

INFORMAȚII PERSONALE

Ioan VACARU-OPRIȘ

- 📍 Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
 Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare
 Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, Iași, România
- ☎ 0232 / 407 461
- ✉ opris_i@uaiasi.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990 - prezent

Profesor universitar

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași. Facultatea de Ingineria resurselor animale și alimentare, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România, E-mail: rectorat@uaiasi.ro

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

1986 - 1990

Conferențiar universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România, E-mail: rectorat@uaiasi.ro

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

1973 - 1986

Șef de lucrări universitar

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România, E-mail: rectorat@uaiasi.ro

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

1963 - 1973

Asistent universitar

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România, E-mail: rectorat@uaiasi.ro

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

1961- 1962

Șef de laborator-cercetare

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România, E-mail: rectorat@uaiasi.ro

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

Martie1962-Decembrie1963

Inginer zootehnicist C.A.P.
EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1963 - 1968

Studii doctorale: Doctor în Agricultură

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490

1955 - 1961 **Studii de licență: Diplomă de inginer**
 Institutul Agronomic „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Agronomie,
 Specializarea Zootehnie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba germană	A1	A1	A1	A1	A1
Limba rusă	A1	A1	A1	A1	A1
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe
organizaționale/manageriale

- Secretar științific facultate (1982-1986)
- Șef catedră (1986-1990)
- Decan (1990-2000)
- Conducător de doctorat „Tehnologia exploataării păsărilor și animalelor de blana” (din 1990); 36 Doctori în Științe”

Alte competențe și aptitudini

- Expert evaluator AGRAL
- Expert evaluator ANARZ
- Expert evaluator CEEEX
- Expert evaluator CNCSIS
- Membru al Biroului Executiv al Filialei Române a ”World’P Poultry Science Asociaton”
- Membru fondator al Asociației Oamenilor de Știință din România – filiala Iași
- Vicepreședinte al Societății Române de Zootehnie
- Redactor șef al ”Revistei de Zootehnie”
- Membru în Colegiul de Redacție al revistei ”Cercetări Agronomice în Moldova”
- Membru de onoare al ASAS
- Expert al Camerei Europene de Experti

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Lucrări științifice publicate: 262 (5=reviste indexate ISI; 2=ISI Proceedings; 255=reviste BDI;)

- Vacaru-Opriș I., 1978 - Realizări românești în domeniul industrializării cărnii de pasăre. Rev. „Cercetări agronomice în Moldova”, Iași.
- Vacaru-Opriș I., 1988 - Păstrarea și dezvoltarea fondului genetic avicol și al peștilor exotici. Rev. „Cercetări agronomice în Moldova”, vol. 4 (84) Iași.
- Vacaru-Opriș I., 1995 - Principii ale strategiei de testare a noilor linii și hibrizi de păsări din România, în vederea omologării lor. Rev. „Cercetări agronomice în Moldova”, vol. 1-2 (103), Iași.
- Vacaru-Opriș I., 1996- Cercetarea științifică și practica avicolă în România - prezent și viitor. Volumul Simpozionului științific de zootehnie, cu participare internațională de la Chișinău, Republica Moldova.
- Vacaru-Opriș I., 1998 - Aspecte ale producției și cercetării științifice zootehnice în România, în perioada de revenire la economia de piață și în perspectivă. Simpozion științific jubiliar „65 de ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, vol. 2, Chișinău, 7-9 octombrie.
- Vacaru-Opriș I., Tărăboanță Gh., Manea Gh., Păunescu Luminița, Dobrin N., 1981 - More meat from tranquilized broilers? Rev. „Poultry International”, USA, July.
- Vacaru-Opriș I., Rusu Fl., Cotea C., Holtea V., Stan Tr., Andrișan C., Tahsin Sady Hussein, Eugenia Bulgaru, 1985 - Contribution to the knowledge of negative aeroionization effect on poultry production. Lucr. științifice, Inst. Agron. Iași, vol. 29, Iași.
- Vacaru-Opriș I., Tărăboanță Gh., Pamfilie I., Holtea V., Vacaru-Opriș Maria, Păunescu Luminița, 1985 - Increase of poultry meat production by lessening the impact of management stress. Arch.

- Tierzucht, 14, 28, 2, Deutschland, Berlin.
- Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Grigorescu E., Grădinaru I., Plăcintă I., 1992-Investigations concerning the use of a new feed additive obtained from fruits of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) in the nutrition of meat-type hens. XIX World's Poultry Congress, Amsterdam, The Netherlands, 20, 24 September.
 - Vacaru-Opriș I., Călin M., Usturoi M.G., Andrișan C., Aionesei M., 1993 - Trecut, prezent și viitor în aerionizarea negativă artificială și implicații ale acesteia în avicultură. Lucrări științifice, Seria Zootehnie-Medicină Veterinară, Vol. 35, 36, pg. 207-213, ISSN: 0075-3513, Iași.
 - Vacaru-Opriș I., Carp-Cărare M., Usturoi M.G., Vacaru-Opriș Maria, 1994-Researches regarding the pasteurization by gamma radiations (^{60}Co) of the mixed forages for poultry. XXIV Annual Meeting and 4th Meeting on Food Irradiation, September, Varna, Bulgaria.
 - Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Carp-Cărare M., Peteu Gh., Guguianu Elena, Pascal C., Vacaru-Opriș Maria, 1995- Achievements and perspectives of the application of some nuclear techniques in poultry breeding (1). Book of Abstracts. XXV Annual ESNA Meeting, Castelnuovo Fogliani, Italia, 15-19 September.
 - Vacaru-Opriș I., Bogdan Al., Plăcintă P., Vacaru-Opriș Maria, 1996 - Achievements and perspectives of the application of some nuclear techniques in poultry breeding (II).Book of Abstracts. XX World's Poultry Congress, New Delhi, India, September.
 - Vacaru-Opriș I., Peteu Gh., Usturoi M.G., Vacaru-Opriș Maria, 1998 - The use of nuclear techniques in agriculture. Revista „Cercetări Agronomice în Moldova”, Anul XXXI, vol 1-2 (111), pg. 335-339, Iași, ISSN: 0379-5837.
 - Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G., Carp-Cărare M., Vacaru-Opriș Maria, Creangă Șt., Chelmu S., 1999 - Tehnicile nucleare-o alternativă pentru sporirea producțiilor avicole. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 41, 42, pg. 252-259. ISSN 1454-7368.
 - Vacaru-Opriș I., Usturoi M., et al., 2001. - Health Risks of Heavy Metals in the Food Chain of Industrial Areas in Central and Eastern Europe (I).Workshop papers, Agricultural University of Krakow, Poland.
 - Vacaru-Opriș I., Usturoi M.G. et al, 2002 - Health Risks of Heavy Metals in the Food Chain of Industrial Areas in Central and Eastern Europe (II). Workshop papers, Agricultural University of Plovdiv, Bulgaria.
 - Vacaru-Opriș I., Anastasia Bucșan, 2006. - Contribuții la stabilirea parametrilor optimi de stocaj pentru ouăle de găină destinate incubăției. Lucr. științifice, seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași, Vol. 49.
 - Vacaru-Opriș I., Apostol T., Prelipcean Anca, Prelipcean A.A., 2011 - Cercetări privind posibilitățile de valorificare superioară sub formă de produse marinate a cărnii de pasăre. Revista de Zootehnie, anul VIII, nr. 3/ Iulie – Septembrie, Iași.
 - Vacaru-Opriș I., Marți R., Radu-Rusu R.M., Popovici E.L., 2012 - Contribuții la inactivarea și doxifierea micotoxinelor din nutrețurile combinate destinate hrănirii puilor broiler de găină. Revista de Zootehnie, anul IX, nr. 3-4/ Iulie – Decembrie.

Cărți și manuale universitare

Cărți publicate în edituri recunoscute: 18 (10=prim autor; 8=coautor)

- VACARU-OPRIȘ I., 1974 – *Tehnologia produselor animale*. Centrul de Multiplicare din Univ.Agronomică Iași.
- VACARU-OPRIȘ I., 1993 – *Tehnologia creșterii păsărilor*. Vol. I și II. Centrul de Multiplicare din Univ.Agronomică Iași.
- VACARU-OPRIȘ I. și colab., 1999 – *Managementul resurselor genetice din Avicultură*. Editura Tehnică Agricolă, București.
- VACARU-OPRIȘ I. și colab., 2000 – *Tratat de Avicultură, Vol I*. Editura Ceres, București.
- VACARU-OPRIȘ I. și colab., 2002 – *Tratat de Avicultură, Vol II*. Editura Ceres, București.
- VACARU-OPRIȘ I. și colab., 2004 – *Tratat de Avicultură, Vol III*. Editura Ceres, București.
- VACARU-OPRIȘ I. și colab., 2005 – *Sisteme și tehnologii de creștere a puilor de carne*. Editura Ceres, București.
- VACARU-OPRIȘ I. (coordonator) și colab., 2012 – *Mycotoxins quo vadis? Why feed additives?* Erber AG, Herzogenburg, Österreich.

Granturi și contracte de cercetare

Contracte câștigate prin competiție: 15

Contracte cu agenți economici – 12

- Director: pentru România – Health risk of heavy metals in the food chain of industrial areas in Central and Eastern Europe, 1998-2002 - European Commission – Bruxelles. INCO-Copernicus I.C., 15-CT- 98-0334

Competențe

- Creșterea și exploatarea păsărilor
- Procesarea producțiilor de origine animală

**Domenii de
cercetare**

- Tehnologii de creștere și exploatare a păsărilor
- Utilizarea tehnicilor nucleare în creșterea păsărilor
- Utilizarea aeroionilor negativi induși artificial în creșterea păsărilor
- Biosecuritate și control în fermele avicole
- Producerea și procesarea producțiilor de origine animală

**Asociații
profesionale**

- World's Poultry Science Association, Filiala România.
- Societatea Română de Zootehnie, vicepreședinte
- Camera Europeană de Experti
- Corpul Tehnic Internațional de Control și Protecție Civilă

**Diplome, medalii
și plachete
aniversare**

- Premiul "Gh. Ionescu Șisești" al Academiei Române, 2004
- Premiul I la "World Nutrition Forum", Mayrhofen, Austria, 2008
- Premiul "Prof. G.K. Constantinescu" al Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, 1999
- The Research Board of Advisors, USA, 2000
- Diploma de excelență "Știința pentru oameni" și Placheta aniversară – Gala Premiilor de Excelență, 2010.
- Diploma "Pentru merite deosebite în activitatea Universității Agrare de Stat din R. Moldova și Medalia aniversară, 2012
- Diploma de Excelență a ASAS pentru remarcabila contribuție în cercetarea științifică românească, 2013
- Diploma de Excelență Academică în Educație și placheta aniversară, Iași, 2014