



## RAPORT privind IMPLEMENTAREA PROIECTULUI CNFIS-FDI-2024-F-0233

Titlul proiectului: Dezvoltarea Grădinii Botanice „Alexandru Borza” a Universității Babeș-Bolyai (UBB) din Cluj-Napoca – instituție de educație și cercetare

Domeniul: D3-Grădini botanice & Stațiuni

Director de proiect: Prof. Univ. dr. Pușcaș Mihai

Obiectivul general al proiectului a fost optimizarea și îmbogățirea serviciilor și facilităților oferite cadrelor universitare, studenților și comunității largi prin îmbunătățirea calității acestora și prin revitalizarea aspectului estetic al grădinii botanice. **Activitățile planificate** au fost corelate cu **rezultatele obținute** după cum urmează:

**R1 Reparații la sistemul de electric și de iluminat din cadrul Serelor Mari (parte a Sectorului Fitogeografic)**– rezultat corelat cu A1 – în perioada de implementare au avut loc intervențiile identificate ca fiind necesare pentru repararea sistemului electric din cadrul Complexului Serelor Mari ale Grădinii Botanice; reparațiile s-au realizat conform planificării. **R2 Cel puțin 10 comunicate de presă / anunțuri de presă publicate** – rezultat corelat cu A2 – - au fost publicate peste 119 anunțuri/comunicate de presă despre diversele aspecte legate de activitatea Grădinii Botanice, prin intervenția în direct în cadrul unor emisiuni televizate, prin intervenția la diferite posturi de radio, mass media scrisă sau anunțuri în mediul on-line (**TVR** – „Expoziție de bonsai”, **Concert de orgă în mijlocul naturii**, „Ziua Seniorilor petrecută în mijlocul naturii”, **Antena 1** – „Plantele carnivore își atrag vizitatorii” etc.) **R3 Realizarea a cel puțin 10 panouri informative pentru grădina botanică** – rezultat corelat cu A2.– au fost realizate 15 panouri cu diverse aspecte din grădina botanică (explicații pentru subsectoare din *Flora României*, organizare, evenimente etc.). **R4 Cel puțin 6 evenimente organizate** – rezultat corelat cu A2 În perioada de implementare a proiectului s-au organizat 17 evenimente cu participarea studenților/publicului larg vizitator: *Diversitatea lalelelor: de la specii botanice la creații horticole –tururi ghidate* – 26.04.2024; *“Călătorie botanică: Cunoașterea și cultivarea lalelelor în Grădina Botanică Alexandru Borza” – atelier* – 27.04.2024; *Ziua copiilor – ziua porților deschise la Grădina Botanică* – 1.06.2024, *Expoziție de Bonsai* – 12.07 – 11.08.24, *Expoziție de plante carnivore.* – 23.08 – 08.09.24, *Ziua Internațională a Seniorilor, ziua porților deschise* – 1 octombrie 2024, *Voluntariat al studenților UBB sub egida UBB Goes Green* – 8 noiembrie 2024 etc. Evenimentele organizate au atras pe perioada desfășurării lor peste 45.400 participanți. Pagina de facebook a Grădinii Botanice a prezentat regulat o serie de postări (cca. 37, în perioada de implementare a proiectului) în care s-au prezentat cele mai importante evenimente din activitatea grădinii. Acestea au adunat un număr foarte mare de aprecieri, impactul-persoane (*reach*) fiind de aproape 1.334.808. Pe parcursul anului curent, numărul de urmăritori ai paginii de facebook a crescut constant, ajungând la cca. 27.942 persoane (cel mai mare din domeniul social-media al grădinilor botanice din România). **R5 Completarea unor colecții cu cel puțin 15 plante de interes și achiziționarea material necesar pentru dezvoltarea lor/punerea lor în valoare (substrat special pentru acestea, îngrășământ, ghivece)** rezultat corelat cu A2 S-au achiziționat 79 de plante care au fost prezentate publicului larg în expoziții special organizate, apoi au intrat în colecțiile vii permanente ale grădinii botanice. **R6. Îmbogățirea colecției horticole științifice de plante bulboase cu cel puțin 15.000 bulbi** – rezultat corelat cu A3. Au fost achiziționați 21.000 bulbi pentru revigorarea/îmbunătățirea colecției de bulboase de primăvară. **R7. Practica de specialitate organizată în Grădina Botanică pentru minim 7 studenți** – rezultat corelat cu A3 În perioada prevăzută în planul de învățământ 20 studenți de la specializarea Biologie (Limba Română), Biochimie și Biologie Ambientală au realizat practica de specialitate în grădina botanică, sub îndrumarea cadrelor didactice sau a personalului didactic auxiliar din Grădina Botanică. **R8. Cel puțin o vizită de specialitate pentru schimbul de experiență al personalului** - rezultat corelat cu A4. Patru colegi au beneficiat de vizite de specialitate (schimbul activ de experiență) la Grădinile Botanice Universitare din Iași (UAIC) și București (UB). **R.4.2 Cel puțin 10 de seturi (tricoturi,**



salopete, bocanci etc.) de echipament de protecție personalizat pentru personalul tehnic al grădinii- rezultat corelat cu A.4. S-au achiziționat 19 de seturi de echipament de protecție personalizat pentru personalul grădinii botanice.

Toate cheltuielile prevăzute în realizareaproiectului s-au încadrat în structura liniei de buget a finanțării de bază, au fost îndeplinite obiectiveleproiectului precum și rezultatele asumate în fișa de execuție.

Gradul de îndeplinire a tuturor activităților este de 100%.

Bugetul total al proiectului: **600.000 lei alocat de CNFIS**

Proiect finanțat de Ministerului Educației din fondul pentru dezvoltarea instituțională a universităților de învățământ superior de stat-2024