

KARACASU'DAKİ KAYA KRİSTALİ

Hakkı Babalık

*Adnan Menderes Üniversitesi Karacasu Memnune İnci Meslek Yüksekokulu Karacasu/Aydın
(hbabalik@gmail.com)*

ÖZ

Ülkemiz, Süstaşları bakımından, bilinenin aksine, önemli rezervlere sahiptir. Tüm Avrupa'da Baltık kıyılarında çıkarılan Amber (Kehribar) hariç Süstaşı materyali olarak kabul edilebilecek ekonomik rezerv sahibi bir malzeme bulunmamaktadır. Oysaki ülkemiz Avrupa'ya oranla önemli rezervlere sahiptir. Bu rezervlerin içerisinde Aydın ili Karacasu ilçesi Kaya Kristalleri de mevcuttur.

Kaya kristallerinin saydam ve iyi örnekleri takı yapımına çok uygundur. Bu örneklerin kristal yapıları bozulmamış olanlar hiçbir işleme tabi olmadan takılar yapılabilmektedir. Kristal yapıları bozuk ve kırılmış olanlarda çeşitli işleme yöntemleri kullanılarak değerlendirilmektedir.

Bu çalışmanın amacı Aydın ili Karacasu ilçesindeki Kuvars kristali rezervlerinin ortaya çıkarılması, bunları değerlendirme yöntemlerinin belirlenmesidir.

Çalışmada bölgedeki Kaya Kristallerinin doğadaki toplama yöntemi ve Süstaşı işleme atölyesinde işleniş aşamaları resmedilerek gösterilecektir. Bu uygulamalar sonucunda nihai ürün ortaya çıkarılacaktır.

Çalışmanın sonucunda bu bölgedeki Kaya Kristallerinin çıkarılış ve işleniş yöntemleri belirlenerek ilgililere bir rehber olarak sunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kristal, kuvars, Karacasu, kaya, süstaşı

ROCK CRYSTALS IN KARACASU

Hakkı Babalık

*Adnan Menderes Üniversitesi Karacasu Memnune İnci Meslek Yüksekokulu Karacasu/Aydın
(hbabalik@gmail.com)*

ABSTRACT

Our country is rich in gemstone resources contrary to the popular belief. There are not any gemstone materials which can be considered to have economic value in all Europe apart from the the amber collected in the Baltic. However our country has important resources compared to Europe. One of these resources is the rock crystal resources in Karacasu, Aydın.

Opaque and good samples of rock crystals are very suitable for jewellery. Corrupted and broken samples can also be used after some processing.

The purpose of the study is to find out rock crystals and to determine how to assess them.

In this study collecting methods of rock crystals and the procedure of working on them will be illustrated. After this, final product will be shown.

The purpose of this study is to determine the collecting and processing methods of rock crystals and to make a guide to those concerned.

Keywords: *Crystal, quartz, Karacasu, Rock, gemstone*