



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 2655 din 06.02.2024

Către

Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj

Subsemnata Criste Adriana Dalila, Profesor universitar, Disciplina de Microbiologie și Imunologie, prin prezenta înaintez spre avizare candidatura mea pentru funcția de Director de departament, Departamentul Științe Fundamentale, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca.

Anexez prezentei cereri CV-ul și Planul managerial.

6.02.2024

Prof. dr. Criste Adriana Dalila



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



PLAN MANAGERIAL
pentru ocuparea funcției de director departament
DEPARTAMENTUL ȘTIINȚE FUNDAMENTALE
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca
Mantatul 2024-2029

Nume: CRISTE

Prenume: ADRIANA DALILA

Data și locul nașterii: 21 august 1975, Brasov, Romania

Ocupația și locul de muncă: Profesor universitar, Disciplina de Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

1. Motivarea candidaturii

Pornind de structura și managementul actual din cadrul departamentului Științe fundamentale, precum și de la situația actuală din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, consider că este necesară o abordare pragmatică având ca scop funcționarea departamentului, nu ca o structură independentă, ci ca o parte integrantă a facultății.

Resursa umană din cadrul departamentului reprezintă foța motrice a acestuia și consider că o mai bună implicare a cadrelor didactice, a personalului auxiliar și a studenților în activitățile departamentului, va duce la o creștere a vizibilității departamentului și implicit obținerea unor rezultate mai bune la nivelul facultății.



2. Experiența managerială care să susțină candidatura pentru funcția de Director de departament

Profesor universitar în cadrul Disciplinei de Microbiologie și Imunologie din Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, disciplină în care mi-am desfășurat activitatea din februarie 2000, cu o cariera academică ce are la bază activitatea didactică și de cercetare, ca și componente esențiale în dezvoltarea profesională, am fost mereu implicată și în activitatea desfășurată în cadrul facultății.

Am ocupat funcții în structurile de conducere ale USAMV Cluj-Napoca:

- Prodecan academic al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj 2016-2020, 2020-2024;
- Membru în consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii 2020-2024, 2024-prezent
- Membru în senatul USAMV Cluj 2012-2016, 2018-2019, 2020-2024;

Pe lângă activitatea didactică și de cercetare, am fost implicată în activitățile complementare desfășurate în cadrul facultății:

- Intocmirea dosarului pentru introducerea în COR a calificării de Inginer Biotehnolog
- Participarea la întocmirea dosarelor de Acreditare a specializărilor Biotehnologii Agricole, Biotehnologii pentru Industria Alimentară, Biotehnologii Medical Veterinare 2005, 2009, 2011, 2013, 2014;
- Evaluator ARACIS din anul 2020;
- Crearea unui parteneriat ERASMUS cu Agri-Food & Biosciences Institute, Belfast, Irlanda de Nord, aprilie 2016;
- Responsabil întocmirea dosarelor de evaluare periodică/autorizare provizorie a programelor de studii BMV 2018, BIA 2021, EHAI 2021, ABW 2021;
- Responsabil program de studiu Biotehnologii pentru Industria Alimentară;
- Înscrierea și actualizarea în RNCIS a tuturor programelor de studii din cadrul FZB.
- Realizarea și actualizarea conținutului site-ului facultății (în limba română și în limba engleză) precum și a rețelelor de socializare pentru promovarea evenimentelor desfășurate în facultate;
- Organizarea în cadrul facultății a unor evenimente cu implicarea studenților și a cadrelor didactice pentru creșterea vizibilității facultății;



3. Strategia de dezvoltare propusă pentru mandatul 2024-2029

Strategia de dezvoltare a activității din cadrul departamentului, propusă prin planul managerial, va fi axată pe următoarele direcții principale: activitatea didactică, activitatea de cercetare, resursa umană și imagine. Această strategie de dezvoltare are la bază utilizarea eficientă a resurselor existente, prin implicarea tuturor membrilor departamentului, cadre didactice sau personalul auxiliar, care printr-un management transparent, să își poată aduce aportul la dezvoltarea departamentului.

3.1. Activitatea didactică

Directorul de departament realizează managementul și conducerea operativă a Departamentului prin implementarea planurilor de învățământ, întocmirea statelor de funcții și organizarea procesului educațional.

Activitatea didactică reprezintă activitatea principală desfășurată în cadrul facultății, calitatea actului educațional fiind o prioritate pentru managementul departamentului. În acest sens trebuie avută în vedere:

- Monitorizarea și adaptarea continuă a conținutului disciplinelor, descris în fișele de disciplină, în vederea dobândirii de către studenți a competențelor necesare pentru obținerea calificării vizate;
- Evaluarea anuală a programelor de studii pentru continua adaptare a acestora la nevoile pieței muncii și adaptarea conținutului acestora prin raportare la Universitățile din Europa pentru facilitarea mobilităților Erasmus;
- Permanentă îmbunătățire a indicatorilor de performanță, prin creșterea nivelului de pregătire a studenților, precum și sprijinirea activității acestora, având ca scop scăderea abandonului școlar. Chiar dacă la prima vedere aceste aspecte par să nu aibă impact asupra activității departamentului, în timp acestea se vor materializa printr-un impact de imagine la nivelul facultății, un număr mai ridicat de studenți care promovează anul, respectiv menținerea numărului de grupe de studenți la anii superiori;
- Creșterea implicării cadrelor didactice în îndrumarea studenților în activitatea profesională a acestora, în vederea obținerii abilităților practice specifice dar și îndrumarea acestora în dobândirea de competențe complementare. De asemenea creșterea implicării cadrelor didactice în îndrumarea proiectelor de finalizare a studiilor de licență, respectiv a lucrărilor de disertație;
- Implicarea cadrelor didactice tinere în desfășurarea activităților de practică a studenților, desfășurată la nivelul disciplinelor sau în cadrul unităților partenere.
- Susținerea înființării, și dezvoltarea cercurilor științifice existente, având ca scop implicarea studenților în activitatea de cercetare, respectiv participarea acestora,



- sub îndrumarea cadrelor didactice din cadrul departamentului, la simpozioanele studențești din cadrul USAMV Cluj și a universităților partenere;
- Susținerea cadrelor didactice pentru obținerea abilitării și înscrierea ca și conducători de doctorat în domeniul Zootehnie/Biotehnologii, având ca scop creșterea numărului de doctoranzi în cadrul departamentului;
 - Evaluarea spațiilor de învățământ și a dotărilor disciplinelor pentru asigurarea în condiții optime a procesului educațional;
 - Promovarea parteneriatului cadru didactic-student, cu centrarea procesului de predare-învățare pe student, pentru obținerea unor performanțe deosebite și pentru reducerea abandonului;

3.2. Activitatea de cercetare

În vederea creșterii rezultatelor obținute în activitatea de cercetare este oportună:

- Stimularea implicării cadrelor didactice și a tinerilor în activitatea de cercetare interdisciplinară;
- Susținerea organizării de work-shopuri pt diseminarea rezultatelor obținute în activitățile de cercetare;
- Organizarea de evenimente pentru promovarea rezultatelor cercetării obținute de studenți sub îndrumarea cadrelor didactice în cadrul proiectelor de diplomă a lucrărilor de disertație sau în cadrul cercurilor studențești;
- Promovarea simpozioanelor științifice desfășurate în țară și străinătate pentru a crește numărul de participări la astfel de evenimente;
- Identificarea posibilelor teme de cercetare interdisciplinară care pot fi finanțate prin granturile interne ale USAMV, stimulând implicarea în antreprenariat a cadrelor didactice și a personalului auxiliar și atragerea de fonduri suplimentare la nivelul disciplinelor implicate;
- Implicarea studenților masteranzi și a doctoranzilor în activitățile de cercetare interdisciplinare pentru dobândirea de către aceștia de competențe suplimentare;

3.3. Resursa umană

Politica privind resursa umană în cadrul departamentului, corespunzătoare cu cea a facultății, vizează pe de o parte realizarea echilibrului între posturile de Asistent, Sef lucrări respectiv Conferențiar, Profesor, iar pe de altă parte dezvoltarea continuă a cadrelor didactice existente, deziderate ce se pot realiza prin:



- Atragerea de cadre didactice tinere, prin crearea de posturi interdisciplinare (pentru a fi posibilă asigurarea normelor didactice) în vederea scoaterii la concurs pe perioada determinată, dacă nu este sustenabilă angajarea de asistenți pe perioadă nedeterminată;
- Facilitarea participării cadrelor didactice și a cadrelor didactice auxiliare la cursuri de formare profesională în management universitar/didactica specializării/limbi străine pentru formarea continuă a personalului didactic și auxiliar, în vederea îmbunătățirii calității actului didactic și a managementului departamentului;
- Implicarea cadrelor didactice în noile programe de studii de licență și masterat pentru repartizarea orelor în cadrul departamentului/facultății;
- Organizarea în parteneriat cu agenții economici a unor de workshopuri de specialitate pentru instruirea continuă a cadrelor didactice și a personalului auxiliar;
- Stimularea mobilității cadrelor didactice și invitarea cadrelor didactice din străinătate prin programe Erasmus sau cadre didactice invitate;
- Susținerea promovării în ierarhia universitară a cadrelor didactice care îndeplinesc criteriile minimale și favorizarea dacă este cazul, a celor cu rezultate deosebite în procesele de evaluare dar și a celor implicate în activitățile desfășurate în cadrul departamentului și a facultății;
- Asigurarea unui climat de muncă bazat pe respect și colegialitate;
- Implicarea tuturor cadrelor didactice și a personalului auxiliar în activitățile departamentului, sprijinirea inițiativelor personale și cooptarea în echipele de lucru a tuturor membrilor departamentului;

3.4. Imagine

Dezvoltarea departamentului este dependentă de creșterea numărului de studenți și de reducerea abandonului. În acest sens implicarea cadrelor didactice și a personalului didactic auxiliar în promovarea imaginii departamentului respectiv a rezultatelor și performanțelor obținute, este esențială pentru îndeplinirea acestor deziderate. În acest sens este necesară:

- Implicarea cadrelor didactice și a personalului auxiliar în activitatea de promovare a ofertei educaționale și în activitatea de admitere;
- Implicarea, alături de studenți, în organizarea de evenimente și activități complementare actului educațional, și promovarea acestora în media, site fzb, pagini de socializare;
- Promovarea activităților didactice, a activităților practice, a vizitelor de studii desfășurate în cadrul disciplinelor din departament;



- Implicarea în realizarea de materiale promoționale privind oferta educațională;
- Oranizarea de evenimente care sa promoveze activitatea studenților și a cadrelor didactice din departament;
- Actualizarea pe site-ul facultății a informațiilor legate de activitatea departamentului și a cadrelor didactice din departament;

4. Transparența actului decizional și comunicarea cu structurile de conducere

Consiliul departamentului este implicat direct în acivitatea departamentului asigurând transparența în luarea deciziilor și comunicarea cu membri acestuia; De asemenea o comunicare continuă între membri departamentului, atât cadre didcatice cât și personal auxiliar este obligatorie pentru buna desfășurare a departamentului, fapt pentru care organizarea de întâlniri periodice pentru a stabili obiectivele departamentului, poate îmbunătății activitatea și performanțele departamentului și implicit a facultății.

Comunicarea către conducerea facultății/ universității a problemelor reale din cadrul departamentului și susținerea solicitărilor venite de la membri departamentului în fața consiliului facultății respectiv a conducerii Facultății de Zootehnie și Biotehnologii.

Comunicarea deciziilor luate de către stucturile de conducere ale facultății respectiv universității către membri departamentului, este esnțială pentru buna desfășurare a activităților din cadrul departamentului, fapt pentru care este necesară comunicarea periodică între directorul de departament, consiliul departamentului și membri departamentului.

5. Alte mențiuni

Declar că toate datele menționate în Planul managerial și CV sunt conforme cu realitatea și că am luat la cunoștință că declararea în fals anulează de drept candidatura mea pentru funcția de conducere vizată. Declar pe proprie răspundere că funcția de conducere pentru care candidez nu mă va pune într-o situație de incompatibilitate conform legii 199/2011 cu modificările și completările ulterioare.

6.02.2024

Prof. dr. Criste Adriana Dalila

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

CRISTE ADRIANA DALILA

adriana.criste@usamvcluj.ro

română

21.07.1975

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 2655 din 06.02.2024

Candidat pentru

**Director departament, Departamentul Științe fundamentale, Facultatea de
Zootehnie și Biotehnologii, USAMV Cluj**

Experiența profesională

Perioada

1998-2000

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Activități de laborator, participare în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate de cercetare domeniul inginerie genetică

Perioada

2000-2003

Funcția sau postul ocupat

Preparator

Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică desfășurată la lucrările practice, îndrumare lucrări de diplomă
participare în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică

Perioada

2003-2007

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Activități și responsabilități principale

Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de
Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, participare în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică

Perioada

2007-2016

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrări

Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Activități și responsabilități principale

Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de
Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, îndrumare studenți la Simpozioanele studențești,
participare în proiecte de cercetare

Numele și adresa angajatorului

USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică

Perioada	2016-2021
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, îndrumare studenți la Simpozionalele studențești, participare în proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Disciplina Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cursuri și lucrări practice disciplina de Microbiologie generală, Microbiologie specială și disciplina de Imunologie, îndrumare lucrări de diplomă, îndrumare studenți la Simpozionalele studențești, participare în proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	USAMV CLUJ, Calea Mănăstur 3-5, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Activități profesionale complementare	
Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate cercetare
Numele și adresa angajatorului	CHIMGRUP SA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de bioremediere a solurilor contaminate chimic
Perioada	2009-2010
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Siguranța și securitatea alimentelor Trasabilitate și Siguranța Alimentelor de Origine Nonanimală S.R.A.
Numele și adresa angajatorului	DIRECTIA SANITAR VETERINARA CLUJ
Tipul activității sau sectorul de activitate	supraveghere și control agenți economici
Perioada	2012-2023
Funcția sau postul ocupat	Consultant științific
Activități și responsabilități principale	Activitate independentă de analiză, interpretare și introducere în baza de date a informațiilor privind mutațiile genetice responsabile de producerea anumitor boli la om.
Numele și adresa colaboratorului	INGENUITY SISTEMS SRL CLUJ- QIAGEN COMPANY Str.Paul Chinezu, Nr.6 et.2, Cluj-Napoca, 400021, 0765 597 434
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate independentă - drepturi de autor

Educație și formare

Perioada

1989-1993

Calificarea / diploma obținută

Diplomă bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Tehnician zootehnist

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Grupul Scolar Agricol Prejmer, jud. Brașov, profil zootehnie.

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

bacalaureat

Perioada

1993-1998

Calificarea / diploma obținută

Diplomă licență

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Inginer biotehnolog

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Universitatea de St. Agricole și Medicină Veterinară, Cluj, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii,
secția Biotehnologii

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

licență

Perioada

1998-1999

Calificarea / diploma obținută

Diplomă studii aprofundate

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Biotehnologii aplicate

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de St. Agricole și Medicină Veterinară,
Cluj

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Studii aprofundate (master)

Perioada

2001-2007

Calificarea / diploma obținută

Diplomă Doctor în biologie

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Domeniul biochimie și imunologie

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Facultatea de Biologie, Universitatea Babes-Bolyai Cluj

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

doctorat

Perioada

2011- 2012

Calificarea / diploma obținută

Postdoctorat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Scoala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Universitatea de St. Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
proiectul POSDRU/89/1.5/S/62371

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

postdoctorat

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, franceză, germană

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceză

Germana

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	A2	B1	A1
B1	B1	A2	A1	A1

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

Competențe și abilități sociale

Membru -Societatea Română de Microbiologie
Membru -Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
Membru- European Biotechnology Thematic Network Association- EBTNA

Competențe și aptitudini organizatorice

Prodecan academic FZB-USAMV Cluj (2016-prezent)
Membru in Senatul USAMV Cluj (2012-2016; 2018-prezent)
Coordonator al Laboratorului Biotehnologii alimentare, Centrul de cercetare Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca
 Elaborarea documentației și realizarea demersurilor necesare în vederea introducerii în Codul Ocupațiilor din Romania a ocupației de **Inginer Biotehnolog, cod 312152**, probat prin Ordinul MMFPSPV 150/2013 și ordinul INS 132/2013
 Participare intocmire **dosare de acreditare și evaluare** pentru specializările Biotehnologii în agricultură, Biotehnologii pentru industria alimentară, Biotehnologii Medical Veterinare, Animal behaviour and welfare

Competențe și aptitudini tehnice

experiență de laborator microbiologie - imunologie

Specializări

- in perioada octombrie-decembrie, 2003, stagiul de perfecționare în **Franța la ENITA (Ecole Nationale de Ingenieur du Travail Agricole) Clermont – Ferrand**, in cadrul departamentului Calitatea și Economia Produselor Alimentare – microbiologie alimentară cu participarea în data de 13 – 14 noiembrie 2003 la simpozionul **"Detection, denombrement et caracterisation des micro-organismes dans la chaine alimentaire: interets et limites"** desfășurat în cadrul Institutului Pasteur Paris.
- in perioada 9 – 14 aprilie 2006 stagiul de pregătire teoretică **"RNA Structure and Function" în Italia la ICEGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology)**
- in perioada 19-23.11.2007 curs de perfecționare **Managementul proiectelor Europene**, (European Project Management Cours) susținut de Enrico Tomasetti (Italia), curs de organizat de CNCIS în colaborare cu USAMV Cluj
- in perioada 9 – 15 octombrie 2011 stagiul Germania: **Scientific Cooperation between Germany and Romania Technology Transfer, Research Institutions and Research in Germany/North Rhine Westphalia**
- 5-12 septembrie 2019, Italia Napoli, vizită de studiu, în cadrul proiectului POCU cu titlul „Educație și formare competitivă pe piața muncii” – **EduForm** – cod MySmis 121643
- 19-22 septembrie 2019 **Portugalia, Bragança**, Erasmus - mobilitate de predare Erasmus
- 15-18 decembrie 2021, **Polonia, Varsovia**, The animals for people asociație, Mobilitate proiect Erasmus KA220-VET000033326
- 1-7 mai 2022 **Italia, Napoli**, Universita degli Studi di Napoli, Federico II - mobilitate de predare Erasmus
- 21-24 mai 2022 **Elveția, Horgen**, Institute for applied Ethology and animal Psychology Mobilitate proiect Erasmus KA220-VET000033326
- 14-18 septembrie 2022 **Italia, Potenza**, mobilitate proiect RETREAT - New technologies based on natural materials for the treatment and reuse of waste water

Alte cursuri de perfecționare în domeniul calității

- 2018- SIPOCA3, Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii
- 2019-POCU cu titlul „Educație și formare competitivă pe piața muncii” – EduForm – cod MySmis 121643. Expert Coordonator Activități Practice (ECAP)
- 1 Iunie 2019, Examen Evaluator ARACIS, Comisia 9, domeniul Biotehnologii
- 19 noiembrie 2020 Sesiunea de formare online - "Evaluare programe/domenii/instituțional în modul de lucru mixt (blended)

Activitate de cercetare
Director/Responsabil grant

Interregional and transnational cooperation projects, Reg Basilicata, Italia (CUP number H39J21005790008), 2022-2024 New technologies based on natuRal matERials for the TREatment and reuse of wAste water – RETREAT Responsabil USAMV

Proiect Intern USAMV Cluj - Servicii suport pentru cercetare 2022-2024 Dezvoltarea unor produse funcționale pentru promovarea stării de bine în universtate și comunitate

Proiect Intern USAMV Cluj-Susținerea cercetării 2021-2023 Dezvoltarea și caracterizarea unei băuturi funcționale din lupin (*Lupinus angustifolius* L.) negerminat și germinat

AFIR 16.4 Lider proiect USAMV Cluj 2020-2023 Dezvoltarea piețelor locale exclusiv prin lanțuri scurte

pentru cătină, Manager proiect

PN-III -P1-1.2-PCCDI-2017-0251, 2017-2020 Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole (VINIVITIS) ,Responsabil USAMV Proiect Component 5 ORALVITIS, Director proiect Component ORALVITIS: Conf.dr. Mirela Moldovan, UMF Cluj, Director proiect VINIVITIS: dr.ing Cecilia Roman, INOE 2000 INCD Cluj
2017-2020

PNII Parteneriate în domenii prioritare 2014-2017 Tehnologie inovativă de bioremediere ex-situ a solurilor poluate cu hidrocarburi (BIORESOL)

Grant de cercetare a USAMV Cluj, pentru sefi de lucrări și asistenti, 2012: Producerea și testarea *in vitro* a anticorpilor IgY impotriva *Methanobrevibacter ruminantium* si *Methanobrevibacter gottschalki*, microorganisme implicate în metanogeneză la rumegetoare

Grant CNCIS tip At cod 421:Producerea, izolarea și purificarea anticorpilor policlonali din ouăle de găină, prepeliță și rață",

Membru in colectivul de cercetare

Erasmus 2021-1-PL01-KA220-VET-000033326 Animals for people, 2022-2024 Membru in colectivul de cercetare, Director grant: Prof.dr.Dezmirean Daniel

Conservarea ex situ a potentialului genetic al rasei Tigaie crescuta in Transilvania" director de Grant Prof.dr. Miclea Vasile PN II parteneriate în domenii prioritare

Studiul unor gene implicate în ateroscleroză în era postgenomică"- director grant Conf.dr.Claudia Gherman , UMF Cluj, PN II parteneriate în domenii prioritare

Certificarea și conservarea potențialului genetic al rasei Mangalita prin metode biotehnologice, director de grant: Sef lucr.dr.Zăhan Marius, grant PN II parteneriate în domenii prioritare

"Laborator pentru certificarea și criostocarea germoplasmei animale" Director de grant Prof.dr. Miclea Vasile, grant de Excelență: CEEX modul IV:

Cercetări privind acțiunea biostimulatoare a spirulinei asupra producției de ouă și carne la păsări.Director de grant Sef lucr.Dr. O.Negrea Grant CNCIS tip A cod 494

Cercetări privind evidențierea unor markeri genetici AND care controlează indici de vitalitate și performanțe la suine și utilizarea lor în selecția la nivel molecular", grant CNCIS Tip A, Director de grant: Asist.dr.Daniel Ciobanu . Grant CNCISU tip A , cod 87

Activitate publicistică

Cărți, monografii

- **Adriana Criste**, 2020 – Microbiologie aplicată – manual didactic, editura Accent (153 pagini), ISBN 978-606-561-212-9
- **Adriana Criste**, 2019 - Alimente funcționale – concepte, beneficii, biotehnologii, editura Accent (234 pagini) ISBN 978-606-561-201-3
- **Adriana Criste**, 2016 – Imunologie – Manual didactic, editura Risoprint, Cluj (128 pagini, A4), ISBN 978-973-53-1761-4
- **Adriana Criste**, 2010 - Anticorpii IgY aviari, strămoșii anticorpilor mamalieni moderni- imunoglobulinele viitorului, editura Accent, Cluj (185 pagini) ISBN 978-606-561-011-8
- Octavian Negrea, **Adriana Criste**, 2003 - Microbiologie generala Aplicatii practice, editura Academicpres, Cluj (112 pagini) ISBN 973-8266-30-0
- Octavian Negrea, **Adriana Criste**, 2005 - Microbiologie generala,notiuni teoretice si aplicatii practice, editura Academicpres, Cluj(255 pagini) ISBN 973-7950-90-9

Lucrări științifice

- 82 lucrări științifice
- Profil Google Academic: https://scholar.google.ro/citations?user=N1_HBE0AAAAJ&hl=ro
- Profil WOS: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/e005fa5e-33e9-49ae-bf39-102fc0bf7f93-c36bc5db/relevance/1>

6.02.2024

Prof.dr. Criste Adriana Dalila

