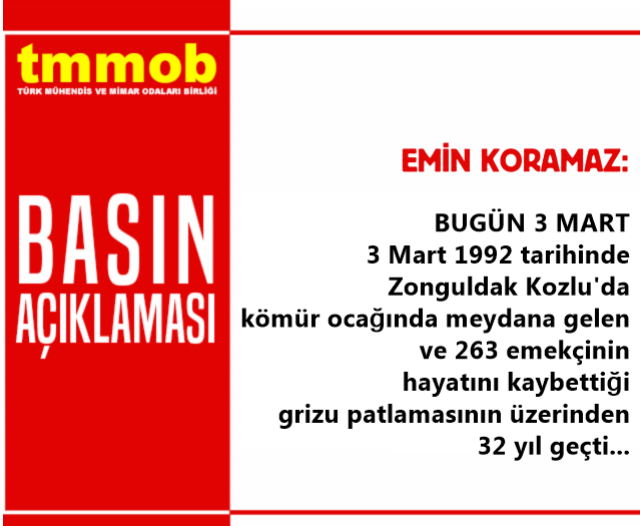


# içindekiler

Mart 2024

2

BİRLİK'TEN



Bugün 3 Mart; "İş Cinayetleri İle Mücadele Günü"

1

EĞİTİMLER

Mart Ayı Eğitim Programı

2

BİRLİK'TEN

Bugün 3 Mart; "İş Cinayetleri İle Mücadele Günü"

HABER

Demokratik ve Katılımcı Kalkınma İçin Kamucu Sanayi, Enerji, Ulaşım Politikaları ve Uygulamaları Oda Raporu Yayınlandı

8

9

BASIN AÇIKLAMASI

Yaşasın 8 Mart

10

KONGRE



TMMOB Sanayi Kongresi 2023 Sonuç Bildirisi Yayınlandı

10

KONGRE

TMMOB Sanayi Kongresi 2023 Sonuç Bildirisi Yayınlandı

14

BİRLİK'TEN

İliç'te Yürütmeyi Durdurma Kararları Yetmez, Verilmiş Bütün ÇED ve İşletme İzinleri İptal Edilmelidir!

16

BİRLİK'TEN

Gezi'yi Sahiplenmeye, Arkadaşlarımızla Dayanışmaya Devam Edeceğiz!

18

KİTAP TANITIMI

TMMOB Sanayi Kongresi 2023 Bildiriler Kitabı Yayınlandı

# içindekiler

Mart 2024

## HİDROJEN TEKNOLOJİLERİ

19

Hidrojen Üretim Yöntemleri  
Beyza Yıldırım, Aysel Kantürk Figen,  
Mehmet Karakılıç

31

Hidrojen ve Doğal Gaz Karışımları  
Merve Öztürk, Fatih Sorgulu, Nadir Javani,  
İbrahim Dinçer

36

Hidrojen Ekosistemi ve Önemi  
Merve Öztürk, İbrahim Dinçer

41

Hidrojen Döngüsü, Sıfıra Yakın CO<sub>2</sub> Salımlı  
Sürdürülebilir Yavaş Şehir-Çiftlik Bileşkesi  
Birol Kılış

53

Ulaşım Sektöründe Hidrojen  
Hüseyin Turan Arat, Mustafa Kaan  
Baltacıoğlu, Meryem Gizem Sürer

60

Hidrojen Lojistiğine Genel Bakış ve  
Türkiye'deki Durum  
Ahmet Erdoğan, Ebru Geçici, Mehmet  
Güray Güler

66

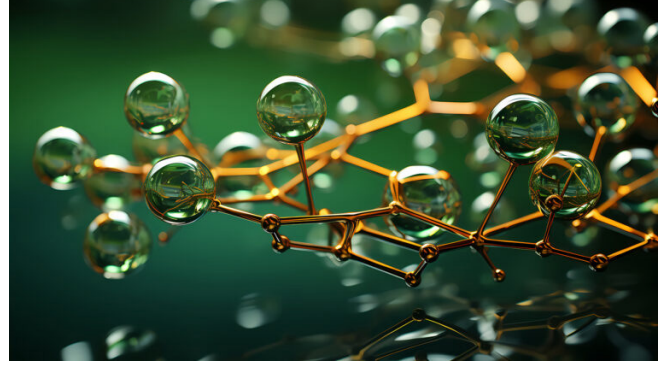
Proton Değişim Membran (PEM) Yakıt  
Hücresinde Termodinamik Analizler  
Battal Doğan, Nisa Nur Atak

71

SEKTÖR HABERLERİ

HİDROJEN TEKNOLOJİLERİ

19



Hidrojen Üretim Yöntemleri

HİDROJEN TEKNOLOJİLERİ

60



Hidrojen Lojistiğine Genel Bakış ve  
Türkiye'deki Durum