



Raport de Implementare

CNFIS-FDI-2023-F-0715

Titlul proiectului: *“Susținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare”*

Domeniul 6: Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități

Justificarea proiectului

În contextul în care noua Politică Agricolă Comună a UE își propune să fie mai echitabilă, mai verde și bazată într-o mai mare măsură pe performanță, USAMV București dezvoltă continuu capacitatea instituțională pentru cercetare contribuind la îndeplinirea obiectivelor strategice asumate în Planul strategic de dezvoltare instituțională al USAMV București 2021-2025, prin stimularea participării la programul cadru pentru cercetare și inovare al UE și prin cooperări multilaterale în domeniu. Totodată, proiectul SUCCEs a continuat să soluționeze necesitățile cercetării din USAMV București susținând infrastructurile de cercetare proprii și personalul aferent și realizarea tuturor activităților din cadrul obiectivelor specific asumate.

Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului l-a reprezentat dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin alinierea la prioritățile EU în exercițiul financiar 2021-2027, cum ar fi digitalizarea, piața unică, inovarea, resursele naturale și mediul.

Obiectivul OS1. Consolidarea unor grupuri de cercetare de excelență pentru sporirea calității și a numărului de propuneri de proiecte naționale și internaționale și creșterea vizibilității universității prin publicarea în reviste și jurnale recunoscute, de prestigiu, facilitând accesul la baze de date moderne și implementând practicile științei deschise.

Obiectivul OS2. Optimizarea gradului de utilizare a infrastructurii de cercetare a USAMV București, inclusiv stațiunile proprii de cercetare, prin stimularea cererii, diversificarea ofertei de servicii științifice și tehnologice și implementarea unor proiecte interne.

Obiectivul OS3. Pregătirea documentației pentru aderarea la Carta Europeană a cercetătorilor și adoptarea Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor de către USAMV București.

Obiectivul OS4. Susținerea funcționării în bune condiții a infrastructurilor CDI din cadrul USAMV București, prin asigurarea mentenanței pentru echipamentele, instalațiile și sistemele ce susțin activitățile de cercetare.

Obiectivul OS5. Suport pentru cercetările specifice și extinderea cercetării științifice aplicative pe toate palierele academice (licență-dizertație-doctorat-postdoc).

WWW.USAMV.RO

B-DUL MĂRĂȘTI 59, 011464 – BUCUREȘTI

TEL. CENTRALĂ: +4 021 318 2564 ■ TEL. RECTORAT: +4 021 318 2266 ■ FAX: +4 021 318 2888 ■ E-MAIL: POST@INFO.USAMV.RO

Activități implementate și rezultate obținute

Au fost implementate integral toate activitățile propuse, obținându-se următoarele rezultate:

Pentru **obiectivul OS1. Consolidarea unor grupuri de cercetare de excelență pentru sporirea calității și a numărului de propuneri de proiecte naționale și internaționale și creșterea vizibilității universității prin publicarea în jurnale de prestigiu** s-au obținut următoarele rezultate:

- 44 persoane instruite în cadrul celor atelierului pentru scriere proiecte pentru competiția națională PNCDI IV – Programul 5.7 Parteneriat pentru Inovare, Proiecte Experimental Demonstrativ, Proiecte de transfer la operatorul economic și Vouchere (cec-uri) de inovare, organizat la data de 19.06.2023;

- 120 persoane instruite în cadrul a 2 ateliere și o întâlnire de lucru pentru scriere proiecte din competiții internaționale, după cum urmează:

- a. Atelier scriere proiecte pentru Programul Orizont Europa, PILON II, Cluster 6 (CL6) - Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu, organizată în data de 16.06.2023, 44 participanți;

- b. Atelier scriere proiecte pentru Programul Orizont Europa, PILON I - Excelență Științifică, Acțiuni Marie-Sklodowska Curie (MSCA), organizată în data de 23.06.2023, 35 participanți;

- c. Întâlnire de lucru "Oportunități de colaborare cu Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA), în calitate de membri pe Lista Art.36, organizat la data de 23.06.2023, 41 persoane participante.

- s-a constituit un grup de lucru pentru finanțări internaționale, Grup suport USAMV B, cu 32 membri de la cele 7 facultăți și Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare;

- 16 persoane instruite ca formatori în domeniul scrierii și elaborării unui manuscris științific, în perioada 18-19.07.2023, de către Masterclass Enformation, Modulul I – Scrierea și trimiterea spre evaluare a unui manuscris, având drept formatori pe: Alina Avram, de la E-nformation, Andrei Mihalca, de la USAMV Cluj-Napoca și Erika Newton, de la Journals Publisher (CABI);

- 54 persoane instruite în perioada octombrie-noiembrie 2023 pentru elaborarea unui manuscris științific: 5 la Facultatea de Biotehnologii, 15 la Facultatea de Îmbunătățiri funciare și Ingineria Mediului, 8 la Facultatea de Management și Dezvoltare Rurală, 5 la facultatea de Horticultură, 7 la Facultatea de Ingineria și Gestiunea Produselor Animale, 14 la Facultatea de Medicină Veterinară, 10 persoane de la Centrul de cercetare și 5 de la Facultatea de Agricultură.

- 5 articole științifice publicate în regim *open acces*, în reviste cotate situate în zona roșie sau galbenă (Life, International Journal of Molecular Sciences, Applied Sciences, Plants și Horticulturae).

Pentru **obiectivul OS2. Optimizarea gradului de utilizare a infrastructurii de cercetare a USAMV București** s-au obținut următoarele rezultate:

- o bază de date configurată și realizată cu infrastructura de cercetare și lista de servicii asociate utilizării acestei infrastructuri. Toate informațiile au fost actualizate și în platforma EERTIS (<https://eertis.eu/erio-2300-000h-4300>). Au fost evaluate costurile pentru aprox. 100 servicii de cercetare și se află în baza de date internă a universității.

- o subpagină web dedicată serviciilor de cercetare oferite de USAMV București configurată în pagina de internet a universității (<https://usamv.ro/index.php/ro/cercetare/unitati-cercetare-dezvoltare>).

- 65 persoane au participat la Webinar-ul "Știința deschisă – noutăți din perspectiva accesului liber, a evaluării cercetării și a datelor FAIR" organizat de UEFISCDI-OSKH privind știința deschisă și cerințele HE, oportunitatea aderării la EOSC, dezvoltarea EOSC/ FAIR, dezvoltarea platformei ORE, în data de 13.10.2023.

- 6 participări la evenimente de promovare și diseminare a rezultatelor cercetării: 4 saloane de invenții (Euroinvent 2023, 11-13.05, la Iași; Traian Vuia, 15-17.06, la Timișoara; InventCore 2023, 6-8.06, la Iași; Pro Invent 25-27.10, la Cluj-Napoca) și 2 organizate de universitate: Zilele Horticulturii Bucureștene (4-7.05), Toamna Horticola Bucureștenă (5-8.10).

Pentru **obiectivul OS3. Pregătirea documentației pentru aderarea la Carta Europeană a cercetătorilor și adoptarea Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor** de către USAMV București a fost realizată respectând pașii din ghid. S-au obținut următoarele rezultate:

- scrisoarea de intenție pentru aderarea la HRS4R a fost trimisă în data de 30 octombrie 2024 și a fost acceptată de către CE în data de 20 noiembrie 2024,
- peste 400 de persoane au fost informate despre Carta Europeană a Cercetătorilor și Codul de Conduită pentru recrutarea cercetătorilor și s-au înregistrat 348 de respondenți la chestionarul online, în cadrul consultării comunității academice cu privire la obiectivele acestor două documente;
- o documentație ce cuprinde analiza situației existente (*Gap analysis*), descrierea procesului (*Process description*) și prima formă a planului de acțiuni (*Action Plan*).

Pentru **obiectivul OS4. Susținerea funcționării în bune condiții a infrastructurilor CDI din cadrul USAMV București** s-au obținut următoarele rezultate:

- 10 rapoarte de mentenanță pentru echipamentele CDI: GC-MS, HPLC, UPS-ul LC-MS/QTOF, ICP-MS, 3 hote microbiologice, mașina de spălat sticlărie de laborator, generatorul de azot, aparatul de apă ultrapură; instalațiile aferente camerelor curate, camerei climatice și a camerelor reci; s-au achiziționat piese de schimb pentru 5 echipamente CDI (bidistilator, MilliQ și ion-cromatograf, UPLC, HPLC), acțiuni care mențin funcționalitatea infrastructurii existente;

Pentru **obiectivul OS5. Suport pentru cercetările specifice și extinderea cercetării științifice aplicative pe toate palierele academice (licență-dizertație-doctorat-postdoc)** s-au obținut următoarele rezultate:

- 3 rapoarte de monitorizare pentru granturile Joint Junior (MicroSatCherry, CIRCULAR-ECO-PĂR și AgoTromb);
- cercetătorii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare au asigurat accesul, instruirea, suportul tehnic și științific pentru 52 de studenți, masteranzi, doctoranzi și cadre didactice în această infrastructură de cercetare pentru finalizarea activităților specifice lucrărilor de licență, dizertație, doctorat sau proiecte din planul propriu de cercetare.

Rezultatele concrete obținute în cadrul implementării proiectului SUCCES demonstrează susținerea planurilor de dezvoltare instituțională, în scopul creșterii performanțelor și dezvoltării capacității proprii de CDI asigurând un suport real pentru a răspunde nevoilor societății, prin valorificarea maximă a potențialului de cercetare, promovând cu consecvență cercetarea inter- și multidisciplinară.

Raport de execuție bugetară

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	FINANTARE MEC (LEI)	COFINANȚARE (LEI)
I.	Cheltuieli de personal	60.000	0
I.1	din care, cheltuieli de management	0	0
II.	Cheltuieli materiale	200.000	67.500
III.	Alte cheltuieli eligibile	100.000	0
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității	0	0
TOTAL		360.000	67.500
TOTAL GENERAL		427.500 LEI	

Director de proiect,
Prof. univ. dr. Fîntîneru Gina