

# Αποτελέσματα Ανάλυσης XRD



Παναγία Οδηγήτρια

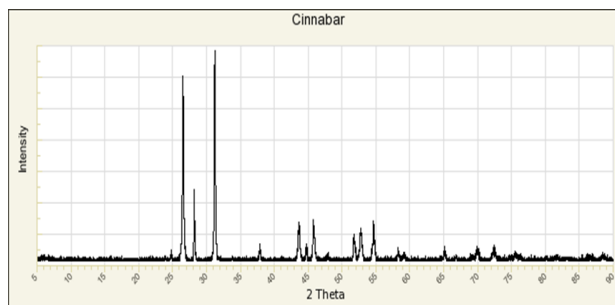
The SciArt Project  
2024

## Έκθεση Αναφοράς

### Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κόκκινο ζωγραφικό στρώμα από τον αγκώνα της Παναγίας

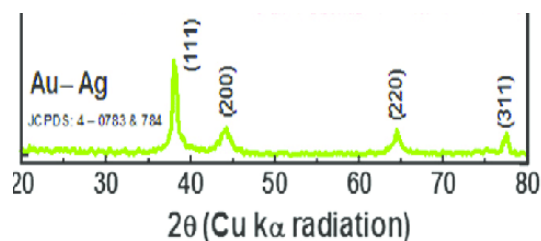
Αυτό είναι το περιθλασιογράφημα XRD του κόκκινου ζωγραφικού στρώματος από την Περιοχή Ενδιαφέροντος 1.

Η κόκκινη χρωστική που χρησιμοποιήθηκε γι' αυτό το ζωγραφικό στρώμα είναι η κιννάβαρη (HgS).



### Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Χρυσό φόντο (κάμπος) της Εικόνας

Αυτό είναι το περιθλασιογράφημα XRD του χρυσού στρώματος του δείγματος που συλλέχθηκε από την Περιοχή Ενδιαφέροντος 2.



Η μέθοδος επιβεβαιώνει πως πρόκειται για κράμα χρυσού-αργύρου.

### Περιοχή Ενδιαφέροντος 3: Ύφασμα από την αριστερή άκρη της Εικόνας

Αυτό είναι το περιθλασιογράφημα XRD των ινών που συλλέχθηκαν από την Περιοχή Ενδιαφέροντος 3. Ταυτοποιείται η κυτταρίνη, η οποία είναι χαρακτηριστική για τις ίνες φυτικής προέλευσης.

