



Universitatea din Craiova ROMÂNIA

Craiova, Str. Al.I. Cuza, nr. 13, 200585,

RAPORT DE IMPLEMENTARE

PROIECT FDI 2022: CNFIS-FDI-2022-0387

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 total: Buget MEN+cofinanțare: 280000 + 42000 lei = 280000 lei

Director de proiect: Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina Niculina

Titlul proiectului: REABILITAREA ȘI DOTAREA BAZEI DE PRACTICĂ ÎN DOMENIUL HORTICULTURII LA UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Acronimul proiectului: BPHORT

Scopul proiectului: efectuarea unor lucrări de reabilitare, reparații și dotare, în cadrul bazei de practică Banu Mărăcine, cu ajutorul fondului de dezvoltare instituțională, în vederea asigurării unui proces educațional de calitate. Investiția este necesară pentru îmbunătățirea calității activităților și serviciilor oferite și pregătirii profesionale a studenților, bazată pe dezvoltarea abilităților practice.

Obiectivele proiectului:

- Ob.1. Îmbunătățirea calității activităților și serviciilor oferite studenților în baza de practică a Facultății de Horticultură prin reabilitarea și dotarea spațiilor existente.
- Ob.2. Promovarea activităților, serviciilor oferite și a rezultatelor obținute, în vederea creșterii impactului educațional, științific și cultural, prin activități de diseminare a rezultatelor obținute și organizarea de activități instructiv-educative și de cercetare aplicativă.
- Ob.3. Repararea și întreținerea bazei materiale existente pentru pregătirea profesională a studenților, bazată pe dezvoltarea abilităților practice, prin asigurarea bazei științifice, biologice și tehnologice în măsură să asigure pregătirea și formarea profesională.
- Ob.4. Realizarea de tematici experimentale moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare.

Activități asumate:

- Ob. 1. *Îmbunătățirea calității activităților și serviciilor oferite studenților în baza de practică.*
 - A1.1. Îmbunătățirea tehnologiilor și aspectului peisagistic al bazei de practică. A fost îmbunătățită colecția de arbuști fructiferi și realizate lucrări de îmbunătățire a aspectului peisagistic a bazei de practică.
 - A1.2. Modernizarea și întreținerea pepinierii didactice, înființarea unei livezi didactice și experimentale (1500 mp). A fost organizată livada didactică și experimentală cu noi soiuri performante, cu potențial productiv ridicat, tolerante la condițiile de stres, boli și dăunători. Au fost efectuate lucrări de reparare și instalare a sistemului de fertilizare, a sistemului de susținere și umbră.
 - A1.3. Întreținerea echipamentelor, utilajelor și a altor infrastructuri specifice. A fost asigurată mentenanța la sistemele de mașini și utilaje pentru întreținerea solului, pentru irigații, pentru protecția fitosanitară, pentru activitatea de obținere a materialului săditor prin altoire.

- *Ob. 2. Promovarea activităților, serviciilor oferite și a rezultatelor obținute.*
 - A2.1. Organizarea de activități instructiv-educative și de cercetare aplicativă pentru studenții din domeniul horticultură. Practica este rezultatul aplicării cunoștințelor, obiectivate în priceperi și deprinderi, este un izvor al teoriei și criteriul de verificare al acesteia și, în acest sens, au fost organizate activități de instruire educativă a studenților privind tehnologia de cultură a plantelor pomicole și de obținere a materialului săditor pomicol.
 - A.2.2. Organizarea unor evenimente educaționale și științifice în baza de practică pentru diseminarea rezultatelor obținute. Au fost organizate evenimente educaționale în baza de practică cu scopul promovării rezultatelor privind comportarea noilor genotipuri, a metodelor moderne de tăiere și întreținere a plantațiilor pomicole și de obținere a materialului săditor pomicol.
 - A.2.3. Organizarea de activități pentru diseminarea rezultatelor științifice obținute de cadrele didactice, în parteneriat cu studenții. Pentru diseminarea rezultatelor științifice au fost organizate prezentări de produse la expoziții, articole de specialitate, realizate în echipe mixte din cadre didactice și studenți, în cadrul manifestărilor științifice de profil.
- *Ob. 3. Repararea și întreținerea bazei materiale existente pentru pregătirea profesională a studenților.*
 - A3.1. Repararea și aducerea la parametri a bazei de practică pentru creșterea nivelului formării practice a studenților. În acest sens au fost reparate, modernizate și dotate sălile de curs, grupurile sanitare și holul aferent.
 - A3.2. Repararea spațiilor de depozitare (magazii) și sala de altoire.
 - A3.3. Reparare seră pentru înmulțire material săditor horticol.

În acest sens, au fost create condiții optime pentru desfășurarea activităților de formare practică a studenților. Pentru dotarea bazei de practică a fost achiziționată aparatură necesară pentru înmulțirea plantelor pomicole, pentru determinarea calității fructelor, a caracteristicilor morfologice și fizico-chimice la plante și fructe. Baza de practică modernizată permite realizarea de tematici experimentale moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare.
- *Ob. 4. Realizarea de tematici experimentale moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare.*
 - A4.1. Implicarea studenților în activitatea de cercetare pentru crearea abilităților practice.
 - A4.2. Identificarea unor tematici de cercetare moderne legate de lucrările de finalizare a studiilor universitare. Activitatea de cercetare, efectuată de studenți sub îndrumarea cadrelor didactice, a condus la definirea unor teme de cercetare ce se vor concretiza în teme de licență/disertație/doctorat, teme care vor fi dezvoltate de studenți în cadrul activității didactice specifice.

Activitățile propuse vor contribui la atingerea obiectivului general al proiectului și anume îmbunătățirea calității activităților și serviciilor oferite studenților, bazată pe dezvoltarea abilităților practice prin reabilitarea și dotarea bazei de practică la Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova.

Rezultate:

Activitățile propuse și indicatorii preconizați au fost îndepliniți. Rezultatele obținute în urma implementării proiectului asigură funcționarea în bune condiții a bazei de practică folosite pentru instruirea studenților la Facultatea de Horticultură și permite creșterea calității actului didactic. Este pusă la dispoziția studenților și masteranzilor o bază de practică reabilitată și dotată corespunzător în vederea îmbunătățirii calității activităților și serviciilor oferite.

Rezultatele obținute sunt următoarele:

- R1: bază de practică (livadă didactică și experimentală, pepinieră didactică) reabilitată și dotată pentru desfășurarea în bune condiții a activităților aplicative, de cercetare și a practicii de specialitate a studenților, masteranzilor și doctoranzilor.
- R2: activități instructiv-educative și de cercetare aplicativă, evenimente educaționale și

științifice realizate cu studenții și pentru studenți.

- R3: spațiu de lucru (săli de curs, laborator, magazii, seră, anexe) igienizat și dotat cu mobilier, ce permite desfășurarea activităților practice și aplicative în condiții optime.
- R4: lucrări de licență/disertație/doctorat. Baza de practică reabilitată permite abordarea unor tematici experimentale moderne pentru realizarea lucrărilor de finalizare a studiilor universitare.

Proiect finanțat de Ministerului Educației din fondul pentru dezvoltarea instituțională a universităților de învățământ superior de stat 2022