

Η ακτινογράφιση των εικόνων με ακτίνες Χ και συμβολή της στη διάγνωση και τη συντήρηση

/ [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#) / [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



[Διαχείριση μελέτη και συντήρηση πολιτισμικής κληρονομιάς](#) »

» [Δήμητρα Λαζίδου Συντηρήτρια αρχαιοτήτων και έργων τέχνης MSc](#)

Περίληψη

Ο μη επεμβατικός και μη καταστρεπτικός χαρακτήρας της τεχνικής της ακτινογράφησης με ακτίνες Χ την καθιστά ελκυστική και απαραίτητη στη διερευνητική - διαγνωστική διαδικασία παρέχοντας πληροφορίες που αφορούν μη ορατά στρώματα της εικόνας χωρίς επιβλαβή επίδραση στο πολύτιμο υλικό. Οι πληροφορίες που καταγράφονται προέρχονται από όλα τα στρώματα. Το πάχος, η πυκνότητα και η ακτινοαπορροφητικότητα των υλικών και των στοιχείων που τα αποτελούν είναι ορισμένα κριτήρια που καθιστούν μια ακτινογράφιση πετυχημένη.

Λέξεις κλειδιά: ακτινογράφιση, ακτίνες Χ, απορρόφηση ακτίνων Χ, προπαρασκευαστικό σχέδιο, επιζωγράφηση, καρφιά, συνδεσμολογία σανίδων, αλλαγές σχεδίου, διάγνωση συντήρηση [Διαβάστε τη συνέχεια του άρθρου »](#)