



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **UDROIU A. Nicoleta-Alina**
Adresă(e) B-dul Marasti, nr.59, sector 1- cod 011464
Telefon(oane) +40 21 318.2564 Mobil: +40 721600151
Fax(uri) +40 21 318.0466
E-mail(uri) alina.udroi@agro-bucuresti.ro; naudroi@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 16.08.1973

Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Agricultură**

Experiența profesională

Perioada	Martie 2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la disciplinele: Mașini și instalații; Utilaje tehnologice; Baza energetică și mașini agricole; Baza energetică a zootehniei durabile; Exploatarea și optimizarea utilizării mașinilor și instalațiilor zootehnice; Tehnologiile primare post-recoltare; Asigurarea calitatii și siguranței alimentare prin controlul automatizării fluxurilor tehnologice; Elemente de inginerie electrică; Elemente de inginerie mecanică; Energii alternative în agricultură. Practică studenți.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Agricultură, B-dul Marăști, 59 sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie actual Facultatea de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere, programele de studii de licență: "Zootehnie", "Piscicultură și Acvacultură", "Cinegetică", "Protecția consumatorului și a mediului", programele de studii de masterat "Biosecuritatea produselor alimentare", "Sisteme durabile în zootehnie". Programul de studiu de licență "Agricultură" și de masterat "Exploatarea sistemelor tehnice din agricultură" și "Agricultură durabilă" de la Facultatea de Agricultură. Programul de studiu de licență "Inginerie și management în alimentație publică și agroturism" de la Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală
Perioada	Martie 2003-Martie 2009
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la disciplinele: Mașini și instalații, Mașini și instalații piscicole, Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice, Mașini și instalații zootehnice, Utilaje tehnologice, Practică studenți.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Agricultură, B-dul Marăști, 59 sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, programele de studii de licență: "Zootehnie", "Piscicultură și Acvacultură" și de la Colegiul universitar agricol, specializarea "Cresterea animalelor mici". Programul de studiu de licență "Inginerie și management în alimentație publică și agroturism" de la Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală

Perioada	Martie 2000-Martie 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la disciplinele: Automatizarea proceselor în producția animală, Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice, Baza energetică și mașini agricole, Energetică și principii de mecanizare-automatizare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Agricultură, B-dul Marăști, 59 sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea: "Zootehnie", de la Colegiul universitar agricol și specializarea "Agricultură" de la Facultatea de Agricultură.
Perioada	Martie 1998-Martie 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare la disciplina: Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice. Practică studenți.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Agricultură, B-dul Marăști, 59 sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea: "Zootehnie", și specializarea "Agricultură" de la Facultatea de Agricultură.
Perioada	Octombrie 1996 - Februarie 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de documentare și de cercetare în domeniul nutriției animale.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Biologie și Nutriție Animală (în prezent INCDBNA) - Balotești, Calea București -1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Participarea la întocmirea planurilor experimentale și la desfășurarea experiențelor practice în domeniul nutriției monogastricelor.
Educație și formare	
Perioada	24.09.2018-23.06.2020
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master- Seria MA, Nr. 0221457, eliberată cu Nr. 2482/12.11.2021
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București - Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	28.05 -24 .06 2011
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare/specializare pentru ocupația- Formator ; Certificat de absolvire Nr.3456 din 10.02.2012, Seria G Nr. 00189980
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CEDES-Cercetare Dezvoltare - Bucuresti
Perioada	25.05-06.06; 15-26.06.2009
Calificarea / diploma obținută	Consultant în agricultură/ Diploma de Studii Postuniversitare de Specialitate , Seria F, nr. 0000468 eliberată cu Nr. 163/26.06.2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Consultanță agricolă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Centrul de pregătire și informare CPIU
Perioada	01.08-30.09.2005
Calificarea / diploma obținută	Bursă DAAD (Deutcher Akademischer Austauschdienst)- Bursă postdoctorală de cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare/informare în domeniul surselor regenerabile de energie și a instalațiilor de uscare a produselor agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Hohenheim – Institut für Agrartechnik in den Tropen und Subtropen, Stuttgart/Germania
Perioada	01.10.1997-22.06.2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor in Agronomie (Specializarea Mecanizarea Agriculturii) , Seria C, Nr. 0003393, eliberată cu Nr. 09/28.05.2003 prin Ordinul MEC Nr. 3896/24.04.2003.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici postrecoltare de conservare. Tehnica experimentală. Surse regenerabile energie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în cotutelă cu Universitatea Hohenheim – Institut für Agrartechnik in den Tropen und Subtropen, Stuttgart/Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	01.10-15.12.2000
Calificarea / diploma obținută	Bursă de cercetare finanțată de OEZ (Osteuropazentrum)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Activitate de cercetare în vederea finalizării tezei de doctorat.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut für Agrartechnik in den Tropen und Subtropen, Stuttgart/Germania și Osteuropazentrum- Universitatea Hohenheim, Stuttgart/Germania
Perioada	01.08.1998-31.12.1999
Calificarea / diploma obținută	Bursă DAAD (Deutcher Akademischer Austauschdienst) – bursă studii doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de pregătire doctorat: Technische Wärmelehre, Nacherntetechnologie, Erneuerbaren Energiequellen. Activitate de cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Hohenheim – Institut für Agrartechnik in den Tropen und Subtropen, Stuttgart/Germania
Perioada	01.08-30.09.1998
Calificarea / diploma obținută	Sprachkursdeutsch Grundstufe 2
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs intensiv de Limba germană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Goethe Institut- Freiburg/Germania
Perioada	01.10.1996-30.06.1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate , Seria B, Nr. 0007789, eliberată cu Nr. 39/01.03.2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Producerea, Industrializarea și Valorificarea laptelui
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	01.10.1991-30.06.1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer Zootehnist/ Diplomă de Licență - Seria P, Nr. 0009773, eliberată cu Nr. 341/18 iulie 1997.

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Științe zootehnice

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Zootehnie

ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare

Nivel european (*)

Germană

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Abilități de coordonare și consiliere studenți.
Capacitate de adaptare la medii multiculturale.
O bună capacitate de comunicare și spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator al activității didactice (cursuri, lucrări practice, practică de specialitate) și de cercetare
în cadrul Colectivului de Mecanizare.
Îndrumare lucrări de licență și disertație.

Competențe și aptitudini tehnice

O bună cunoaștere a echipamentelor și utilajelor utilizate în zootehnie și agricultura.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor programelor Microsoft Office™ suite, Micrografx, Adobe Acrobat.
Noțiuni elementare de utilizare a programului SolidWorks.

Permis(e) de conducere

Categ Tr

Informații suplimentare

*Membră în organizații, asociații profesionale de prestigiu, apartenență la organizații din domeniul
educației și cercetării:*

- Membră SOFDAAD - Societatea fostilor bursieri în Germania (din 2002)
- Membră AGIR-Asociația generală a inginerilor din România (din 2012)
- Membră ANCST-Asociația națională pentru calitatea serviciilor din turism (din 2013)
- Membră ANFNC-Asociația națională a fabricanților de nutrețuri combinate (din 2014)
- Membră EurAgEng-European Society of Agricultural Engineers (din 2015)
- Membră SIMAR - Societatea inginerilor mecanici agricoli din România (din 2015)

Membră în comisii la nivel de Facultate

- Membră în *Comisia de îndrumare pentru studenții doctoranzi* la Facultatea de Agricultură, specializarea Mecanizarea Agriculturii (2011-2014)
- *Presedinte-BSV (Biroul electoral al Secției de Votare)-Facultatea de Agricultură-2014/2019/2023*
- *Premiul "Gheorghe K.CONSTANTINESCU"* acordat în 2008 de Academia de Științe Agricole și Silvicultură pentru lucrarea "*Monografia creșterii bubalinelor din România și pe plan mondial*" (coautor la cap. 3, 9 și 13).
- *Premiul „Gheorghe Ionescu Sisesti”* acordat în 2016 de Academia Română pentru lucrarea „*Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivolului indigen*” (coautor cap. 6)

Premii și distincții obținute

- Anexe**
- A. Teza de doctorat: 1
 - B. Cărți și capitole din cărți publicate, îndrumare de laborator: 16
 - C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 11
 - D. Lucrări indexate BDI: 48
 - E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 11
 - F. Brevete: 2
 - G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 21

Data: 30.09.2025