



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume / Prenume	DEFTA I. Nicoleta
Adresa(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	nicoleta.defta@gmail.com
Nationalitate(-tati)	Romana
Data nasterii	02. 11.1971
Sex	Feminin

Locul de munca vizat/ Domeniul ocupational

Experienta profesionala

Perioada	2012-2015
Functia sau postul ocupat	Psiholog
Activitati si responsabilitati principale	Grupuri de dezvoltare personala, organizarea de workshop-uri avand ca tematica identificarea si potentarea abilitatilor.
Numele si adresa angajatorului	Asociatia LINK
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Psihologie vocationala
Perioada	2006-prezent
Functia sau postul ocupat	Sef lucrari
Activitati si responsabilitati principale	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 experimentală. Comportamentul consumatorului - Cunoașterea factorilor, rolului acestora și a condițiilor care influențează consumul și preferințele alimentare ale consumatorilor. Cunoașterea tipologiei umane în special a comportamentului alimentar
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti / Bucuresti, Bdul Marasti, nr 59, sector 1
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior - Zootehnie
Perioada	August 2007 – octombrie 2007/ part-time
Functia sau postul ocupat	Consultant – inginer zootehnist
Activitati si responsabilitati principale	Documentatie cu referire la legislatia in vigoare privind normele de bunastare in cresterea animalelor de ferma
Numele si adresa angajatorului	S.C. Paradise Group
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Consultanta – domeniu zootehnic.
Perioada	2002-2006
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activitati si responsabilitati principale	Activitati didactice si de cercetare – domeniul zootehnic
Numele si adresa angajatorului	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti / Bucuresti, Bdul Marasti, nr 59, sector 1
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant superior - Zootehnie

Perioada	2000-2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare – domeniul zootehnic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București / București, Bdul Marasti, nr 59, sector 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior - Zootehnie
Perioada	Octombrie 1997 – octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Cercetator asistent gradul I
Activități și responsabilități principale	Determinarea paternității la taurine.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Bovine Balotesti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cresterea și exploatarea taurinelor – ferma experimentală de elită, cercetare științifică cu arie tematică în domeniul geneticii și ameliorării taurinelor.
Educatie si formare	
Perioada	2013 iunie
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	ICT Solutions in the food sector
Numele și 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 și tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetări Economice Costin Kirițescu - Școala 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 și 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 cercetării, Psihoterapie experiențială, Mecanisme cognitive, Comunicare, Psihologie experimentală/ Operarea cu concepte fundamentale în domeniul psihologiei; Relaționarea și comunicarea interpersonală specifică domeniului psihologiei
Numele și 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 producție de interes economic la suine Tehnica experimentală – prelucrarea statistică a datelor experimentale Genetica animală – cunoașterea determinismului genetic a caracterelor de producție la suine
Numele și tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Facultatea de Zootehnie
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Organizarea activității de ameliorare și gestiune financiară Metodologii de estimare a valorii de ameliorare a reproducătorilor Probleme ale conservării și preservării resurselor genetice animale

Numele si tipul institutiei de invatamant
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obtinuta

Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobandite

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti
Facultatea de Zootehnie

1991-1997

Diploma de licenta

Genetica animala, Tehnica experimentală, Ameliorare, Marketing, Management, Etologie

Numele si tipul institutiei de invatamant
/ furnizorului de formare

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

Capacitate de comunicare, tact pedagogic – ca urmare a experientei didactice

Competente si aptitudini
organizatorice

Capacitate cumulativa in coordonarea si valorificarea activitatilor strategice adecvate sectorului de activitate (responsabil colectiv- Laborator Grupe sanguine).

Competente si aptitudini tehnice

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

Competente si aptitudini de utilizare
a calculatorului

Utilizarea programului Matlab – prelucrarea statistica a bazei de date
Utilizarea programului SPSS – prelucrare statistica baze de date
Elemente de statistică în cercetarea științifică
Competente digitale pentru utilizarea platformei Moodle
Competente digitale pentru predarea online; aplicații interactive pentru studenți: Kahoot, Padlet
Microsoft Excel, Word, PPT, PDF

Permis(e) de conducere

Categoria B

Alte informatii

- 2000- prezent- stagiul de practică (anual) cu studenții Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, în cadrul fermelor zootehnice, abatoare, unități de procesare carne și lapte.
- 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.
- 2009-2010 – **lector** în cadrul proiectului Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București-Ilfov. Contract POSDRU 37879/2009 Denumirea cursului a fost „*Norme de bunăstare în creșterea animalelor de fermă*”. *Cursul a cuprins norme și condiții pentru asigurarea bunăstării animalelor de fermă, principii de bază privind protecția și bunăstarea animalelor în timpul transportului, legislația în vigoare privind normele de bunăstare a animalelor de fermă*”

Responsabilități: întocmirea și susținerea suportului de curs

- 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 cunoașterii 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”*.
- 2012 (09.01-07.02) Stagiul de pregătire la Universitatea din Tuscina (Viterbo), 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 *„Modalități de obținere și utilizare a informațiilor genomice la animale”* și *“Evaluarea oportunităților ce vizează aplicarea geneticii, bioingenieriei și biochimiei în conservarea și dezvoltarea biodiversității zootehnice”*.
- 2015 ianuarie lansarea concursului studențesc *Cercetare inovare în cofetaria congelată*, înscrierea studenților în concurs; Realizarea unui sondaj de opinie privind percepția consumatorului pentru produsele de cofetărie congelate, gusturi și păreri
- 2015 februarie-iunie - *Concurs studentesc și workshop - cercetare inovare în cofetaria congelată* organizat în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București / Facultatea de Zootehnie, cu participarea a 35 persoane studenți din anul II, III și IV specializarea TPPA, Realizarea de intership la Cofetaria Victoria, Torturi de vis, Anapan, Zinia Distribuție, Pentru studenții din anii terminali s-a asigurat angajarea la firme de profil
- *Participare la workshopuri și seminarii științifice*
 - Biodiversitatea zootehnică durabilă și semnificațiile ei pentru siguranța și securitatea alimentară în context ecobioeconomic
 - Bazele științifice ale noului concept de sănătate integrată a mediului
 - Influența factorilor de mediu asupra siguranței și securității alimentelor și furajelor pe baza triadei: O lume inteligentă-Un mediu sănătos-O viață în bunăstare
 - Posibilități de cooperare internațională pe baza noului concept de sănătate integrată a mediului între țările riverane Dunării și între țările din zona extinsă a Mării Negre.
 - Actualități științifice și tehnice privind bioconversia furajelor în avicultura intensivă în relație cu evoluția politicii agricole comune pentru ZOOTEHNIE, reforma 2013-2020.
 - Managementul resurselor genetice animale în contextul studiului AGRO-Biodiversității
- *Cursuri reprezentative:*
 - ❖ Finalizate cu obținerea unei diplome:
 - 2020** - Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic; Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
 - 2024** - Managementul stresului și abilități de prezentare eficientă; Cum ne comportăm cu personalitățile dificile; Reziliența personală și growth mindset; Soluționarea conflictelor și munca în echipă, Centrul de Orientare și Consiliere în carieră, USAMV București
 - ❖ Finalizate cu obținerea de certificate
 - 2009** - Breeding value prediction and introduction into variance component estimation - A.S.A.S. - I.B.N.A. Balotești/ Scottish Agricultural College
 - 2012** - Promovarea educației incluzive, Universitatea București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
 - 2012** - Intervenție educațională în cazul elevilor aflați în situații de risc (excludere), Universitatea București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
 - 2013** – ICT solutions in the food sector, Institutul de Bioresurse Alimentare București
 - 2020** – Psihopedagogie - curs în cadrul proiectului Dezvoltarea și implementarea de instrumente în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV București
 - 2020** – Etică și deontologie universitară - curs în cadrul proiectului Dezvoltarea și implementarea de instrumente în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV București
 - 2020** – Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online; Universitatea București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației
 - 2021** - Investigarea, descoperirea și analiza unui subiect de cercetare: Vaccinul COVID; O actualizare a noii platforme Web of Science; Datele de finanțare în Web of Science; Integrarea datelor Web of Science; Îmbunătățește-ți profilul de cercetător; Noutăți Emerging Sources Citation Index; Analiza finanțării activităților de cercetare; Importanța colaborării în cercetare - organizator Webex Web of Science;

2022 – Sustainable Development Goals in InCites (ianuarie); Utilizarea datelor Web of Science în managementul colecțiilor de bibliotecă (aprilie); Abordați cu încredere revizuirile de literatură (mai); Utilizarea InCites pentru analiza SWOT și evaluarea comparativă (mai); Utilizarea In Cites pentru a măsura impactul cercetării (octombrie); Evaluarea cercetării folosind InCites: accesul deschis și obiectivele de dezvoltare durabilă (octombrie); InCites MyOrganization (octombrie); API pentru date și indicatori Web of Science (noiembrie); Principalele noutăți ale Web of Science în 2022 (decembrie)

2023 – Manager de proiect, nr. 5382/23.08.2023, emis de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

2023 – Competențe digitale; Centrul de orientare și Consiliere în Carieră, USAMV București;

2024 - Cercetare Inteligentă cu Web of Science Research Assistant; Perimetrul Web of Science Core Collection; Inteligență artificială în care puteți avea încredere cu Web of Science; Web of Science Journal Evaluation Process and Selection Criteria; Soluțiile Clarivate pentru dezvoltarea unei strategii de ranking; prijinirea integrității cercetării cu instrumente și date de încredere; Cele mai influente domenii de specialitate din 2023; Webex Web of Science, Clarivate;

2023 – Certificat de atestare a competențelor profesionale, nr.83/5.11.2024: Dezvoltarea personală pentru educația incluzivă la nivelul comunităților academic, Academia Română

• Premii:

- Diploma de excelență și Medalie de argint: Salonul Internațional de Inventii Inovatii Traian Vuia Timisoara, 2022;
- Premiul III, Simpozionul Științific Internațional Bioingineria Producțiilor Animaliere; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara/Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, 2011.

- **Director de proiect:** Evaluarea plusului de precizie în estimarea parametrilor genetici pentru caracterele de producție la taurine, prin utilizarea unor metode alternative; sursa de finanțare: Contract de colaborare științifică: CTR 1086/30.09.2024, valoare proiect: 12000 euro .

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: 8
- C. Articole în extenso în reviste indexate/cotate ISI (cu factor de impact): 11
- D. Rezumate publicate în reviste indexate/cotate ISI (cu factor de impact): 5
- E. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 12
- F. Lucrări indexate BDI: 36
- E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 2
- F. Brevete: -
- G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 17