



Curriculum vitae Europass



Nume / Prenume **Cornescu Gabriela Maria**
E-mail(uri) gabriela_cornescu@yahoo.com
Nationalitate(-tati) Română

Studii

2012-2015 -ȘCOALA DOCTORALĂ INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE, DOMENIUL ZOOTEHNIE, CONDUCĂTOR ȘTIINTIFIC PROF. UNIV. DR. ING. GROSU HORIA UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI, FACULTATEA DE ZOOTEHNIE

2001 – 2006 - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI, CURSURI DE ZI

1993 – 1997 – COLEGIUL NAȚIONAL ION LUCA CARAGIALE

Experiența profesională

Perioada Prezent-2010
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific gr.III

Principalele activități și responsabilități

Responsabil de experimentele în curs de desfășurare.Întocmirea protocoalelor experimentale, monitorizarea stării de sănătate și siguranța animalelor pe parcursul experimentelor;
Asigurarea facilităților de cazare a animalelor conform regulamentelor interne
Responsabil pentru condițiile în care animalele sunt exploatate atât pe parcursul perioadei experimentale, cât și în afara contextului de experimentare;
Supravegherea îngrijirii zilnice a animalelor, hrănirea corespunzătoare, înregistrarea parametrilor productivi;
Introducerea și prelucrarea statistică a datelor experimentale;
Colaborator la diverse teme de cercetare în cadrul laboratorului
Colaborator în elaborarea documentației privind depunerea cererilor de brevet a produselor obținute în urma derularii proiectelor de cercetare
Colaborator și autor în elaborarea de lucrări științifice
Prezentare lucrări științifice la simpozioane naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ BALOTEȘTI (INCDBNA- BALOTEȘTI), Calea București, nr 1, Balotești, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitatea de cercetare în cadrul Laboratorului de Chimie și Fiziologie a Nutriției Animale-Acreditat RENAR conform cu Certificatul de Acreditare nr. LI 674/2008
Perioada	2009 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare – inginer zootehnist
Principalele activități și responsabilități	Responsabil cu selecția și genetica liniilor de viermi de matase <i>Bombyx Mori</i> (ștocul genetic 85 de rase viermi de matase); Selecția ponteii, menținerea și ameliorarea materialului genetic; Aplicarea tehnicilor experimentale conform standardelor tehnice din sericultură Studiul principalilor parametri cantitativi și trăsături fenotipice ale rasei: prolificitate, procentul de ecloziune, perioada larvară, greutatea larvelor Înregistrarea parametrilor productivi; Introducerea și prelucrarea statistică a datelor experimentale; Colaborator la diverse teme de cercetare în cadrul laboratorului Colaborator și autor în elaborarea de lucrări științifice Prezentare lucrări științifice la simpozioane naționale și internaționale
Numele și adresa angajatorului	S.C. SERICAROM S.A. Șoseaua București –Ploiești nr.69,Sector 1
Perioada	2005 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant autorizat TEXEL SHEEP SOCIETY (sectorul ovine)
Principalele activități și responsabilități	Promovarea British genetic livestock în România (reviste de specialitate, participare târguri internaționale de profil: Indagra, Agraria, vizite ferme – prezentarea caracteristicilor rasei, a costurilor privind importul de material genetic) Medierea contactelor dintre fermierii britanici și fermierii români Preluarea și transmiterea comenzilor de la fermierii locali către compania TEXEL
Numele și adresa angajatorului	BRITISH TEXEL SHEEP SOCIETY NATIONAL AGRICULTURE CENTRE, National Agricultural Centre Stoneleigh Park, Kenilworth Warwickshire CV8 2LG, United Kingdom, persoana de contact: Caroline Hadley
Perioada	2000-2005
Funcția sau postul ocupat	Agent comercial Angst Ro SA
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea procesului de aprovizionare cu produse pentru a asigura stocuri suficiente și diversificate Întocmire/Preluarea comenzilor de la furnizori Realizare note de intrare recepție (NIR) pentru facturile de la furnizori pe baza documentelor Întocmire rapoarte săptămânale și lunare
Numele și adresa angajatorului	S.C. ANGST RO S.A Buftea nr. 298 Bucuresti - Targoviste, Ilfov

Limba maternă
 Limba(i) străină(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

Receptivitate, spirit de echipă, capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonarea activităților experimentale și valorificarea rezultatelor specifice domeniului de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

Diploma curs informatica -Centrul de pregatire in informatica- MCPLS

Microsoft - Institute for Computer Training Microsoft Certified Partner for Learning Solutions t CTEC, curs de procesare si prelucrare date

Program management resurse umane, SC CEPECOM SA, Bucuresti, ROMANIA
 Certificat seria E, 26.11.2010

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Windows, XP, Vista: Word, Power Point, Internet browsing.
 - Program statistica: Stat View

Permis de conducere

Permis auto categoria B

BREVET DE INVENTIE nr. 12935 / 28.07.2017: NUTRET COMBINAT PENTRU ALIMENTATIAGAINILOR OUATOARE

Autori: Criste Rodica Diana, Olteanu Margareta, Vasilachi Andreea, Cornescu Maria Gabriela, Panaite Tatiana Dumitra, Ropota Mariana, Maros Iulia, Untea Arabela Elena, Dragomir Catalin, Bercaru Anca Mariana.

Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters

E. Untea, I. Varzaru, T. D. Panaite, M. Habeanu, M. Ropota, M. Olteanu & G. M. Cornescu (2017) Effects of chromium supplementation on growth, nutrient digestibility and meat quality of growing pigs /South African Journal of Animal Science 2017, 47 (No. 3) URL: <http://www.sasas.co.za> ISSN 0375-1589 (print), ISSN 2221-4062 (online) Publisher: South African Society for Animal Science <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v47i3.10> Accepted 16 March 2017; First published online 10 April 2017

Tatiana Panaite, Criste Rodica Diana, Mariana Ropota, Cornescu Gabriela Maria, Daniela Alexandrescu, Criste Virgil, Vasile Gabriela, Margareta Olteanu, Arabela Untea, (2016); Effect of layer diets enriched in omega-3 fatty acids supplemented with Cu on the feeding value of the eggs, Romanian Biotechnological Letters; Vol. 21, No. 4: 11754-11762

Olteanu Margareta, Criste Rodica Diana, Cornescu Gabriela Maria, Ropota Mariana, Panaite Tatiana, Varzaru Iulia (2015); Effect of the dietary mulberry (Morus Alba) leaves given to broiler chickens; Indian Journal of Animal Sciences, 85(3): 291-295, pg. 71-75, Factor de impact ISI/2015 = 0,132

Articole în volume indexate ISI proceedings

Olteanu M., Bunduc V., Panaite C., Cornescu M., Panaite T. D., Ropota M. and Mitoi M. (2015); Study on the efficiency of grape seed cakes used as antioxidants, compared to vitamin E, in layer diets enriched in polyunsaturated fatty acids; World's Poultry Science Journal, Proceedings, Volume 71 - Supplement 1, 116, Factor de impact ISI/2015 = 1,089

Gabriela Maria Cornescu, Rodica Diana Criste, Horia Grosu, Tatiana Dumitra Panaite, Arabela Untea, Liliana Cruceru, (2015); Effect of Cr Pic supplementation in layers' diet enriched with Omega-3 fatty acids, on productive performances and egg quality traits, Journal of Biotechnology 208, S5-S120 Factor 2.871

Gabriela Maria Cornescu, Tatiana Dumitra Panaite, Arabela Elena Untea, Anca Bercaru, Horia Grosu, (2015). Effects of organometallic chelates and inulin in diets for laying hens on Mn and Fe absorption coefficients and their content in egg and tissue. Food and Feed Research, 42 (1), 67-72.

Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)

Panaite, Cristinel; Dragotoiu, Dumitru; Criste, Rodica Diana; Panaite, Tatiana Dumitra; Cornescu, Maria Gabriela, (2017). Effect of the High Fibre (8%) Layer Diets on Digestive Tract Integrity. Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies / Lucrari Stiintifice: Zootehnie si Biotehnologii . 2017, Vol. 50 Issue 1, p29-36.

T.D. Panaite, R.D. Criste, I. Varzaru, M. Cornescu, M. Olteanu, (2016). Effect of using raw materials rich in xanthophylls in layer diets on egg quality; Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol.65 (21): 25-3

A.E. Untea, I. Varzaru, M. Ropota, T. D. Panaite, G. M. Cornescu, (2016). The effects of organic chromium on adipose anatomical parts, using pig as experimental model; Problems of Nutrition-Voprosy Pitaniia, 85 (2): 51-55

Tatiana Dumitra Panaite, V Bunduc, Rodica Diana Criste, Maria Gabriela Cornescu. (2015) Influence of botanic mixes high in carotenoids (lutein and zeaxanthin) used in layer diets on the quality parameters of the eggs. Archiva Zootechnica. 18 (1): 75-84

Tatiana Dumitra Panaite, Iulia Varzaru, Rodica Diana Criste, Camelia Papuc, Gabriela Maria Cornescu, Mariana Ropota, Corina Predescu, (2015). Effect of the dietary fenugreek (Trigonella foenum-graecum), used as antioxidant in layer diets, on the nutritional quality of the eggs. Archiva Zootechnica 18:2, 45-52

V. Bunduc, Tatiana Dumitra Panaite, Iulia Varzaru, Maria Gabriela Cornescu, C. V. Panaite, M. Pop, (2015), Evolution of lutein and zeaxanthin concentration in the yolk of layers feed lutein-enriched diets, Archiva Zootechnica 18:1, 65-74, 2015

Iulia Varzaru, Tatiana Panaite, Arabela Untea, Gabriela Cornescu, Mariana Ropota, Ilie Van, (2015); Amino acid apparent digestibility assessment from laying hens diets supplemented with oil industry by-products; University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi, vol. 63, pg. 18-23

Panaite Tatiana, Cornescu Maria Gabriela, Criste Rodica, (2014); Effect of fenugreek supplements to high fatty acids diets on layer performance; Lucrări științifice. Seria Zootehnie, Ed. "ION IONESCU DE LA BRAD", Iasi, vol. 62, pg. 158-157

Gabriela Maria Cornescu, Tatiana Dumitra Panaite, Arabela Untea, Rodica Diana Criste, (2014). Study concerning the effects of using organic trace mineral supplements (Mn and Zn) on egg quality, Archiva Zootechnica 17:2, 77-83

Iulia Varzaru, Tatiana Panaite, Gabriela Cornescu, Margareta Olteanu, I. Van, (2014), Protein quality assessment from unconventional feed plants for feeding laying hens, Archiva Zootechnica 17:2, 71-76.

Arabela Elena Untea, Tatiana Dumitra Panaite, Gabriela Maria Cornescu, (2014) Study on the relation between dietary Cr (III) and the metabolism of other trace minerals (Cu, Fe, Mn, Zn) in growing pigs. Archiva Zootechnica 17:1, 21-28, 2014 21

