



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Nationalitate(-tati)

Data nasterii

Sex

DEFTA I. Nicoleta

Sos. Alexandriei nr 247 Bl D7, Sc A, et 3, Ap 12, cod postal 077025, Bragadiru, Romania

Mobil: 00 40 745 072 564

nicoleta.defta@gmail.com

Romana

02. 11.1971

Feminin

Locul de munca vizat/ Domeniul ocupational

Experienta profesionala

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si responsabilitati principale

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si responsabilitati principale

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si responsabilitati principale

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si responsabilitati principale

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Perioada

Functia sau postul ocupat

2012-2015

Psiholog

Grupuri de dezvoltare personala, organizarea de workshop-uri avand ca tematica identificarea si potentarea abilitatilor.

Asociatia LINK

Psihologie vocationala

2006-prezent

Sef lucrari

Activitate didactica:

Genetica animala – selectionarea resurselor pentru realizarea obiectivelor: asimilarea cunostiintelor din domeniul geneticii fundamentale, populationale si cantitative; capacitatea de a sintetiza si a aplica informatiile la nivel interdisciplinar.

Biostatistica – dobandirea abilitatilor de investigare experimentala.

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti / Bucuresti, Bdul Marasti, nr 59, sector 1

Invatamant superior - Zootehnie

August 2007 – octombrie 2007/ part-time

Consultant – inginer zootehnist

Documentatie cu referire la legislatia in vigoare privind normele de bunastare in cresterea animalelor de ferma

S.C. Paradise Group

Consultanta – domeniu zootehnic.

2002-2006

Asistent universitar

Activitati didactice si de cercetare – domeniul zootehnic

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti / Bucuresti, Bdul Marasti, nr 59, sector 1

Invatamant superior - Zootehnie

2000-2002

Preparator universitar

Activitati si responsabilitati principale Numele si adresa angajatorului	Activitati didactice si de cercetare – domeniul zootehnic Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti / Bucuresti, Bdul Marasti, nr 59, sector 1
Tipul activitatii sau sectorul de activitate Perioada	Invatamant superior - Zootehnie Octombrie 1997 – octombrie 1998
Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale Numele si adresa angajatorului	Cercetator asistent gradul I Determinarea paternitatii la taurine. Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Bovine Balotesti
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Cresterea si exploatarea taurinelor – ferma experimentală de elita, cercetare stiintifica cu arie tematica in domeniul geneticii si ameliorarii taurinelor.
Educatie si formare	
Perioada	2013 iunie
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	ICT Solutions in the food sector
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	National R& D Institute for Food Bioresources
Perioada	2011-2012
Calificarea / diploma obtinuta	Atestat de Studii Postdoctorale
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Aspecte științifice privind bioinformatica, biostatistica și bioconversia în lanțul trofic sol-plante-animale-oameni; soluții experimentale și informatice
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetări Economice Costin Kirițescu - Scoala Postdoctorală pentru Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii Alimentare pe baza Ecoeconomiei și Bioeconomiei necesare Ecosanogenezei, proiect POS-DRU 89/1.5/S/3258.
Perioada	2009
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Breeding value prediction and introduction into variance component estimation.
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	National Research – Development Institute for Animal Biology and Nutrition Balotești
Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Metodologia cercetarii, Psihoterapie experențială, Mecanisme cognitive, Comunicare, Psihologie experimentală/ Operarea cu concepte fundamentale în domeniul psihologiei; Relaționarea și comunicarea interpersonală specifică domeniului psihologiei
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea București- Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Perioada	1998-2006
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de Doctor – domeniul Zootehnie
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Biochimie – corelarea unor proteine serice cu unele caractere de productie de interes economic la suine Tehnica experimentală – prelucrarea statistica a datelor experimentale Genetica animala – cunoasterea determinismului genetic a caracterelor de productie la suine
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti Facultatea de Zootehnie
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Organizarea activitatii de ameliorare si gestiune financiara Metodologii de estimare a valorii de ameliorare a reproducatorilor Probleme ale conservării și prezervării resurselor genetice animale
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti Facultatea de Zootehnie

Perioada
 Calificarea / diploma obtinuta
 Disciplinele principale studiate /
 competente profesionale dobandite
 Numele si tipul institutiei de invatamant
 / furnizorului de formare

1991-1997

Diploma de licenta

Genetica animala
 Tehnica experimentală
 Ameliorare

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti
 Facultatea de Zootehnie

**Aptitudini si competente
 personale**

Limba(i) materna(e)
 Limba(i) straina(e) cunoscuta(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleza

Romana

Intelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
B ₂	Utilizator independent	B ₂	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine

Competente si abilitati sociale
 Competente si aptitudini organizatorice
 Competente si aptitudini tehnice
 Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului
 Permis(e) de conducere
 Alte informatii

Capacitate de comunicare, tact pedagogic – ca urmare a experientei didactice
 Capacitate cumulativa in coordonarea si valorificarea activitatilor strategice adecvate sectorului de activitate (responsabil colectiv- Laborator Grupe sanguine).

O buna cunoastere a metodelor si tehnicilor de laborator pentru determinarea paternitatii la taurine(context profesional).

Utilizarea programului Matlab – prelucrarea statistica a bazei de date
 Microsoft Excel, Word, PPT, PDF.

Categoria B

2015 februarie-iunie - *Concurs studentesc si workshop - cercetare inovare in cofetaria congelata* organizat în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie, cu participarea a 35 persoane studenti din anul II, III si IV specializarea TPPA, Realizarea de intership la Cofetaria Victoria, Torturi de vis, Anapan, Zinia Distributie, Pentru studentii din anii terminali s-a asigurat angajarea la firme de profil

2015 ianuarie lansarea concursului studentesc *Cercetare inovare in cofetaria congelata*, înscrierea studenților în concurs; Realizarea unui sondaj de opinie privind percepția consumatorului pentru de produsele de cofetărie congelate, gusturi și părere.

2012 (09.01-07.02) Stagiul de pregătire la Universitatea din Tuscia (Viterbo), în cadrul proiectului “*Scoala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei*” Contract POSDRU/89/1.5/S/63258. Temele vizitei au fost „*Modalități de obținere și utilizare a informațiilor genomice la animale*” și “*Evaluarea oportunităților ce vizează aplicarea geneticii, bioingineriei și biochimiei în conservarea și dezvoltarea biodiversității zootehnice*”

2011 (12.08-11.09) Stagiul de pregătire la Szent Istvan Egyetem Budapesta, în cadrul proiectului „Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei” Contract POSDRU/89/1.5/S/63258. Temele vizitei au fost: „Importanța cunoșterii markerilor genetici în procesul de selecție a animalelor pentru caracterele bioeconomice, cu atât mai mult cu cât acești markeri explică în bună măsură existența biodiversității genetice” și „Folosirea genotipizării în precizarea trasabilității laptelui pentru realizarea securității și siguranței alimentației la oameni”.

2001 (august) Stagiul de pregătire prin bursă acordată de Federația Europeană de Zootehnie. Stagiul de pregătire a vizat aspecte privind modalități de pregătire și redactare a unei lucrări științifice, realizarea de postere, participarea activă la sesiunile științifice organizate de FEZ.

Membru în societăți profesionale:

Membru al Societății Române de Zootehnie

Membru al Asociației Bio-Romania

Anexe
Lucrări științifice reprezentative și
Contracte de cercetare

- A. Teza de doctorat;
- B. Cărți și capitole din cărți publicate: 1
- C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 6
- D. Lucrări indexate BDI: 36
- E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 3
- F. Brevete: -
- G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 8

LISTA LUCRARI STIINTIFICE

A. Teza de doctorat

Ișfan Nicoleta (2006) - **Teza de doctorat** – *susținută public*-Cercetari privin polimorfismul genetic al unor proteine sangvine la suine/
Research concerning the genetic polymorphism of some serum protein of pigs

B. Cărți și capitole din cărți publicate

Ișfan Nicoleta -Broșură (2012) – „Importanța cunoașterii corelației genetice dintre markerii genetici și unele caractere de importanță bioeconomică la taurine; elaborată în cadrul programului în *“Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei.* proiect POS-DRU 89/1.5/S/3258.

C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings

- Nicolae Ioana, Mariana Sofronie, S. Creanga, **Nicoleta Ișfan**, R.Popa – 2008- Cytogenetic studies in Grey Steppe cattle. 18th ICACGM, Bucharest, June 8-10, *Chromosome Research* (2008) Vol.16, no.7, pg. 1041. DOI:10.1007/s10577-008-1922-2 Springer, ISSN 0967-3849 *Cotație ISI: 3,4*
- Nicolae Ioana, Alexandru T. Bogdan, Mariana Sofronie, **Nicoleta Ișfan**, Daniela Maria Vidmichi (2011) - Chromosomal instability in Grey Steppe cattle, *Chromosome Res* (2011) 19 (Suppl 1):S37–S231; ISSN 1573 – 6849; **ISSN: 0967-3849** (Print), factor impact 3,09; ISI - <http://link.springer.com/journal/10577>
- Tomșa, Raluca, **Ișfan Nicoleta**, Jenaro, Cristina, Flores, Noelia, Mermejo, Belen, 2011. Body image screening questionnaire for eating disorder early detection: a romanian replication. *Romanian Journal of Experimental Applied Psychology*, vol 2, p. 84 - ISI proceedings
- Nicolae Ioana, Daniela Vidmichi, Marinela Enculescu, **Nicoleta Ișfan**, Lucian Harceaga, Adrian Bota, Cristina Petrescu (2013)- The Biological Effect of Environmental Toxic Agents on Genetic Material Integrity in Bovine- *Chromosome Research* (2013) Vol.21, Suppl.1: S1-S168, pg.S129. ISSN 0967-3849
- Nicolae Ioana, Adela Gurita, Daniela Vidmichi, Maria Voiculescu, Cristina Petrescu, **Nicoleta Ișfan** - 2014- Chromosomal abnormalities in cattle induced by aflatoxin contamination of forages - *Chromosome Research* (2014) Vol.22, Issue 3, pg.393. ISSN 0967-3849
- Drăgoteiu Tomița, **Ișfan Nicoleta**, Loredana Stroilescu, Dumitru Dragoteiu, Monica Marin, Izabela Oprea -2015- Study on the heritability of milk production in a line of holstein freise, *AgroLife Scientific Journal - Volume 4, Number 1, 2015* ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718
- Nicolae Ioana, DM Vidmichi, IM Hoportean, L Harceaga, **Nicoleta Ișfan** (2016) Cytogenetic investigations in subfertile cattle females, *CHROMOSOME RESEARCH* 24, S17-S17
- Nicolae CG, **Nicoleta Ișfan**, Bahaciu GV, Marin MP, Moga LM (2016) Case study in traceability and consumer's choices on fish and fishery products, *AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 2, 2016* ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718

D. Lucrări indexate BDI

- Defța Nicoleta** (2001) -The influence of Transpherine Types on the Reproductive Performances of the Duroc, Landrace and Large White Sows. 52th Annual Meeting of EAAP – Budapest, Hungary.
- Popa R. Al, **Nicoleta Defța** (2001) -Determinismul genetic al parametrilor calitativi ai materialului seminal al vierilor din rasa Marele alb si Linia Sintetica 345 Peris. Iasi, Simpozionul aniversar- 50 de ani de la înființarea Facultatii de Zootehnie.
- Popa R. Al., H. Grosu, Tomita Dragoteiu, **Nicoleta Defța** (2001)– Studiul determinismul genetic al unor caractere de productie intr-o populatie din rasa Duroc. A 30-a Sesiune de Comunicari Stiintifice a Facultatii de Zootehnie Bucuresti.
- Dragoteiu Tomita, H. Grosu, R.Al. Popa, **Nicoleta Ișfan** (2002) – Repetabilitatea unor caractere de productie la taurine de rasa Baltata cu negru romaneasca, a 31-a Sesiune de Comunicari Stiintifice, Facultatea de Zootehnie Bucuresti.
- Dragoteiu Tomita, Grosu H., **Ișfan Nicoleta**, Popa R., Cranganu Iuliana (2004) The use of transferrin locus as genetic markers for prediction of breeding value at the Duroc breed swine population; A 33-a sesiune Internationala de Comunicari Stiintifice a Facultatii de Zootehnie din Bucuresti
- Dragoteiu Tomita, H. Grosu, **Nicoleta Ișfan**, R. Popa, Iuliana Cranganu (2005) Research on the interdependency of some traits in a population of pigs Landrace breed. *Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie, vol. 48, Iasi*
- Ișfan Nicoleta**, Tomita Dragoteiu, C. Sonea, S.E. Georgescu (2006) – Corelarea genotipurilor agregat PaTfAm cu unele performante de productie la un esantion de porci din Linia Sintetica 345, a35-a Sesiune de Comunicari Stiintifice, Facultatea de Zootehnie, Bucuresti, 2006
- Ișfan Nicoleta**, C. Sonea, D. Colceri, S.E. Georgescu, Tomita Dragoteiu (2006)– Markerii genetici de grupa sanguina pentru doua efective de taurine din rasele Baltata cu negru romaneasca si Bruna, a35-a Sesiune de Comunicari Stiintifice, Facultatea de Zootehnie, Bucuresti
- Bogdan Alexandru, Van Ilie, Marin Monica, Tăpăloaga Paul, Diaconescu Denis, Chelmu Sorin, Burlacu Radu, Boboc Viorica, Popa Dana, **Ișfan Nicoleta**, Amalia Gianina Străteanu, 2010 - The animal science engineer role to

innovative realization of animal products biotechnologies and bioengineering, necessary of humanity in 2020-2050-2100 perspective based on ecoeconomy and bioeconomy new paradigms. Scientific papers, seria D, vol.LIII, Animal Science, The 39th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, p.338-351, ISSN 1843-6048.

10. **Isfan Nicoleta**, Dragotoiu Tomita, Popa Razvan Alexandru, Georgescu Sergiu Emil (2008)– The combined genotype PaTfAm within a stock of swine, Landrace breed - The 37th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest 2008
11. Popa Dana, Razvan Popa, Cristiana Diaconescu, Carmen Nicolae, Livia Vidu, Marius Maftei, **Nicoleta Isfan** (2010) Genetic parameters in a Swine Population, Scientific Papers, Animal Science and Biotechnologies, vol. 43 (1), Timisoara
12. **Işfan Nicoleta**, Dana Popa, Răzvan Popa, **Carmen Nicolae**, Monica Marin, Marius Maftei (2010) - The genetic determinism of biochemical system polymorphous from the blood serum in pigs. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat", May 27-28, 2010, Timisoara, Romania, Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, 43 (1), 177-181, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
13. Popa Razvan Alexandru, Dana Popa, Carmen Nicolae, Livia Vidu, Monica Marin, Elena Pogurschi, Marius Maftei, **Nicoleta Isfan** (2010) Analyze of Selection Difference, Selection Ratio and Selection Intensity in a Swine Pattern Line, International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat", May 27-28, 2010, Timisoara, Romania, Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, 43 (1), 218-220, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364..
14. Popa Razvan Alexandru, Dana Popa, Carmen Nicolae, Livia Vidu, Monica Marin, Elena Pogurschi, Marius Maftei, **Nicoleta Isfan** (2010) Selection Parameters for Production Traits in a Duroc Population, Scientific Papers, Animal Science and Biotechnologies, vol. 43 (1), Timisoara
15. Popa Dana, Răzvan Popa, Livia Vidu, Andra Suler, Carmen Nicolae, Monica Marin, Elena Pogurschi, **Nicoleta Isfan** (2010) - Implication of the Manure Management at the Environment. International Symposium of Faculty of Animal Science and Biotechnologies "65 Years of Education and Research in the Field of Animal Science in Banat", May 27-28, 2010, Timisoara, Romania, Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, 43 (2), 116-118, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
16. Nicolae Carmen Georgeta, Popa Dana, Popa R., Maftei M., Şuler Andra, **Işfan Nicoleta** (2010) - Researches concerning the main body sizes correlation at Ineu carp breed. The 39TH International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, „Ways of improving and diversification of animal production”, November, 11-12, 2010, Bucureşti, Romania, Scientific papers, Seria D, Animal science, Bucureşti, vol. LIII, 412-414, ISSN 1843-6048.
17. Pîrvulet Cristina (Negre), Elena Popescu – Micloşanu, M. Pîrvuleţ, Minodora Tudorache, **Işfan Nicoleta**, 2010, Phenotypic correlations among live body weight and main dimensions of young New Zealand rabbits by season –, A 39 a Sesiune Ştiinţifică Internaţională a Facultăţii de Zootehnie, Bucureşti
18. Băcilă V., Daniela Elena Ilie, Annamaria Băcilă, Vladu M., **Nicoleta Işfan** – Strategies for diagnosis of diseases in pigs using molecular markers – review, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timișoara, Faculty of Animal Science and Biotechnologies, volume 44(1), 2011
19. **Işfan, Nicoleta**, Bacila, V., Popa, Dana, Georgescu, S., Popa, R., Marin, Monica, Nicolae, Carmen, Maftei, M., 2011. Genetic Investigations Using Immuno-biochemical Markers in a Maramureş Brown Cattle Population. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, vol 44 (1)
20. **Isfan, Nicoleta**, Popa, Dana, Colceri, D., Georgescu S.E., Popa R.A., Pîrvulet, Cristina, Nicolae, Carmen, Maftei, M., 2011. Study on Correlation between Hb and Tf Locus Genotypes and Some Milk Yield Traits within a Gray Steppe Cattle Population, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, vol 44 (1)
21. Popa Dana, Cristiana Diaconescu, Livia Vidu, **Nicoleta Işfan**, Maria Gheorghe, Carmen Nicolae, Andra Suler (2011) – Quality of surface and well water in Teleorman country. Scientific papers, Animal science, Bucharest, Seria D, vol. LVI, 58-63, ISSN 1843-6048.
22. Popa Dana, Victoria Niculescu, Cristiana Diaconescu, Livia Vidu, Răzvan Popa, Marius Maftei, **Nicoleta Işfan**, Carmen Nicolae (2011) Research on the Structure, Quality and Measures to Prevent and Combat Soil Erosion in the Village Stejaru from Teleorman County, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 2011, 44 (2), p. 119-123, ISSN 1221-5287.
23. Popa Dana, Victoria Niculescu, Cristiana Diaconescu, Livia Vidu, Răzvan Popa, Marius Maftei, **Nicoleta Işfan**, Carmen Nicolae (2011) Research on the Influence of Soil Structure and Amendments on Surface Water Quality from Cervenia Village, Teleorman County, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 2011, 44 (2), p. 124-128, ISSN 1221-5287.
24. Popa R., H. Grosu, Dana Popa, M. Maftei, Livia Vidu, Georgeta Diniță, **Nicoleta Işfan**, Carmen Nicolae (2011) - Optimization of population size and structure in an offspring selection plan for milk production traits of rams from palas milk line, International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, 14-15 aprilie, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, Lucrări Ştiinţifice Seria Zootehnie, 55 (16), 21-26, ISSN 1454-7368, ONLINE (ELECTRONIC) ISSN 2067-2330.
25. Popa R., H. Grosu, Dana Popa, M. Maftei, Livia Vidu, Georgeta Diniță, **Nicoleta Işfan**, Carmen Nicolae (2011) - Optimization of sex ratio in an offspring selection plan for milk production traits of rams from palas milk line,

International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, 14-15 aprilie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Lucrări Științifice Seria Zootehnie, 55 (16), 27-29, ISSN 1454-7368, ONLINE (ELECTRONIC) ISSN 2067-2330.

26. Popa Dana, Cristiana Diaconescu, R. Popa, M. Maftei, Livia Vidu, Carmen Nicolae, Georgeta Diniță, **Nicoleta Ișfan**, Andra Șuler (2011) – Quality evaluation of surface aquifer from Teleorman county. International Scientific Symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" – 60 years of animal science higher education in Moldova, 14-15 aprilie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, Iași, 56 (16), 62-64, ISSN 1454-7368, ONLINE (ELECTRONIC) ISSN 2067-2330.
27. Nicolae Ioana, Bogdan A.T., Bota A., **Ișfan Nicoleta**, Harceaga L., Serdaru Maria, Petrescu Cristina, Vidmichi Daniela (2011), The effect of environmental pollution on genetic material integrity in buffalo, Volumul de Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, vol 55 (16), p. 44-47, ISSN 1454-7368
28. Marin Monica, Pogurschi Elena, Drăgoteiu D., **Ișfan Nicoleta**, Popa Dana, Popa R., 2011 – The digestive utilization of iron and copper in the swine growing organism. Scientific Papers, seria D, vol. LIV, Animal Science, The Vth International Conference Balnimalcon 2011, The 40th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, 2011, p.213-217, ISSN 1843-6048.
29. **Ișfan, Nicoleta**, Nicolae, Ioana, Georgescu, S.E., Popa, Dana, Marin, Monica, 2011. Research on Transferrin Genetic Polymorphism in two Cattle Populations, *Annual Conference of the German Genetics Society*
30. **Ișfan Nicoleta**, Tomița Drăgoteiu, Monica Marin, Ștefania Dorobanțu, Dana Popa, Carmen Georgeta Nicolae (2012) - Genetic investigations using immuno-biochemical markers in a black spotted cattle population. The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, October 4-6, 2012. Scientific Papers. D Series. Animal Science/(Lucrări Științifice. Seria D. Zootehnie), Vol. LV, 15-19, ISSN-L 2285-5750, U.S.A.M.V. București, 2012.
31. Marin Monica, Drăgoteiu D., Nicolae Carmen, Diniță Georgeta, Tăpăloagă P.R., Tăpăloagă Dana, **Ișfan Nicoleta**, 2012 – The influence of using different proteolytic enzymatic produces over the characteristics of flour breeding products. Scientific papers, Series D, Animal Science, Bucharest, vol. LV, p.276-280, ISSN 2285-5750.
32. Nicolae Carmen G., Horia Grosu, Mioara Costache, Victor Niță, Monica Marin, **Nicoleta Ișfan** (2012) - Study Concerning the Dynamic of Body Size with Bioeconomic and Ecoeconomic Value, Followed in Objective Improvement of Carp Populations. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, 2012, vol 69, No 1-2, 161-166, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, <http://test.usamvcluj.ro>, <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1843-5262>
33. **Ișfan Nicoleta**, Georgescu S.E., Rebedea Mariana, Nicolae Ioana, Marin Monica, Costache Marieta, Popa Dana, 2012 – Analyses of genetic markers in Romanian Black Spotted cattle breed. Lucrări științifice Seria Zootehnie, vol.58 (17), Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISSN 1454-7368.
34. Șovărel Eugenia, Bogdan A.T., Poșan Paula, Ipate Iudith, **Ișfan Nicoleta**, 2013, Researches on serum electrolyte evolution in sport horse at tree-day event competition effort correlated with bioeconomic growth and training technologies Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Veterinary Medicali, Romania, Scientific Works Series C Veterinary Medicine Vol LIX (2) pag.285, ISSN 2065-1295, ISSN Online 2067-3663, ISSN CD-ROM 2343-9394, ISSN-L 2065-1295
35. Șovărel Eugenia, Bogdan A.T., Poșan Paula, Ipate Iudith, **Ișfan Nicoleta**, 2013, Research on the ph and alkaline reserve evolution as biodiversity indices in sport horse at tree-day event competition effort Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Veterinary Medicali, Romania, Scientific Works Series C Veterinary Medicine Vol LIX (2) pag.286, ISSN 2065-1295, ISSN Online 2067-3663, ISSN CD-ROM 2343-9394, ISSN-L 2065-1295
36. Nicolae Carmen Georgeta, Laura BOICENCO, Tania ZAHARIA, Monica MARIN, Gabriela MALOȘ, Daniela IANIȚCHI, **Nicoleta Ișfan**, Victor NIȚĂ (2014) - [Quantitative And Qualitative Evaluation Of Phytoplankton In The Site Rosci0066 Danube Delta - The Marin Area - A Case Study In September 2012](#). The International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, June 5-7, 2014. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LVII, 270-273, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN-L 2285-5750

E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate)

- 1 **Ișfan Nicoleta**, S. Georgescu, Marieta Costache (2005) Caracterizarea unei populații de taurine din rasa Baltata romaneasca, pe baza informatiilor furnizate de testul hemolitic. Sesiune anuala de Comunicari Stiintifice – Bovinele in contextul integrării europene, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Bovine, Balotesti
- 2 **Ișfan Nicoleta**, Cureu I. (iunie 2005) Importanta determinarii paternitatii la bovine –Revista de Zootehnie si Medicina Veterinara
- 3 **Ișfan Nicoleta**, Dragoteiu Tomita, Monica Marin, Popa Dana (2010) - Investigation of bood factors of some Romanian Black and White population, Sesiunea anuala de comunicari stiintifice – 40 de ani in slujba cercetarii stiintifice in domeniul cresterii bovinelor, ICDCB Balotesti.

F. Brevete -

G Proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare pe bază de contract

1. Cercetari privind efectul introducerii markerilor genetici in ameliorarea suinelor. Contract CNC SIS nr. 243, 2001.

2. Markeri moleculari la bovine. Contract Biotech 4651/2004
3. Utilizarea markerilor moleculari in ameliorarea animalelor de interes economic. Contract CEEX, nr. 15/2005
4. Aplicarea si extinderea biotehnologiilor moderne in reproductia bubalinelor” Contract Sectorial 351/2006
5. Metoda de evaluarea genetica si genealogica a raselor de cabaline. Contract CNCSIS nr.1 /2007
6. Optimizarea economica si genetica a programelor de ameliorare la ovine in contextul armonizarii europene PN II, Contract nr. 52163/2008
7. Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București-Ilfov. Contract POSDRU 37879/2009
8. Evaluarea biodiversității la taurine furnizată de markerii genetici în corelație cu unele caractere de interes bioeconomic. “Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei” Contract POSDRU/89/1.5/S/63258.