



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 31589 din 11.12.2023

## PLAN MANAGERIAL

**Pentru ocuparea funcției de DIRECTOR  
DEPARTAMENT**

**DEPARTAMENTUL II CULTURA PLANTELOR**

**Numele și prenumele: VIDICAN MIRELA ROXANA**



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



## PLAN MANAGERIAL

Pentru ocuparea funcției de DIRECTOR DEPARTAMENT

DEPARTAMENTUL II CULTURA PLANTELOR

Numele și prenumele: VIDICAN MIRELA ROXANA

Data și locul nașterii: 11.12.1962, Cehu – Silvaniei, jud. Sălaj

Profesia și funcția actuală: INGINER AGRONOM, PROFESOR UNIVERSITAR

Locul de muncă: Departamentul II *Cultura plantelor*, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca

PREMIZE:

Prezentul plan managerial include activitățile propuse a se derula în cadrul Departamentului II Cultura plantelor – Facultatea de Agricultură, înscrise în obiectivul strategic al facultății, anume acela de ASUMARE A STANDARDELOR EUROPENE ÎN EDUCAȚIE prin dezvoltarea unui sistem de management al calității la nivelul tuturor activităților desfășurate.

Acest program managerial se va putea implementa la nivelul departamentului doar printr-un management de tip pro-activ menit să îmbine misiunea și viziunea facultății în ceea ce privește calitatea actului didactic cu creșterea calității resursei umane implicate în activitățile didactice și de cercetare de la nivelul celui mai consistent departament al Facultății de Agricultură.

Departamentul II Cultura plantelor cuprinde un număr de 24 posturi didactice ocupate care susțin activități didactice la toate programele de studii din facultate și au în coordonare următoarele programe de licență:

-Agricultura, Montanologie, Biologie;

precum și programele de studii masterale:

-Agricultură organică, Managementul resurselor naturale și agroturistice, Protecție și expertizare fitosanitară, Biologie aplicată.

De asemenea, la nivelul departamentului, prin intermediul conducătorilor de doctorat care fac parte din cadrul Scolii Doctorale Științe Inginerești a USAMV Cluj, se coordonează activitatea doctoranzilor în domeniul Agronomie - asigurând astfel pregătire în toate cele trei cicluri de învățământ: licența, master, doctorat.

Disciplinele sunt grupate astfel: Ameliorarea plantelor, Botanica, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere, Entomologie, Fitopatologie, Fitotehnie, Fiziologie vegetală, Genetica, Microbiologie, Zootehnie și nutriție animală, fiecare grup de discipline fiind condus de către un coordonator care asigură și gestionarea patrimoniului, personalul didactic auxiliar și de cercetare.

În contextul prevederilor legale din LEN 199/2023 cf. ART 22- Departamentul este unitatea academică funcțională care asigură producerea, transmiterea și valorificarea cunoașterii în unul sau mai multe domenii de specialitate.

Ținând cont de cele mai sus menționate obiectivele ce sunt propuse prin prezentul plan managerial vizează:

#### *1. Activitatea didactică:*

Activitatea didactică este activitatea fundamentală care se desfășoară într-o instituție de învățământ superior, departamentul fiind răspunzător direct de calitatea actului educațional cel puțin la nivelul programelor de studii coordonate.

*Pornind de la aceste premise prin planul managerial ne propunem îmbunătățirea indicatorilor de performanță în domeniul activității didactice și de cercetare, care să conducă la creșterea nivelului de pregătire a studenților în conformitate cu standardele europene, dar și creșterea prestigiului cadrelor didactice care activează în departament.*

Așadar, prin mijloacele care stau la dispoziție, vom contribui la sporirea calității actului educativ, respectiv *modernizarea continuă a programelor curriculare pentru a ține seama de tendințele moderne și durabile care apar în domeniul agricol.*

Având în vedere că la nivelul departamentului II Cultura plantelor sunt coordonate programele de studiu din domeniul Agronomie, respectiv Biologie, în mod specific vor fi întreprinse activități pentru asigurarea *calității procesului didactic* în vederea formării unor absolvenți de valoare, a căror pregătire profesională să răspundă exigențelor pieței muncii.

Activitățile ce vor fi întreprinse vor viza:

- adaptarea continuă a planurilor de învățământ și a fișei disciplinelor în conformitate cu standardele ARACIS și compatibilizarea acestora cu planurile de învățământ din facultățile de profil din țară, din Europa, dar și cu exigențele angajatorilor;

- actualizarea anuală a fișelor disciplinelor, în limba română și limba engleză, analiza conținutului și corelarea fișei disciplinelor pe verticală și orizontală, evitarea suprapunerilor și adecvarea la cerințele actuale, prin orientarea spre o abordare practică a disciplinelor centrate pe rezultatele învățării și nu pe acumularea de cunoștințe;

- asigurarea suporturilor de curs prin tipărirea și reeditarea manualelor didactice, a caietelor de lucrări practice, după ce acestea vor fi supuse analizei membrilor departamentului pe domenii de competență; abordarea cu obiectivitate și eliminarea formalismului în obținerea avizelor necesare pentru publicarea cursurilor și lucrărilor practice;

- completarea activităților în *Caietele de abilități practice* instituite de la nivelul facultății și evaluarea acestora de către cadrele didactice coordonatoare;

- implicarea tuturor cadrelor didactice, cu deosebire a celor tineri, în îndrumarea a max. 5 lucrări de diploma/cadru didactic în fiecare an universitar;

- responsabilizarea studenților în evaluarea cadrelor didactice și creșterea calității actului didactic și creșterea rolului îndrumătorului de an în acest demers de asigurare a calității;

- susținerea cadrelor didactice în atragerea de fonduri pentru dotarea laboratoarelor disciplinelor din departament și actualizarea fondului de carte al bibliotecii disciplinelor prin achiziții, schimburi inter universități etc;

- susținerea mobilităților cadrelor didactice la universități de prestigiu din străinătate în vederea modernizării și perfecționării metodelor de predare precum și pentru recunoașterea prestigiului lor profesional, prin încheierea de acorduri de colaborare Erasmus+, sprijinirea studenților pentru obținerea de stagii de studii și/sau muncă la universități de prestigiu din străinătate sau la ferme private;

- susținerea cursurilor de formare postuniversitară, dar și a unor cursuri de scurtă durată coordonate de către USAMV Cluj pe baza unor studii diagnostic efectuate anterior, pentru a identifica nevoia de instruire;

- coordonarea activității practice a studenților conform planurilor de învățământ și identificarea de noi parteneri de practică pentru îmbunătățirea activității de instruire a studenților;

- înființarea și întreținerea câmpurilor disciplinelor cu implicarea întregului personal al disciplinelor, dar și al studenților, cu deosebire în câmpul facultății de la Jucu;

- implicarea activă a tuturor cadrelor didactice în promovarea ofertei educaționale și angajarea în activități de pregătire a admiterii la Facultatea de Agricultură și atragerea de studenți;

- monitorizarea inserției absolvenților pe piața muncii prin colaborare cu Asociația ALUMNI; abordarea pe bază de colegialitate a relației cu absolvenții - ca mijloc de

relaționare cu mediul economic și de creștere a vizibilității departamentului, cu consecințe directe asupra creșterii numărului de studenți.

## *2. Activitatea de cercetare științifică*

Prin planul managerial ne propunem ca obiectiv - susținerea activităților de cercetare, mai ales a celor aplicative, prin încheierea de acorduri de consultanță, sau contracte de prestări servicii cu firme private care comercializează inputuri agricole ca soluție alternativă de derularea activităților de cercetare – componentă esențială pentru consolidarea profesională a unui cadru didactic.

Vor fi susținute în continuare activitățile derulate în parteneriatele deja consacrate cu stațiunile și institutele de cercetare din cadrul ASAS, alte universități de profil din țară, dezvoltarea ofertei de servicii către mediul economic regional etc.

În același timp vom avea în vedere creșterea numărului de conducători de doctorat, susținerea demersurilor de abilitare a unor colegi tineri, ca principal mijloc de sporire a producției științifice, a recunoașterii și vizibilității colectivului departamentului:

- organizarea de manifestări științifice, work shop-uri pentru diseminarea rezultatelor cercetării și creșterea implicării cadrelor didactice din departament în cercetarea agricolă regională;
- susținerea activității de consultanță agricolă prin dezvoltarea ofertei de servicii oferite și creșterea, în acest fel, a implicării cadrelor didactice din departament în dezvoltarea mediului agricol regional;
- materializarea rezultatelor cercetării în publicații recunoscute național/internațional și de impact în domeniul nostru de activitate; diseminarea interdisciplinara a rezultatelor cercetării;
- susținerea publicațiilor științifice (reviste) coordonate de către departamentul II, contribuind la creșterea vizibilității pe plan național/internațional a membrilor departamentului;
- sprijinirea participării la congrese și conferințe din țara și străinătate și creșterea numărului de lucrări publicate în reviste indexate;
- susținerea activității Grădinii Agrobotanice ca centru de cercetare și practică a studenților de la secția Biologie, dar și a celor de la Agricultură, Montanologie;
- organizarea simpozionului studentesc pentru secțiunile facultății gestionate de către departament (Agricultura și Biologie) și susținerea eforturilor USAMV pentru desfășurarea simpozionului USAMV;
- susținerea activității de cercetare cu implicarea tinerilor studenți, masteranzi și chiar doctoranzi în cercurile științifice ale disciplinelor;

- susținerea în brevetare de noi produse, tehnologii și prezentarea rezultatelor cercetărilor în cadrul târgurilor, expozițiilor, organizate intern și internațional.

### 3. Resurse umane

Obiectivul strategic la politici de resurse umane la nivel departamental este inclus în cel al facultății și presupune: atragerea și promovarea resursei umane înalt calificate și dezvoltarea continuă a acesteia în conformitate cu prevederile legale și cu perspectiva de dezvoltare a departamentului.

Întreaga politică de resurse umane va avea la bază analiza obiectivă a situației ocupării posturilor la fiecare dintre disciplinele care fac parte din departamentul nostru, analiza ponderii, tot la nivelul disciplinelor între posturile de asistent + șef de lucrări / conferențiar + profesor și nevoia echilibrării acestui raport cu atragerea de tineri spre cariera didactică.

Prin planul managerial ne propunem:

- analiza anuală a dezvoltării fiecărei discipline, în funcție de numărul studenților și de finanțarea existentă, precum și de asigurarea normelor cadrelor didactice existente, dar și atragerea de cadre didactice asociate care prin valoare științifică vor crește prestigiul departamentului, atragerea tinerilor doctoranzi valoroși spre activitatea didactică.
- identificarea, la nivelul fiecărei discipline, a unor posturi de asistent inclusiv pe perioadă determinată și susținerea scoaterii la concurs a acestor posturi începând cu toamna 2024
- sprijinirea cadrelor didactice ale departamentului pentru participarea în comisii, comitete, foruri de conducere, care implică promovarea și susținerea intereselor colectivului de cadre didactice;
- prezentarea fisei postului conform Cartei universității și legislației în vigoare a fiecărui membru al departamentului în vederea armonizării acesteia cu specificul locului de munca.

### 4. Imagine

Principalul mijloc pentru recunoașterea departamentului și implicit a facultății în mediul agricol regional, este acela al promovării rezultatelor și performanțelor obținute atât în activitatea academică, dar și în cea de cercetare.

În final, aceste măsuri vor contribui la atragerea de studenți spre programele de studiu oferite, spre recunoașterea internă și internațională a cadrelor didactice și implicarea în noi proiecte de cercetare și creșterea prestigiului domeniului. Măsurile vor viza următoarele:

- promovarea imaginii departamentului, a produselor educaționale și științifice și a serviciilor oferite, cu ocazia unor manifestări științifice, târguri și expoziții etc.

- urmărirea actualizării informațiilor pe site-ul facultății referitoare la departament, colectivul de cadre didactice, programe analitice și oferta de cursuri;
- multiplicarea eforturilor privind relația cu mass-media pentru conturarea unei imagini privind activitatea didactică și de cercetare a departamentului;
- contribuții la elaborarea de broșuri, fly-ere și alte materiale informative menite să prezinte activitățile derulate în departament/facultate și să consolideze imaginea acesteia.

##### *5. Transparența actului decizional*

În gestionarea departamentului, derularea activităților cuprinse în prezentul plan managerial revine Consiliului departamental, care va organiza implicarea activă a întregului colectiv de cadre didactice, de cercetare și personal auxiliar, asigurând spirit de echipă, seriozitate și responsabilitate, respect reciproc și dorința apartenenței la acest colectiv.

În același timp, vom asigura suport îndeplinirii planului strategic al Facultății de Agricultură prin colaborarea cu celelalte departamente din facultate, cu structurile de la nivelul universității și un parteneriat real cu studenții pornind de la misiunea asumată de a asigura formare profesională la standarde europene și în conformitate cu cerințele pieței muncii.

Cluj-Napoca,

Prof.dr. ROXANA VIDICAN

11.12.2023



## INFORMAȚII PERSONALE

VIDICAN Mirela-Roxana



☎ 0264 596384, int. 174 📠 0747355291

✉ [roxana.vidican@usamvcluj.ro](mailto:roxana.vidican@usamvcluj.ro)

Sexul Feminin | Data nașterii 11/12/1962 | Naționalitatea Română

## DOMENIUL DE ACTIVITATE

Microbiologie, Facultatea de Agricultură

## GRAD DIDACTIC

Profesor

## TITLU ȘTIINȚIFIC

Doctor inginer

## DOMENII DE COMPETENȚĂ

Microbiologie, Ecologie microbiană, Managementul proiectelor

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022-prezent	Membu corespondent ASAS
2021-prezent	Membu Consiliul de Administrație, Centrul de Cercetări BIOS al ASAS Cluj-Napoca
2022-prezent	Membu Consiliul General ARACIS
2016 - prezent	Membu Comisia 14 CNATDCU
2015-prezent	Expert evaluator proiecte internaționale AUF
2012 - prezent	Decan Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj
2014-prezent	Expert evaluator ARACIS
2017-prezent	Membu comisia 9 ARACIS
2011 - 2012	Director departament II – Cultura plantelor
2009	Expert CDI - UEFISCU
2009 - prezent	Conducător Doctorat, domeniul Agronomie
2007 – prezent	Profesor universitar
2006 -2008	Director Centru Pregătire și Informare MAKIS al USAMV Cluj
2005 – 2006	Director Centru de pregătire a adulților prin cursuri de calificare/recalificare și specializare/perfecționare
2004 – prezent	Coordonator program Master: <i>Biologia Agroecosistemelor</i>
2004 - prezent	Coordonator programe studii licență: <i>Biologie și Montanologie</i>
2004 - 2012	Director Birou Programe Comunitare USAMV Cluj
2003-2004	Director Centru de Pregătire Multifuncțională pentru Dezvoltare Rurală
2003 – 2011 / 2015 - prezent	Membu al Senatului USAMV Cluj
2002 - 2011	Director catedra IV Agromontanologie
2002 - 2007	Conferențiar universitar
1999 - prezent	Coordonator Instituțional Erasmus+
1997 - 2002	Șef lucrări
1994 -1997	Asistent universitar
1989 -1994	Cercetător științific la Stațiunea de Cercetare și producție Pomicolă Cluj-Napoca
1986-1989	Inginer stagiar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1999	Diplomă de "Doctor în Genetica și Ameliorarea plantelor" 1999, seria R nr. 0000720/5.05.1999
1986	Diplomă de inginer agronom –Institutul Agronomic "Dr. Petru Groza" din Cluj-Napoca, 1986

## SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

## Cursuri de specializare

Belgia, 2.05-10.05.1994, Universite de Gembloux;  
Belgia 10.08-2.11.1999, Centre de Recherche Agronomique, Gent;  
Belgia 15.08-30.10.2000, Centre de Recherche Agronomique, Gent;  
Belgia 13.09-25.09.2000, Centre de Recherche Agronomique, Gent;



Visiting profesor la universități  
sau vizite de scurtă durată

Belgia 15.03.-25.03.2005, Centre de Recherche Agronomique, Gent,  
 Belgia 1.07-10.07.2006, Centre de Recherche Agronomique, Gent  
 Belgia 10.07-10.08.2007, Centre de Recherche Agronomique, Gent  
 Danemarca- 15-mai-3 iunie 2007- DAAS Copenhaga- „ Gestionarea fondurilor europene  
 Enita Clermont Ferrand, Franța – 2006, 2007, 2008,2009, 2010  
 Universitatea Viterbo, Italia – 2007, 2010, 2011  
 Universitatea Stockholm, Suedia – 2008  
 Universitatea Gent, Belgia – 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2011, 2012, 2013  
 Universitatea Freiburg, Germania – 2002, 2004, 2005, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014  
 Universitatea Louisiana, Baton Rouge, USA – 2008  
 Universitatea Gembloux, Belgia – 2008, 2010, 2011  
 Departamentul de formare profesională, Vichy, Franța – 2011  
 Universitatea Politehnică, Valencia, Spania – 2011,2014,2016  
 Universitatea Liege, Belgia – 2011  
 Universitatea Boku, Viena, Austria – 2011  
 Ohio State University, USA – 2013  
 Stuttgart, Germania, Dezvoltare instituțională-2014  
 Seoul-Daegu, Coreea de Sud, Management universitar, Relații internaționale-2014  
 Universitatea Siedlce Natural Science and Humanities, Polonia-2014;2015  
 Albert Ludwigs University of Freiburg, Freiburg Germania, Relații internaționale, Dezvoltare  
 instituțională-2009;2012;2013;2014;2015.  
 Madrid Spania-2015;2016  
 Universitatea Atena, Grecia– 2017  
 Stttgart, Nurenberg, Germania-2017  
 Sardinia, Italia-2018  
 Universitatea de Ingineria Tehnica Agricola Valladolid, Spania-2018  
 Universitatea Warszawa, Polonia – 2018  
 Akdeniz University, Turcia-2019  
 Hanoi, Faculty of Agronomy, Vietnam-2019  
 Universitatea Valladolid Spania-2019  
 Universitatea Cordoba, Spania- 2022  
 USA: Minesotta State University, Virginia Tech University, PennState University- 2022  
 Universitatea Politehnica Valencia, Spania-2023  
 Universitatea Warsaw Polonia- 2023  
 Universitatea Bordeaux, Franța- 2023  
 Universitattea din Georgia, USA- 2023

## COMPETENTE PERSONALE

 Limba(i) maternă(e)  
Alte limbi străine cunoscute

Română

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2

Aptitudini și Competențe

- Dinamism, perseverență, capacitate de adaptare la nou, gândire practică
- Competențe didactice dezvoltate pe parcursul carierei de cadru didactic al USAMV Cluj

Competențele digitale

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Operare PC (Windows, browser internet, servicii email) - nivel avansat  
 Suita Microsoft Office (Word, Excel, powerpoint, Outlook) - nivel avansat

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

20 cărți și manuale didactice / peste 340 articole științifice  
[https://scholar.google.ro/citations?user=j\\_UaO9kAAAAJ&hl=ro](https://scholar.google.ro/citations?user=j_UaO9kAAAAJ&hl=ro)

Teze de doctorat coordonate și  
finalizate

1. Cercetări privind influența nămolurilor de la stațiile de epurare orășenești asupra culturii de lucerna elaborată de Ing. Ioan Iancu Pinteș (2012).
2. Cercetări microbiologice privind transabilitatea sol-planta- lapte de capra în condițiile ecopedologice de la Surdești, județul Maramureș elaborate de bio. chim. Zorica Marcela Voșgan (2013).
3. Cercetări privind diversitatea genetică a populațiilor de bacterii rizobiale la soia determinată prin metode moleculare și spectroscopice elaborată de Biol. Zamfira Dincă (2015).
4. Studiul capacității de fixare a azotului atmosferic în ecosistemele de pajști temporare elaborată de ing. Ghiocel Claudiu-Dan (2015).
5. Cercetări privind cultivarea in vitro și reacția la factorii de stres a bacteriilor din genul *Rhizobium* și *Sinorhizobium* elaborată de Biol. Niste Monica (2015).
6. Cercetări privind influența zeolitului asupra elementelor de productivitate și a activității microbiologice la orzoaică, soia și porumb la Sca Turda Biol. Sfechiș Susana (2015).
7. Evaluarea impactului comunității biologice edafice asupra proceselor biochimice din sol la plantele energetice, ing. Sandor Valentina-Ancuța (2016).
8. Efecte ale fertilizării solului asupra structurii comunității microbiologice, proceselor mediate de aceasta și calității tehnologice și nutriționale a recoltei, Onica Bogdan-Mihai (2018).
9. Studiul dinamicii și efectelor micorizelor arbusculare la plante ornamentale în condițiile din Cluj, Ioana Crișan (2020).
10. Cercetări privind mecanismul de colonizare micorizian indus de fertilizarea diferențiată în ecosistemul practic, biolog Larisa Nicoleta Corcoz (2022).
11. Cercetări privind influența inputurilor cu rol biostimulator asupra dinamicii micoriziene la cultura porumbului. Victoria-Carmen POP-MOLDOVAN (căs. RUSU) (2022)

## Proiecte

 Peste 3 ani experiență în  
managementul/implementarea  
proiectelor sau mediul academic

1. Proiect CNCIS nr. 870/2006 (2006-2008) « Cercetari privind influenta biopreparatelor asupra bacteriilor fixatoare de azot cultivate « in vitro » la trifoi si lucerna – director de grant
2. Proiectul CEEX nr. 39/2005- „ Reconstrucția ecologică a pajștilor degradate de factori antropici - RECOPAJ” al ICDCP Brasov - director proiect Dr.ing. Marusca Teodor, 2005-2008- responsabil științific
3. Proiectul CEEX nr. 38/2005- „Gestionarea științifică și tehnologică a patrimoniului pastoral național în contextul unei agriculturi durabile” PADUR al ICDCP Brasov-director proiect Dr.ing. Razec Iosif, 2005-2008, responsabil științific
4. Proiectul CEEX nr. 10298/2000- "Cercetari privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practice din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal” BIOPAJDUR al USAMV Iasi –director proiect prof.dr. Vantu Vasile, 2005- 2008 responsabil științific;
5. Plan sectorial Plan sectorial 6.3.1, nr.338 /8.12.2006–«Conservarea biodiversității agroecosistemului montan », al ICDCP Brasov, 2006-2010;
6. Plan sectorial 6.3.4, nr.339 / 8.12.2006–«Evaluarea potențialului productiv al pajștilor montane și stabilirea măsurilor tehnologice de creștere a producției de masă verde”, al ICDCP Brasov, 2006-2010
7. Proiect CNCIS nr.33460/2002, cod CNCIS 770, tema 8 – „ Cercetari privind pajștile naturale din Munții Apuseni (zona Gârda-Ghetari) în vederea elaborării unui sistem de agricultură ecologică”- director prof.dr. Rotar Ioan, 2002-2004 -membru în colectiv
8. ECOTEH, 2007-2013 „ Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animale în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare”;
9. PN II, 2008-2011- „Noi abordări în ceea ce privește folosirea sustenabilă a pajștilor secundare în vederea pășunii în landsaftul cultural montan”- responsabil științific
10. PN II, IDEI, nr. 1485 (2008-2011)- „Conservarea biodiversității ecosistemelor de *Arnica montana* prin folosire sustenabilă” - responsabil științific;
11. Proiect PHARE (2003-2004) - « Centru de Pregătire Multifuncțională pentru Dezvoltare Rurală, » - manager executiv
12. Proiect PHARE (2005-2006)-« Centru de Pregătire profesională a adulților prin cursuri de calificare/recalificare și specializare/perfecționare în vederea armonizării cu legislația Uniunii Europene în domeniul » - manager executiv ;
13. Proiect Banca Mondială (2006-2008) : Componenta 3 –« Modernizarea Sistemului de Informare și Cunoaștere în Agricultură - MAKIS – manager proiect
14. Proiect POS DRU /24/2.3/G/13663 (2009-2011)-«O nouă calificare, o nouă șansă!”-manager executiv;
15. POS DRU contract 61841/1.2, (2010-2013) Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar prin promovarea inovării și asigurarea calității în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană (CALIMAS) - Expert Tip A

16. USAMV Cluj-Napoca, (2010-2011), Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului regional de Vest, reprezentant grup țintă
17. POS DRU 2.3 , 2008-2011, „Continuă să te califici”, USAMV Cluj- Napoca, - manager executiv
18. Proiect Banca Mondiala (2011 - 2014), MAKIS II, manager proiect
19. Cec de Inovare (2013) - “Cercetări privind influența fertilizării cu minerale zeolitice și uree în condițiile ecopedologice de la SCDA Turda”, director proiect
20. Proiect POSDRU/161/2.1/G/132491 – Pași strategici spre piața muncii locale, naționale și transnaționale – Responsabil USAMV
21. Contract PRESTARI DE SERVICII, Inițierea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurale, C511/2/1/S/08/00/03/S2 – Director proiect
22. Proiect de cercetare, 6324/28.05.2014, Aplicații pentru telefonul mobil pentru calcularea dozei de fertilizanti și a tipului de fertilizanti – membru proiect
23. Contract de cercetare științifică și consultanță 2362/26.02.2014 - 2017, Studiul influenței fertilizanților minerali asupra însușirilor de productivitate ale culturilor agricole și pajiștilor, asupra însușirilor fizice, chimice și de troficitate ale solurilor, în condițiile prezervării mediului înconjurător din zona Câmpiei Transilvaniei. – director proiect.
24. Proiect 4C - Contract de cercetare și consultanță, 2488/22.02.2016 – Definirea și dezvoltarea conceptului 4 C de management al fertilizanților conform principiului general: nutriția sustenabilă a plantelor după criterii economice, ecologice și sociale – director proiect.
25. Contract de cercetare și consultanță – Rhodia Operations (Solvay), Franța 2017-2018 – Cercetări privind utilizarea optimă a azotului din uree prin aplicarea de noi formule (contract 6619/2017)- director proiect
26. Contract de cercetare științifică și consultanță 1074/22.01.2019, desfășurarea unor activități de cercetare-dezvoltare, respectiv în derularea unor acțiuni/programe specifice în scopul încurajării transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, silvicultură și zonele rurale, în vederea gestionării și a dezvoltării locale durabile prin inițierea unui „Centru de pregătire multifuncțională pentru valorificarea potențialului agricol și turistic al zonei” – director proiect
27. Contract de cercetare și consultanță – Rhodia Operations (Solvay), Franța- 2019-2020 – Cercetări privind utilizarea optimă a azotului din uree prin aplicarea de noi formule, (contract nr. 1075/2019)- director proiect
28. Contract de cercetare și consultanță AIDER (Agricultură Integrată Durabilă Economic Rentabilă) –2019-2020 -Fundatie -cu mediul de afaceri T-Studiul comparativ al diferitelor varietăți de soia în condițiile eco-pedologice din Cojocna- director proiect
29. SPIRE – Smart Post-Industrial Regenerative Ecosystem 2019-2023. Proiectul este finanțat în cadrul celui de al patrulea apel al inițiativei UIA-138, Comisia Uniunii Europene- responsabil USAMV Cluj
30. Contract de cercetare și consultanță Azomureș, contract nr 26125/17.12.2020, testarea unor sortimente de fertilizant. – Director proiect
31. Contract de cercetare și consultanță Dragoș Dima 2021. Studiul comparativ al diferitelor plante leguminoase și testarea lor în condițiile de la Jucu- Director proiect
32. Proiect POC „GREENTOP - Agro-Biodiversity” cu număr de înregistrare electronică SMIS 121447- membru
33. Proiect POCU -Dezvoltarea competențelor de cercetare avansată și aplicată în logica STEAM+HEALTH POCU 993/6/13/153310- mentor postdoc.
34. Proiect Innotech OIPOS DRU NV 19730/23.12.2021-membru

Afilieri profesionale

Asociația Română de Culturi de Tesuturi Vegetale ( 1990);  
 American Orchid Society (1990);  
 Asociația Amicii Rozelor (1990);  
 Societatea Națională pentru Știința Solului (1991);  
 Societatea de Agricultură Ecologică ( 1996);  
 European Grassland Federation, (2002);  
 Membru fondator al Societății Române de Pajisti (2008)  
 Membru Consiliul Director al Fundației Resurse Eficiente Și Agricultură Durabilă – READ (2015)  
 European Biodiversity Initiative (2015)

Cluj-Napoca  
 11. decembrie 2023

Prof. dr. Roxana VIDICAN

