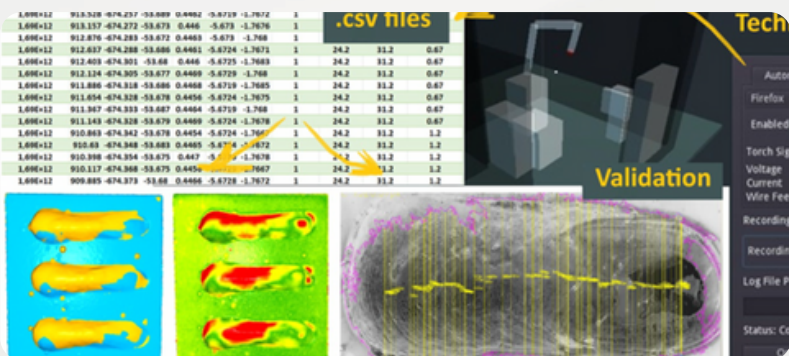
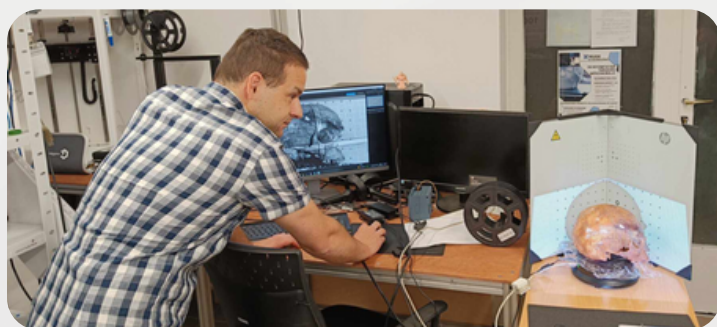


DIGITAL-TWIN BEVEZETÉSE A FELSŐFOKÚ OKTATÁS KÜLÖNBÖZŐ TERÜLETEIN

Hegedűs-Kuti János, EP-vezető, hj@ik.elte.hu



virtuális környezetek fejlesztése



szkennelés és 3D nyomtatás

**DIGITÁLIS
TANANYAGFEJLESZTÉS**
SZEMLÉLTETŐ
ESZKÖZÖK
DUPLIKÁLÁSA
**DIGITÁLIS-IKREK
BEVEZETÉSE**

**Szabadulószobák _
ELTE-HELYSZINELŐK**



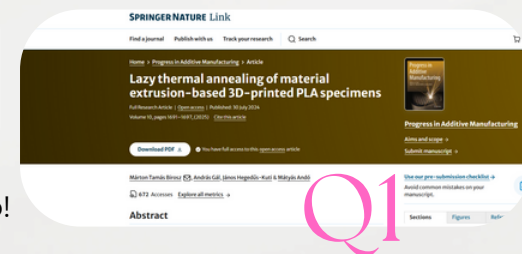
A digitális formában elkészülő szabadulószoba és a TTK Természettudományi Múzeumában felépítésre kerülő szabadulószoba története kidolgozásra kerültek, a honlap struktúráját a projekt informatikusával és grafikusával pedig megtervezték (Dr. Zsákai Annamária)..



Valósághoz közelítő szemléltető modellek (pl. csontok, hengerek, hasábok) legyártása, valamint valósághoz közelítő virtuális háttér (digitális-iker) kialakítása, későbbi kísérletek-szimulációk elősegítése támogatása érdekében.



2 darab Q1-es publikációt!



**Mikrobiológia tantárgyhoz
kötődő digitális-
tananyagfejlesztés**

Közös munka az ELMS-el:

1. Mikrobiális anyagcsere alapjai - magyar nyelven
 2. Mikrobiális anyagcsere alapjai - angol nyelven
 3. Mikrobiális módszertan - angol nyelven
- Forgatókönyvek elkészültek, hálótér kész, pilot forgatókönyv készül (Dr. Tóth Erika).



**Az alprojekt a nagyenergiás
("részecskegyorsító") fizikai
oktatás digitalizálására fókuszál.**

Kompetenciafejlesztő projektek, ismertető, vizuális segédanyagok, szimulált és valódi adathalmazok felhasználásával, példakódok kidolgozásával kíván támogatást nyújtani a diákok számára (Dr. Csanád Maté).

