



RAPORT TEHNIC ȘI FINANCIAR FINAL

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2021-0141
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Titlu proiect:	Sustenabilitatea activităților și îmbunătățirea calității pentru funcționarea stațiunii Pomicola - Universitatea din Oradea
Domeniu vizat:	3. Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, din cadrul universităților
Bugetul aprobat:	328.000 LEI

Proiectul s-a desfășurat în perioada mai - decembrie 2021, și a urmărit diversificarea activității de cercetare și crearea unei infrastructuri necesare asigurării sustenabilității activităților din Stațiunea Pomicolă a Universității din Oradea.

În acest scop au fost realizate următoarele:

- transformarea halei tehnologice existente și dotarea acestora cu alte mijloace specifice proceselor de cercetare, producție și educaționale;
- transformarea din spațiului existent a două laboratoare existente, care să poată asigura îndeplinirea cerințelor impuse de necesitatea asigurării sustenabilității activităților și îmbunătățirea calității pentru funcționarea stațiunii
- gestionarea bazei de date referitoare la producția agricolă/horticolă și la incidentele legate de calamitățile naturale
- realizarea unui set de recomandări pentru îmbunătățirea calității activității
- calificarea personalului didactic și a studenților/masteranzilor în cadrul unor întâlniri de lucru cu parteneri cu preocupări și rezultate în aceeași tematică de cercetare; Realizarea a două vizite de lucru cu câte 8 participanți la parteneri cu preocupări și rezultate în aceeași tematică unități cu profil agricol: P.F.A. Venig Ungur Ana Aurora și SC Valentino Land SRL
- stimularea creșterii competitivității activității de cercetare prin participarea la minim o conferință, simpozion, realizarea de minim 2 articole publicate în reviste cotate BDI: Maerescu Cristina, Chereji Aurelia, Mintaş Olimpia, Marele Daniela, Gîtea Manuel - Challenges and opportunities for a sustainable agriculture in the context of the green and digital twin transition. How can we increase the resilience of the agriculture in the current context? Gîtea Manuel, Maerescu Cristina, Mintaş Olimpia, Chereji Aurelia, Marele Daniela The Influence of Soil Works on Quince Yield in the Context of Climate Change, lucrări publicate în revista Natural Resources and Sustainable Development cotate BDI. Organizarea unui workshop online în data de 06.11.2021 având ca și tema principală modificările induse de Summitul privind schimbările climatice de la Glasgow asupra activităților specifice din SCDP.
- realizarea de tematici experimentale moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare - pregătirea parțială a două lucrări de licență: 1. Proiect tehnico-economic de înființare plantație măr în Miersig, județul Bihor și 2. Productivitatea unor soiuri de prun cultivate în bazinul pomicol Oradea

Prin realizarea celor prezentate s-a atins un procent de 94,13 % din totalul obiectivelor asumate.

Obiectivele:

- A1. Îmbunătățirea calității activităților și serviciilor oferite prin dezvoltarea și funcționalizarea infrastructurii existente (laboratoare, hală tehnologică), a utilajelor și a altor infrastructuri specifice pentru asigurarea bazei materiale în măsura să asigure sustenabilitatea Stațiunii Pomicole
- A2. Identificarea factorilor de risc ce influențează sustenabilitatea activității în Stațiune
 - Studiu realizat: -Sustenabilitatea activității în cadrul Stațiunii de cercetare-devoltare Pomicola - Factori de risc
- A3. Studiul acțiunii factorilor de risc asupra activității în stațiune
 - Studiu realizat: - Stațiunii de cercetare-devoltare Pomicola - Acțiunea factorilor de risc asupra activității
- A5. Stimularea studenților în a participa la cercetarea factorilor de risc ai sustenabilității activității în scopul aprofundării domeniului și identificării comune de noi soluții, organizarea de activități instructiv-educative și de cercetare aplicativă S-au realizat implicarea a 12 studenți de la specializările Horticultură, Zootehnie și IMAPA în realizarea studiilor realizate
- A6. Încurajarea colaborării științifice cu membrii altor comunități academice/unități specializate din țară și/sau străinătate
 - S-au realizat două vizite de lucru cu câte 8 participanți la parteneri cu preocupări și rezultate în aceeași tematică unități cu profil agricol: P.F.A. Venig Ungur Ana Aurora și SC Valentino Land SRL
- A7. Valorificarea rezultatelor de cercetare obținute prin realizarea/participarea la conferințe târguri și expoziții ce promovează sau unde să se promoveze și valorifice rezultatele cercetărilor
 - S-au publicat 2 articole în reviste cotate BDI: Maerescu Cristina, Chereji Aurelia, Mintaş Olimpia, Marele

Daniela, Gîtea Manuel -Challenges and opportunities for a sustainable agriculture in the context of the green and digital twin transition. How can we increase the resilience of the agriculture in the current context? Gîtea Manuel, Maerescu Cristina, Mintaş Olimpia, Chereji Aurelia, Marele Daniela The Influence of Soil Works on Quince Yield in the Context of Climate Change , lucrări publicate în revista Natural Resources and Sustainable Development cîtată BDI. Organizarea unui workshop online în data de 06.11.2021 avînd ca şi tema principală modificările induse de Summitul privind schimbările climatice de la Glasgow asupra activităţilor specifice din SCD

- A8.Realizarea de tematici experimentale moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare
 - S-a realizat pregătirea parţială a doua lucrări de licenţă: 1. Proiect tehnico-economic de înfiinţare plantaţie măr în Miersig, judeţul Bihor şi 2. Productivitatea unor soiuri de prun cultivate în bazinul pomicol Oradea
- A4.Realizarea unui set de recomandări pentru îmbunătăţirea calităţii activităţii în staţiune de cercetare dezvoltare Pomicola
 - S-a realizat materialul: Recomandări privind îmbunătăţirea activităţii în cadrul SCDP au fost realizate în procent de 100%,.

Indicatorii consideraţi pentru aprecierea modului de implementare al obiectivelor au fost:

R1.Transformarea halei tehnologice existente în cadrul Staţiunii de Cercetare şi dotarea acestora cu sistem de climatizare controlat de către un sistem de monitorizare computerizat, dotarea halei cu alte mijloace specifice proceselor de cercetare, producţie şi educaţional - Indicator aferent obiectivului A1, A6, A7, A8;

R2.Transformarea din spaţiului existent a unui laborator + modernizarea a două laboratoare existente, care să poată asigura îndeplinirea cerinţelor impuse de necesitatea asigurării sustenabilităţii activităţilor şi îmbunătăţirea calităţii pentru funcţionarea staţiunii Pomicola - Universitatea din Oradea; Dotarea cu mijloace specifice procesului educaţional şi de cercetare - Indicator aferent obiectivului A1, A5, A6, A7, A8;

R3.Gestionarea bazei de date referitoare la producţia agricolă/horticolă şi la incidentele legate de calamităţile naturale - Indicator aferent obiectivului A2, A3, A4;

R4.Realizarea unui set de recomandări pentru îmbunătăţirea calităţii activităţii în staţiune de cercetare dezvoltare Pomicola - Indicator aferent obiectivului A4, A5, A6, A7, A8;

R5.Calificarea personalului didactic şi a studenţilor/masteranzilor în operarea echipamentelor; se va realiza cooptarea firmelor care furnizează echipamentele de cercetare să susţină cursuri de specializare/perfecţionare; - Indicator aferent obiectivului A5, A6;

R6.Creşterea competitivităţii activităţii de cercetare (participarea la minim o conferinţă, simpozion, 2 articole BDI, 1 workshop). Indicator aferent obiectivului A5, A6, A7, A8;

R7.Realizarea de tematici experimentale moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare;Realizarea pregătirii parţiale a doua lucrări de licenţă - Indicator aferent obiectivului A8.

Toate obiectivele au fost realizate prin realizarea indicatorilor în totalitate.

DEVIZ POSTCALCUL

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT [LEI]		VALOARE CHELTUITĂ ŞI ANGAJATĂ [LEI]	
		APROBATĂ MEC	COFINANŢARE	APROBATĂ MEC	COFINANŢARE
I.	Cheltuieli de personal	0,00	67.126,00	0,00	67.097,00
I.1.	din care, cheltuieli de management	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	325.850,00	0,00	304.054,62	0,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	2.150,00	0,00	794,92	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanţate din veniturile proprii ale universităţii	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (pe tipuri de finanţare)		328.000,00	67.126,00	304.849,54	67.097,00
TOTAL GENERAL NECHELTUIT		23.179,46			

Rector

prof.habil..dr.ing Constantin Bungău

Data: 26.01.2022

Director Economic Sanda Tripa

Director proiect

Conf.dr.ing.Cristina Maria Maerescu

Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

ANEXA 3.1

RAPORT EXECUȚIE BUGETARĂ FINALĂ

Cod final de înregistrare:	CNFIS-FDI-2021-0141
Denumire instituție:	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
Titlu proiect:	Sustenabilitatea activităților și îmbunătățirea calității pentru funcționarea stațiunii Pomicola - Universitatea din Oradea
Domeniu vizat:	3. Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților
Bugetul aprobat:	328.000 LEI

RAPORT EXECUȚIE BUGETARĂ FINALĂ

Nr. crt.	DENUMIRE CAPITOL BUGET	TOTAL VALOARE PROIECT [LEI]		VALOARE CHELTUITĂ ȘI ANGAJATĂ [LEI]	
		APROBATĂ ME	COFINANȚARE	APROBATĂ ME	COFINANȚARE
I.	Cheltuieli de personal	0,00	67.126,00	0,00	67.097,00
I.1.	din care*, cheltuieli de management	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Cheltuieli materiale	325.850,00	0,00	304.054,62	0,00
III.	Alte cheltuieli eligibile	2.150,00	0,00	794,92	0,00
IV.	Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității**	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (pe tipuri de finanțare)		328.000,00	67.126,00	304.849,54	67.097,00
TOTAL GENERAL NECHELTUIT		23.179,46			

*Maximum 20% din cheltuielile de personal.

**Nu se acordă de la bugetul ME. Sunt valabile doar la cofinanțare, unde se introduc sumele cofinanțate de universitate cu titlu de cheltuieli de capital (dacă este cazul).

Rector

Constantin Bungău

Semnătură și stampilă

Director Economic

ec Sanda Tripa

Semnătură

Director proiect

Cristina Maria Maerescu

Semnătură

Data: 26.01.2022

Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior

ANEXA 3.2

**Declarație privind respectarea finanțării de bază
și a obligațiilor asumate prin proiect**

Universitatea UNIVERSITATEA DIN ORADEA reprezentată prin Rector *Constantin Bungău*, Director Economic *ec Sanda Tripa* și Director de proiect *Cristina Maria Maerescu*, confirmă faptul că activitățile și cheltuielile de la bugetul ME prevăzute în cadrul proiectului cu titlul "Sustenabilitatea activităților și îmbunătățirea calității pentru funcționarea stațiunii Pomicola - Universitatea din Oradea", ID proiect: CNFIS-FDI-2021-0141, finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională pentru anul 2021, domeniul strategic "3. Asigurarea funcționării în bune condiții a grădinilor botanice universitare, a stațiunilor didactice, a bazelor de practică și a altor infrastructuri de susținere a activităților didactice, similare bazelor de practică, din cadrul universităților, folosite pentru instruirea studenților":

- **au respectat elementele generale specifice liniei de buget finanțarea de bază;**
- **nu au fost finanțate și din alte fonduri publice naționale sau internaționale** (orice co-finanțare a proiectului instituțional și/sau a unor activități din proiect a fost realizată în conformitate cu condițiile legislative în vigoare și evitând dubla finanțare, cu excepția cazului în care se poate dovedi complementaritatea);
- **au fost implementate și realizate în conformitate cu proiectul aprobat pentru finanțare și ultima formă a fișei de execuție asumată de către universitate;**
- **au condus la atingerea indicatorilor și obiectivelor asumate prin proiectul finanțat** (corelat cu ultima formă a fișei de execuție asumată de către universitate), finanțarea fiind utilizată în conformitate cu toate prevederile legale în vigoare.

Rector
Constantin Bungău
Semnătură

Director Economic
ec Sanda Tripa
Semnătură

Director proiect
Cristina Maria Maerescu
Semnătură

Data: 26.01.2022