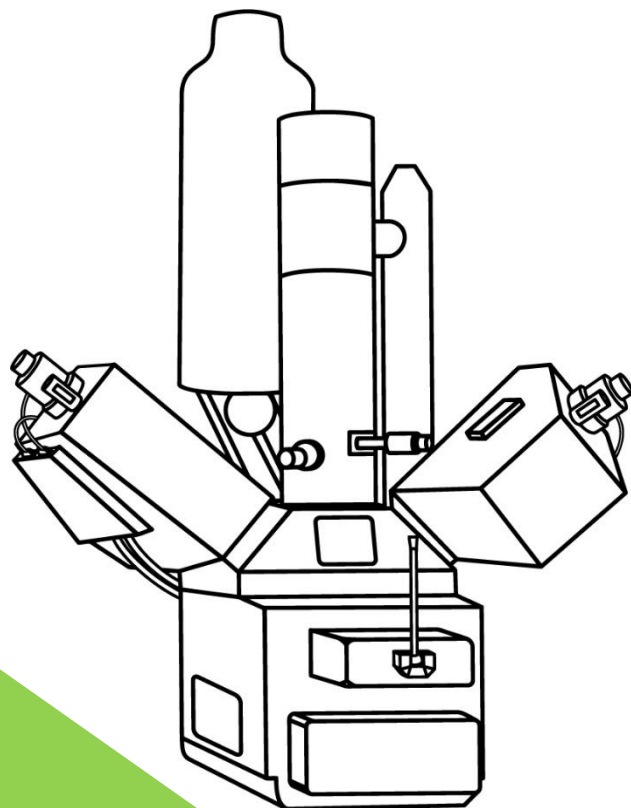


Αποτελέσματα Στοιχειακής Ανάλυσης (EDS)



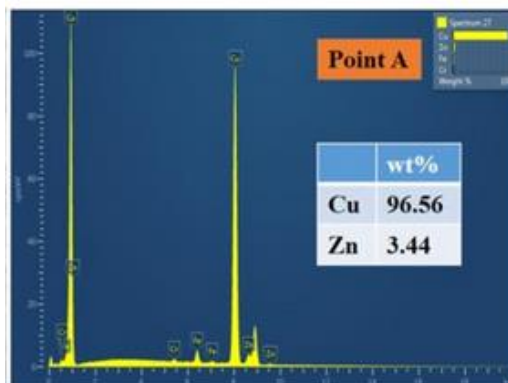
Δίσκος ελεημοσύνης

The SciArt Project
2024

Έκθεση Αποτελεσμάτων

Περιοχή Ενδιαφέροντος 1: Κυρίως σώμα του δίσκου, από το άκρο του

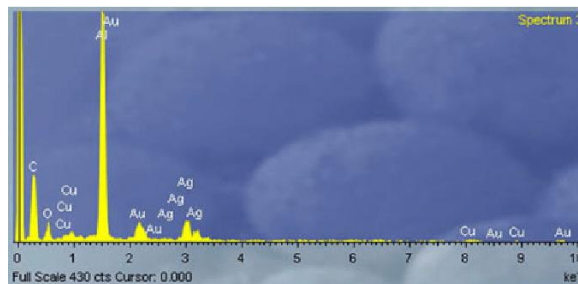
Αυτό είναι το φάσμα και η στοιχειακή ανάλυση που παίρνουμε από τη μέθοδο EDS για το μέταλλο του δίσκου. Αποτελείται κυρίως από χαλκό με λίγο ψευδάργυρο.



Αυτά είναι χαρακτηριστικά του κράματος που ονομάζεται ορείχαλκος.

Περιοχή Ενδιαφέροντος 2: Ανάγλυφο

Αυτό είναι το φάσμα και η στοιχειακή ανάλυση που παίρνουμε από τη μέθοδο EDS σχετικά με τα ίχνη χρυσού χρώματος που βρέθηκαν στο ανάγλυφο του δίσκου. Η συγκεκριμένη σύσταση αποτελεί ένδειξη ότι το κράμα χρυσού που χρησιμοποιήθηκε στο ανάγλυφο προήλθε από επαναχρησιμοποίηση (λιώσιμο) κοσμημάτων.



Χρυσός (Au)	98%
Ασήμι (Ag)	1%
Χαλκός (Cu)	1%