



Ioan Pet

Date of birth: 08/03/1969 | **Nationality:** Romanian | **Phone number:**

(+40) 735528377 (Mobile) | **Email address:** ioanpet@usvt.ro |

Address: Calea Aradului 119, 300645, Timisoara, Romania (Work)

● WORK EXPERIENCE

1996 – CURRENT Timisoara, Romania

PROFESSOR UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES "KING MIHAI I" FROM TIMISOARA

Teaching and research

Business or Sector Education |

Department Faculty of Bioengineering of Animal Resources, Biotechnology Department |

Address 300645, Timisoara, Romania | **Website** www.usvt.ro

● EDUCATION AND TRAINING

2014 – 2016 Timisoara, Romania

MASTER IN PHYTOSANITARY PROTECTION AND EXPERTISE Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine from Timisoara

Address Calea Aradului 119, 300645, Timisoara, Romania | **Website** www.usab-tm.ro

1999 – 2005 Timisoara, Romania

PHD IN AGRONOMY Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine from Timisoara

Address Calea Aradului 119, 300645, Timisoara, Romania | **Website** www.usab-tm.ro

1997 – 1998 Timisoara, Romania

MASTER IN NUTRITION AND FODDER BASE Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine from Timisoara

Address Calea Aradului 119, 300645, Timisoara, Romania | **Website** www.usab-tm.ro

1996 – 2000 Timisoara, Romania

AGRICULTURAL SCIENCES BIOLOGIST Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine from Timisoara

Address Calea Aradului 119, 300645, Timisoara, Romania | **Website** www.usab-tm.ro

1995 – 1996 Timisoara, Romania

MASTER IN BIOTECHNOLOGIES OF REPRODUCTION IN THE GENETIC IMPROVEMENT OF DOMESTIC ANIMAL POPULATIONS Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine from Timisoara

Address Calea Aradului 119, 300645, Timisoara, Romania | **Website** www.usab-tm.ro

1990 – 1995 Timisoara, Romania

ANIMAL HUSBANDRY ENGINEER Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine from Timisoara

Address Calea Aradului 119, 300645, Timisoara, Romania | **Website** www.usab-tm.ro

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ROMANIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	B2	B2	B2	B2	B2
GERMAN	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● DIGITAL SKILLS

Microsoft Office | ARM - Agricultural Research Manager

Organisational skills and competences

Organizational and planning skills | Team-work oriented | Good listener and communicator | Decision-making | Responsibility | Research and analytical skills

● ADDITIONAL INFORMATION

DRIVING LICENCE

Driving Licence: B

MANAGEMENT AND LEADERSHIP SKILLS

Dean of Faculties of Bioengineering of Animal Resources, University of Life Sciences "King Mihai I" from Timisoara

SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL PUBLICATIONS, PROJECTS

Scientific papers: over 200, over 60 ISI indexed, Specialty books: 10, Project manager: 5, Member in projects: over 30

10 significant works

1. Ștef Lavinia, Drinceanu Dan, Ștef Ducu Sandu, **Peț Ioan**, Peț Elena, Simiz Eliza. Effects of new mineral sources for boron supplementation on meat quality in broilers. Romanian Biotechnological Letters, Vol.19, No.4, 2014, pag. 9585-9596 ISSN 1224-5984
2. Dragoș V. Nica, Despina Maria Bordean, **Ioan Peț**, Elena Peț, Simion Alda, Iosif Gergen. A novel exploratory chemometric approach to environmental monitoring by combining block clustering with Partial Least Square (PLS) analysis. Chemistry Central Journal, nr.145, volumul 7, 2013, 7:145 ISSN 1752-153x
3. N. Dragomir, **I. Peț**, T. Cristea, O. Țintoi. Researchs concerning the relationship between the root biomass and vegetative biomass in red clover seeded in summer end seed production. Buletinul Universității de Științe agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. 2002
4. **I. Peț**, N. Dragomir, D. Drinceanu, I. Luca, Lavinia Ștef, D. Dronca, M. Selegean, Carmen Dragomir. Growth biostimulators influence upon the chemical composition in perennial forage leguminosarum. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2004, vol. XXXVII, pag.144-147;
5. **I. Peț**, N. Dragomir, D. Drinceanu, I. Luca, Lavinia Ștef, Carmen Dragomir. Resesarches regarding the chemical composition of perennial ryegrass crop obtained after growing biostimulators administration. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, 2005, vol. XXXVIII, pag.208-212;
6. **Pet I.**, Dragomir N., Ștef Lavinia, Dragomir Carmen, Cristea Corina Gaspar S., Rechitean D., Mihaescu Laura, Turta C. Research looking the effect of some biostimulants on the upon quality biomass of birdsfoot trefoil . Lucrari Științifice Zootehnie si Biotehnologii, Timisoara, vol. XXXIX, ISSN 1221 – 5287, 2006;
7. **Peț I.**, Dragomir N., Peț Elena, Dragomir Carmen, Mihăescu Laura, Cristea Corina, Rechitean D., Frățilă I., Pandur C. Researches regarding the effect of some biologically active products upon the germination capacities of smooth brome seeds. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, vol. XXXX, 2007;
8. **Peț I.**, N. Dragomir, Elena Pet, Corina Cristea, Carmen Dragomir, Laura Mihăescu. Study of correlations by groups of characters for seed production in birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus* L.). Buletin USAMV-Cluj Napoca, 65(1-2)/2008(-) ISSN 1454-2382;
9. **I. Peț**, N. Dragomir, Cornelia Vintilă, I. Pădeanu, Elena Peț, Adela Marcu, Maria Sauer, I. Sauer, D. Rechitean, Corina Cristea, I. Frățilă, Laura Mihăescu, S. Toth. Influence exerted by grazing of graminaceous and perennial legume association on meat quality and serological indices in young sheep. 1221-5287 Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 42 (2), pag. 200-203, Ed. Agroprint, Timișoara 2009;
10. **Ioan Peț**, Neculai Dragomir, Sebastian Toth, Corina Cristea, Teodor Cristea, Lunca Mihai, Nicoleta Moraru, Claudiu Ghiocel. The dynamic of soil nitrogen in forage systems base on corn silage culture. Animal Science and Biotechnologies, 2012,45(1);

Significant books/book chapters/treatises

1. **Ioan Peț** - Utilizarea produselor biologice active la cultura plantelor furajere, Agroprint ISBN 978-606-785-027-7
2. **Ioan Peț** - Agricultură generală, Agroprint ISBN 978-606-8037-69-1
3. N. Dragomir, **Ioan Peț**, C. Dragomir, Sevastian Proca - Tehnologia de cultivare a leguminoaselor furajere perene, Waldpress, ISBN 973-8453-56-9
4. N. Dragomir, **Ioan Peț**, C. Dragomir - Tehnologia de cultivare a gramineelor furajere perene, Waldpress, ISBN 973-8453-56-9
5. Neculai Dragomir, **Ioan Peț**, Maria Sauer, Elena Peț, Carmen Dragomir, Ioan Sauer, Corina Cristea, Dorin Rechitean, Iulian Frățilă - Pajiștile temporare în cadrul relației sol-plantă-animal, Eurobit, ISBN 978-973-620-495-1

6. Neculai Dragomir, **Ioan Peț**, , Carmen Dragomir, Corina Cristea, Dorin Rechitean, Iulian Frațilă - Tehnologii durabile pentru producerea și conservarea furajelor în fermele de animale, Eurobit, ISBN 978-973-620-395-4
7. **Ioan Peț** - Agricultură generală, Eurobit, ISBN 978-973-620-569-9
8. **Ioan Peț**, N. Dragomir - Producerea și conservarea furajelor - Lucrări practice, Waldpress, ISBN 973-8453-02-X
9. N. Dragomir, **Ioan Peț** - Producerea și conservarea furajelor - proiectare tehnologi, Eurobit, ISBN 978-973-620-672-6

Significant projects/grants

- 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, CEEEX 36
- 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, 735/2006 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 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 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 Agrosience 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 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.

Patents

1. Dragomir N., Cristea C., Dragomir C., **Pet Ioan**, Răchițean D. – Dragotim variety, *Lotus corniculatus* species, no 2585 / 23.04.2009 (ISTIS)
2. Posta Daniela Sabina, Hadaruga Nicoleta Gabriela, Pet Elena, Posta Gheorghe Marinel, **Pet Ioan**, Camen Dorin Dumitru, Hadaruga Daniel Ioan - Manufacturing process and rooting product based on willow extract (*Salix* genus)
3. Ștef Lavinia, Julean Calin, Simiz Eliza, **Pet Ioan** - Mineral premix intended for laying hens raised in an ecological system

Awards/honors

- Award „Gheorghe Ionescu Șișești” for „Agronomic Sciences and Veterinary Medicine”
- CNCSIS - awarding the research results 2013, Cod: PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2730 for the research paper „A novel exploratory chemo metric approach to environmental monitoring by combining block clustering with Partial Least Square (PLS) analysis”
- Multiple premieres of UEFISCDI for research papers ISI indexed with high impact factor.