



Raport de Implementare

Proiect CNFIS-FDI-2019-0492

Titlul proiectului: “Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București”

Domeniu 6. Susținerea cercetării de excelență din universități

Obiectivele proiectului

1. Suport pentru activitatea de cercetare de excelență din cadrul USAMV București prin menținerea unui pol de competență științifică și tehnologică la nivelul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare
2. Asigurarea sustenabilității proiectelor aflate în perioada de durabilitate
3. Asigurarea funcționării în bune condiții a infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare din cadrul USAMV București

Activități implementate și rezultate obținute

A1.1. S-au realizat schimburi de bune practici cu alte laboratoare de top la nivel european. În perioada 27-31.07.2019 o delegație de cercetători s-a deplasat la INRA Versailles-Grignon, (INRA) și ANSES Paris în vederea realizării de schimburi de bune practici pentru analize specifice de poluare a solului, microbiologia solului, fauna din sol, ecotoxicologie, dar și documentația sistemului de management al calității al laboratorului, modul de organizare al fluxului de lucru, inclusiv schema trasabilității activității și modul de urmărire a materialului de carantină (probe de sol din alte țări/regiuni) sau detaliile de funcționare și organizare a fluxului de lucru pentru îndeplinirea cerințelor standardului ISO 17025. Aceste vizite de lucru au contribuit la identificarea și transferul de bune practici și de know-how pentru asigurarea facilitării implementării unor proceduri specifice noi în Centrul de cercetare. În perioada 22-24.10.2019, la Helsinki, Finlanda, o delegație a participat la “3rd Workshop Towards Chemical Pesticide-free Agriculture”, organizat de Natural Resources Institute Finland și Finnish Organic Research Institute. Scopul workshopului a fost acela de a elabora în comun cu partenerii europeni documentul de poziție pentru o agendă strategică de cercetare și inovare care să poate fi prezentată și discutată cu reprezentanții politicii de cercetare la nivel național și european.

A1.2. S-au realizat proceduri de lucru conform standardelor în vigoare, precum și proceduri generale pentru ghidul de “Bune practici de lucru în laborator” în scopul creșterii calității serviciilor CDI și a diversificării ofertelor de servicii inovative oferite de către USAMV București prin Centrul de cercetare

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

pentru studiul calității produselor agroalimentare în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și Securității Alimentare.

Astfel, au fost elaborate 11 proceduri generale, ex: PG 09 Gestionarea deșeurilor, PG 10 Gestionarea reactivilor, PG 7.7 Asigurarea calității rezultatelor, PG 7.1 Validarea metodelor analitice, PG 4.1 Imparțialitate, PG 4.2 Confidențialitate, PG 6.3 Facilitati si conditii de mediu, PG 6.4 Echipamente, precum si 8 proceduri specifice, de laborator și consultanță, privind analiza de nutrienți și contaminanți din sol și produse agroalimentare, ex.: Determinare FAME, acizi organici, resveratrol, activitate antioxidantă, reziduuri de pesticide organoclorurate, metale grele și determinarea respirației microbiene din sol prin tehnica MicroResp.

A1.3. S-au organizat în data de 11 decembrie 2019 două sesiuni de instruire (*“Noi tehnici pentru determinarea de nutrienți și contaminați în produse agroalimentare”* și *“Metode moderne de analiza calității strugurilor și fructelor”*) pentru tinerii cercetători din facultățile și stațiunile didactice și de cercetare ale universității, pentru îmbunătățirea competențelor personalului din USAMV București în vederea susținerii cercetării de excelență în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și Securității Alimentare.

A1.4. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București și Grupul Editorial Universul Juridic au organizat în data de 19 noiembrie 2019 conferința „Noi reglementări în agricultură”, la sediul USAMV din București. Partenerii conferinței au fost Corteva Agriscience și Fondul Național de Garantare a Creditelor pentru Întreprinderi Mici și Mijlocii. Conferința a trecut în revistă soluțiile legislative recente care să determine dezvoltarea fermierilor, stimularea asocierii acestora și o creștere vizibilă a absorbției fondurilor europene (<https://www.universuljuridic.ro/conferinta-noi-reglementari-in-agricultura>). În cadrul conferinței, au fost promovate serviciile de CDI și consultanță oferite de Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, în cadrul prezentării: *Cercetarea universitară – premisă a adaptării la noile cerințe ale politicii agricole*, realizată de prof. univ. dr. Liliana Bădulescu.

A2.1. S-a asigurat sustenabilitatea proiectelor încheiate prin susținerea salarială a 10 cercetători angajați pe perioadă determinată.

A2.2. S-a asigurat mentenanța pentru activități deja implementate prin proiecte (platforma on-line dezvoltată prin proiectul FDI 2018, mentenanța instalațiilor și echipamentelor aferente camerelor cu atmosferă controlată, camerelor curate, camera climatică, pentru instalațiile de climatizare și instalațiile electrice, etc.).

Pentru obiectivul OS3. *Asigurarea funcționării în bune condiții a infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare din cadrul USAMV București* s-au realizat activitățile specifice de mentenanță a platformei Conferinței Internaționale a USAMV București "Agriculture for Life, Life for Agriculture", precum și a site-ului Centrului de cercetare (<https://www qlab.ro/>), completându-l cu informații actualizate.

Raport de executie bugetara

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	FINANTARE MEC (LEI)	COFINANȚARE (LEI)
I.	Cheltuieli de personal	73.668,00	20.000,00
I.1	din care, cheltuieli de management	0,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	273.000,00	60.000,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	41.332,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității	0,00	0,00
TOTAL		388.000,00	80.000,00
TOTAL GENERAL		468.000,00	

Director proiect
Prof.univ.dr. Fîntîneru Gina