



SENATUL UNIVERSITAR

Nr. 10324 /15.05.2024

Ședința de Senat din data de 15.05.2024 a avut următoarea ordine de zi:

1. Înlocuirea domnului Prof. Dr. Vasile Lazăr cu doamna Prof. Dr. Corina Cătană în funcția de Președinte al Comisiei de Contestații Disertație (sesiunile vară 2024, iarnă 2025, Departamentul 1, Horticultură și Peisagistică.
2. Modificările aduse la RU 5 – *Regulamentul privind procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul USAMV Cluj-Napoca pentru mandatul 2024-2029.*
3. Modificările aduse la RU 53 – *Regulamentul Consiliului Studenților din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară.*
4. **Strategia Cercetării - Planul strategic al Cercetării – Dezvoltării- Inovării USAMV Cluj-Napoca 2024-2029.**
5. Acordul de parteneriat între Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
6. Modificările aduse la PO-18, PO-94, PO-95, PO-96, PO-97, PO-98, PO-99, PO-100, PO-121.
7. Calendarul privind etapele concursului pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în semestrul II – an universitar 2023-2024.
8. Comisiile de concurs și contestații pentru posturile didactice și de cercetători scoase la concurs în semestrul II, an universitar 2023/2024.
9. Comisia științifică numită în vederea avizării dosarelor depuse pentru concursurile de ocupare a posturilor didactice și de cercetare vacante.
10. Calendarul activităților DAC referitor la evaluarea internă a programelor de studii, evaluarea colegială și evaluarea Directorului de Departament, precum și utilizarea formatului Google online pentru evaluarea colegială și evaluarea Directorului de Departament.
11. Calendarul pentru Evaluarea Internă a Programelor de Studii, Modificările la Planurile de învățământ, Întocmirea Statelor de Funcții ale anului Universitar 2024-2025.
12. Realocarea activităților didactice din Statele de funcții ale Facultății de Medicină Veterinară, semestrul II al anului universitar 2023-2024, în urma intrării în concediu medical prenatal a doamnei Șef lucrări Dr. Ioana Adriana Buzura – Matei.
13. Realocarea activităților didactice din Statele de funcții ale Facultății de Medicină Veterinară, semestrul II al anului universitar 2023-2024, în urma intrării în concediu de maternitate a doamnei Asist. Dr. Monica Nan, respectiv realocare ore în regim de plata cu ora.
14. Realocarea activităților didactice din Statele de funcții ale Departamentului Învățământ la Distanță, semestrul II al anului universitar 2023-2024, ca urmare a depășirii numărului de ore/săptămână.
15. Suplimentarea Statelor de funcții ale Facultății de Zootehnie și Biotehnologii aferente anului universitar 2023-2024, datorită refacerii disciplinei Tehnici moderne de cultură a peștilor răpitori.
16. Corectarea unei erori privind numărul total de credite observate la planurile de învățământ 2023-2024, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii.
17. Înființarea unui Centru de Cercetare în Silvicultură și Geodezie în cadrul Facultății de Silvicultură și Cadastru.
18. Aprobarea scoaterii la concurs a cinci locuri, în cadrul programului de internariat *Medicina de urgență și terapie intensivă veterinară*, pentru perioada iunie 2024-ianuarie 2026.
19. Scutirea de plata taxei de școlarizare pentru anul universitar 2023-2024, a studentei cu număr matricol 625 din cadrul Facultății de Agricultură.
20. Prelungirea contractului individual de muncă al domnului Liviu Poghirc, pe post de magaziner, pe o perioadă de 1 an.



SENATUL UNIVERSITAR

21. Transferul postului vacant de Medic Veterinar pe perioadă determinată, de la Disciplina de Boli Infecțioase la Clinica de Ecvine și scoaterea acestuia la concurs.
22. Scoaterea la concurs a două posturi de pază-portar, în cadrul Serviciului Transport, Pază și Protecție, pentru o perioadă nedeterminată.
23. Rescoaterea la concurs a unui post de pază-portar, în cadrul Serviciului Transport, Pază și Protecție, pentru o perioadă nedeterminată la cămine.
24. Scoaterea la concurs a unui post de Referent de specialitate marketing grad I, pentru o perioadă nedeterminată, în cadrul Serviciului Imagine și Marketing.
25. Scoaterea la concurs a unui post de Administrator patrimoniu debutant cu atribuții de gestionar (M), pentru o perioadă nedeterminată, în cadrul Serviciului Imagine și Marketing.
26. Calendarul alegerilor parțiale pentru ocuparea locurilor vacante.
27. Includerea studentei Sarrat Salvadori Marie în Comisia pentru Cartă, regulamente și incompatibilități.
28. Informare cu privire la demararea procedurii de constituire a Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) – mandatul 2024-2028.
29. Informare cu privire la depunerea unei cereri de finanțare aferente Programului Strategic 2023-2027, în cadrul apelului PS 2023-2027, Intervenția DR15- Investiții în exploatații pomicole a proiectului 'Investiții în pomicultură pentru dezvoltarea Stațiunii De Cercetare Horticolă, USAMV Cluj-Napoca'.
30. Informare cu privire la numirea domnului Lector Dr. Marius-Mircea Sabău în calitate de responsabil al Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală la târguri și expoziții, în mandatul 2024-2029.
31. Informare cu privire la numirea domnului Prof. Dr. Mihai Cenariu de a reprezenta universitatea pentru propunerea de Proiect Erasmus KA2 „Centres of Vocational Excellence”.
32. Diverse.

HOTĂRÂRI:

1. Se aprobă înlocuirea domnului Prof. Dr. Vasile Lazăr cu doamna Prof. Dr. Corina Cătană în funcția de Președinte al Comisiei de Contestații Disertație (sesiunile vară 2024, iarnă 2025), din cadrul Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, Departamentul I- Horticultură și Peisagistică.
2. Se aprobă modificările aduse la RU 5 – *Regulamentul privind procesul de constituire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul USAMV Cluj-Napoca pentru mandatul 2024-2029.*
3. Se aprobă modificările aduse la RU 53 – *Regulamentul Consiliului Studenților din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară.*
4. Se aprobă **Strategia Cercetării - Planul strategic al Cercetării – Dezvoltării- Inovării USAMV Cluj-Napoca 2024-2029.**
5. Se aprobă Acordul de parteneriat între Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca și Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
6. Se aprobă modificările aduse la PO-18, PO-94, PO-95, PO-96, PO-97, PO-98, PO-99, PO-100, PO-121.
7. Se aprobă *Calendarul privind etapele concursului pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în Semestrul II – an universitar 2023-2024.*



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

STRATEGIA CERCETĂRII

Planul strategic al Cercetării – Dezvoltării- Inovării

USAMV Cluj-Napoca

2024-2029

I. Introducere

Strategia de cercetare a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca este elaborată pe baza Planului managerial al Rectorului USAMV Cluj-Napoca pentru perioada 2024-2029, respectiv a Hotărârii de Guvern nr. 933 din 20 iulie 2022 privind aprobarea Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă 2022—2027, a Hotărârii de Guvern nr. 1.188 din 29 septembrie 2022 privind aprobarea Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027 și are în vedere Recomandarea Consiliului din 18 decembrie 2023 privind un cadru european pentru atragerea și păstrarea în Europa a talentelor din domeniul cercetării, inovării și antreprenoriatului C/2023/1640, respectiv Carta europeană a cercetătorilor prevăzută în anexa II la Recomandarea Consiliului.

În sensul Recomandării Consiliului C/2023/1640, „Cercetători” înseamnă profesioniști implicați în conceperea sau crearea de noi cunoștințe științifice bazate pe concepte sau ipoteze originale. Ei desfășoară activități de cercetare și îmbunătățesc sau dezvoltă concepte, teorii, modele, infrastructuri, tehnici, instrumente, software sau metode operaționale. Cercetătorii pot fi implicați integral sau parțial în diferite tipuri de activități, cum ar fi cercetare fundamentală sau aplicată, dezvoltare experimentală, echipamente de cercetare operațională în orice sector al economiei sau al societății și diseminarea și valorificarea rezultatelor cercetării. De asemenea, aceștia pot fi implicați parțial, printre altele, în gestionarea proiectelor, activitatea didactică, mentorat, sprijinirea elaborării de politici bazate pe date concrete, practici ale științei deschise, activități de transfer de cunoștințe și tehnologie și comunicarea științifică. Cercetătorii identifică opțiuni pentru noi activități de cercetare și dezvoltare, pe care le planifică și le gestionează utilizând competențe și cunoștințe de nivel înalt dobândite prin educație și formare formală sau prin experiență.

Investiția în Cercetare, Dezvoltare și Inovare este determinantă pentru avansul în știință, pentru găsirea de soluții la provocările societale, pentru dezvoltarea și utilizarea tehnologiilor cu impact asupra calității vieții, creșterii productivității și competitivității, creării

**Notă: Prezentul document cuprinde idei și fragmente din documente de interes public.*



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

locurilor de muncă sustenabile. Orientată către valoarea adăugată și impact, această investiție trebuie să aibă ca repere valorice noutatea științifică, sustenabilitatea rezultatelor, responsabilitatea și deschiderea față de mediul socio-economic.

Strategia națională de cercetare, inovare și specializare inteligentă 2022-2027 (HG933/ 2022) setează viziunea pentru sistemul de cercetare-inovare românesc în **orizontul 2030** și exprimă opțiunea fermă de a recunoaște și susține excelența, de a recompensa performanța, de a stimula dezvoltarea colaborării între mediul public și cel privat. Știința, inovarea și antreprenoriatul de inovare vor constitui modele de succes pentru dezvoltarea sustenabilă a României în context local, național și internațional.

Carta europeană a cercetătorilor reprezintă un set de principii pe care se bazează dezvoltarea unor cariere atractive în cercetare pentru a sprijini excelența în activitățile de cercetare și inovare pe întreg teritoriul Europei, cuprinzând 20 de principii esențiale, încadrate în următorii patru piloni:

- a) Etică, integritate, gen și știință deschisă;
- b) Evaluarea, recrutarea și avansarea în carieră a cercetătorilor;
- c) Condiții și practici de muncă;
- d) Cariere în cercetare și dezvoltarea talentelor.

Activitatea de cercetare științifică fructificată și demonstrată prin publicații științifice este o preocupare importantă a comunității academice. Cercetarea științifică este o condiție esențială a educației universitare, este o sursă importantă de fonduri necesare achiziționării de aparatură, asigură formarea, perfecționarea continuă și prestigiul cadrelor didactice, susține studiile doctorale, susține dezvoltarea mediului economic și social, regional și național și susține internaționalizarea educației universitare.

Activitatea de cercetare finanțată trebuie confirmată prin publicații științifice care demonstrează creativitatea și inovarea programelor de cercetare desfășurate. Este esențial ca majoritatea lucrărilor științifice să fie publicate în reviste prestigioase, cu factor de impact, iar originalitatea și vizibilitatea cercetărilor efectuate să fie ilustrate prin citări în reviste indexate în ISI Web of Science.

Având în vedere că în evaluările și clasificările actuale, personale, de grup, ale programelor de studiu sau instituționale, producția științifică are o cotație importantă, orientarea spre îndeplinirea acestor cerințe devine obligatorie pentru toți membrii comunității. Sistemul de finanțare actual, la nivel de universitate, se face și în funcție de acest criteriu



prioritar. Mai mult, vizibilitatea internațională cuantificată pe baza articolelor și citărilor în reviste cu factor de impact este un criteriu de eligibilitate la toate competițiile.

Activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare în USAMV Cluj-Napoca cuprind:

- **cercetarea fundamentală**, activitate experimentală sau teoretică inițiată în primul rând, pentru acumularea de noi cunoștințe privind aspectele fundamentale ale fenomenelor și faptelor observabile fără să aibă în vedere o aplicație deosebită sau specifică;
- **cercetarea aplicativă**, activitate de investigare originală în scopul acumulării de noi cunoștințe, fiind însă orientată, în principal, spre un scop sau un obiectiv practic specific;
- **dezvoltarea experimentală**, activitate sistematică, ce se folosește de cunoștințele existente acumulate de pe urma cercetării și/sau a experienței practice în vederea lansării în fabricație de noi materiale, produse și dispozitive, introducerea de noi procedee, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor deja existente;
- **inovarea**, activitate care vizează generarea, asimilarea și valorificarea rezultatelor cercetării-dezvoltării în domeniul socio-economic prin implementarea unui produs, serviciu ori proces nou sau substanțial îmbunătățit, în activitatea practică.

II. Scopuri strategice

În perioada 2024-2029 în USAMV Cluj-Napoca se definesc următoarele scopuri strategice în activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare:

1. Clasarea USAMV Cluj-Napoca în categoria universităților românești cu potențial de excelență, vizibile și cu impact internațional. Astfel, se ținește ca USAMV Cluj-Napoca să-și mențină și îmbunătățească poziția în clasamentele internaționale prin prisma rezultatelor cercetărilor și a serviciilor suport pentru dezvoltarea mediului socio-economic;
2. Valorificarea capitalului de competență și expertiză înalt specializată prin dezvoltarea de servicii destinate mediului socio-economic;
3. Extinderea colaborărilor existente și/sau inițierea de noi colaborări cu rețele universitare și de *business*, reprezentative pentru domeniile lor de activitate, la nivel internațional, în vederea creșterii potențialului competitiv al universității, pe o piață științifică aflată într-o continuă dinamică;



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

4. Asigurarea contextului necesar pentru susținerea cadrelor didactice și a cercetătorilor USAMV Cluj-Napoca în vederea lansării rezultatelor științifice pe piața națională și internațională.

Obiective și strategii specifice

Obiectivul 1 (Diseminarea cercetării / Drepturi de proprietate intelectuală)

Creșterea calității și a numărului de lucrări științifice, a brevetelor de invenție, a participărilor la manifestări științifice în țară și străinătate. Creșterea calității și vizibilității Conferinței internaționale a USAMV Cluj-Napoca „Life Sciences for Sustainable Development”, și a Simpozionului studențesc.

Strategii specifice:

- Orientarea pe rezultate demonstrabile la nivel internațional prin:
 - a) publicații științifice (articole/cărți) în reviste indexate Web of Science, Scopus;
 - b) participarea la conferințe de prestigiu indexate în bazele de date de referință;
 - c) brevete de invenție.
- Redefinirea politicilor de publicare în buletinele USAMV Cluj-Napoca, în vederea indexării Scopus, Web of Science;
- Asigurarea accesului online nelimitat la literatura de specialitate;
- Creșterea numărului publicațiilor ISI cu factor de impact cu obiectiv 2 articole/ cadru didactic și cercetător/an;
- Continuarea susținerii financiare a personalului didactic și de cercetare în vederea publicării lucrărilor științifice.

Obiectivul 2 (Consolidarea domeniilor strategice de cercetare)

Identificarea și susținerea unor domenii strategice de cercetare care să asigure un avantaj pentru USAMV Cluj-Napoca în țară și străinătate și publicații cu impact științific mare. Se are în vedere consolidarea domeniilor de cercetare existente în cadrul USAMV Cluj-Napoca și definirea unor domenii noi de cercetare în cadrul **Domeniilor de specializare inteligentă**, respectiv în cadrul **Agendei Strategice de Cercetare**.

Strategii specifice:

- Valorificarea oportunității de constituire a unui Centru de cercetare de excelență în cadrul PN IV - Programul Provocări, Subprogramul Parteneriate pentru Agenda Strategică, Centre de Excelență;



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

- Identificarea domeniilor de excelență ale personalului academic din cadrul USAMV Cluj-Napoca conform autoevaluării interne. Pe baza rezultatelor raportate în ultimii 5 ani se identifică: domeniile de cercetare de excelență, domeniile de cercetare performanțe și domeniile de cercetare aflate în proces de consolidare din cadrul USAMV Cluj-Napoca;
- Colectarea de tematici de cercetare la nivel de laboratoare, centre, unități de cercetare, bazate pe expertiza specifică a colectivelor de cercetare;
- Susținerea domeniilor de excelență în cercetare din cadrul USAMV Cluj-Napoca, care trebuie să corespundă cu tendințele de la nivel internațional;
- Definirea de noi domenii de cercetare în cadrul direcțiilor de specializare inteligentă;
- Implicarea mai largă a studenților în cercurile științifice și în cercetarea științifică contractuală și serviciile de specialitate ale disciplinelor, în vederea lărgirii orizontului informațional teoretic și a însușirii de tehnici de laborator folosite în diagnostic și cercetare;
- Recompensarea materială a studenților care se implică semnificativ în activitățile de servicii și cercetare contractuale, legislația actuală în domeniu permițând acest lucru;
- Creșterea vizibilității publicațiilor coordonate de universitate și editarea de publicații noi în colaborare cu societăți științifice.

Obiectivul 3 (Resursa umană)

Atragerea personalului de cercetare valoros pe plan național și internațional cu precădere prin stabilirea de parteneriate cu specialiștii din diaspora, creșterea numărului și stabilizarea personalului de cercetare.

Strategii specifice:

- Susținerea financiară a personalului didactic și de cercetare să urmeze stagii de specializare europeană;
- Stimularea financiară a personalului care prestează servicii și consultanță prin alocarea de cote părți din încasări ca salarizare în cadrul proiectelor de cercetare internă sau ca suport pentru diferite activități independente (ex. mobilități, taxe de participare la manifestări științifice);
- Evidențierea și recompensarea cadrelor didactice/cercetătorilor care publică cu succes și cresc punctajul la evaluările programelor de studiu și ale universității;



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

- Crearea și promovarea de forme de pregătire profesională și cercetare în cadrul unor parteneriate tripartite (de ex. Universitate – masterand/doctorand/postdoctorand - agent economic) și atragerea de burse private pentru cercetare;
- Participarea la manifestări științifice din țară și străinătate, cu lucrări originale sau în calitate de moderator, lector invitat sau membru al comitetului științific;
- Amplificarea cercetării în colaborare a echipelor aparținând diferitelor facultăți din universitate;
- Instruirea personalului didactic și auxiliar în utilizarea aparaturii existente sau pe cale de a fi achiziționată;
- Susținerea laboratoarelor și a centrelor de cercetare existente, înființarea de noi centre de cercetare și acreditarea lor ca centre acreditate, de excelență;
- Stimularea angajării de cercetători pe perioadă determinată/nedeterminată, în baza resurselor atrase din granturi de cercetare;
- Stabilirea acordurilor de parteneriat cu personalități care desfășoară activități de cercetare în străinătate și integrarea lor în colectivele de cercetare ale USAMV Cluj-Napoca;
- Instituirea unui sistem de recrutare a unor candidați cu aptitudini specifice activității de cercetare dintre studenții USAMV Cluj-Napoca.

Obiectivul 4 (Servicii, Inovare și Transfer tehnologic)

Identificarea activităților de cercetare, dezvoltare, inovare din USAMV Cluj-Napoca, cu potențial de dezvoltare economică, pentru a crea medii de cercetare care să ofere servicii de consultanță și cercetare către terți.

Strategii specifice:

- Inventarierea dotărilor institutelor, centrelor, laboratoarelor și unităților de cercetare;
- Dezvoltarea serviciilor de consultanță, dezvoltarea CDI și a transferului tehnologic, a parteneriatelor cu întreprinderi, centre de cercetare, instituții de învățământ superior și alte structuri relevante ca strategie pentru atragerea de finanțare și perfecționarea învățământului bazat pe rezolvarea de probleme, pentru îndeplinirea misiunii universității într-o societate modernă bazată pe cunoaștere;
- Valorificarea statutului USAMV Cluj-Napoca de membru în asociațiile de tip cluster (ex. Agro Food Ind Napoca Cluster, Transilvania Energy Cluster, Cluj IT Cluster) și



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

alte asociații cu activitate de cercetare-dezvoltare (ex. Fundația Cluj Innovation City, Pactul Regional pentru Ocupare și Incluziune Socială Nord-Vest);

- Sprijinirea de către universitate a activităților de tip start-up și spin-off implementate și derulate de cercetători și/sau cadre didactice din universitate; astfel se poate asigura accesul la aparatură de cercetare, în medii de cercetare propice, asistență și sprijin cu personal de specialitate, parteneriate cu universitatea în scopul valorificării de know-how;
- Identificarea și dezvoltarea relațiilor parteneriale cu institute de tip catalizator de CDI și transfer tehnologic cel puțin prin mecanisme de tip: start-up sau spin-off inovativ, transfer de cunoștințe sau de tehnologie, întreprinderi inovatoare, asocieri tip cluster inovator, etc.;
- Actualizarea și îmbunătățirea serviciilor de cercetare și consultanță, în vederea asigurării sustenabilității financiare a laboratoarelor și centrelor de cercetare;
- Realizarea unei broșuri care să includă, pe domenii, lista cu serviciile oferite și distribuirea lor către mediul de afaceri;
- Creșterea capacității de cercetare a universității prin crearea de *centre și laboratoare de cercetare/consultanță transversale*, fie ca infrastructuri noi, ale universității, fie ca infrastructuri existente și modernizate în cadrul facultăților și centrelor de cercetare existente (de ex. Centru de cercetare OMICs: genomică, metabolomică; Centru de Studii Pedologice și Agrochimice; Laborator analitic cu utilizatori multipli, Laborator pentru culturi celulare și tisulare; Biobază de animale de experiență, cu secție de biosecuritate nivel 3);
- Promovarea fermelor și stațiunilor ca unități de cercetare pilot care integrează practica studenților și generează venituri;
- Intensificarea comunicării între universitate și mediul economic care să faciliteze interacțiunea rapidă;
- Amplificarea parteneriatelor CDI și a transferului tehnologic cu mediul privat;
- Valorificarea rezultatelor cercetării printr-o abordare antreprenorială (ex. brevete vandabile, spin-off-uri, accesarea programelor de cercetare și a programelor de valorificare a cercetării);



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

- Dezvoltarea infrastructurii de inovare și antreprenoriat: crearea de laboratoare de tip living lab/fab lab, concursuri de antreprenoriat, programe de antreprenoriat și accelerare;
- Atragerea de burse private pentru cercetare.

III. Activitatea de inventică și inovarea la USAMV Cluj-Napoca

Invenția este o rezolvare sau realizare tehnică dintr-un domeniu al cunoașterii care prezintă noutate și progres față de stadiul cunoscut până atunci. Invenție și “inovație” sunt concepte care nu trebuie confundate. Invenția constă în crearea unei noi configurații, compoziții sau materii, dispozitiv sau proces. Invenția este prima apariție a unei noi idei (concept) pentru un nou produs sau proces, în timp ce inovația este prima comercializare a ideii noi.

Inovația este considerată, în general, motorul principal al creșterii economice în economia globală. Inovarea reprezintă „procesul global de creativitate tehnologică și comercială, transferul unei noi idei sau al unui nou concept până la stadiul final al unui nou produs, proces sau activitate de service acceptată de piață” (OECD).

Inovațiile din cadrul USAMV Cluj-Napoca, sunt clasificate astfel:

- inovații de produs (ex. îmbunătățiri semnificative ale specificațiilor tehnice, componentelor și materialelor);
- inovații de proces (de exemplu noi procedee sau procese).

USAMV Cluj-Napoca prin direcțiile de cercetare abordate este direct interesată de promovarea invențiilor rezultate din activarea de cercetare-dezvoltare. Pentru identificarea invențiilor din cadrul USAMV Cluj-Napoca se va utiliza procedura stabilită de către Centrul de Transfer Tehnologic al universității. Promovarea invențiilor se va realiza pe pagina web destinată cercetării și continuând cu alte modalități de diseminare.

IV. Servicii către comunitate

USAMV Cluj-Napoca este preocupată atât de oferirea de servicii către beneficiari cu perspectivă antreprenorială, cât și de oferirea de servicii inovative către comunitate astfel încât invențiile să devină inovații.



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

Unitățile de cercetare (laboratoare, centre, institute) vor prezenta ofertele de analize/consultanță, conform unei proceduri stabilite de către Consiliul Cercetării Dezvoltării Inovării.

Centrul de Transfer Tehnologic din USAMV Cluj-Napoca va prezenta brevetele și cererile de brevet de invenție cu potențial de inovare și vor susține implementarea eficientă a serviciilor inovative către comunitate.

V. Finanțarea cercetării în USAMV Cluj-Napoca

Creșterea capacității de cercetare, dezvoltare, inovare și de transfer tehnologic a celor șase facultăți din cadrul USAMV Cluj-Napoca se poate realiza prin dezvoltarea infrastructurii și prin creșterea calității cercetării. Susținerea financiară a acestor obiective poate fi obținută prin accesarea de proiecte PNRR, Proiecte europene, de cercetare și transfer tehnologic, și prin parteneriate public-privat.

Sursele de finanțare a cercetării din cadrul USAMV Cluj-Napoca sunt următoarele:

- Granturi de cercetare internaționale și naționale;
- Contracte de cercetare și consultanță;
- Prestări de servicii către comunitate;
- Resurse interne constituite la nivelul universității din regiile proiectelor de cercetare și finanțarea pe indicatori de calitate.

VI. Concluzii

Strategia prezentată desemnează liniile directoare ale activității de cercetare din USAMV Cluj-Napoca. Pentru îndeplinirea scopurilor strategice și a obiectivelor specifice se vor desfășura acțiuni concrete cu finalitate adecvată la nivelul fiecărei structuri de cercetare, avându-se în vedere planurile operaționale, resursele necesare și responsabilitățile.

PRORECTOR CU COORDONAREA ACTIVITĂȚILOR DE
CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE

Prof. dr. Vlad MUREȘAN