



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

VIDU LIVIA

Adresă(e)

Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere, Bd. Marasti nr. 59, Bucuresti, Romania

E-mail(uri)

liviavidu@gmail.com; vidulivia2014@yahoo.com livia.vidu@usamv.ro

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

02. 02.1972

Experiența profesională

Perioada

2016-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat

Principalele activități și
responsabilități

Coordonarea și îndrumarea doctoranzilor în activitatea de documentare cercetare științifică în domeniul *Zootehnie*

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: <http://www.usamv.ro>

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație- Cercetare științifică-Învățământ superior

Perioada

1996-prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar (1996-1999), Asistent universitar (1999-2002), Șef lucrări (2002-2006), Conferențiar universitar (2006-2015), Profesor universitar (2015-prezent)

Principalele activități și
responsabilități

Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii bovinelor, Creșterea bubalinelor, Proiectarea și dezvoltarea fermelor de bovine, Biosecuritatea pe filiera producerii carni, Studiul laptelui, Tehnologia producerii laptelui

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-Învățământ superior
Perioada	2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru asociat Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șisești"
Principalele activități și responsabilități	Evaluare și monitorizare activitate de cercetare în cadrul secției de Zootehnie.
Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șisești" Bd. Mărăști 61, sector 1, București http://www.asas.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-Învățământ superior; Elaborarea Strategiei sectorului zootehnic pentru perioada 2020 – 2040
Perioada	2018 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru în Consiliul Științific al Stațiunii de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bivolilor Șercaia
Principalele activități și responsabilități	Evaluare și monitorizare activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bivolilor Șercaia, Str. Câmpului nr. 2, Șercaia, jud. Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Program de studii de doctorat domeniul Zootehnie
Principalele activități și responsabilități	Monitorizarea și gestionarea activității științifice și de cercetare pentru domeniul de doctorat Zootehnie, din cadrul USAMV București
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație- Cercetare științifică-Program de studii Doctorat
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator ARACIS/membru în comisia permanentă/ Comisia 9 - Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară Secretar Comisia 9 -Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară
Principalele activități și responsabilități	Evaluarea programelor de studii în vederea acreditării
Numele și adresa angajatorului	Agencia Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior, București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.aracis.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-Învățământ superior
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator Ministerul Cercetării și Inovării

Principalele activități și responsabilități	Evaluarea proiectelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Cercetării și Inovării, București, Str. Mendeleev, nr. 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare activități de cercetare
Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant național
Principalele activități și responsabilități	Comunicare, evaluare și diseminare în domeniul creșterii bivolilor
Numele și adresa angajatorului	Internațional Buffalo Federation
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare în domeniul creșterii bivolilor
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Național FAO pentru Managementul Resurselor Genetice Animale
Principalele activități și responsabilități	Comunicare, evaluare și diseminare în domeniul resurselor genetice animale, elaborarea raportului de țară
Numele și adresa angajatorului	FAO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul resurselor genetice animale
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membră a grupului de lucru Ex situ Conservation (Cryo-Conservation), ERF, FAO
Principalele activități și responsabilități	Comunicare, evaluare și diseminare în domeniul resurselor genetice animale
Numele și adresa angajatorului	FAO
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul resurselor genetice animale
Perioada	2016-2019
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectului cu finanțare UE Horizon 2020 Proposal number: 696367, Proposal acronym: 4D4F, tema "Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers"
Perioada	2014-2017
Funcția sau postul ocupat	Manager proiect

Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activității de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetări privind potențialul de conversie a fermelor convenționale de bivolițe pentru lapte în ferme bio prin elaborarea unui model demonstrativ și a codului de bune practici (BIOBUFFALO), contract 169/2014
Perioada	2006-2008
Funcția sau postul ocupat	Director coordonator proiect
Principalele activități și responsabilități	Coordonare și monitorizare activitate de cercetare pentru 5 parteneri
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Bd. Mărăști nr. 59, sector 1 București, 011464, website: http://www.usamv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cresterea bivolilor în România- Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție la populațiile de bubaline din România în condițiile alinierii la standardele UE, proiect CEEEX 123/2006
Educație și formare	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat abilitare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Domeniul Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	18. 04.-19.06. 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de stagiu profesional
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biotehnologii în reproducția asistată la animale și om, metode genetice de dirijare a activității de reproducție la animalele domestice, bioetica, etica cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Laval Quebec, Canada
Perioada	08. 2010-09. 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma absolvire, specializare Postdoctorat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Valorificarea laptelui de bivoliță în produse tradiționale, în condiții de biodiversitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	ACADEMIA ROMÂNĂ, Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei

Perioada	07. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire în specializarea <i>Management universitar -curs postuniversitar</i>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Management universitar, cercetare științifică universitară, legislația în domeniul managementului universitar, finanțarea învățământului superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice Bucuresti;
Perioada	18.03-27.03. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, specializare <i>Formator</i>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Realizarea activitatilor de formare, Aplicarea metodelor si tehnicilor speciale de formare, proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor si stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. STEF MANAGEMENT CONSULTING SRL/MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI SI EGALITATII DE SANSE
Perioada	30. 01.-13.02. 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de stagiul profesional, specializare în <i>Microbiology and Milk Quality Control</i>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Microbiologia produselor alimentare, Tehnologii de obținere a laptelui și brânzeturilor, Creșterea animalelor producătoare de lapte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universita degli Studi del Molise, Dipartimento di Scienze e Tehnologie Agro-Alimentali e Microbiologiche, Italia
Perioada	19. 10-19. 11. 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare în <i>Consultanță agricolă</i>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Reglementări U.E. în agricultură, PAC, accesare fonduri europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București-Centrul de pregătire și informare UMP-MAKIS
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă - „ <i>Managementul calității conform Standardelor din familia ISO 9000</i> ”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	<i>Diplomă Auditor</i> – „Auditul sistemului de management al calității”

Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul general, Managementul calității, Standarde de calitate ISO, Audit în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	S.C. SEMQ MANAGEMENT S.R.L.
Perioada	08.-09. 2002
Calificarea / diploma obținută	Managementul resurselor genetice /diploma de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Resurse genetice, pedagogie, management, consulting, biotehnologii de reproducție/gestionarea durabilă a resurselor genetice
Numele și tipul instituției de învățământ	Federația Europeană de Zootehnie/Universitatea din Cairo, Egipt
Perioada	1997 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Zootehnie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologia creșterii bovinelor, Management, Reproducția bovinelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	1996 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate „Producerea, industrializarea și valorificarea laptelui” / Diplomă de studii aprofundate/titlul de magister/master
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Morfofiziologia glandei mamare și studiul laptelui, industrializarea laptelui, Managementul și marketingul în producția laptelui
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Perioada	1991 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Facultate / inginer zootehnist
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Anatomie, Fiziologie, Ecologie, Tehnologii de creștere a animalelor, Genetică, Ameliorare, Reproducție, Nutriție, Management, Tehnologia prelucrării produselor animale / proiectare, conducere, organizare a activității specifice de producție din domeniul creșterii animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară-București, Facultatea Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Absolvent studii superioare
Perioada	1992- 1995

Calificarea / diploma obținută	<i>Cunoasterea limbii germane</i>
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Limba germana
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Populara a Armatei-Cercul Militar Național București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diploma nr. 439/1.06. 1995
Perioada	07. –08. 1999
Calificarea / diploma obținută	Competente in consultanta agricola/diploma de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Cunoasterea teoretica si practica a consultantei agricole din Germania/ <i>consultant</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Hohenheim Germania
Perioada	09. 1998
Calificarea / diploma obținută	CERTIFICATE for competence based curriculum design and teaching learning and assessment methodologies
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	REASEHEATH COLLEGE/Marea Britanie
Perioada	4-20.07. 1995
Calificarea / diploma obținută	Cunoasterea tehnologiilor agricole moderne din Franta si Germania
Discipline principale studiate / competențe dobândite	ZERTIFIKAT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CLAAS OHG HARSEWINKEL/WESTFALEN
Perioada	1986-1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chimie, Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Științe ale Naturii ”C.A.Rosetti”, București, sector 1
Aptitudini și competențe personale	

Limba maternă **română**

Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Germană		C1	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C2	Utilizator independent
Engleză		C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
Franceză		B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, Abilități psiho-pedagogice

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei (participarea în proiecte de cercetare în calitate de director)

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Internet (mail, web)

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe solide și experiență în domeniul creșterii taurinelor pentru carne și lapte; Elaborarea și implementarea de proiecte de ferme pentru bovine; Cunoașterea problematicii creșterii bivoliilor la nivel național și internațional; Aptitudini foarte bune de comunicare în calitate de cadru didactic, formator, lector invitat

Membru în asociații profesionale, comitete științifice, comisii în domeniul învățământului și cercetării

- Membră în European Biosafety Association (EBSA)(2020-prezent)
- Membră în European Federation of Animal Science (EAAP) (2018-prezent);
- Membră în Asociația Generală a Inginerilor din România (2010-prezent);
- Membră în comitetul științific 8th Asian Buffalo Congress (aprilie 2015);
- Membră în comitetul științific al revistei/conferinței Scientific Papers Series D, Animal Science (2015-prezent);
- Membră în Comitetul Editorial al Revistei Romanian Biotechnological Letters (2018-prezent);
- Chairman Session Technologies of Animal Husbandry, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference (2018, 2019, 2020);
- Reviewer pentru International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" (2016-prezent) -ISI;
- Reviwer SGEM Conference(2020) ISI;
- Reviewer pentru Revista Română de Medicină Veterinară (2019-prezent)-ISI;
- Reviewer pentru Romanian Biotechnological Letters (2017-prezent) -ISI;
- Reviewer pentru Genetics and Biodiversity Journal (2018-prezent) -BDI;
- Reviewer pentru Journal of Buffalo Science (2020-prezent) -BDI;
- Membră în Senatul USAMV București;
- Membră în Consiliul Departamentului Tehnologii de producție și procesare, Facultatea IGPA;
- Membră în Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul USAMV București (2019-prezent);
- Membră în Comisia de Etică a USAMV București;
- Membră în comisia de monitorizare a rezultatelor cercetării științifice pt. proiectele finanțate prin Fundația Patrimoniu ASAS (2018-prezent);
- Membră în Comitetul Național pentru Siguranță și Securitate Alimentară;
- Membra a Societății Române de Zootehnie;
- Membră Consiliul Științific A.N.A.R.Z;
- Membra a Asociației Holstein.RO;
- Membra a Asociației Generale a Crescătorilor de Taurine din România;
- Membra in Colectivul redactional al Revistei Crescătorului de taurine;
- Responsabil pentru Programul de studii licenta Zootehnie – ACPART/DOCIS;
- Indrumător de an –Facultatea de Zootehnie,1998-2013;
- Îndrumător de an -Facultatea IGPA, specializarea master "Antreprenoriat în producția animalieră" (2019-prezent);
- Profesor UNICO, 2012-2017

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Premii:

-**Diplomă și Medalie de argint, Diploma de Excelență "Justin CAPRA"** pentru invenția "*Implementarea sistemului de luare a deciziilor în fermele de lapte, pe baza datelor de precizie*", Salonul Internațional de Invenții și Inovații", "Traian Vuia" Timișoara, ediția a VI -a, perioada 13-15 octombrie 2020 pentru invenția "*Smart farming în ferma de vaci de lapte*";

- **Diplomă și Medalie de aur** pentru invenția "*Implementarea sistemului de luare a deciziilor în fermele de lapte, pe baza datelor de precizie*", Salonul Internațional de Invenții și Inovații", "Traian Vuia" Timișoara, 14 iunie 2019;

- **Diplomă și Medalie de aur** pentru invenția "*România în rețeaua de diseminare a soluțiilor inovatoare pentru gestionarea rezistenței la antibiotice*", Salonul Internațional de Invenții și Inovații", "Traian Vuia" Timișoara, 14 iunie 2019;

-**Diplomă de excelență și Medalie de aur** pentru invenția "*Implementarea sistemului de luare a deciziilor în fermele de lapte, pe baza datelor de precizie*", Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii" PRO INVENT, ediția XVII, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca

-Premiul „**Gheorghe Ionescu Șisești**” al **Academiei Române** pentru lucrarea „*Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen*”, 16 decembrie 2016

- Premiul „**Gh.K.Constantinescu**” al **Academiei de Științe Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu Șisești**” pentru lucrarea „*Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen*”, nr. 188, decembrie 2015

-Premiul „**Gh.K.Constantinescu**” al **Academiei de Științe Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu Șisești**” pentru lucrarea „*Monografia creșterii bubalinelor din România și pe plan mondial*”, nr. 89 din 10 decembrie 2009;

-Apariție în Enciclopedia Personalităților din România, Huebners Who is Who, Ediția a VIII-a , 2013.

-“**Ordinul pentru Învățămant**”, în grad de cavalier, acordat de Președinția României, decembrie 2004, Monitorul Oficial nr. 1181, din 13 decembrie 2004;

Profesor invitat/lector invitat:

-profesor invitat (Erasmus), **Ecole Supérieure d'Agriculture Angers, France**, "*Nutrition and feed evaluation system for dairy cows*", 30.09.-03.10.2019

-lector invitat la **Congresul anual al Asociației Crescătorilor de Bivoli din Germania** – „*Zilele bivolului în Germania*” 2002-2013;

-lector invitat la lucrările Universității de vară, Sibiu 2010 „Sport-Turism-Cultură-Ecologie în spațiul rural“, Universitatea „Lucian Blaga“, în perioada 6-12 iulie 2010;

-profesor invitat la lucrările Universității de vară, Sibiu 2013 „Sport-Turism-Cultură-Ecologie în spațiul rural“, Universitatea „Lucian Blaga“, în perioada 6-12 iulie 2013;

-participare la numeroase vizite de documentare sau stagii de pregătire în Austria, Belgia, Bulgaria, Canada, Cehia, Egipt, Franța, Germania, Grecia, Italia, Marea Britanie, Olanda, Polonia.

Activitate de cercetare-dezvoltare-consultanță:

Publicații/ proiecte

-20 cărți de specialitate/manuale și îndrumare de laborator, din care: 12 cărți de specialitate și în specificul postului: 5–primautor/coordonator/unic autor, 2-colectiv internațional, 5 –coautor; 6 manuale și 2îndrumare de laborator;

-53 lucrări ISI, 102 lucrari BDI si in reviste de specialitate;

-9 proiecte director/responsabil de proiect, 19 proiecte membră în echipă

Anexe | Lista lucrări publicate și contracte de cercetare

07.01.2021

Dr. Livia VIDU

