



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail

Naționalitate

Sex

Experiența profesională

Perioada

Postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada



PETRE IOAN

Calea Aradului 119, Timișoara 300645, România

+40256277116

Mobil: +40735528377

+40256277110

ioan.petz@yahoo.com

Română

M

1996-Prezent

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

Didactică și cercetare

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

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

1999-2005

Doctor în Agronomie

Producerea și conservarea furajelor, Agrotehnica, Fiziologie vegetală.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

1996-2000

Biolog Științe Agricole

Agrotehnică, Pedologie, Fiziologie, Zoologie, Botanică

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

1990 – 1995

Calificarea / diploma obținută	Inginer Zootehnist																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii de creștere a animalelor																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara																								
Aptitudini și competențe personale	<p>2014-2016 – Studii master Protecție și Expertizare Fitosanitară</p> <p>2004-Stagiu de pregătire în domeniul Fermelor familiale, Universitatea Padova, Italia prin care am dobândit aptitudini tehnice privind hrănirea vacilor de lapte.</p> <p>1997-1998 Cursurile de studii aprofundate din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, cu specializarea „Nutriție și bază furajeră”.</p> <p>1997- Adaptation digestive et metabolique chez ruminants, curs susținut de Prof. dr. Michel Journet, INRA- Rennes, Franța,;</p> <p>1996 - Stagiu de pregătire in 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</p> <p>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</p>																								
Limba maternă	Română																								
Limbi străine cunoscute	Engleză Germană																								
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citare</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A2</td> <td></td> <td>A2</td> <td></td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă			B2		B2		B2		A2		A2		A2
Înțelegere		Vorbire		Scriere																					
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																					
	B2		B2		B2																				
	A2		A2		A2																				
<i>Nivel european (*)</i>																									
Engleză																									
ă																									
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2007- prezent - Membru în comisia de admitere și responsabil cu organizarea simpozionului din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din Timișoara;</p> <p>2012-Prezent – Membru în Senatul USAMVB Timișoara</p>																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Office, ARM (Agricultural Research Manager)																								
Permis(e) 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 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, CEEX 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, 735/2006CEEX.
- 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 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 NV 271/ 1.10.2015.

- Analize laborator și înființarea de câmpuri experimentale, valoare 11960, 2013 finanțator: Eurofins Agroscience Services SRL.
- Determinarea eficacității produsului DPX-QGU42 împotriva Pseudoperonospora humuli la hamei, valoare 4350, 2013, Eurofins Agroscience 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 germinației semințelor de grâu de toamnă, orz de toamnă și orzoaică de primăvară, finanțator: Eurofins Agroscience Services SRL., valoare: 6000 euro, 2009 – 2010.
- Cercetări privind efectul produsului NUPRID MAX asupra germinației semințelor de grâu de toamnă, orz de toamnă și orzoaică de primăvară, finanțator: Eurofins Agroscience 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
- 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)

Premii

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