

## **Endüstriyel Hammaddeler**

Oturum yürütücüsü: Yurdal Genç

Endüstriyel hammadde tanımı kum ve çakıl, kireçtaşı, killer, zeolit, talk, vermikulit, sepiolit, diyatomit, grafit ve silikadan manyezit, perlit, feldispat, mika, wollastonit, barit, florit doğal taşlar ve gübreye kadar her çeşit mineral ve kayaçları kapsar. Endüstriyel hammaddelerdeki bu çeşitlilik bize çok farklı tiplerde endüstriyel hammadde yataklarının varlığını da beraberinde getirir. Çok farklı ve değişik yaşlardaki kayaç grupları değişik endüstriyel hammadde yataklarını içerebilirler.

Endüstriyel hammaddeler, tarım, gıda, elektronik, dökümcülük, çimento, seramik, deterjan, kağıt, plastik, boya, ilaç ve kozmetik sanayileri gibi üretim alanlarında temel girdileri oluştururlar.

Son yıllarda, dünya endüstriyel hammadde sektörü hızlı bir büyüme göstermiş, endüstriyel hammaddeler üretim miktarı ve yaratılan değer açısından metalleri geride bırakmıştır. Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin taleplerindeki süregelen artışlar nedeniyle endüstriyel hammaddelere olan ihtiyacın gelecekte de artarak devam edeceği beklenmektedir.

Türkiye karmaşık jeolojik yapısı nedeniyle farklı tiplerde, önemli endüstriyel hammadde yataklarına sahiptir. Endüstriyel hammadde çeşitliliğinin yanısıra büyük rezervli endüstriyel hammadde yataklarının varlığı ve bu yataklardaki üretimleri sayesinde Türkiye, dünya endüstriyel hammadde sektöründe önemli bir üretici ve ihracatçı ülke konumuna gelmiştir.

Endüstriyel hammaddelerin jeolojisi, aranması ve uygulama alanları ile ilgili her türlü teorik ve uygulamaya yönelik araştırma sonuçlarını diğer araştırmacı ve uygulamacılarla paylaşacağınız sözlü veya poster sunumlarınızı 'endüstriyel hammaddeler' oturumuna bekliyoruz.