



INSTITUTUL NATIONAL DE  
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU  
OPTOELECTRONICA



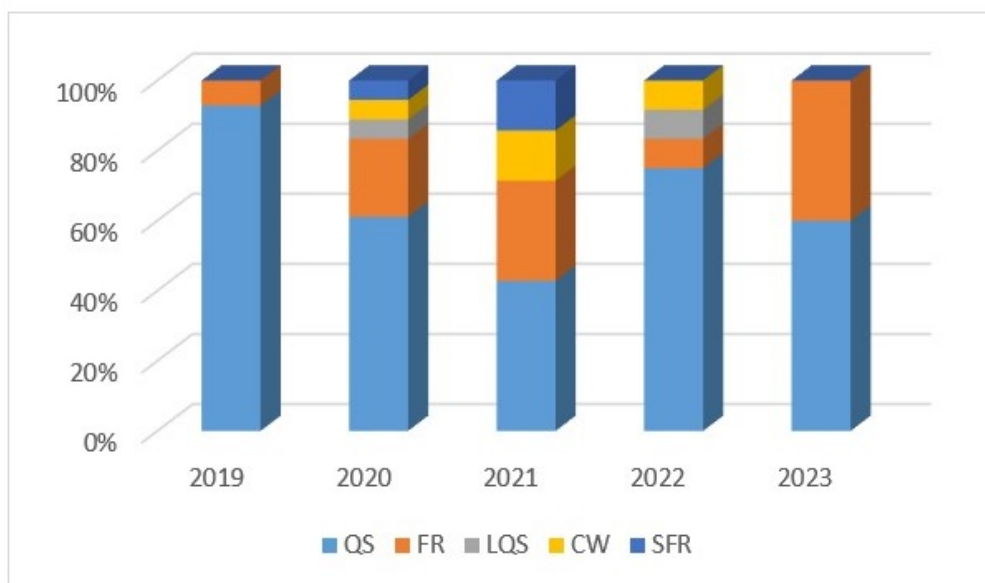
Certificat nr.: AJAEU/09/11337

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

"*Studiu prospectiv privind compatibilitatea metodelor de curățare a patrimoniului cultural material în raport cu noile direcții internaționale de conservare sustenabilă*"

<b>Domeniul de utilizare:</b> Cercetare, științele patrimoniului	
<b>Tip:</b> Studiu prospectiv	<b>Brevete:</b>
<b>Status:</b> Nou	<b>Data:</b> 2023/06/14
<b>Proiectant:</b> INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural	<b>Executant:</b> INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de reabilitare si conservare a patrimoniului cultural



**Date tehnice:** Tratamentele sau protocoalele de restaurare și conservare a Patrimoniului Cultural trebuie să ia în considerare unicitatea acestora, precum și structura complexă și varietatea materialelor folosite pentru crearea lor. În consecință, materialul și tratamentul ideal ar trebui să fie eficiente în domeniul său de conservare, compatibil cu artefactul în sine și inofensiv pentru sănătate și mediu. În ultimii ani, atenția crescută acordată durabilității mediului a contribuit la accelerarea cercetării inovatoare și a condus la dezvoltarea și implementarea de noi tehnici și proceduri pentru conservarea și restaurarea patrimoniului cultural. O creștere a gradului de conștientizare cu privire la siguranța sănătății, protecția mediului și sustenabilitatea patrimoniului cultural, în general, a contribuit la conceptul și principiile actuale de conservare verde. În acest sens, a fost



**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

efectuat un complex studiu prospectiv în care s-a pus accentul pe principalele metode alternative propuse de cercetările avansate din ultimii ani, și anume: curățarea laser și bio-curățarea.