

# ODADAN HABERLER

Türkiye I. Atom Kongresi 6-72 Aralık 1971 tarihinde Ankara'da toplanacaktır. Bu konuda Türkiye Nükleer Enerji Kurumundan aldığımız yazı aşağıdadır:

T.M.M.O.B.

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

**Başkanlığına:**

ANKARA

Kurumumuz tarafından düzenlenen (TÜRKİYE I. ATOM KONGRESİ), «6-12 Aralık 1971» tarihleri arasında, Ankara'da Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü Konferans Salonunda yapılacaktır.

Ana konusu:

(Atom İnsanlığın Hizmetinde...)

olan ve birçok uzmanın (Mühendis, Fizikçi, Kimyager, Jeolog, Madenci, Sanayici, Ekonomist,, vs.) bilimsel ve teknolojik tebliğlerle katılacakları memleketimizin ekonomik kalkınması ve endüstriyel gelişmesi için büyük önem taşıyan ve Türkiyemizin ilk Uusaf Atom toplantısı olan bu Kongreye Odanız üyelerini de davet etmekle şeref duyuyoruz.

Kongrede incelenecek ve tartışılacak ve özellikle atomun barışçı amaçlarla kullanılmasını kapsıyan başlıca konular şunlardır:

- Atom bîlim ve teknolojisinde yenilikler;
- Atom alanında dünya'da ve Türkiye'de yapılan son araştırmalar;
- Atom fiziği ve kimyasında son gelişmeler;
- Transuranik elementler;
- Radyoaktif minerallerin (Uranyum, Toryum,...) jeolojisi, jeo-fiziği ve jeo-kimyasal prospeksiyonu;
- Nükleer yakıt kimyası ve teknolojisi;
- Radyoizotopların çeşitli endüstride kullanılması;
- Radyoizotoplardan madencilikte, özellikle cevher zenginleştirmede faydalanma;

- Atom reaktörleri ve enerji santral/an;
- Radyoaktif kalıntılar ve serpintiler;
- Mühendislikte ve jeoteknikte atomik infilaklerden faydalanma;
- Atom enerjisi ile devingen araçlar (nükleer gemiler, lokomotifler, uçaklar,... vs.);
- Nötron aktivasyon analizi ve jeokronolojik yaş tayinleri;
- Kontrollü termonükleer füzyon enerjisi;
- Nükleer elektronik ve kompüterler;
- Partikül akseleratörleri; (Siklotron, Betatron, vs.);
- Atom enerjisi ekonomisi ve maliyetler;
- Atom alanında pratik eğitim;

Kongre esnasında, atom enerjisi ve radyoizotop uygulamaları ile ilgili bilimsel ve teknik bir Sergi düzenlenecek ve ayrıca *qp-şitii* atom faaliyetlerine ait yabancı tekndfto<sup>3</sup> jîk filimler gösterilecektir.

Bu arada Delegeler, Ankara Nükleer Araştırma Merkezi aboratuvarları ile Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi İzotop Uygulama laboratuvarını ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi Nükleer Mühendislik laboratuvarlarını ziyaret etmek fırsatını bulacaklardır.

Odanızdan bu Kongreye temsilci olarak tensiplerinizle katılacak maden mühendislerinin ad ve soyadlarının mümkün olduğörkadar kısa zamanda Kurumumuza bildirilmesi hususunu önemle rica ederiz.

Saygılarımla.

TÜRKİYE NÜKLEER ENERJİ KURUMU

Genel Sekreteri

SAVAŞ ÖZMELEK

Fizik Y. Mühendisi

N.B.— Kongrenin ayrıntılı programı, tespit edilecek delegelere bilahare postalanacaktır.