

Szakmai beszámoló a Nemzeti Kulturális Alap Közgyűjtemények Kollégiuma által kiírt pályázatra

Altéma: Számítástechnikai és digitalizálást szolgáló eszközök beszerzése

Pályázati azonosító: 204105/03507

Pályázó intézmény: MATE Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár

Pályázott összeg: 1.489.520.- Ft

Elnyert támogatás: 700.000.- Ft

Jogelőd intézményünkben a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetemen 1993-ban megalakult egyetemi szaklevéltár a Szent István Egyetem Budai Campusán 2008 tavaszától az Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár (SZIE EFKL) néven folytatta tevékenységét. Állományunk több mint 600 ifm terjedelemben, a kertészeti tudományosság 19. század második felétől a Gellért hegy lejtőjén kialakított képzési helye történeti és igazgatási dokumentumaival, jelentős muzeális és néhány 17-18. századi dokumentummal, valamint gazdag személyi hagyatékokkal áll egyetemünk és a kutatók rendelkezésére.

Levéltárunk számára a két raktári helyiség és egy kutatóterem került kialakításra, emellett a másik raktárban is kialakítás alatt van önálló kutatóhelyiség. A szakszerű és hatékony kutató- és tudományos munka háttérének megteremtéséhez nélkülözhetetlen korszerű számítástechnikai eszközök biztosítása is, melynek informatikai részét az elmúlt években egyetemi belső források segítségével mindkét őrzési helyen korszerűsíthettük. Jelen pályázat megvalósulásával lenne lehetőség a tudományos kutatás és feldolgozás digitalizáló és fototechnikai eszközökkel való ellátására, amelyek a levéltári anyagot kutatók munkáját közvetlenül segítenék, ugyanakkor finanszírozásukra az egyetem saját költségvetéséből nincs lehetőség.

Az állagmegőrzésen túl a levéltári dokumentumok digitalizálása tudományos és oktatási szempontból is kiemelt fontosságúak. A kertészettörténet, és ezen belül az egyes ágazatok múltjának megismerése elengedhetetlen a jelenlegi természetéstechnológia és gazdasági helyzet megértéséhez. A levéltári oklevelek például a borvidékek történetébe engednek betekintést, ahol a termesztési körülményekről, fajtákról kaphatunk információt. Digitalizálásuk révén a dokumentumok épségének megóvásával nyílik lehetőség azok széles körben való bemutatására akár digitális, akár reprodukált, nyomtatott formában. Tudományos vonatkozásban az intézménytörténet bemutatása segít megérteni az egyes termesztési irányok területén elért tudományos eredmények hasznosulását és a vizsgálati célok valamint módszertan alakulását. A kutatószolgálat biztosítása mellett levéltárunk kiemelt feladatának tekinti tudományos- és közművelődési feladatok ellátását, a Szent István Egyetem egyetemtörténeti emlékeinek gyűjtését, egyetemünk történetének szélesebb körű megismertetését. A jelentősebb számú tudósi hagyatéka (pl. Mezőkomáromi Entz család – benne Entz Géza művészettörténész – hagyatéka) kisebb dokumentumait a kutatás céljaira a kameraszkennerek segítségével tudjuk az állományvédelem szempontjait maximálisan figyelembe véve egyszerűen és gyorsan digitalizálni, a 300 dpi felbontás révén akár a karakterfelismerés lehetőségével is. Az eszközök

nagyobbik felét kitevő fototechnikai együttes pedig a fényképanyag, a nagyobb méretű muzeális 19. század derekáig visszanyúló törzskönyvi állományunk feldolgozását teszi lehetővé, valamint jelentős számban őrzött színezett rajz, tervrajz, növényi törzskönyv feldolgozását. Gyűjteményünk muzeális kötetes darabjai állapota indokolja egyes daraboknál a könyvbölcső alkalmazását is.

Mivel a jelen pályázaton a támogatás révén az eredeti összeg 46,25 %-át nyerhettük el és saját forrással nem tudtuk kiegészíteni a többit, a kameraállványt és a világítás eszközeit, valamint a kutatói és ügyviteli digitalizáláshoz szükséges kameraszkenner szereztük be.

Ezek a következők:

1. KAISER Copy Stand RSX, with repro arm RTX repro állvány

Műszaki specifikáció: Nem fényvisszaverő matt szürke lambériára nyomtatott ráccsal. Lábak magassága állítható, 1,2 m. Vízmérték az oszlopban. Extra széles és rendkívül rezgésálló oszlop matt fekete eloxált alumínium csőből készült cm és inch skálákkal ellátva. Kézi hajtókarral működtetett magasságállítás. Dönthető fejjel ami speciálisan erre a célra lett kifejlesztve. Alaplemez: kb. 600 x 500 x 32 mm

2. 2 db Nanlite Compac 68B Bi-Color LED lámpa

Műszaki specifikáció: NanLite Compac 68B Bicolor Studio LED panel.

A vékony profil és a lenyűgöző fényerő kombinálja a nagy softboxokhoz hasonló, de kompakt méretű megvilágítást. Jellemzői: 0 - 100% fényerősség állítás, legfeljebb 5684 lumen (2245 Lux @ 1m 5600K), és beállítható színhőmérséklet 3200-5600K között. Méret L / W / H 14x4x22 hüvelyk. Színhőmérséklet 3200-5600K CRI 95 TLCI 93

3. Quadralite légszűrős vaku állvány 260cm

Műszaki specifikáció: Quantum 260 stúdió állvány egy könnyű és praktikus állvány stúdió vakuknak. Terhelhetősége 5 kg. A kompakt mérete és a súlya miatt ez egy hasznos eszköz a stúdióban és a külső helyszínen. A szekciók alumíniumból készültek emiatt az állvány tartós és stabil. Az állvány fel van szerelve rugós csillapítással ami biztonságosabb és egyszerűbb használatot tesz lehetővé.

4. IRIScan Desk 5 Pro (459838) kameraszkenner

Műszaki specifikáció: Érintés nélküli asztali szkennel és kamera egyben. Az Iriscan Desk Pro 5 szkennel vagy felvételt készít anélkül, hogy megérintené a dokumentumot. Legfeljebb A3 formátumra megfelelő (két A4), mindezt 300 DPI felbontásban és 30 oldal per perc sebességgel. A képet intelligensen kijavítja, kitörli az ujjlenyomatokat, kiegyenlíti az oldalt, levágja a nagy szegélyeket, felismeri a jeleket és módosítható formátumot, e-könyvet vagy audiót készít. Típus: asztali. Optikai felbontás: 300 x 300. Dokumentumok max. mérete A3. Automata adagolás: nem. Szélesség: 37.5 cm. Magasság: 8.5 cm. Mélység: 27 cm. Súly 0.8 kg

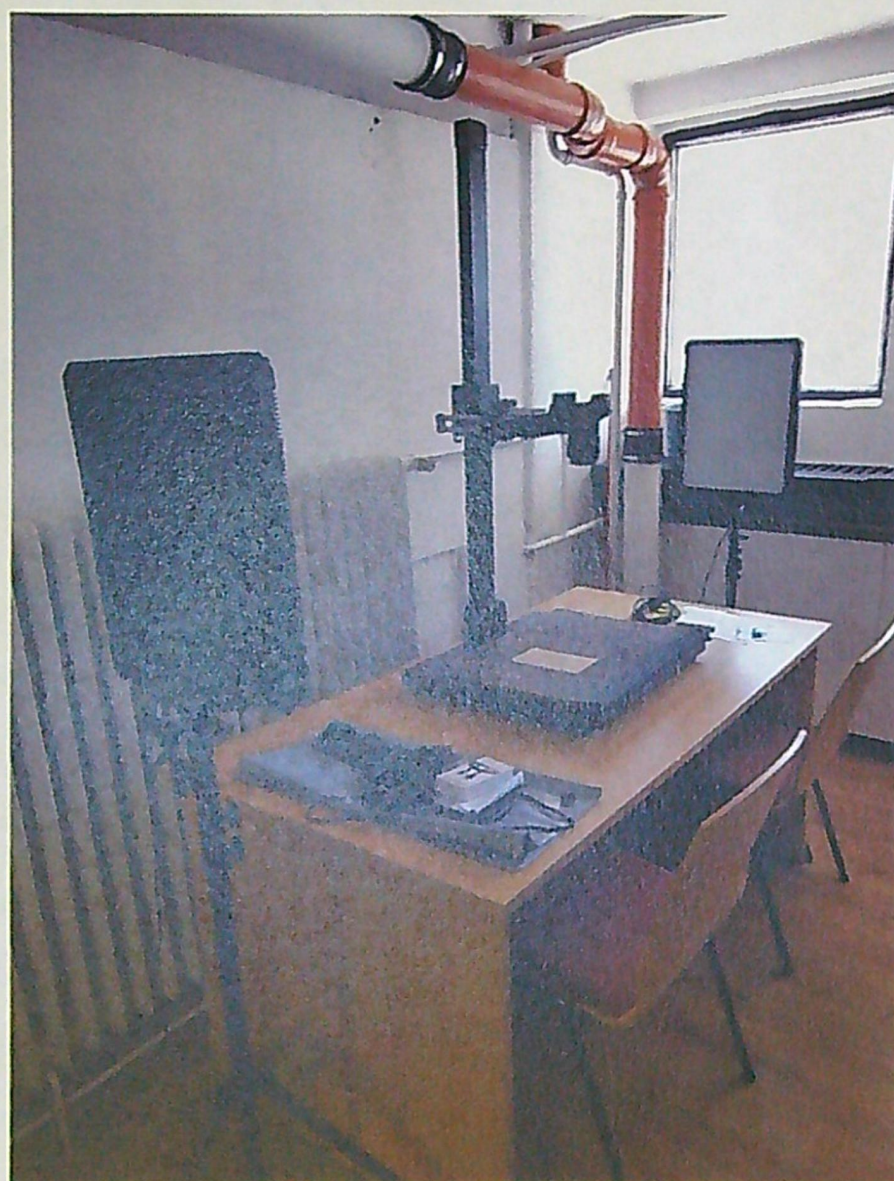
Az eszközök leltári száma:

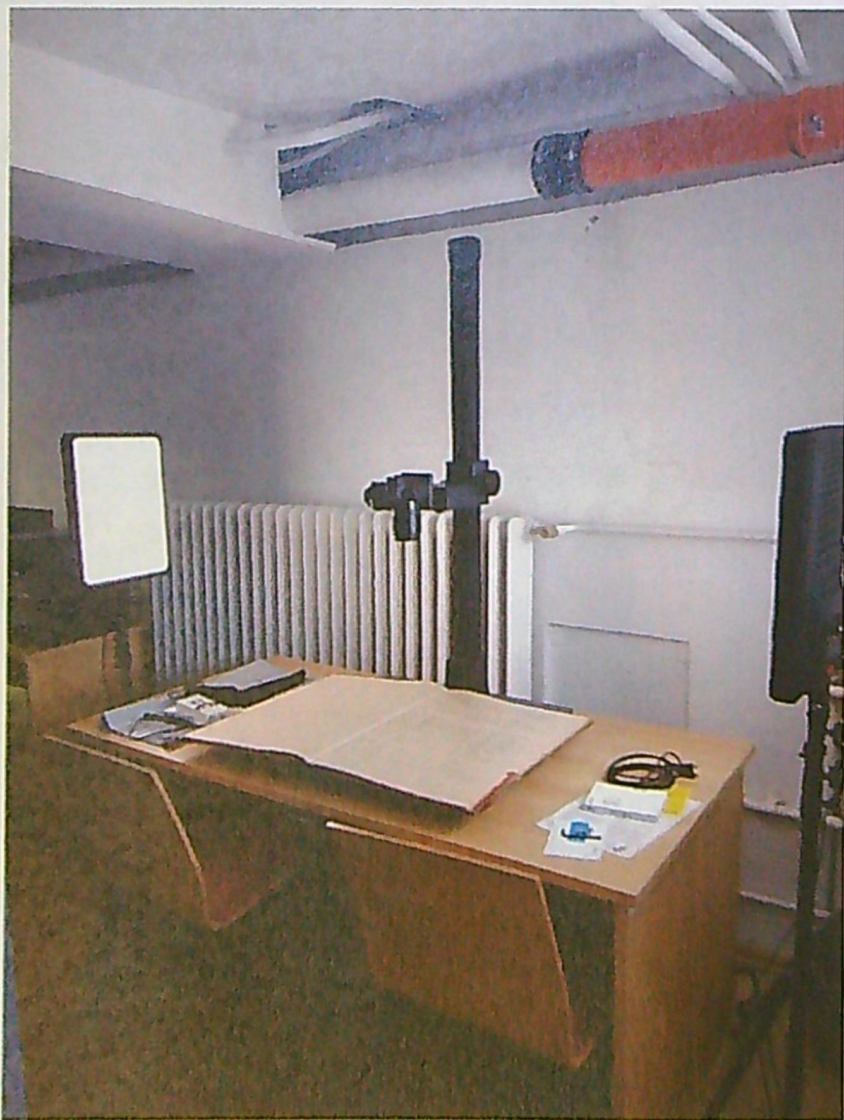
Kaiser kameraállvány és világítás, állványokon	30193699-0000
IriScan Desk 5 Pro kameraszkenner	30193700-0000

A digitalizáló munkához szükséges kamerát és fix objektívet egy másik pályázat, az EMMI 2021 évi közlevéltári céltámogatása révén tudtuk beszerezni. Ezáltal megkezdtük muzeális törzskönyveink, növényrajzaink digitalizálását, a kameraszkennerrel pedig kutatói kéréseket tudunk teljesíteni és ügyviteli dokumentumaink szkennelését végezzük.

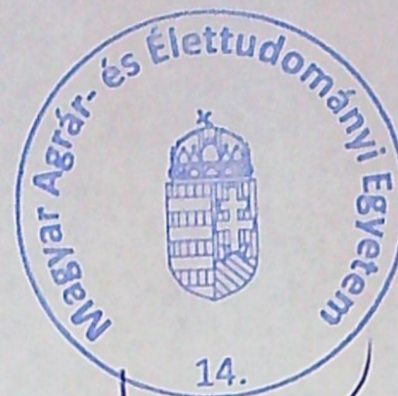
Mindehhez köszönjük a Kollégium szíves támogatását és bízunk további pályázatok sikeres elbírálásában!

Fotók:





Budapest, 2022. április 26.



.....
Dózsa Gábor Zoltán, levéltárvezető