



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume

NACU Gherasim

Adresă(e)

Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare
Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 8; 700489, Iasi, România

Telefon

Birou: 004 0232407463

E-mail

gnacu@uaiasi.ro

Domeniul ocupational actual

educație-formare, învățământ superior, cercetare științifică

Experiența profesională

Perioada

2000-2006

Funcția sau postul ocupat

Asist. universitar

Activități și responsabilități principale

Titular lucrări practice pentru studenții Facultății de Zootehnie (Reproducerea animalelor, Reproducerea peștilor, Biotehнологii de reproducție)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași; Facultatea de Zootehnie

Tipul/sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2006-prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Titular curs și lucrări practice pentru studenți și masteranzi la Facultatea de Zootehnie (Reproducerea animalelor, Biotehнологii de reproducție Managementul reproducției, Embriotehnologie și reproducere asistată la animale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași; Facultatea de Zootehnie

Tipul/sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Mai - Noiembrie 2007

Funcția sau postul ocupat

Trainer

Activități și responsabilități principale

Lector în cadrul proiectului Europe AID/122298/D/SER/RO. Obiectivele seminarelor: dezvoltarea competențelor în domeniul producției vegetale și creșterii animalelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

Tipul/sectorul de activitate

Academic-Educatie

Perioada

Iulie 2007

Funcția sau postul ocupat

Seminarii la Universitatea de Studii din Firenze, Departamentul: Științe Zootehnice

Activități și responsabilități principale

Cursuri și activități practice despre reproducerea animalelor și biotehnici asociate

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
Tipul/sectorul de activitate	Academic-Educație
Perioada	2007
Funcția sau postul ocupat	Cercetător, Director pentru grantul cu tema: Optimizarea biotehnologiei insamantarilor artificiale la suine pe baza evaluarii productiei medii zilnice de spermatozoizi si a numarului de gameti mobili din doza
Activități și responsabilități principale	Organizarea experiențelor, derularea testelor, colectarea și prelucrarea datelor, lucrări de laborator, publicare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
Tipul/sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2000-Octombrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctorat – Doctor în Medicină Veterinară. Titlul tezei: Cercetări privind unele posibilitati de imbunatatire a functiei de reproducție la suine
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologia insamantarilor artificiale la suine - organizare și constituire loturi experimentale, - culegere, prelucrarea datelor și interpretare a rezultatelor - organizarea activitatii de reproducție la suine crescute in sistem intensiv
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
Nivelul în clasificarea (inter)națională	Studii postuniversitare de doctorat, nivel 8
Perioada	Octombrie 1997 – Iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	Master, Masterat în Nutriția animalelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metabolismul energetic la animale; Fiziologia producțiilor animale; Biotehnologii în alimentație; Controlul calității nutrețurilor Managementul hrănirii animalelor de fermă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
Nivelul în clasificarea (inter)națională	Studii postuniversitare de masterat, nivel 7
Perioada	Octombrie 1992-Iunie 1997
Calificarea / diploma obținută	Inginer zootehnist, Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anatomie, Fiziologie, Biologie celulară, Nutriție animală, Reproducerea animalelor, Genetică, Acvacultură, Tehnologii de creștere pentru taurine, ovine, suine, cabaline, animale de blană, Procesarea și controlul calității produselor de origine animală, Management, Marketing Managementul producțiilor zootehnice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

Nivelul în clasificarea
(inter)națională

Studii universitare de licență, nivel 6

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba (i) străină (e) cunoscută
(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2		B2		A2		A2		A2	

(*) [Nivelul](#) Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Abilitati de inter-relationare, capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini
organizatorice

Capacitate de adaptare si lucru in echipa, cu distribuirea sarcinilor intre membrii echipei;

Competențe și aptitudini tehnice

Aptitudini tehnice in implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, extensie si demonstratii in domeniul zootehniei

Competențe de utilizare a
calculatorului

Utilizator PC/Microsoft Office – Word, Excel, Power Point; Internet

Informații suplimentare

Membri în asociații profesionale

Societatea Română de Zootehnie; Asociația specialiștilor din industrie alimentară din România; Asociația Română de Embrio-transfer

Autor/coautor de carte universitară – 6 titluri, între care:

- 1.Nacu Gh., 2020 – Reproducerea animalelor. Edit. Alfa Iași. ISBN 978-606-540-257-7
2. Tănase, D., Nacu, Gh., 2005 - Biologia reproducerii animalelor, vol. I, Edit PIM, Iași. ISBN 973-716-098-3
3. Tănase, D., Nacu, Gh., 2005 - Biologia reproducerii animalelor, vol. II, Edit Alfa, Iași. ISBN 973-8278-71-6

Autor/coautor a peste 80 de lucrări științifice publicate

Lista de lucrări științifice reprezentative

Nacu G., Ciornei Șt., Maciuc V., Donosă Raluca, Szentpali F.,2021 - Research on the dynamics of uterine involution in cows treated with cloprostenol. Lucr. șt. Seria Zootehnie, Iasi, vol. 76, p 74-78, ISSN 1454-7368

Nacu G., Pascal C-tin, Donosă Raluca, Ivancia Mihaela, Doliș M., Ciornei Șt., 2020 – Research on the Influence of Dose Sperm Count on the Results of Artificial Insemination in Sows. Lucr. șt. Seria Zootehnie, Iasi, vol. 74, p 3-6, ISSN 1454-7368

- Nacu Gh., Pascal C-tin, Donosă Raluca, Ivancia Mihaela, Doliș M., Hoha G., Simeanu D., 2019 - Research regarding the fecundity of White Turcana sheep breed. Lucr. șt. Seria Zootehnie, Iasi, vol. 72, p 85-90, ISSN 1454-7368
- Nacu Gh., Boișteanu P. C., Pop I. M., Zăhan M., Simeanu D., 2018 - Research regarding the effect of deuterium depleted water from diluent on sows' fecundity. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXI, Number 1, pp. 149-153
- Nacu Gh., Irimia C., Ciornei Șt., 2014 - Research regarding parturition synchronization in sows by using f2alpha prostaglandin and oxytocin, Lucr șt. Zotehnie, vol 62(19), p. 9-12, ISSN 1454-7368
- Nacu Gh., Pascal C., Ciornei St., 2012 - Research on the average daily production of spermatozoon from boars. Lucr. șt. Seria Zootehnie, Iasi, vol. 56, p 41-45, ISSN 1454-7368
- Nacu Gh., Pascal C., Hoha G., 2011 - Research on fertility and prolificacy of the sows artificially inseminated with different amounts spermatozoids. Lucr. șt. Seria Zootehnie, Iasi, vol. 55, p 278-280, ISSN 1454-7368

Coordonator pentru un proiect de cercetare:

AT, cod CNCISIS 120, anul, 2007 - Optimizarea biotehnologiei insamantarilor artificiale la suine pe baza evaluarii productiei medii zilnice de spermatozoizi si a numarului de gameti mobili din doza

Membru în 18 proiecte de cercetare

Lista de granturi și contracte de cercetare reprezentative

Tip A, cod CNCISIS 597, 2005 - Posibilitatea de îmbunătățire a unor indicatori productivi și economici prin diminuarea stresului termic la scroafe și purcei în cazul boxelor BIG DUTCHMAN adaptat.

Tip A, Cod CNCISIS 734, 2007-2008 - Studiul populațiilor de caprine crescute în gospodăriile private din zona Moldovei în vederea elaborării unui program de ameliorare genetică

Tip CEEEX, cod 10213, 2006-2008 - Intensificarea reproducției pentru ameliorarea și sporirea subpopulațiilor de ovine din varietățile de culoare ale rasei Karacul de Botoșani.

MAPDR , cod 418, 2006-2010 - Realizarea de hibrizi specializați la ovine pentru producția de carne.

PN II, IDEI, Cod 676, 2007-2011, Studiul populațiilor locale de ovine crescute în partea de nord-est a țării în vederea ameliorării producției de carne;

Proiect ADER: 5.2.2., 2015-2018 - Conservarea și prezervarea taurinelor pe cale de dispariție, respectiv rasa Sura de stepă în vederea asigurării biodiversității resurselor genetice a populațiilor de animale

POCU cod SMIS: 107955, 2018-2020 - Stagii practice inovatoare și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu attribute tradiționale și de diferențiere-TRADif.

ADER 8.1.7 Cercetări privind elaborarea tehnologiei de ameliorare a ovinelor din Linia de lapte Bacău în vederea creșterii performanțelor productive, 2019-2020

ROZE Universitatea noastră poate fi și a ta, UNSAT, nr. 9351/29.06.2020

Competențe	Analiza și organizarea activității de reproducție la rumegătoare, suine și cabaline; Biotehnologii de reproducere
Domenii de cercetare	Reproducerea animalelor de fermă

6.03. 2022

Șef lucr. Dr. Gherasim NACU