

DOĞAL MİNERALLİ SU OTURUMU
SESSION ON NATURAL MINERAL WATERS
Yürütücüler/Conveners: Fatma Gültekin, Fatma Aksever, Ayla Bozdağ, Manuchar Chikovani & Taygun Uzelli

Su kaynakları artan nüfus, göçler, çevre kirliliği ve iklim değişikliği gibi etkenler nedeniyle insanların ihtiyaçlarının karşılanmasında yetersiz kalmaktadır. İnsanlar su tüketiminde içme amaçlı tüketim için ambalajlı su, musluk suyu ve arıtılmış suyu tercih etmektedirler. İlgili birimler yaklaşık 225 adet doğal mineralli su kaynağı bulunan ülkemizde de doğal mineralli su tüketiminin her yıl artış gösterdiğini ifade etmektedir. Doğal mineralli sular tadı ve içme hazzı dışında sağlıklı yaşam desteği ve bazı hastalıkların doğrudan veya destekleyici tedavisinde de kullanılmaktadır. Bu oturumun amacı doğal mineralli su kaynaklarının oluşum mekanizmalarına, hidrokimyasal özelliklerine, yeraltından çıkarılma ve üretim koşullarına ve mevcut kaynakları geliştirilmeye yönelik çalışmaları tartışmaktır.

Bu alandaki güncel çalışmaları paylaşmak ve tartışmak üzere sözlü ve poster sunumları ile tüm araştırmacıların katılımı beklenmektedir.

Water resources are insufficient to satisfy the needs of people due to factors such as increasing population, migration, environmental pollution and climate change. People prefer bottled water, tap water and treatment water for consumption for drinking purposes. Relevant units state that the consumption of natural mineral water increases every year in our country, which has approximately 225 natural mineral water sources. Apart from taste and drinking pleasure, natural mineral waters are also used for healthy life support and direct or supportive treatment of some diseases. The purpose of this session is to discuss the occurring mechanisms, hydrochemical properties, extraction and production conditions of natural mineral water resources, and the studies on the development of existing resources.

All researchers are expected to participate in oral and poster presentations to share and discuss their current study in this field.