



Raport de Implementare

Proiect CNFIS-FDI-2020- 0561

Titlul proiectului: “Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București”

Domeniu 6. Susținerea cercetării de excelență din universități

Obiectivele proiectului

1. Asigurarea funcționării în bune condiții a infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare din cadrul USAMV București
2. Suport pentru activitatea de cercetare de excelență din cadrul USAMV prin consolidarea competențelor științifice și dezvoltarea carierei cercetătorilor:
3. Asigurarea sustenabilității proiectelor aflate în perioada de durabilitate

Activități implementate și rezultate obținute

A1.1. Asigurarea funcționării în bune condiții a infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare din cadrul USAMV București prin integrarea soluțiilor digitale IT&C s-a creat o bază de date cu indicatori dinamici (pool of reviewers) pe domeniile principale ale USAMV București și consolidarea modulului de revizuire a articolelor printr-un sistem de comunicare sincronă și asincronă. Prin aplicarea modificărilor software necesare s-au generat noi indicatori scientometrici la nivel de articol (ALM), în scopul cuantificării creșterii vizibilității rezultatelor științifice ale membrilor comunității noastre științifice. A fost generate rapoarte privind indicatorii primari și derivați ai participării la conferința anuală internațională A4L a universității.

A.2.1. Organizarea unor cursuri/sesiuni de pregătire/ateliere de lucru pentru formarea, dezvoltarea și exersarea competențelor teoretice și practice ale personalului din USAMV București în vederea susținerii cercetării de excelență și a valorificării rezultatelor prin invenții de serviciu s-au organizat fizic și on-line în perioada 23 sept.–10 nov. o sesiune de pregătire și 3 ateliere de lucru. Această sesiune de instruire cu titlul “*Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic*”, organizate în colaborare cu OSIM, la care au participat 45 de cadre didactice și cercetători. Pregătirea teoretică și îndeosebi exercițiile practice realizate pe parcursul acestor instruirii au dus la scrierea și depunerea a 3 cereri de brevete de către participanți ai atelierelor de lucru, crescând astfel încrederea personalului din universitate în acest instrument de valorificare a rezultatelor cercetării protejate prin brevet de invenție sau prin model de utilitate înregistrat.

Pentru realizarea **activității A.2.2** au fost organizate on-line 2 cursuri de pregătire pentru formarea, dezvoltarea și exersarea competențelor profesionale pentru personalul didactic, cercetătorii, doctoranzii și postdoctoranzii din USAMV București în vederea susținerii cercetării de excelență și a valorificării infrastructurii de cercetare existente, respectiv dotările și facilitățile Centrului 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. Primul curs *“Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră”* s-a desfășurat în data de 14 dec. 2020, în prezența a 57 de participanți, iar cel de-al doilea curs *“Elemente de statistică în cercetarea științifică”* s-a desfășurat în data de 15 dec. 2020, în prezența a 163 de participanți. Ambele cursuri au avut un impact pozitiv major asupra consolidării abilităților personalului din facultățile și stațiunile de cercetare ale USAMV București, folosind infrastructura de ultimă generație și cunoștințele dobândite ale tinerilor cercetători angajați în cadrul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.

Pentru realizarea **activității A.2.3.** Formarea/perfecționarea cercetătorilor din USAMV București la instituții de cercetare de prestigiu din UE, datorită limitărilor date de pandemia Sars-CoV-2, s-a realizat o sesiune de formare a 6 cercetători în cadrul Centrului de cercetare, în perioada 9-11 decembrie 2020, cu titlul *“Instruire practică în vederea susținerii de teste de analiză senzorială în cadrul unui laborator intern”*. Această sesiune de perfecționare realizată în scopul dezvoltării și exersării competențelor teoretice și practice ale personalului din Centrul de cercetare a fost realizată de către reprezentantul unei instituții de cercetare de prestigiu în UE, respectiv EXPERGO sensory research, cu experiență în coordonarea unor proiecte internaționale, precum FlavoPyrTech, Soyzyme, Probev, etc. Participarea online la webinarii interactive precum *“Introducing the new UniProt Disease Portal”* și *“Genome editing - A ‘precision breeding to fork’ strategy - Impacts on the transition towards more sustainable agriculture in Europe”*, în 29 oct, 30 nov. 2020 a reprezentat un alt mod de conectare la comunitatea științifică UE.

A3.1. S-a asigurat sustenabilitatea proiectelor încheiate prin susținerea salarială a 17 cercetători, din care 9 angajați pe perioadă determinată.

A3.2 S-a asigurat continuitatea activităților deja implementate în proiectele anterioare privind premiarea performanțelor științifice și facilitarea competițiilor interne de proiecte la nivelul USAMV București, pentru motivarea tinerilor cercetători de a excela în domeniile specifice de cercetare, prin discutarea și actualizarea pachetelor de informații pentru competițiile din 2021 în cadrul sedințelor de Consiliu științific al universității.

A3.3. S-a asigurat mentenanța pentru platforme on-line și *redesign*-ul site-ului Centrului de cercetare, mentenanța instalațiilor și echipamentelor aferente camerelor cu atmosferă controlată, camerelor curate, camera climatică, pentru instalațiile de climatizare și instalațiile electrice, piese de schimb pentru echipamente CDI și sera de cercetare.

Raport de executie bugetara

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	FINANTARE MEC (LEI)	COFINANȚARE (LEI)
I.	Cheltuieli de personal	115.200,00	30.000,00
I.1	din care, cheltuieli de management	0,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	264.645,00	30.000,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	20.155,00	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității	0,00	0,00
TOTAL		400.000,00	60.000,00
TOTAL GENERAL		460.000,00	

Director proiect
Prof.univ.dr. Fîntîneru Gina