



**DIGITAL
RESTORATION
LAB**

LABORATORUL DE RESTAURARE DIGITALĂ

**Digitizarea,
restaurarea digitală
și prezentarea
fotografiilor vechi**



**Co-funded by
the European Union**



DESPRE PROIECT



Proiect Erasmus+, de tip parteneriat de cooperare în educarea și formarea profesională (vocațională); cofinanțat de Uniunea Europeană

Disclaimer: Sprijinul Comisiei Europene pentru realizarea acestei publicații nu constituie o aprobare a conținutului, care reflectă doar opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio utilizare a informațiilor conținute de aceasta.



Desfășurat pe o perioadă de 2 ani:
01.09.2022-31.08.2024



CE-ȘI PROPUNE PROIECTUL?

Să faciliteze dobândirea de competențe în domeniul digitizării, restaurării digitale și prezentării fotografiilor vechi, prin oferirea de instruire și resurse educaționale deschise

CUI SE ADRESEAZĂ PROIECTUL?

- √ Deținătorilor de colecții fotografice: biblioteci, muzee, arhive, studiouri foto, galerii etc.
- √ Profesorilor și studenților din domeniul artei fotografice



PARTENERII

1. LICEUL NAȚIONAL DE POLIGRAFIE ȘI FOTOGRAFIE (Sofia, Bulgaria) (aplicant și coordonator)
2. SOCIETATEA STUDENTEASCĂ DE ARTĂ COMPUTERIZATĂ – SCAS (Sofia, Bulgaria) – organizație non-profit cu 8 filiale în Bulgaria
3. BIBLIOTECA JUDEȚEANĂ “GEORGE BARIȚIU” BRAȘOV (România)
4. SCOALA TEHNICĂ DE STAT DIN RIGA – RSTS (Letonia)
5. UNIVERSITATEA BARTIN (Turcia)
6. CENTRUL DE FORMARE PROFESIONALĂ DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE BIBLIOTECONOMIE ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE (Sofia, Bulgaria)



REZULTATELE PROIECTULUI



Un video educațional de 30 de minute, în care se prezintă pe scurt importanța fotografiilor vechi, a conservării și restaurării manuale și digitale a documentelor fotografice, tehnici de digitizare a fotografiilor, drepturi de autor, prezentarea atractivă a materialului digitizat
(<https://www.youtube.com/watch?v=jG6oFXIDxW8>)



Un manual care tratează: istoricul și tipurile de fotografii, restaurarea clasică și digitală a fotografiilor, digitizarea fotografiilor, păstrarea datelor digitale și prezentarea atractivă a fotografiilor digitizate



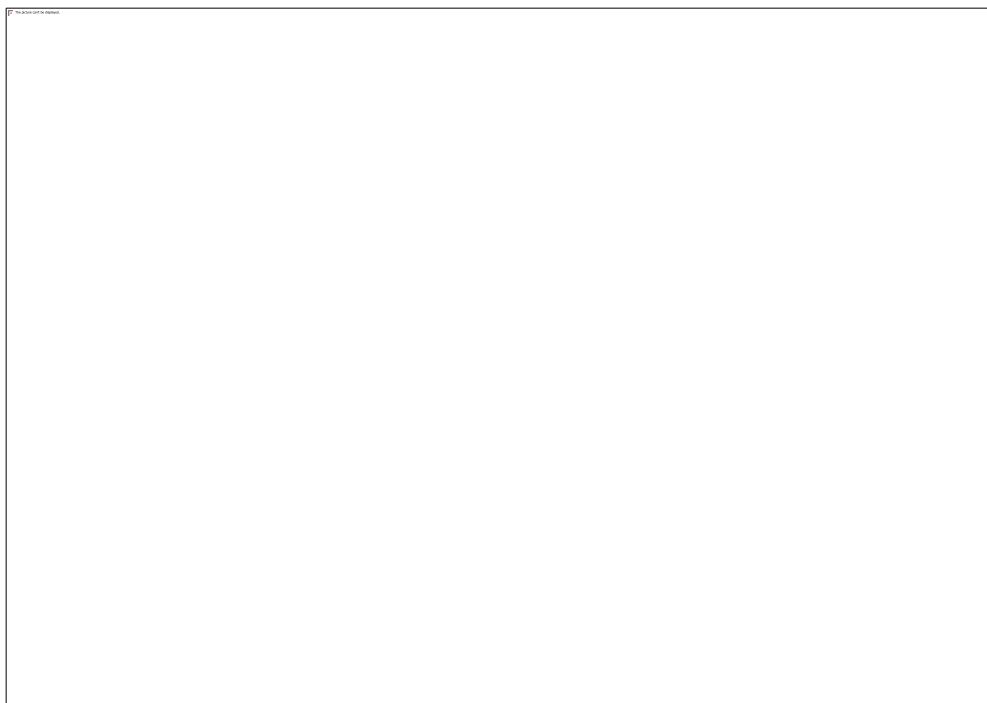
O platformă online de învățare, cu module de instruire, teste de verificare, resurse și exemple de restaurări fotografice
(<https://digireslab.eu/>)



Colecțiile fotografice fac parte din patrimoniul cultural și necesită o atenție și o grijă deosebite. Indiferent de aria lor, fotografiile nu cunosc granițe temporale, lingvistice sau fizice. Ele oferă informații care au impact din punct de vedere estetic, istoric sau pur științific, fiind nu numai o oglindă a progresului tehnologic, ci și o mărturie a moștenirii culturale universale.

EXEMPLE DE RESTAURĂRI FOTOGRAFICE

FOTO 1: Valeriu Braniște și familia, luând masa
(perioada: cca. 1912)

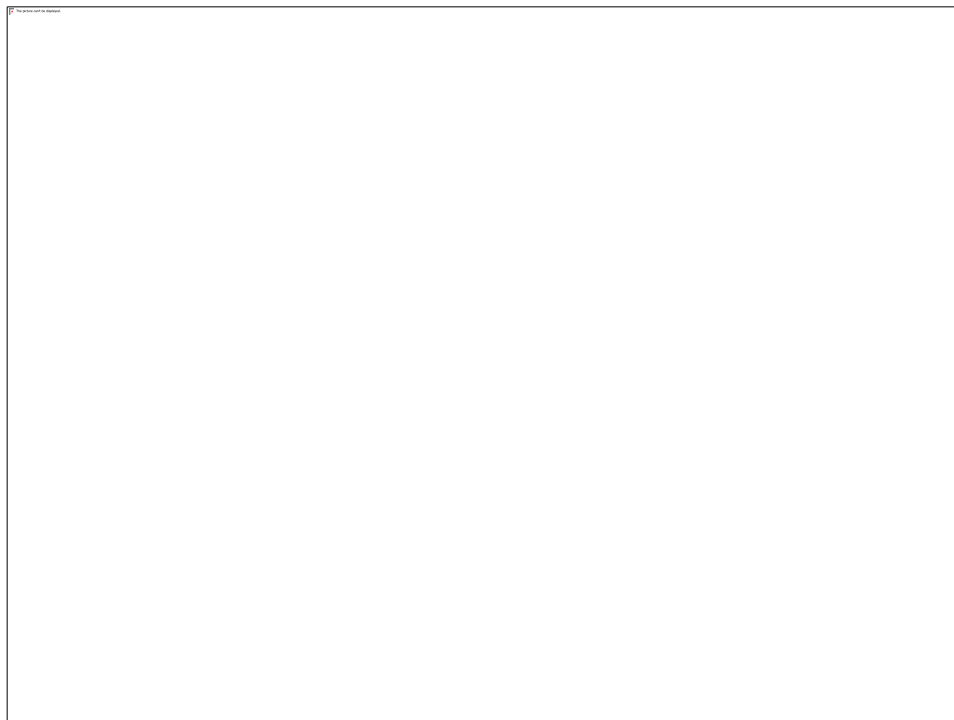


Negativ pe sticlă, înainte de scanare

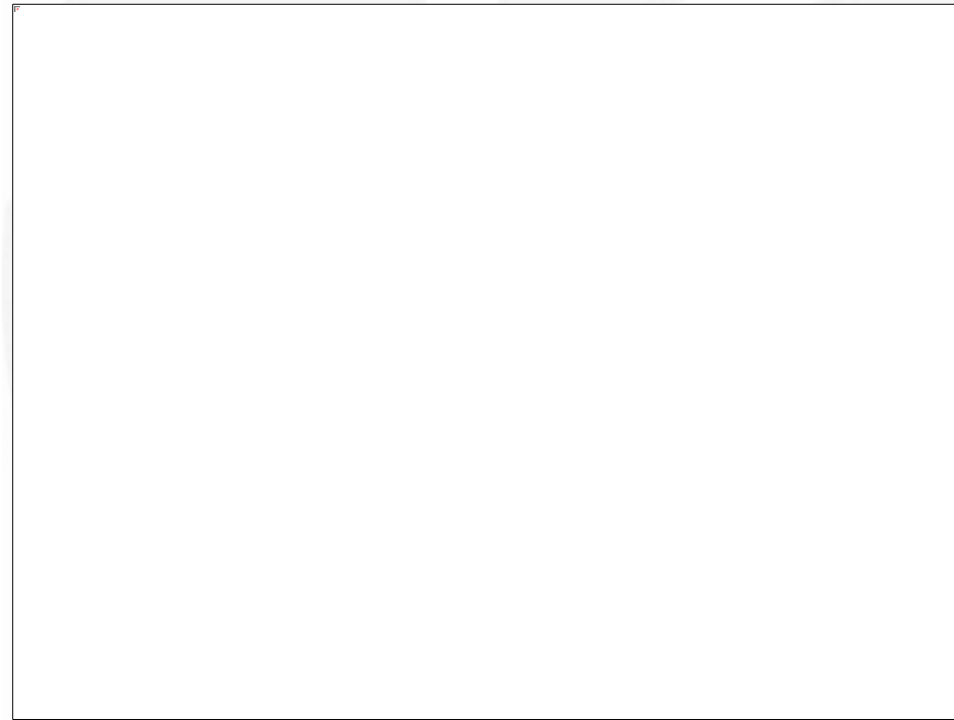


Negativ pe sticlă, înainte de scanare

EXEMPLE DE RESTAURĂRI FOTOGRAFICE



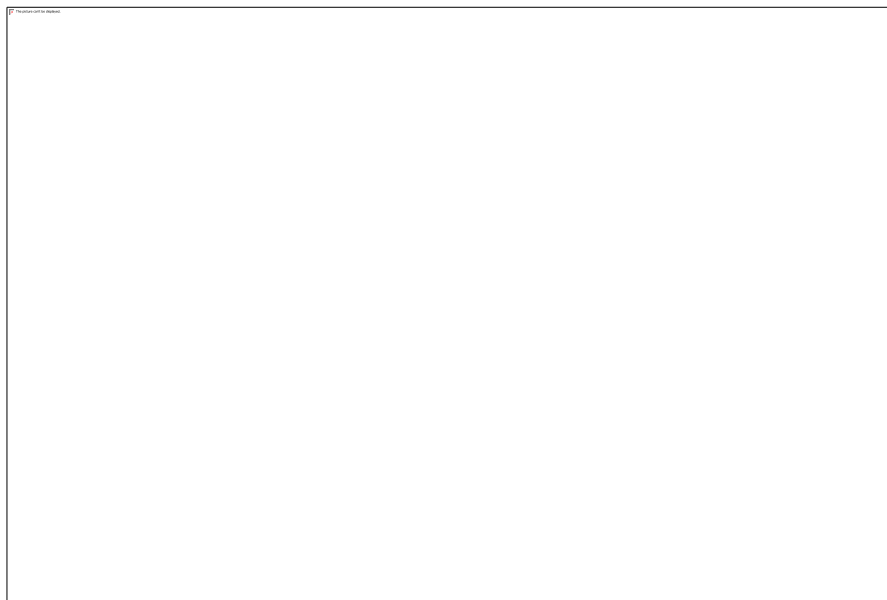
Fotografia după scanare – pozitiv
Scanner: Epson Perfection V850 Pro Colour



Fotografia restaurată digital
Soft: Adobe Photoshop
Retușuri: • Spot Healing Tool – corectarea
urmelor cauzate de spargere
• Burn Tool – pentru a corecta zonele
supraexpuse (fereastră și masă)

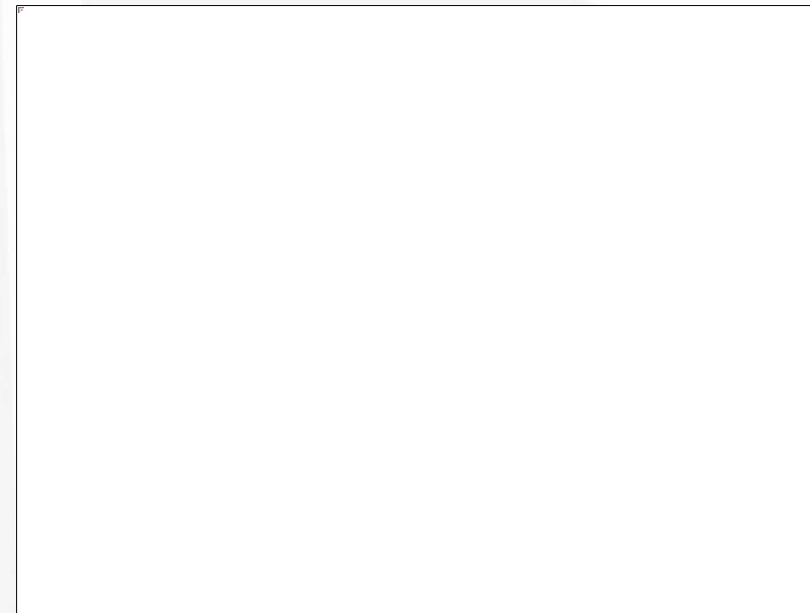
EXEMPLE DE RESTAURĂRI FOTOGRAFICE

**FOTO 2: Bărbat șezând pe scaun și
privindu-și câinele
(perioada: înainte de 1918)**



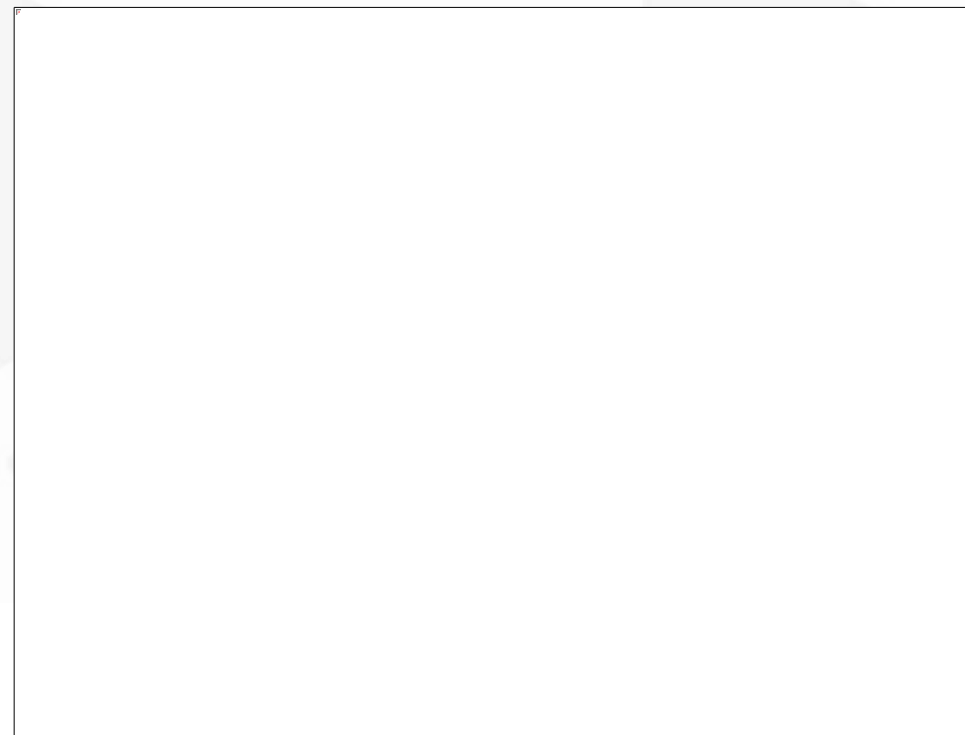
Negativ pe sticlă, înainte de scanare

**Fotografia după scanare -
pozitiv**



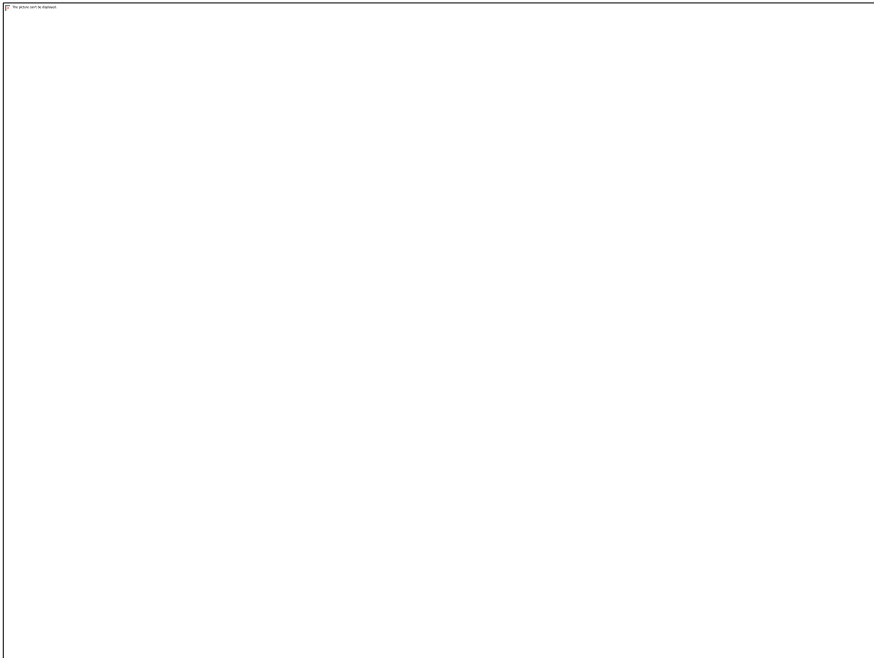
**Fotografia restaurată
digital**

Soft:
AdobePhotoshop
Retușuri:
• Clone Stamp Tool
și Spot Healing Tool
– pentru corectarea
urmelor cauzate de
spargere și a petelor
• Unsharp mask –
pentru claritate



EXEMPLE DE RESTAURĂRI FOTOGRAFICE

**FOTO 3: Domnișoare din Familia Missici (Lugoj),
privind un album foto
(perioada: înainte de 1918)**



Negativ pe sticlă, înainte de scanare

**Fotografia după scanare
- pozitiv**



**Fotografia restaurată
digital**

**Soft: Adobe
Photoshop**

Retușuri:

- **Brightness**

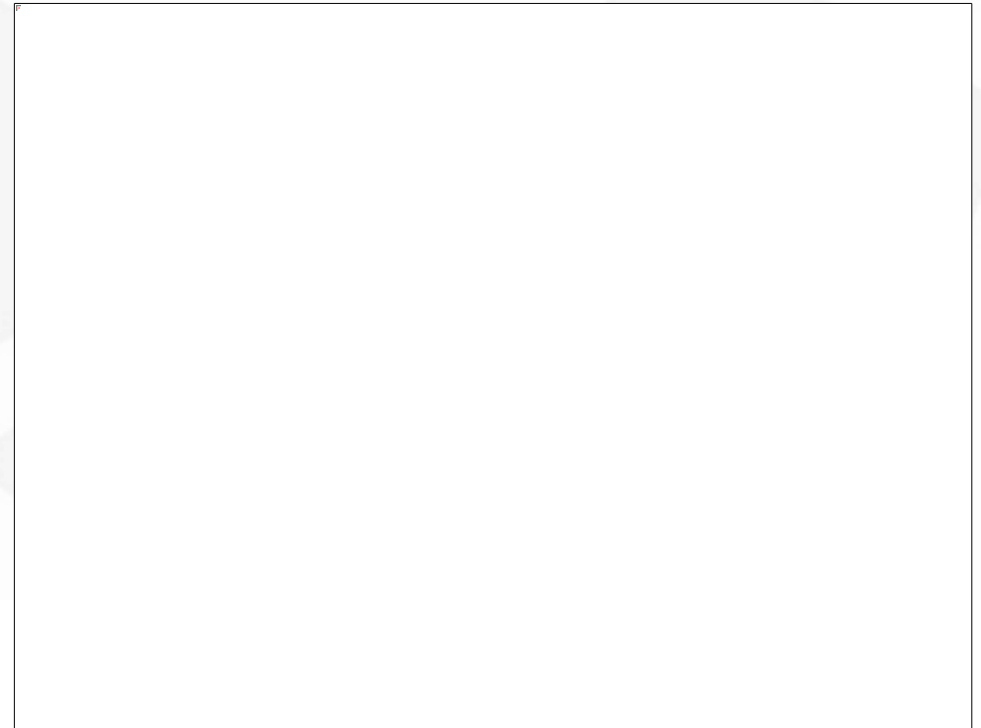
- **Desaturare:
alb-negru**

- **Clone Stamp Tool
și Healing Tool:**

- **îndepărtarea petelor,
a zgârieturilor**

- **Corectarea
distorsiunilor**

- **Unsharp mask**



Vă mulțumim!

