

ioan.petz@yahoo.com

Naționalitate

Română

Sex

M

Locul de muncă vizat

Tutore practică

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 Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților la disciplinele: Agricultură generală, Biologie generală, Producerea și conservarea furajelor și Biotehnologiei 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 domeniul 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	B2
A2	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 Zootehnie și Biotehnologii 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 biologic active asupra unor specii de leguminoase furajere perene, valoare 4226 lei, 2003-2004, 33556/2003 33370/2004 CNCSIS.

- Cercetări privind influența unor biostimulatori asupra unor specii de graminee furajere perene, valoare 42550, 206-2008, GR 179 și 70 GR /2006 CNCSIS.

- GLP compliant field phase of Pioneer Hi-Bred Studies, valoare 28000 euro, 2007- GAB Eurofins

- Studiul multifuncțional al ecosistemelor de pajiști semănate în cadrul relației sol-plantă-animal-mediul, valoare 1 450 000 lei , 2006-2008, CEEEX 36

Membru în echipa proiectului:

- Studiul eficacității fixării biologice a azotului atmosferic la unele specii de leguminoase furajere, valoare 6500, 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 6700, 2002-2004, 33619/3356 CNCSIS.

- Optimizarea hrănirii taurinelor în fermele familiale mici incipiente, valoare 60000 USD, 2002-2004, Proiect Banca Mondială, contract nr. 1713/2002.

- Realizarea unei tehnologii integrate de cultivare a leguminoaselor anuale în condițiile unei agriculturi durabile, valoare 41800 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 200000, 2006-2008, 735/2006CEEEX.

- 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 orașenești de epurare – post tratare a nămolurilor stabilizate anaerob, valoare 300000 lei, 2007-2010, 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 225000, 2007-2010, PNCD II PARTENERIATE 3637 ECOTEH.

- Studii privind comportamentul și eficiența unor hibrizi de porumb modificați genetic, finanțator: Eurofins Agroscience Services SRL, valoare: 16000 euro, 2009

- 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 12000 euro, Kemin, Europa, 271/ 1.10.2015.

- Analize laborator și înființarea de câmpuri experimentale, valoare 11960, 2013 finanțator: Eurofins Agrosience Services SRL.
- Determinarea eficacității produsului DPX-QGU42 împotriva Pseudoperonospora humuli la hamei, valoare 4350, 2013, Eurofins Agrosience Services srl, 6982/25.09.2013.
- Comparing the effects of β -glucan on performance parameters and gut health in broilers, valoare 11400 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.
- The energy effect of CreAMINO in comparison phytase, valoare 14000 euro, Evonik Germania, Research agreement, No 23.53.16002/23.03.2016.
- Effectiveness of different xylanases on broiler chickens productive performance, valoare 13500, 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 35000 euro, 2016, CNFIS-FDI -2016 005
- Evaluation of behavior in field of genetically modified maize hybrid lines, finanțator: GAB Eurofins Germany, valoare: 10002 euro, 2008.
- Cercetări privind efectul produsului NUPRID MAX asupra germinăției semințelor de grâu de toamnă, orz de toamnă și orzoaică de primăvară, finanțator: Eurofins Agrosience Services SRL., valoare: 6000 euro, 2009 – 2010.
- Cercetări privind efectul produsului NUPRID MAX asupra germinăției semințelor de grâu de toamnă, orz de toamnă și orzoaică de primăvară, finanțator: Eurofins Agrosience Services SRL., valoare: 6000 euro, 2009 – 2010.
- The energy effect of CreAMINO in comparison NSP enzymes, valoare 14400 euro, Evonik Germania Research agreement No 23.53.16001/12.02.2016.
- Kemzyme Booster against xylanase competitor in broilers, valoare 11100 euro, 2014, Kemin Europa, Belgia.
- The comparison on the bioefficacy of DL-methionine and methionine hydroxy analogue free acid in broilers, valoare 10500 euro, Evonik Germania.

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- Lucrări științifice: peste 200 din care 30 ISI
- Cărți de specialitate: 6
- Cursuri universitare: 1
- Lucrări practice: 2

Informații suplimentare

Apartenență la asociații și societăți profesionale și științifice:

- 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
- Federația Chinologică Internațională (FCI)

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