www.dogalkaynaklarsempozyumu.tr

DOĞAL KAYNAKLAR SEMPOZYUMU

"Doğa ve Doğal Kaynaklar"

25-26 Nisan 2025 ANKARA



tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

DÜZENLEME KURULU

Başkan
Ayhan YÜKSEL

TMMOB
Şevket DEMİRBAŞ
Ömer Ersin GIRBALAR
Hüsnü MEYDAN
Dr. Ayşegül ORUÇKAPTAN
Deniz ÖZDEMİR
Rüştü ÖZTÜRK

Çevre Mühendisleri Odası
Mustafa BOYRAZ
Tuğba UÇANKUŞ

Elektrik Mühendisleri Odası
Mahir ULUTAŞ
Alaattin Ali YOLCU

İnşaat Mühendisleri Odası
Halim KARAN

Jeofizik Mühendisleri Odası
Ayhan İBEK

Jeoloji Mühendisleri Odası
Özgür DEĞİRMENCİ
Zeynel Abidin GÖK

Kimya Mühendisleri Odası
Cengiz B.TOYGÜR

Makina Mühendisleri Odası
İzzet SEFERBEYOĞLU

Meteoroloji Mühendisleri Odası
Yücel KAYA
Emel ÜNAL

Peyzaj Mimarları Odası
Dr.Şükran ŞAHİN

Şehir Plancıları Odası
Serter GENCAY

Ziraat Mühendisleri Odası
Dr. Nihan YENİLMEZ ARPA
Yılmaz ÜLKÜ

TARİHİ VE YERİ

25-26 Nisan 2025/ANKARA
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kongre ve Kültür Merkezi

TEMA

Doğa ve Doğal Kaynaklar

YÜRÜTME KURULU

Maden Mühendisleri Odası

Sekreter
Fatih TÜTÜNCÜ

Sayman
Mehmet ZAMAN

M. Erşat AKYAZILI
Murat Çağrı ASİLER
Deniz ASLAN
Alper ENTOK
Necmi ERGİN
Cem GÖKDAĞ
Talat KARATAŞ
Pelin KERTMEN
Gülcan KOÇ
Dr. Ece KUNDAK
Dilan OLAĞAN TUNA
Veyis SIR
Kaya ŞAHİN
Dr. Bülent TOKA
Dr. İlgin Kurşun ÜNVER

Çevre Mühendisleri Odası
Mustafa BOYRAZ
Tuğba UÇANKUŞ

Elektrik Mühendisleri Odası
Bülent ÖZGÜMÜŞ

İnşaat Mühendisleri Odası
Halim KARAN

Jeofizik Mühendisleri Odası
Mert KÖKSAL

Jeoloji Mühendisleri Odası
Burcu GÖRBİL

Kimya Mühendisleri Odası
Bülent BOZALİ

Makina Mühendisleri Odası
İzzet SEFERBEYOĞLU

Meteoroloji Mühendisleri Odası
İsmail KÜÇÜK

Peyzaj Mimarları Odası
Dr. Şükran ŞAHİN

Şehir Plancıları Odası
Serter GENCAY

Ziraat Mühendisleri Odası
Mehtap ERCAN BİLGEN



AMAÇ VE KAPSAM

TMMOB Demokrasi Kurultayı'nda (1998) doğal kaynaklar, "hiçbir topluluk, sınıf veya katmanın emeğiyle üretilemeyen, bu nedenle de herhangi bir gerekçeyle kimsenin sahiplenme hakkı iddia edemeyeceği kaynaklardır. Dolayısıyla, bu kaynakların tasarruf hakkı toplumundur ve toplum, bu kaynakların insanlık hizmetine nasıl sunulacağına karar verme hakkına sahip olmalıdır" şeklinde tanımlanmıştır.

Doğayı oluşturan unsurların kullanımından kaynaklanan ekolojik ve ekonomik sorunlar giderek artmaktadır. Bu sorunların çözümüne katkı sağlamak için öncelikle nedenlerini detaylı bir şekilde incelemek gereklidir. Yerküreyi oluşturan unsurlar, genel anlamda doğal kaynaklar olarak adlandırılır ve yenilenebilir ile yenilenemeyen kaynaklar olarak iki ana başlıkta ele alınabilir.

Doğal süreçlerin yanı sıra insan kaynaklı faaliyetler de yerkürenin unsurlarını sürekli olarak değişime uğratmaktadır. Kaynakların doğrudan kullanımı ya da ekonomik faaliyetlere yönelik işlemleri tüm yaşam alanları üzerinde ciddi ve uzun vadeli olumsuz etkiler yaratmaktadır.

Doğal kaynakların kullanımının doğa üzerindeki etkilerinin çok yönlü olarak tartışılması, canlı yaşamının korunması açısından büyük önem taşımaktadır. Geçmişten günümüze ve geleceğe baktığımızda, ormanlar, meralar, toprak ve sulak alanlar gibi doğal alanlara yapılan müdahaleler, bazı durumlarda bu alanların onarılmasını sağlarken, bazı durumlarda geri dönüşü olmayan sonuçlara yol açmaktadır.

Doğal kaynakların kullanımından ikincil ürünlere dönüştürülmesi süreçlerinde doğanın etkilenmesi kaçınılmazdır. Ancak bu etkileşimlerin yalnızca anlık değil, uzun vadeli sonuçlarının da dikkate alınması gereklidir. Bu süreç, ekosistem bozulması, biyolojik çeşitlilik kaybı, kirlilik, iklim değişikliğinin hızlanması ve olağan meteorolojik olayların etkilerinin değişmesi gibi yerel ve küresel sorunlara yol açarak yerküre üzerinde ciddi tehditler oluşturmaktadır.

Kalkınmanın sürekliliği tartışmalarında, doğal kaynaklardan faydalanmanın yerkürenin insan sağlığı ve geleceği üzerindeki etkileri göz önünde bulundurulmalıdır. Teknolojik gelişmeler, çevre dostu politikalar ve uluslararası işbirlikleri, doğanın geleceği açısından kritik öneme sahiptir. Kalkınma veya refah artışı, çevresel değişimlerin insan sağlığı ve gelecekteki maliyetleriyle birlikte ele alınmalı; biyolojik yaşamı tehdit etmeyen bir kalkınma anlayışı benimsenmelidir.

Ancak, kapitalist-emperyalist sistem, nüfus artışı, sanayileşme ve değişen tüketim alışkanlıkları gibi faktörler doğal kaynakların sınırsızca tüketilmesi gerektiği yönünde bir algı yaratmaktadır. Oysa doğal kaynakların verimli ve sürekli bir şekilde kullanımı, çevresel ve ekonomik sorunların bilimsel yöntemlerle çözülmesini gerektirir.

Sempozyum, doğal kaynakların kullanımıyla ilgili sorunların toplum yararına çözüme kavuşturulmasını amaçlamaktadır. Bu bağlamda teknolojik ilerlemeler, çevreye duyarlı politikalar ve uluslararası işbirlikleri büyük önem taşımaktadır.

Bu amaç doğrultusunda atmosfer, su, toprak, madenler, petrol ve doğal gaz, jeotermal kaynaklar, meralar, ormanlar, jeoçeşitlilik, sulak alanlar, rüzgâr ve güneş enerjisi, biyoçeşitlilik gibi konular; kalkınma, koruma, iyileştirme ve ekonomi gibi yaklaşımlar çerçevesinde detaylı olarak ele alınacaktır.

Bu bağlamda, "Doğal Kaynaklar Sempozyumu", 25-26 Nisan 2025 tarihlerinde Ankara'da "Doğa ve Doğal Kaynaklar" temasıyla düzenlenecektir. Sempozyumda, doğanın, insan sağlığı ve geleceğinin korunması, doğal bozulmaların onarılması, sürekliliğin sağlanması, bilimsel, halkçı ve demokratik kalkınma perspektifleri doğrultusunda çeşitli bilimsel araştırmalar, politikalar ve çözüm önerilerinin tartışılacağı bir platform sunulacaktır.

Ayhan YÜKSEL
Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı

tmmob
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
1954
TMMOB

SEMPOZYUM KONULARI

1. Doğa ve Etik
   - Etik
   - Doğa ile mücadele nereye kadar?
2. Atmosfer
   - Atmosferik doğal süreçler,
   - Atmosferin bozulan süreçleri,
   - Atmosferik kirlilik ve etkileri,
3. Su
   - Su potansiyelimiz,
   - Su kullanımında karşılaşılan sorunlar,
   - Suyun geleceği ve korunması,
4. Toprak, Tarım ve Orman Varlığı
   - Toprağın kullanım amaçlarına göre dağılımı,
   - Toprakların geleceği: Amaç dışı kullanım, erozyon, kirlilik vb. sorunlar ve çözüm önerileri,
   - Tarımsal üretim alanları ve meraların geleceği: Tarım dışı kullanım, erozyon, kirlilik, üretim kayıpları,
   - Tarımsal üretimde toprak varlığının önemi,
   - Ormanların geleceği: Amaç dışı kullanım, erozyon gibi sorunlar ve çözüm önerileri,
5. Ekosistem ve Biyoçeşitlilik
   - Ekonomik faaliyetlerinin tarım, orman, mera, sulak alanlar gibi ekosistemler üzerindeki etkileri,
   - Doğanın taşıma kapasitesi ve ekosistem,
   - Kaynak kullanımı ve İklim değişimi,
   - Sulak alanlar ve sorunları,
   - Kontrolsüz kaynak kullanımının çevresel etkileri,
   - Kaynakların laneti
6. Doğal Kaynaklar Potansiyeli ve Ekonomi İlişkisi
   - Ekonomik büyüme, toplumsal kalkınma ve doğal kaynak kullanımı arasındaki ilişki,
   - Doğal kaynakların ekonomik zenginlik üzerindeki etkileri,
   - Doğal kaynakların potansiyeli ve kullanım politikaları,
7. Kurumsal Yapılar
   - Mevcut çevresel mevzuatlar (ÇED, kirlilik yönetimi vb.),
   - Kurumsal yapıların çevre koruma üzerindeki rolü,
   - Yetki dağıtımı ve kurumlar arası koordinasyon,
8. Ulusal ve Uluslararası Politikaların Görünümü
   - Uluslararası politikaların ulusal doğal kaynaklar etkisi,
9. Üretim/Tüketim Politikaları
   - Üretim ve tüketim politikaları,
   - Üretim ve tüketim politikalarının ekosistem ve biyoçeşitlilik üzerindeki etkileri,
10. Toplumsal ve Yönetimsel Sorunlarda Bilinç
    - Doğal kaynakların ikinci ürüne dönüştürülmesinde yaşanan süreçlerin toplumsal etkileri,
    - Toplumda Yaşanan olaylardan örnekler,
    - Halkın etkilenmesi ve yaklaşımı,
    - Hükümetin doğal kaynak kullanımı konusundaki yaklaşımı,
    - Doğal alanların kullanılması ile afetlerin değerlendirilmesi,