



INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU
OPTOELECTRONICA



Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail: inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

FIȘĂ TEHNICĂ

"Baza de date spectroscopice - mixed media, FAIR "

Domeniul de utilizare: cercetare, stiinta patrimoniului

Tip: Software

Brevete:

Status: Nou

Data: 2026/09/10

Proiectant: INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural

Executant: INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural

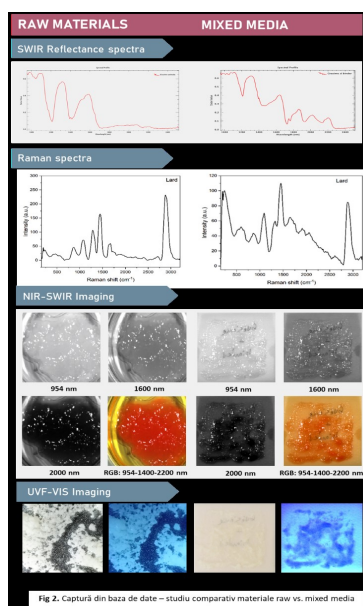


Fig 2. Captură din baza de date - studiu comparativ materiale raw vs. mixed media

Date tehnice: Mixed media" cuprinde o varietate de materiale și de posibilități de asamblare și alăturare în vederea realizării unor opere de artă. Este inclusă în această categorie orice modalitate de expresie, de la pictură, desen și fotografie, până la țesături sau sculptură, folosind atât materiale specifice, cât și materiale de tip ready-made, utilizate cu precădere în genuri precum: artă găsită, arte povera, instalații, arta conceptuală etc. Baza de date dezvoltată în cadrul acestei faze <https://doi.org/10.5281/zenodo.22593316> conține datele spectroscopice a 30 de materiale utilizate în arta contemporană prin tehnici "mixed media", dintre care 15 sunt realizate pe materiale neconvenționale individuale (brute): cenușă, cafea măcinată, cacao pudră, bitum, rugină, vaselină, grăsime animală (porc), fum, ulei ars de motor, bronz coloidal (aurolac), muștar, bandă de casetă, moloz, ruj, boia de ardei; iar celelalte 15 sunt realizate din combinația dintre liantul pe bază de emulsie acrilică MAIMERI și materialele neconvenționale menționate.