



17th. KORSEM'26
INTERNATIONAL

CORROSION SYMPOSIUM

**MATERIAL STRENGTH
AND CORROSION
PREVENTION
TECHNOLOGIES FOR
STRATEGIC SYSTEMS**

**15-17
OCTOBER
2026**

**SUBMISSION OF FULL PAPER
Deadline: 01 SEPTEMBER 2026**

**ABSTRACT SUBMISSION
Deadline: 01 OCTOBER 2026**

**CONFERENCE VENUE
OSTİM Technical University, Main Campus
Block F, 3rd Floor Conference Hall, Ankara, Türkiye**

**CONTACT & APPLICATION
info@korozyondernegi.org.tr
www.korozyondernegi.org.tr**

*Visit
Symposium
Website*



Etkinlik Amaç ve Kapsamı

Uluslararası Korozyon Sempozyumları (KORSEM), Korozyon Derneği ve Üniversite iş birliktelikleri ile 1988 yılından bugüne kadar her iki yılda bir düzenlenmektedir. European Federation of Corrosion (EFC) tarafından 559 numaralı, KORSEM'26 17.Uluslararası Korozyon Sempozyumu 15-16-17 Ekim 2026 tarihlerinde Ankara Ostim Teknik Üniversitesi yürütücülüğü ve iş birliği ile düzenlenecektir.

KORSEM sempozyumları, akademisyenler, araştırmacılar, mühendisler, teknisyenler, uygulayıcılar, sektör çalışanları ve öğrenciler gibi farklı paydaş gruplarını bir araya getirerek; korozyon ve korozyon kontrolü alanındaki en güncel teorik, deneysel ve ticari gelişmelerin paylaşıldığı ve bu gelişmelerin etkin bir şekilde tartışıldığı bilimsel platformlar oluşturmayı amaçlamaktadır.

KORSEM'26, korozyon bilimi, teknolojisi ve mühendisliğinin tüm yönlerini ele alacak ve ana tema olarak "Stratejik Sistemlerde Malzeme Dayanımı ve Korozyon Önleme Teknolojileri"ne odaklanacaktır.

17. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, korozyonun mühendislik uygulamalarında yol açtığı kritik sorunlara dikkat çekmeyi; bu sorunların ekonomik, çevresel ve güvenlik boyutlarını bütüncül bir yaklaşımla ele almayı ve korozyonu azaltmaya yönelik geliştirilen yenilikçi teknikler ile ileri mühendislik çözümlerinin daha iyi anlaşılmasını teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Sempozyum, disiplinler arası iş birliğini güçlendirerek bilgi ve deneyim paylaşımını artırmayı, sürdürülebilir ve uygulanabilir çözümlerin geliştirilmesine katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Sözlü ve poster sunumları için ayrılmış oturumlara ilave olarak korozyonun tanınması, ölçülmesi, izlenmesi ve önlenmesi amacıyla kullanılan makine/ekipman/teçhizat üreticileri ve kullanıcılarını bir araya getirmek için sergi yapılması planlanmıştır. Sergide yer alacak katılımcıların kendi ürünlerini tanıtıcı sözlü ve/veya poster sunum hazırlamaları için teşvik edilmektedir.

KORSEM'26 için kabul edilecek bildirilerin seçimi, Uluslararası Bilimsel Komitesi tarafından özetlerin incelenmesi sonucunda yapılacaktır. Özet ve tam metin kitapçıkları sempozyum web sayfasında yayınlanacaktır. Bilimsel Danışma Kurulunca seçilmiş bildirilerin ilgili oldukları ulusal ve uluslararası indekslerce taranan dergilerde basılması planlanmaktadır. Sempozyum yüz yüze (fiziksel) katılım ile gerçekleştirilecektir. Yurtdışından katılım sağlayacaklar için ayrıca uzaktan bağlantı imkânı ile katılım sağlanabilecektir. Konferans kapsamında kariyerinin başındaki araştırmacılar için en iyi poster, en iyi sözlü sunum ve mansiyon ödülü gibi çeşitli ödüllerin verilmesi planlanmıştır.

17. Uluslararası Korozyon Sempozyumuna katılım ücretsizdir. Sempozyumun resmi dili Türkçe ve İngilizce'dir.

KORSEM'26

17. Uluslararası Korozyon Sempozyumu Konu Başlıkları

1. Sanayide Korozyon

- Savunma Sanayinde Korozyon ve Önlenmesi
- Havacılık ve Uzay Sanayinde Korozyon ve Önlenmesi
- Askeri Platformlarda Korozyon ve Önlenmesi
- Polimerik ve Kompozit Malzemelerin Korozyonu
- Denizaltı ve Deniz Platformlarında Korozyon Yönetimi
- Kara Araçlarında Korozyon Dayanımlılık Testleri ve Standartları
- Silah Sistemleri ve Mühimmat Depolamada Korozyon

2. Korozyon Türleri, Mekanizmaları ve Modellenmesi

- Yorulma Korozyonu
- Yüksek Sıcaklık Korozyonu
- Mikrobiyolojik Korozyon (MIC)
- Aşınma Korozyonu
- Erozyon Korozyonu
- Diğer Korozyon Türleri, Mekanizmaları ve Modellemesi

3. Koruma Yöntemleri ve Teknolojileri

- Katodik Koruma ve Kaçak Akım Korozyonu
- Uzaktan İzleme ve Korozyon Takip Sistemleri
- Korozyon İnhibitörleri
- Korozyon Test ve Muayene Yöntemleri
- Malzeme Tasarımı ve Seçimi
- Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi ile Korozyon Tahmini
- Dijital İkiz Uygulamaları ve Korozyon Simülasyonu
- Korozyon Mühendisliğinde Risk Tabanlı Muayene (RBI)

4. Farklı Ortamlarda Korozyon

- Beton Donatı Korozyonu
- Deniz Ortamında Korozyon
- Yüksek Sıcaklık Korozyonu
- Doğalgaz, Ham Petrol Boru Hatlarında ve Depolarında Korozyon
- Sıcak Gazlar ve Yanma Ürünlerinin Korozyonu
- Temiz Su Taşıma Sistemlerinde Korozyon
- Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde Korozyon
- Nükleer Tesislerde Korozyon
- Rafineri Endüstrisinde Korozyon
- Hidrojen Altyapısında Korozyon
- Offshore Rüzgâr Türbinlerinde Korozyon

5. Farklı Disiplinlerde Korozyon

- Arkeolojik ve Tarihi Eserlerde Korozyon
- Sağlık Sektöründe Korozyon
- Otomotivde Korozyon
- Diğer Endüstriyel ve Spesifik Alanlardaki Korozyon Türleri

6. Boya, Kaplama ve Yüzey Mühendisliği

- Metalik, İnorganik, Organik Kaplamalar ve Ön İşlemler
- Korozyonu Önleyici Yöntemler ve Tamir Uygulamaları
- Yenilikçi Kaplama Teknolojileri (Termal Sprey Kaplamalar vb.)
- Farklı Ortamlarda Korozyon Önleyici Boya Sistemleri

7. Ekonomi, Standartlar ve Sürdürülebilirlik

- Korozyonun Ekonomik Maliyeti ve Ulusal Yük Analizleri
- ISO, NACE/AMPP ve Türk Standartları (TS EN) Uyumu ve Güncellemeleri
- Yeşil ve Çevre Dostu Korozyon Önleme Teknolojileri
- Korozyon Mühendisliğinde Eğitim, Sertifikasyon ve Mesleki Gelişim
- Döngüsel Ekonomi ve Korozyon Yönetimi



17. KORSEM'26
ULUSLARARASI

KOROZYON **SEMPOZYUMU**

STRATEJİK
SİSTEMLERDE
MALZEME DAYANIMI VE
KOROZYON ÖNLEME
TEKNOLOJİLERİ

15-16-17
EKİM
2026

BİLDİRİ ÖZETİ GÖNDERİM
Son Tarih: 01 EYLÜL 2026

BİLDİRİ TAM MAKALE GÖNDERİM
Son Tarih: 01 EKİM 2026

KONFERANS YERİ
OSTİM Teknik Üniversitesi Ana Yerleşke
F Blok 3. Kat Konferans Salonu

İRTİBAT VE BAŞVURU
info@korozyondernegi.org.tr


Sempozyum
Web Sitesi

