

# RAPORT FINAL DE IMPLEMENTARE

## CNFIS-FDI-2024-F-0114



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

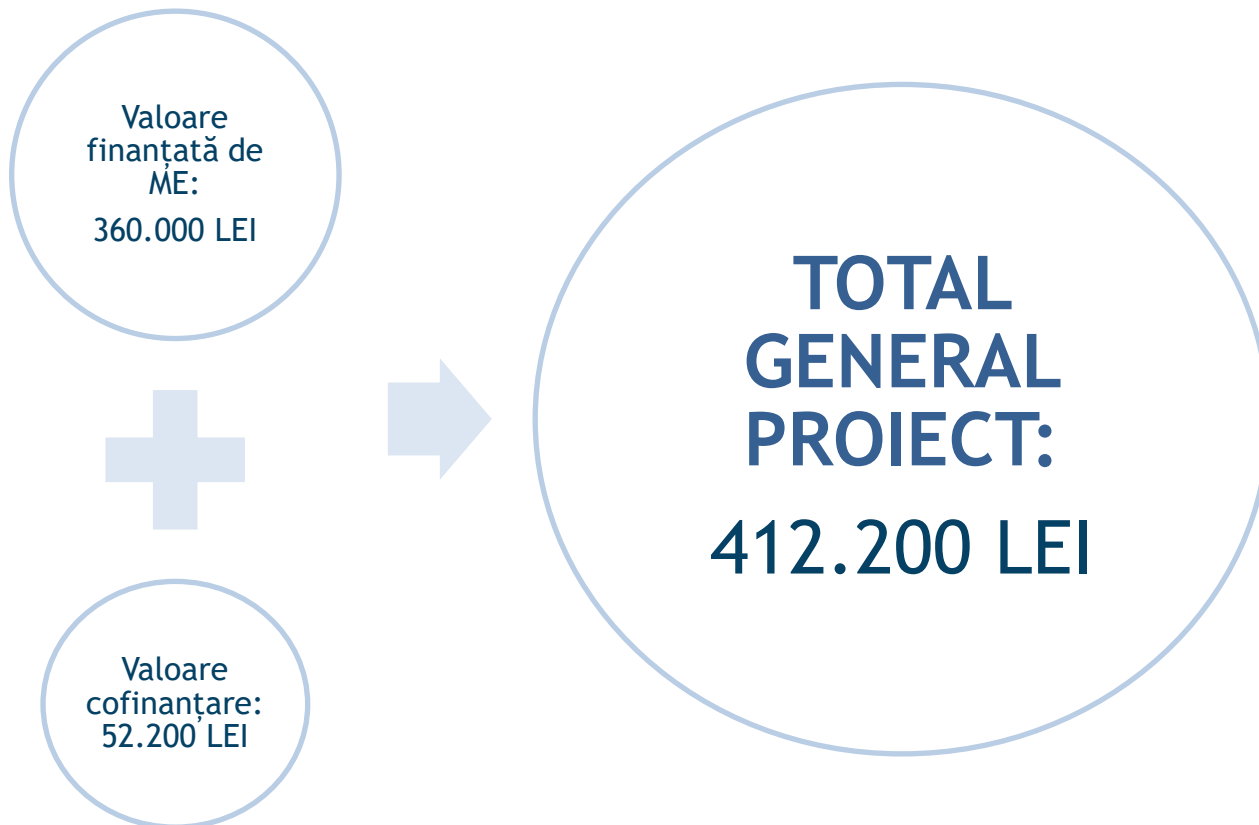
[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

**Titlu proiect:** Promovarea excelenței în cercetarea arheologică prin consolidarea unui Laborator de Arheologie Experimentală (ProExArh)

**Domeniu vizat:** 6.Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare din instituțiile de învățământ superior

**Director proiect:** CS II dr. Felix-Adrian Tencariu

# BUGETUL PROIECTULUI



# SCOPUL PROIECTULUI



Suștinerea Planului Strategic de Dezvoltare Instituțională a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași prin creșterea capacității de cercetare, inovare și popularizare în domeniul Patrimoniului Cultural și prin dezvoltarea potențialului științific pentru cercetările experimentale și interdisciplinare în arheologie, în acord cu Aria Europeană a Cercetării.

# OBIECTIVELE PROIECTULUI



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

OS1: Îmbunătățirea facilităților de cercetare existente în cadrul Centrului de Formare și Cercetare Interdisciplinară în Domeniul Arheologiei - ARHEOINVEST (<https://iciuaic.ro/centrul-arheoinvest/>) prin modernizarea, reabilitarea, repararea și întreținerea spațiilor de cercetare

OS2: Creșterea nivelului de calitate în cercetarea științifică prin perfecționarea cercetătorilor și formarea tinerilor în arheologia experimentală interdisciplinară, în vederea asigurării unor standarde înalte de cercetare la nivel național și european.

OS3: Diseminarea capacităților de cercetare și a rezultatelor cercetărilor științifice din domeniul arheologiei experimentale, desfășurate de Centrul ARHEOINVEST și colaboratori, în rândul stakeholderilor și a mediului academic

OS4: Asigurarea funcționării infrastructurilor de susținere a activităților de cercetare prin mentenanță, dotări suplimentare și asigurarea consumabilelor pentru echipamentele existente.

OS5: Utilizarea eficientă a resurselor materiale, umane și financiare alocate proiectului cu respectarea principiilor legate de liberă concurență, tratament nediscriminatoriu și alocare optimă a resurselor.

# ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ATINSE

A1: Spații ale Laboratorului de Arheologie Experimentală reparate și dotate cu mobilier, complet operabile pentru formarea de abilități practice în rândul studenților



Descriere activitate: Realizarea și monitorizarea lucrărilor de reparații ale spațiilor Laboratorului de Arheologie Experimentală. Dotarea cu mobilier și accesorii specifice a spațiului pentru desfășurarea, înregistrarea și interpretarea experimentelor arheologice

R1

- Lucrări de reparații finalizate la două spații destinate Laboratorului

R2

- Spații dotate cu mobilier de laborator (mese, scaune, dulapuri)

R3

- Echipamente necesare pentru dotarea acestor spații achiziționate (cuptor electric de ardere ceramică, balanțe de precizie, microscop, dispozitive rotative pentru modelare ceramică ș.a.)

# ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ATINSE

A2: Două stagii de cercetare în Laboratoare de Arheologie Experimentală; Un atelier de lucru; Elaborarea unui ghid de bune practici



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

Descriere activitate: Instruirea cercetătorilor și a unor studenți/masteranzi în protocoalele experimentale (planificare, execuție, înregistrare, interpretare), prin participarea la două stagii de instruire în laboratoare de specialitate în domeniul arheologiei experimentale. Identificarea și contactarea unor specialiști în domeniu, în scopul schimbului de experiență în cercetarea specifică, în cadrul unui atelier de lucru organizat în cadrul Laboratorului de Arheologie Experimentală

R1

- Patru dintre membrii echipei de execuție (doi cercetători, un masterand și un student) au efectuat două stagii de cercetare la Laboratoarele de Arheologie Experimentală Universitățile din Madrid (Spania) și Leiden (Olanda), unde s-au instruit în ceea ce privește protocoale experimentale diverse.

R2

- 20 iulie 2024 - workshopul „București - Târgoviște - Iași: Dialoguri Experimentale”, care a inclus prezentări ale experimentelor și cercetărilor realizate de studenți și cercetători din diverse centre universitare din România.

R3

- ghid de bune practici, sub forma unei cărți: Felix-Adrian Tencariu, Ana Drob, Radu-Alexandru Brunchi, Maria-Cristina Ciobanu, Elena-Camelia Pintilie, *Despre artefacte și oameni : arheologia experimentală și înțelegerea trecutului*. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2024, ISBN print: 978-606-714-883-1; ISBN online: 978-606-714-910-4, 262 pagini.

R4

- Pe parcursul derulării Proiectului, au fost susținute trei lucrări de licență și o disertație cu teme legate direct de activitatea Laboratorului; Una dintre membrele echipei de execuție a început studiile doctorale cu o temă de cercetare privind Arheologia Experimentală în România.

# ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ATINSE

A3: Diseminarea rezultatelor Laboratorului; Întâlnire de promovare a Laboratorului; Conținut de popularizare



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

Descriere activitate: Diseminarea capacităților de cercetare și a rezultatelor cercetărilor Laboratorului de Arheologie Experimentală din cadrul Centrului ARHEOINVEST în rândul stakeholderilor din domeniu, în rândul comunității academice și a publicului larg

R1

• Prin publicarea cărții și participarea membrilor echipei de execuție la manifestări științifice, rezultatele și capacitățile de cercetare ale Laboratorului au fost diseminate cercetătorilor și publicului larg.

R2

• Pe 21 noiembrie 2024, Felix-Adrian Tencariu a susținut la Complexul Muzeal Național Neamț conferința „Arheologia experimentală - unealtă activă pentru înțelegerea trecutului”.

R3

• Pe 22 noiembrie 2024 a avut la loc la Universitatea din Iași o întâlnire de promovare a Laboratorului, prin lansarea cărții publicată în cadrul Proiectului și discuții cu specialiști din domeniu.

R4

• Activitățile Proiectului au fost promovate și popularizate pe pagina de Facebook a Laboratorului (Exarls - Experimental Archaeology at Iasi) și paginile individuale de Facebook și Instagram ale membrilor echipei de experți.

# ACTIVITĂȚI ȘI REZULTATE ATINSE

A4: Întreținerea și completarea echipamentelor existente; achiziția de accesorii, materiale și consumabile necesare desfășurării experimentelor



Descriere activitate: Întreținerea și completarea echipamentelor existente și achiziția de accesorii, materiale și consumabile necesare desfășurării experimentelor, înregistrării și analizei datelor experimentale.

R1

- Au fost achiziționate accesorii și materiale consumabile necesare mentenanței și funcționării adecvate a unor echipamente existente, utilizate în fluxul experimentelor arheologice (Microscop electronic de scanare SEM, model VEGA II LSH (Tescan), cuplat cu un detector EDX tip Quantax QX2 (Bruker); Spectrofotometru FTIR Tensor 27 cuplat cu microscop Hyperion 1000, Bruker Optic)

R2

- Au fost achiziționate diverse instrumente (pirometre, balanțe electronice, alte accesorii) și materiale necesare (lut, lemn, pigmenți minerali) executării experimentelor *indoor* și *outdoor* realizate în cadrul Laboratorului și înregistrării datelor experimentale.



# IMPACTUL PROIECTULUI

## și fotografii reprezentative



Infrastructură modernizată pentru cercetare și formare

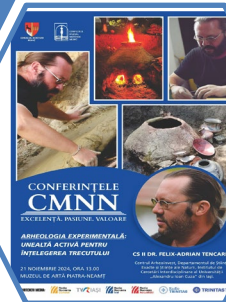


Creșterea competențelor echipei prin colaborări internaționale



Produce academice și impact științific

Vizibilitate și diseminare în mediul academic și public



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

- Titlu proiect: Promovarea excelenței în cercetarea arheologică prin consolidarea unui Laborator de Arheologie Experimentală (ProExArh)