



DATE PERSONALE
Mircea POP


 "Universitatea pentru Științele Vieții Ion Ionescu de la Brad" Iași (USV Iași)
 Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare,
 Aleea Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România

 Birou: 0232.407477

 mircea.pop@iuls.ro

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

- 2002-prezent** Profesor universitar, dr. / Conducător de doctorat in domeniul Zootehnie, specializarea Alimentația animalelor (din 2004)
 USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
 ▪ activitate didactică și de cercetare
 Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 1988-2002** inginer cercetare, asistent universitar, șef de lucrări, conferențiar universitar .
 USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania
 ▪ activitate didactică și de cercetare
 Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 1987-1988** inginer cercetare .
 Stațiunea de Cercetare si Producție pentru Creșterea Bovinelor Dancu Iasi
 ▪ activitate de cercetare-dezvoltare
 Tip/domeniu de activitate: cercetare-dezvoltare
- 1985-1987** inginer, șef fermă
 Trustul IAS Iasi (IAS Miroslava, IAS Popricani)
 Managementul fermei de vaci de lapte / producție zootehnică
 Tip/domeniu de activitate: producție în agricultura/zootehnie
- Alte** membru al Comisiei de Științe agricole a CNCSIS (2003-2008) si expert evaluator;
 1998-1999 - manager zonă Moldova, NOACK Romania
 1999-2005 - consultant (nutriție animală) KEMIN Europa NV, pentru România
 2002-2006 - consultant SC SUINPROD SA ROMAN (nutriția animalelor)
 2002-2005 - profesor asociat, Univ. Petre Andrei din Iași, Facultatea de Economie
 2007-prezent - expert tehnic organisme de certificare: TUV Nord Romania, SYSCERT - TUV Cert / TUV Hessen, TUV Austria
 2007-prezent – expert ARACIS

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1990-1995** Doctorat – Doctor în agronomie
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
- 1981-1985** Licență – Inginer zootehnist
 Institutul Agronomic Iași, Facultatea de Zootehnie si Medicina Veterinară
- 2004/2006/2007/2008** Cursuri, specializări, studii postuniversitare
 Management si marketing în agricultură (USAMV Iasi); Manager proiect; Auditor in domeniul calității (SC InfoEducatia XXI, sub egida MEC, MMS) Sisteme de certificare in agricultura biologica (ICEA Bologna – ICEA Romania)
- 2016/2019** Auditor intern pentru Sisteme de managementul calității cf. ISO 9001:2015
 Auditor intern pentru Sisteme de managementul calității și siguranța alimentelor cf. ISO 9001:2015 si ISO 22000:2018 (SYSCERT Romania)
- Alte** Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada)
 Universitatea Padova, Italia (Protocol colaborare USAMV Iasi, 2004);
 Universitatea din Florența, Italia (Program Erasmus/ Erasmus +, 2005-2017);
 KEMIN Europa NV, Belgia: Oestende, 2004 (Seminar Total Nutrition),
 Anvers / Herentals, 2013 (Safe Solutions.Total Salmonella Control)
 Herentals, 2014 (Ensuring the profitability of feed processing)

Austria (vizita in exploatații private de creștere a vacilor de lapte, 2005, LaDorna)
 Alltech Inc., Nicholasville, Kentucky, U.S.A., 2006 (conferință și documentare)
 Martini Grup Alimentari SPA, Bologna, Italia. 2018 (vizita de documentare)
 Madrid, Spania, Feed Ingredient Course, 2018 (Univ. Polit. Madrid / Univ. Illinois
 USA sub egida FEDNA Spania si USSEC SUA)
 Chester, UK, martie 2020 (schimb de experiență la Premiere Nutrition UK si Massey
 Feeds Ltd. + conferința Turkey Times 2020

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIS
	Ascultare	Citit	Conversație	Exprimare orală	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator avansat

Competențe de comunicare

Bune abilități de comunicare și pentru munca în echipă. Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale.

Competențe organizatorice/comunicare

Capacitatea de conducere și implicare a unei/într-o echipă, distribuția sarcinilor către membrii de echipă, experiență în administrație și managementul proiectelor.

Competențe profesionale

Nutriție si alimentație animală aplicată. Implementarea și auditul Sistemelor de Management al Calității. Predare și evaluarea activității studenților. Cercetare științifică. Elaborare lucrări științifice și carte universitară de specialitate.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ/ADMINISTRATIVĂ

Articole publicate Total: 200+ articole, din care 29 în jurnale ISI Web of Science

Lucrări reprezentative:

- Pop, I.M.; Simeanu, D.; Cucu-Man, S.-M.; Pui, A.; Albu, A., 2022 - Quality Profile of Several Monofloral Romanian Honeys, In: Daniel Simeanu (Editor), Animal Nutrition and Productions. ISBN 978-3-0365-8010-4 (Hbk), ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF). MDPI, Basel, Switzerland, pp. 279–304. and in Agriculture -Basel, 13, 75, ISSN=2077-0472, FI =3,6, <https://doi.org/10.3390/agriculture13010075>
- M. Pop, Cristina Radu Rusu, C. Pop, D. Simeanu, R. Radu Rusu, 2014 - Influence of acidifier and prebiotic-probiotic-phytogenic supplementation on laying hens eggs yield and shell quality traits. XIV European Poultry Conference, Stavanger, Norway, World's Poultry Science Journal, vol. 70 (supplement), ISSN 0043-9339, p. 589 FI 1.158
- Lăpușeanu, D.M.; Simeanu, D.; Radu-Rusu, C.-G.; Zaharia, R.; Pop, I.M., 2023, Microbiological Assessment of Broiler Compound Feed Production as Part of the Food Chain—A Case Study in a Romanian Feed Mill. Agriculture, 13, 107, ISSN:2077-0472, FI =3,6, WOS:000914143800001, <https://doi.org/10.3390/agriculture13010107>
- Pascariu S.M., Pop I.M., Simeanu D., Pavel G., Solcan C 2017 Effects on Wine By-products on Growth Performance, Complete Blood Count and Total Antioxidant Status in Broilers. Brazilian Journal of Poultry Science, Apr-Jun 2017 / v.19 / n.2 /191-202 ISSN 1516-635X / 0.465
- D. Mierlita, IM Pop, Fl. Lup, D. Simeanu, S.Vicas, Cr. Simeanu. 2018. The Fatty Acids Composition and Health Lipid Indices in the Sheep Raw Milk Under a Pasture-Based Dairy System. Revista de chimie, Bucuresti, vol. 69, No. 1/2018 ISSN: 0034-7752, p.160-165, FI:1.412
- Florin Lup, IM Pop, D. Simeanu, S.Vicas, Cr. Simeanu, D. Mierlita 2018 Research regarding fatty acid profile and health lipid indices in the lambs meat of employing feed supplemented with different vegetable oils. Revista de chimie, Bucuresti, vol. 69, No. 1, pg. 222-227 ISSN: 0034-7752, Factor de impact : 1.412 http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6077

- Matei M., Pop I.M. 2023, Mineral oil hydrocarbons (MOH) analysis in animal feed: a characterization based on modern pollution. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1, 113-122, ISSN 2285-5750, IF=0,3, WOS:001092354100008
- Cristina Radu-Rusu, I.M. Pop, MG. Usturoi, R.M. Radu-Rusu. 2008. Effects of Acidifiers, Probiotics and Prebiotics Feed Supplementation onto the Quality of the Eggs Produced by Hens in the End of Laying Period. World's Poultry Science Journal, vol.64, suppl.1. Book of 1-st Mediteranean Summit of WPSA Advances and Challenges in Poultry Science 7-10 May 2008, Porto Carras, Greece. ISBN 978-1-904761-67-9; 978-960-12686-7 (p.647-652).
- Bologa Maria, Pop I.M., Radu-Rusu Cristina Gabriela, 2014 - The assessment of certain heavy metals content in table eggs laid in relation to the production systems (organic vs. conventional). Journal of Biotechnology, vol. 185 Supplement, Lecce, Italia, p. S72. available online at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.244>
Factor de impact 3.34
- Aioanei Nadia Mirela, Pop I.M., 2013- Heavy metal and pesticide contamination of maize silage derived from two different production systems (conventional and organic), Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, July 2013, ISI Boock of Abstracts p: S86; ISS 0958-1669 Factor de impact - 8.93
- Albu, A., Radu-Rusu, R. M., Simeanu, D., Radu-Rusu, C. G. & Pop, I. M. (2022). Phenolic and Total Flavonoid Contents and Physicochemical Traits of Romanian Monofloral Honeys. Agriculture, 12(9), 1378.
<https://doi.org/10.3390/agriculture12091378> WOS:000856153300001.

Cărți și manuale universitare

26 cărți / manuale de specialitate

Titluri reprezentative

- **I.M. Pop**, 2022 - Managementul calității și siguranței alimentelor. Edit. TipoMoldova, Iasi 407 pag. ISBN 978-606-42-1275-7
- **I.M. Pop**, P. Halga, Teona Avarvarei. 2006 - Nutriția și alimentația animalelor Vol.I.,II,III. Edit. TipoMoldova, Iași. 838 pagini, ISBN (978-) 973-8900-27-1 Premiul ASAS 2006
- **I.M. Pop**, 2006 - Aditivi furajeri, Edit. TipoMoldova Iasi, 190 pag. ISBN 973-8900-32-8; 978-973-8900-32-5
- **I.M. Pop**, Cecilia Pop, 2009 - Merceologie si expertiza merceologica. Ed. TipoMoldova, Iasi, 403 pagini, ISBN 9789731680743
- Dragotoiu D., **Pop I.M.** 2015. Principii de alimentație. Editura Granada, Bucuresti. ISBN 978-606-8254-63-0 / 978-606-8254-64-7, 245 pag
- Pop Cecilia, Stef D.S., **Pop I.M.**, 2009 - Managementul calității alimentelor. Editura Edict Production, Iași, ISBN 978-973-7699-40-4, vol. I, 327 pagini
- Cecilia Pop, **I.M.Pop**. 2006 – Merceologia produselor alimentare. Edit. Edict Production, Iași. 384 pag., ISBN10 973-7699-15-7; 13 978-973-7699-15-2
- P. Halga, **I.M. Pop**, Teona Avarvarei, Viorica Popa (2005) - Nutritie si alimentatie animala. Edit. Alfa, Iași. 825 pagini, ISBN 973-8278-74-0
- Frunză Gabriela, **Pop I.M.(coord.)**, 2020, Merceologie alimentară, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-386-4
- Pop C., Stef D.S., **Pop I.M.**, 2009 - Managementul calității alimentelor. Editura Edict Production, Iași, ISBN 978-973-7699-40-4, vol. I+II, 327+330 pagini
- P. Halga, **I.M. Pop**, Teona Avarvarei, Viorica Popa, C. Bădeliță. 2002 - Alimentație animală Edit. PIM, Iași. 468 pagini, ISBN 973-85786-8-X
- P. Halga, **I.M. Pop**, Viorica Popa, C. Bădeliță, Denis Man. 2000 – Nutriție animală. Edit. Dosoftei, Iași. 372 pagini, ISBN 973-9135-88-9

Contracte și granturi de cercetare

26 proiecte (11 ca director, inclusiv cu agenți economici)

Proiecte reprezentative

- **Grant CNCSIS, tip E, cod 93/2004, tema3** - Dezvoltarea și modernizarea laboratorului de control a calității furajelor din cadrul Centrului de cercetare al Facultății de Zootehnie Iași (director de proiect)

- **Contract nr. 35411/2001, cod CNCISIS Z-427/2001, A264/2002 si 62/2003** - Caracterizarea valorii nutriționale a furajelor din România folosind metode bazate pe conținutul în pereți celulari. (director de proiect);
- **Grant CNCISU, contract nr. 4023/1995 tema 6 B și 5023/1996, tema 5/820** – Cercetări cu privire la utilizarea în alimentația animală a unor produse biotehnologice ca biostimulatori (director de proiect)
- **Contract de cercetare cu agenți economici nr. 23675 (4979)/2019** - Cercetări privind producerea nutrețurilor combinate în relație cu siguranța alimentelor. Beneficiar: SC ProFeed Bucuresti (director proiect)
- **LEONARDO DA VINCI – LLP-LdV-TOI-2008-FR- 117-011** - Transfer of the Training courses on quality of Production (Hygiene/Traceability/Safety) in the Food Small and Medium-sized companies in Hungary and Romania. Responsabil proiect: Pop Cecilia. Valoare contractată: 200.838,87 lei (53.775 EUR).(membru în echipă).
- **CNCISIS 723/2007** - Evaluarea incidenței și a gradului de contaminare cu plumb, cadmiu, cupru, zinc, nitrați și nitriți a nutrețurilor vegetale și a riscurilor folosirii lor în hrana animalelor. Director de proiect: Pop Cecilia (membru in echipa)
- **PNCDI II - Idei 681** - Studiul adaptabilității productive, comportamentale și anatomo-fiziologice a unor hibridi ouători la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere. Directo: Prof. dr. Usturoi M.G.. Perioada: 2007-2010. Valoare contractată: 1.000.000,00 lei (299.652,40 EUR). Membru în echipă.

Informații scientometrice

[Google Scholar](#) / [Scopus](#) / [Web of Science](#) / [ORCID-ID](#)

Arii didactice

- Nutriție și alimentație, Producții zootehnice.
- Managementul calității. Managementul siguranței alimentelor. Auditul calității.

Domenii de cercetare

- Nutriția și alimentația animalelor; Producții zootehnice.
- Managementul calității și siguranței alimentelor

Coordonare de structuri administrative și academice

Decan Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, USV Iasi (2021-2024)
Decan Facultatea de Zootehnie, USAMV Iasi (2004-2008, 2020-2021)
Director Școala Doctorala de Științe Inginerești din USAMV Iasi (2020)
Director Școala Doctorala de Agronomie, Horticultură și Zootehnie (2012-2016)
Director Birou Erasmus+ al USAMV Iasi (2016-2020)
Director Birou Programe Comunitare al USAMV Iasi (2008-2009)
Director Departament Învățământ la Distanță, Facultatea de Zootehnie (2002-2004)
Șef de catedră Genetică și Nutriție animală, Facultatea de Zootehnie (2000-2004)

Apartenența la societăți/asociații științifice și profesionale

1. Societatea Română de Zootehnie - membru din 1991
2. Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie – membru fondator, 2005
3. World's Poultry Science Association – membru din 2007
4. European Society for New Methods in Agriculture Research (ESNA) – membru din 2008
5. Asociația Producătorilor de Nutrețuri Combinate din România (ANFNC) – membru din 2018
6. Asociația Profesioniștilor din Industria Alimentară, România (ASIAR), membru din 2019