

Comisia Națională pentru Finanțarea Învățământului Superior

**RAPORT TEHNIC ȘI FINANCIAR**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cod final de înregistrare:</b> | CNFIS-FDI-2023-F-0115                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Denumire instituție:</b>       | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titlu proiect:</b>             | Creșterea capacității bazei de practică în mod competitiv și sustenabil pentru îmbunătățirea calității procesului de instruire practică a studenților prin asigurarea standardelor de calitate specifice                                                                                          |
| <b>Domeniu vizat:</b>             | 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 |
| <b>Bugetul aprobat:</b>           | 220.000 LEI                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Raport tehnic****(cuantificarea rezultatelor și gradul de atingere a indicatorilor asumați)**

Proiectul intitulat Creșterea capacității bazei de practică în mod competitiv și sustenabil pentru îmbunătățirea calității procesului de instruire a studenților prin asigurarea standardelor de calitate specifice evidențiază la acest moment de raportare intermediară - cu 30 de zile înainte de raportarea finală un parcurs bun în acord cu planificarea inițială.

Activitățile desfășurate au condus la realizarea scopului asumat, respectiv la îmbunătățirea calității procesului de instruire practică a studenților prin asigurarea standardelor de calitate și a unei bune funcționări în condiții de competitivitate și sustenabilitate. Totodată s-a reușit integrarea acestora în ansamblul funcțiunilor organizate la nivelul bazei de practică, continuarea și asigurarea sustenabilității procesului de îmbunătățire și consolidare a infrastructurii demarat acum 7 ani.

Argumentăm cele afirmate prin realizările înregistrate la nivelul fiecărui obiectiv specific:

O.S.1. Îmbunătățirea calității activităților și serviciilor oferite - a necesitat derularea de activități pe toată durata proiectului, astfel:

A.1.1. Îmbunătățirea tehnologiilor câmpurilor experimentale înființate. A constat în reducerea meteodependenței prin: revizuirea sistemului de protecție antigrindină, asigurarea funcționalității sistemului de fertilizare prin picurare la câmpul experimental pomicol (S=2ha), achiziția de componente pentru extinderea acestuia la câmpul experimental legumicol S=1000mp din care 500mp spațiu protejat); promovarea de tehnici durabile (alternarea adâncimii de lucru a lucrării de bază a solului, rotația culturilor, reducerea îngrășămintelor chimice, utilizarea fertilizanților foliari pe bază de alge, promovarea agriculturii de precizie și monitorizarea aeriană a culturilor agricole). A.1.2. Îmbunătățirea aspectului peisagistic. A constat în lucrări de întreținere, realizare alei (200 metri liniari cu lățimea de 1,5 m) prevăzute cu borduri și pavaj, respectiv montarea a 8 bănci.

A.1.3. Înființarea și întreținerea de micropepinieri/culturi didactice și experimentale anuale sau perene, A constat în: înființare câmp experimental fitotehnic (S=1ha); înființare câmp experimental legumicol în câmp (s=500mp) și spațiu protejat (S= 500mp); instalare sistem de susținere în câmpul experimental viticol (S=0,2ha, spalierii sunt în stoc).

A.1.4. Întreținerea echipamentelor, utilajelor și a altor infrastructuri specifice. A constat în: asigurarea funcționării utilajelor în parametri, efectuarea reviziilor periodice, reparațiilor necesare, respectiv înlocuirea componentelor degradate.

A.1.6. Pregătirea de materiale documentare și diseminarea informațiilor. A constat în realizarea de materiale cu activitățile desfășurate și utilizarea lor în procesul de instruire a studenților, respectiv în procesul de diseminare a rezultatelor.

A.1.7. Dezvoltarea de colaborări și parteneriate cu firme și institutii specializate din țară. A constat în realizarea de parteneriate cu Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian - DSNA Sibiu, Aerodrone SRL, Sc EPRS.RO (Netafim) etc.

A.1.8. Perfecționarea personalului. A constat în organizarea de cursuri de operare, prelevare și analiza datelor multispectrale cu ajutorul UAV-urilor de tip multicopter.

O.S.2. Promovarea activitatilor, serviciilor oferite și rezultatelor obținute a necesitat derularea următoarelor activități

A.2. Promovarea activităților, serviciilor oferite și rezultatelor obținute. S-a derulat pe întreaga durată a proiectului și a constat în pregătirea unui manuscris în vederea pregătirii unui articol.

O.S.3. Pregătirea profesională a studenților, bazată pe dezvoltarea abilităților practice s-a derulat pe toată durata proiectului și a cuprins următoarele activități:

A.3. Pregătirea profesională a studenților, bazată pe dezvoltarea abilităților practice a urmărit integrarea studenților într-o temă de cercetare specifică focalizată pe agricultura durabilă având la bază strategia Green Deal și a presupus:

A.3.1. Asigurarea bazei științifice, biologice și tehnologice în măsură să asigure pregătirea și formarea profesională a studenților prin achiziția de material biologic certificat, integrarea temelor de cercetare în planul strategic al facultății, și garantarea suportului tehnologic.

A.3.2. Crearea condițiilor optime pentru desfășurarea activităților de formare practică a studenților, prin dezvoltarea unui proces managerial care a asigurat suportul tehnic corespunzător, achiziția de unelte și materiale de protecție specifice precum și realizarea activităților la momentul optim și în condiții tehnice corespunzătoare.

A.3.3. Utilizarea tehnicilor moderne, inclusiv a facilităților IT, în formarea competențelor profesionale, prin colectarea de date cu senzori și vectori ai acestora (drone), stocarea și prelucrarea lor cu ajutorul tehnologiei informaționale și comunicaționale).

A.3.4. Realizarea de tematici experimentale moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare prin elaborarea și implementarea unor teme de cercetare realiste pentru care există infrastructura de cercetare necesară.

Impactul proiectului este pozitiv. Analiza cheltuielilor reflectă îndeplinirea obiectivelor asumate.

- reducerea meteodependenței
- adoptarea de tehnici ale durabilității
- refacere și modernizare miniparc dendrologic (200 ml alei, 8 bănci)
- înființare câmp fitotehnic (S=1 ha) și legumicol (S=100 mp d.c. 500mp protejat)
- utilaje în parametri funcționali
- materiale de documentare
- Parteneriate
- Personal perfecționat (5)
- articol spre publicare
- achiziție material biologic certificat, unelte și materiale de protecție
- activități la momentul optim și în condiții tehnice corespunzătoare
- colectare stocare și prelucrare date
- Studenți instruiți (12)
- Lucrări de finalizare a studiilor (6)



## DEVIZ POSTCALCUL

| Nr. crt.                       | DENUMIRE CAPITOL BUGET                                                  | TOTAL VALOARE PROIECT<br>[LEI] |             | VALOARE CHELTUITĂ ȘI ANGAJATĂ<br>[LEI] |             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
|                                |                                                                         | APROBATĂ ME                    | COFINANȚARE | APROBATĂ ME                            | COFINANȚARE |
| I.                             | Cheltuieli de personal                                                  | 55.000,00                      | 0,00        | 55.000,00                              | 0,00        |
| I.1.                           | din care*, cheltuieli de management                                     | 11.000,00                      | 0,00        | 11.000,00                              | 0,00        |
| II.                            | Cheltuieli materiale                                                    | 149.600,00                     | 44.000,00   | 149.600,00                             | 44.000,00   |
| III.                           | Alte cheltuieli eligibile                                               | 15.400,00                      | 0,00        | 15.400,00                              | 0,00        |
| IV.                            | Alte cheltuieli finanțate din<br>veniturile proprii ale universității** | 0,00                           | 0,00        | 0,00                                   | 0,00        |
| TOTAL (pe tipuri de finanțare) |                                                                         | 220.000,00                     | 44.000,00   | 220.000,00                             | 44.000,00   |
| TOTAL GENERAL                  |                                                                         | 264.000,00                     |             | 264.000,00                             |             |

\*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**

Prof. univ. dr. habil. Sorin Radu

Semnătură



Data: \_\_\_\_\_

**Director Economic**

ec. Cristina Puia

Semnătură



**Director proiect**

Prof. univ. dr. Romulus Iagaru

Semnătură





Comisia Națională pentru Finanțarea Învățământului Superior

ROMÂNIA  
Ministerul Educației  
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu  
Nr. 331  
Ziua 22 Luna 01 2024

ANEXA 3.1

## RAPORT EXECUȚIE BUGETARĂ FINALĂ

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod final de înregistrare: | CNFIS-FDI-2023-F-0115                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Denumire instituție:       | UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Titlu proiect:             | Creșterea capacității bazei de practică în mod competitiv și sustenabil pentru îmbunătățirea calității procesului de instruire practică a studenților prin asigurarea standardelor de calitate specifice                                                                                         |
| 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:           | 220.000 LEI                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## RAPORT EXECUȚIE BUGETARĂ FINALĂ

| Nr. crt.                       | DENUMIRE CAPITOL BUGET                                               | TOTAL VALOARE PROIECT<br>[LEI] |             | VALOARE CHELTUITĂ<br>[LEI] |             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
|                                |                                                                      | APROBATĂ ME                    | COFINANȚARE | APROBATĂ ME                | COFINANȚARE |
| I.                             | Cheltuieli de personal                                               | 55.000,00                      | 0,00        | 55.000,00                  | 0,00        |
| I.1.                           | din care*, cheltuieli de management                                  | 11.000,00                      | 0,00        | 11.000,00                  | 0,00        |
| II.                            | Cheltuieli materiale                                                 | 149.600,00                     | 44.000,00   | 149.600,00                 | 44.000,00   |
| III.                           | Alte cheltuieli eligibile                                            | 15.400,00                      | 0,00        | 15.400,00                  | 0,00        |
| IV.                            | Alte cheltuieli finanțate din veniturile proprii ale universității** | 0,00                           | 0,00        | 0,00                       | 0,00        |
| TOTAL (pe tipuri de finanțare) |                                                                      | 220.000,00                     | 44.000,00   | 220.000,00                 | 44.000,00   |
| TOTAL GENERAL NECHELTUIT       |                                                                      | 0,00                           |             |                            |             |

\*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

Prof. univ. dr. habil. Sorin Radu

Semnătură

Data:

Director Economic

ec. Cristina Puia

Semnătură

Director proiect

Prof. univ. dr. Romulus Iagaru

Semnătură

Comisia Națională pentru Finanțarea Învățământului Superior

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

Universitatea UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA reprezentată prin Rector Prof. univ. dr. habil. Sorin Radu , Director Economic ec. Cristina Puia și Director de proiect Prof. univ. dr. Romulus Iagaru , confirmă faptul că activitățile și cheltuielile de la bugetul ME prevăzute în cadrul proiectului cu titlul "*Creșterea capacității bazei de practică în mod competitiv și sustenabil pentru îmbunătățirea calității procesului de instruire practică a studenților prin asigurarea standardelor de calitate specifice*", ID proiect: CNFIS-FDI-2023-F-0115, finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională pentru anul 2023, 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**

Prof. univ. dr. habil. Sorin Radu

Semnătură



Data: \_\_\_\_\_

**Director Economic**

ec. Cristina Puia

Semnătură

**Director proiect**

Prof. univ. dr. Romulus Iagaru

Semnătură