

DOĞAL YAPI TAŞLARI OTURUMU
SESSION ON NATURAL BUILDING STONES
Yürütücüler/Conveners: Bahadır Ali Yavuz, Serkan Angı & Aksoz Török

Ülkemizin sahip olduğu jeolojik kaynakların değerlendirilmesi ve kalkınmasında önemli bir yere sahip madencilik sektörünün lokomotifini olan ve ihracatında ilk sırayı alan doğal taşların, öneminin ön plana çıkarılması, bu alanda yapılan ve yapılması planlanan bilimsel araştırmaların sayısının çoğaltılmasıyla mümkün olabilecektir. Bu bağlamda, ülkemizde bulunan potansiyel rezervlerin araştırılması, verimli olarak üretilmesi ve değerlendirilmesi son derece önem arz etmektedir.

Bu oturumda, Jeoloji Mühendisleri için ayrı bir öneme sahip, "Doğal Yapı Taşları" üzerinde yapılan bilimsel araştırmalar sunulacaktır. Bu kapsamda, aşağıdaki konular üzerinde yapılan çalışmalar bildiriler komisyonumuz tarafından değerlendirilecektir.

"Doğal Yapı Taşları" Oturumu Bildiri Konuları:

- Agregalar ve Kıрма Taşlar (Beton, asfalt, balast, anroşman vb.)
- Boyutlandırılmış taşlar ve üretim verimliliklerini etkileyen jeolojik parametreler (Kireçtaşı, Mermer, Traverten & Oniks, Granit vb. sert taşlar, parke-bordür taşları, dekoratif taşlar vb.)
- Taş ocaklarındaki artıkların değerlendirilmesi
- Mühendislik yapıları ile arkeolojik & tarihi yapılarda kullanılan doğal taşlarda karşılaşılan sorunlar ve restorasyon & koruma yöntemleri

Emphasizing the importance of natural stones, which is the locomotive of the mining industry, which has an important place in the evaluation and development of the geological resources of our country and takes the first place in its export, will be possible by increasing the number of scientific researches carried out and planned to be done in this field. Within this context, investigation of Turkey's potentials and efficient use of known resources pose utmost importance.

In this session, scientific research studies on "Natural Building Stones", which has a special significance for geological engineers will be presented. Thus, studies dealing with the subjects given below will be considered for evaluation by the committee of the session.

Presentation Topics of "Natural Building Stones" Session

- Aggregates and Crushed Stones (e.g., concrete, asphalt, ballast, embankments materials, armor stones etc.)
- Dimension stones (e.g., limestone, marble, travertine & onyx, granite and other hard stones, pavement & curb stones and decorative Stones etc.) and geological parameters effecting production efficiency and usability
- The utilization of leftover materials in stone quarries
- Deterioration problems and restoration & conservation methods of natural stones used in archaeological & historical buildings and engineering structures

'''

ALİ BAHADIR YAVUZ – MURAT YILMAZ – OSMAN SERKAN ANGI - ÁKOS TÖRÖK

“SESSION”

ALİ BAHADIR YAVUZ – MURAT YILMAZ – OSMAN SERKAN ANGI - ÁKOS TÖRÖK