



STEEL  
ROLLING

**ISRS'2025**

3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL  
STEEL ROLLING  
SYMPOSIUM  
29 - 30 MAYIS 2025  
İSKENDERUN

3. ULUSLARARASI  
H A D D E  
SEMPOZYUMU



ROLLING STEEL WITH TECHNOLOGY AND FUTURE ON TRUST

ÇELİĞİ TEKNOLOJİYLE, GELECEĞİ GÜVENLE ŞEKİLLENDİRİYORUZ



The 3<sup>rd</sup> ISRS (International Steel Rolling Symposium) will be organized on 29-30 May 2025 by METEM, just as the previous one, in Iskenderun – the pearl of the Mediterranean, located near Hatay which is the capital of tolerance and legendary cuisine.

We expect to carry on the great interest shown in the previous ISRS concerning the wonderful hospitality of Iskenderun. We would like to remind all local and international

companies that want to present their products and services and to support the symposium by being a sponsor to save the date of the 3<sup>rd</sup> ISRS in their calendars and to contact us.

We also invite all local, and international manufacturers, suppliers, marketing companies, end-users, universities, and researchers to contribute to the symposium with innovative presentations.

As in the previous ISRS, by focusing on innovation all economic, technological, and scientific issues will be covered, and the current status of steel rolling in Türkiye and future perspectives will be discussed based on a visionary approach.

METEM tarafından üçüncüsü organize edilecek olan ISRS – Uluslararası Hadde Sempozyumu ve Sergisi, tıpkı bir öncekinde olduğu gibi hoşgörü ve gastronomi başkenti Hatay'ın yanı başında; Akdeniz'in incisi İskenderun'da, 29-30 Mayıs 2025 tarihlerinde düzenlenecektir.

İskenderun'un muhteşem ev sahipliğinde gerçekleşen ilk ISRS – Uluslararası Hadde Sempozyumu'na gösterilen yoğun ilginin aynen devam edeceğine inancımızla, hem sergi alanımızda ürün ve hizmetlerini sergilemek isteyen tüm yerel, yabancı ve uluslararası şirketlerin hem de sempozyumumuzu sponsor olarak destek vermek isteyen katılımcılarımıza bizi takip etmelerini ve ISRS – Uluslararası Hadde Sempozyumu'nu takvimlerine kaydetmelerini hatırlatmak isteriz.

Bir öncekinde olduğu gibi sektörün ekonomik, teknolojik ve bilimsel alanlarda irdelenmesini, yeni gelişmelerin tüm kademelerdeki katılımcılarla paylaşılmasını ve Türkiye'nin bu alanda dünyadaki yeri ve geleceği için vizyoner bir yaklaşım oluşturulmasını amaçlamaktadır.

Gündem bağlamında, ilgilenen tüm yerel, yabancı ve uluslararası üreticileri, tedarikçileri, pazarlama şirketlerini, nihai kullanıcıları, üniversiteleri ve araştırmacıları inovatif sunumlarıyla katılımcı olmaya davet ediyoruz.

## AGENDA GÜNDEM

### • Innovative Approaches in Plastic Formation (for all long and flat product types) Technologies

- o Reheating Furnaces
  - Innovative Refractories
  - Regenerative Burners
  - Alternative Fuel Use (Hydrogen, LPG, LNG...)
  - Combustion Efficiency (O<sub>2</sub> Enrichment, Level2 Automation)
  - Induction Solutions
- o Hot/Cold Rolling
- o Thermomechanical Rolling
- o Evacuation Lines
  - Packaging, Counting Technologies
  - Skin Pass, Peeling, Surface Cleaning, Coating
  - Heat Treatment
- o Mathematical Modeling, Simulation Applications
- o Calibration Design

### • Product Diversification (Value Added Products) and R&D

- o Surface Imaging and Measurement Systems
- o Inspection Methods
- o Traceability

### • Sustainability & Circular Economy

- o OHS and Wellbeing
- o Environmental Practices – Green Technologies
- o Energy Efficiency
- o Cost and Productivity Efficient Developments
- o Digitization
- o Effective Management Systems Practices

### • Consumables

- o Rolls and Rings
- o Guide Technologies
- o Bearings
- o Oil and Lubrication Technologies
- o Cutting Tools, Inserts

### • Maintenance Technologies, Predictive Maintenance Approaches

- o Hydraulic/Pneumatic, Filtration
- o Sealing Elements
- o Electricity, Automation, Software

### • Auxiliary Systems

- o Cranes
- o Workshop Equipment
- o Compressed Air Systems
- o Water Systems (Cooling, Conditioning/Purification)

### • Others

- o Machining
- o Casting and Forging

### • Plastik Şekil Verme Teknolojilerinde (tüm uzun ve yassı ürün çeşitleri için) Yenilikçi Yaklaşımlar

- o Tav Fırınları
  - Yenilikçi Refrakterler
  - Rejeneratif Brülörler
  - Alternatif Yakıt Kullanımı (Hidrojen, LPG, LNG ....)
  - Yanma Verimliliği (O<sub>2</sub> Zenginleştirme, Level2 Otomasyon ....)
  - İndüksiyon Çözümleri
- o Sıcak/Soğuk Haddeleme
- o Termomekanik Haddeleme
- o Tamamlama Hatları
  - Paketleme, Sayma Teknolojileri
  - Skin Pass, Kabuk Soyma, Yüzey Temizleme, Kaplama
  - Isıl İşlem
- o Matematik Modelleme, Simülasyon Uygulamaları
- o Kalibre Dizaynı

### • Ürün Çeşitliliği (Katma Değerli Ürünler) ve AR-GE

- o Kalite Uygulamaları
- o Yüzey Görüntüleme ve Ölçüm Sistemleri
- o Muayene Yöntemleri
- o İzlenebilirlik

### • Sürdürülebilirlik & Döngüsel Ekonomi

- o İSG ve Bütünsel Sağlık
- o Çevre Uygulamaları – Yeşil Teknolojiler
- o Enerji Verimliliği
- o Verimlilik Arttırıcı ve Maliyet Düşürücü Gelişmeler
- o Dijitalizasyon
- o Etkin Yönetim Sistemleri Uygulamaları

### • Sarf Malzemeleri

- o Merdane ve Ringler
- o Yolluk Teknolojileri
- o Rulmanlar
- o Yağ ve Yağlama Teknolojileri
- o Kesici Uçlar

### • Bakım Teknolojileri, Kestirimci Bakım Yaklaşımları

- o Hidrolik/Pinomatik, Filtrasyon
- o Sızdırmazlık Elemanları
- o Elektrik, Otomasyon, Yazılım

### • Yardımcı Sistemler

- o Vinçler
- o Atölye Ekipmanları
- o Basınçlı Hava Sistemleri
- o Su Sistemleri (Soğutma, Şartlandırma/Aritma)

### • Diğer

- o Talaşlı İmalat
- o Döküm ve Dövme

## ORGANIZATION COMMITTEE

### YÜRÜTME KURULU



**Kadir KARA (Chairman)**  
Ekcinciler Demir Çelik



**Alper AKÜN**  
SSAB



**Ayhan AYDIN**  
İskenderun Demir Çelik



**Tuna BEYDOĞAN**  
Habaş



**Andaç BİRİŞÇİ**  
Cares



**S. Baran BURAT**  
Borçelik



**Nuri GÜRKAN**  
İzmir Demir Çelik



**Osman İŞİKGÜL**  
Karabük Demir Çelik



**Bahri İKİZ**  
Tosyalı Demir Çelik



**Mahmut KESKİNCİ**  
Çolakoğlu Metalurji



**Ceyhun KOZAK**  
Kar-Demir



**Cevdet ÖZDURMUŞ**  
Diler Demir Çelik



**Melih SAÇAN**  
Kaptan Demir Çelik



**Metin YERLİGÜL**  
Yazıcı Demir Çelik

All sponsorships will have the following common rights in addition to the ones specified under each sponsorships:

- All sponsorships will be awarded with a plaque.
- All sponsor companies will have the right to put their giveaways (except for leaflets) into the symposium bags to be given to each symposium delegate for free.
- All sponsor companies may have priority and privileges in choosing location at the stands area (if they wish to rent one) with respect to order of confirmation.
- Logos of all sponsor companies will be issued on official symposium webpage.

All other details (if any) will be mentioned under the sponsorship Agreements.

## Registration Fee For Delegates: 200 EURO+VAT

### GALA DINNER SPONSORSHIPS (20.000 EURO+VAT)

1. Company will have free registration right for 8 participants as delegate.
2. If sponsor company would like to participate with a stands area, 30% discount from the announced stands area renting fee will be applied for sponsor.
3. Company logo will be displayed on the gala dinner invitation.
4. Firm flags, which will be printed by METEM, will be displayed in the area during the gala dinner.
5. Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
6. Company's advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
7. The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
  - a) All printed symposium materials,
  - b) Symposium Program Book,
  - c) Symposium Proceedings e-Book,
  - d) Symposium Posters.

### COFFEE BREAK SPONSORSHIPS (12.000 EURO+VAT)

1. Company will have free registration right for 4 participants as delegate.
2. If sponsor company would like to participate with a stands area, 25% discount from the announced stands area renting fee will be applied for sponsor.
3. Company's logo will be presented on all coffee break cups during the symposium.
4. Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
5. Company's advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
6. The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
  - a) All printed symposium materials,
  - b) Symposium Program Book,
  - c) Symposium Proceedings e-Book,
  - d) Symposium Posters.

### SUPPORTING MANUFACTURERS (8.000 EURO+VAT)

1. Companies will have free registration right for 10 participants as delegate.
2. If companies would like to participate with a stand area, 20% discount from the announced stands area renting fee will be applied for the supporting manufacturer companies.
3. Companies' advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
4. Companies' advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
5. The Companies' logos will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. They will be also published on;
  - a) All printed conference material from the date of sponsorship,
  - b) Symposium Program Book,
  - c) Symposium Proceedings e-Book,
  - d) Symposium Posters.

### ADVERTISEMENT AREAS

Program Book	
Back Cover	: 3.000 EURO + VAT
Inside Back Cover (right)	: 2.000 EURO + VAT

Sponsorship is a must for advertising. 2000 copies of Symposium Program Book will be published and send freely to all relevant companies in the relevant industries.

### PLATINUM SPONSORSHIP (10.000 EURO+VAT)

1. Company will have free registration right for 4 participants as delegate.
2. If companies would like to participate with a stand area, 20% discount from the announced stands area renting fee will be applied for platinum sponsor companies.
3. Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
4. Companies' advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
5. The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
  - a) All printed symposium materials,
  - b) Symposium Program Book,
  - c) Symposium Proceedings e-Book,
  - d) Symposium Posters.

### SILVER SPONSORSHIP (6.000 EURO+VAT)

1. Company will have free registration right for 2 participants as delegate.
2. If companies would like to participate with a stand area, 10% discount from the announced stands area renting fee will be applied for silver sponsor companies.
3. The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
  - a) All printed symposium materials,
  - b) Symposium Program Book,
  - c) Symposium Proceedings e-Book,
  - d) Symposium Posters.

### STAND AREA RENTAL (300 EURO+VAT/m2)

1. Companies will have free registration right for 2 participants as delegate.
2. Companies will be awarded with a plaque at the end of the exhibition
3. Each stand area may have following standards:
  - a) One standard nametag board for each visible side,
  - b) Parking area usage,
  - c) 1 power socket, 1 table, 2 chairs and 1 wastebasket.

### WORKSHOP (8.000 EURO+VAT)

Upon inquiries Workshops can be organized based on following details:

- There are 2 halls for rental for workshop purposes with capacities of 20 and 10 persons.
- These halls can be rent for 2 hours individually in the afternoon at 1st Day and in the morning and afternoon at the 2nd Day of symposium.
- Companies may rent these halls for entry-free workshops and/or METEM may use these halls to make workshops on specific topics related to symposium with entry-fee.
- Registration will be required to attend these workshops and Its obligatory to be a symposium delegate to be able to register.
- From the date of confirmation of workshop, company's logo will be published on below, in addition to official symposium webpage and efficiently announced to all attendees:
  - All printed symposium materials,
  - Symposium Program Book.

Proceedings e-Book	
Back Cover	: 3.000 EURO + VAT
Inside Back Cover (right)	: 2.000 EURO + VAT
Inner Pages	: 1.500 EURO + VAT

All the papers presented at the Symposium will be published on the Proceedings e-Book and it will be shared with all delegates.

Tüm Sponsor Firmalara ilgili başlığın altında belirtilen özel hakları dışında aşağıdaki ortak haklar tanınacaktır:

- Sempozyum katılım plaketi verilecektir.
- Eşantiyonlarını (broşürler hariç), sempozyum çantalarına koyma ve sempozyum delegelerine ücretsiz olarak dağıtma hakkı verilecektir.
- Sponsorluk sırasına göre, Stand açma isteklerine bağlı olarak yer seçimi ve diğer öncelikler tanınacaktır.
- Tüm sponsor firma logoları resmi sempozyum web sitesinde yer alacaktır.

*Diğer tüm detaylar (varsa) sponsorluk sözleşmelerinde yer alacaktır.*

## Sempozyum Delege Kayıt Ücreti: 200 EURO+KDV

### GALA YEMEĞİ SPONSORLUĞU (20.000 EURO+KDV)

1. Firmaya, sempozyum için 8 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir.
2. Stand açmak isteyen Gala Yemeği Sponsoru için stand alanı kira bedelinde %30 indirim uygulanacaktır.
3. Gala yemeği davetiyesinde firma logosuna yer verilecektir.
4. METEM tarafından basılacak olan firma filamaları gala yemeği süresince alanda sergilenecektir.
5. Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
6. Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
7. Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
  - a) Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
  - b) Sempozyum Program Kitabında,
  - c) Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
  - d) Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

### COFFEE BREAK SPONSORLUĞU (12.000 EURO+KDV)

1. Firmaya, sempozyum için 4 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir.
2. Stand açmak isteyen Coffee Break sponsoru için stand alanı kira bedelinde %25 indirim uygulanacaktır.
3. Coffee Break alanında kullanılacak bardaklarda firma logosu yer alacaktır.
4. Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
5. Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
6. Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
  - a) Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
  - b) Sempozyum Program Kitabında,
  - c) Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
  - d) Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

### DESTEKLEYEN ÜRETİCİ FIRMA SPONSORU (8.000 EURO+KDV)

1. Firmalara, çalışanları için 10 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir.
2. Stand açmak isteyen Destekleyen Üretici Firmalara, stand alanı kira bedelinde %20 indirim uygulanacaktır.
3. Firmaların tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
4. Firmaların 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
5. Firmaların logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firmaların logoları;
  - a) Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
  - b) Sempozyum Program Kitabında,
  - c) Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
  - d) Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

### REKLAM ALANLARI

Program Kitabı	
Arka Kapak	: 3.000 EURO+KDV
Arka İç Kapak Sağ	: 2.000 EURO+KDV

Reklam vermek için sponsor olmak şarttır. Sempozyumu program kitabından 2000 adet basılacak ve tüm sektöre ücretsiz dağıtılacaktır.

### PLATİN SPONSORLUK (10.000 EURO+KDV)

1. Firmaya, sempozyum için 4 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
2. Stand açmak isteyen Platin Sponsorlar için stand alanı kira bedelinde %20 indirim uygulanacaktır.
3. Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
4. Firmaların 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
5. Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
  - a) Sempozyum tüm basılı materyallerinde,
  - b) Sempozyum Program Kitabında,
  - c) Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
  - d) Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

### GÜMÜŞ SPONSORLUK (6.000 EURO+KDV)

1. Firmaya, sempozyum için 2 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
2. Stand açmak isteyen Gümüş Sponsorlar için stand alanı kira bedelinde %10 indirim uygulanacaktır.
3. Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibarıyla sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
  - a) Sempozyum tüm basılı materyallerinde,
  - b) Sempozyum Program Kitabında,
  - c) Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
  - d) Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

### STAND ALANI KİRALAMA (300 EURO+KDV/m2)

1. Stand alanı kiralayan her firma için 2 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir
2. Stand alanı kiralayan her firmaya bir plaket sunulacaktır.
3. Stand Alanı Standartları:
  - a) Görülebilen her cepheye 1 adet olmak üzere standart alınlık yazısı,
  - b) Otopark kullanımı,
  - c) 1 adet elektrik prizi, 1 adet masa, 2 adet sandalye ve 1 adet çöp kovası.

### ATÖLYE ÇALIŞMALARI (8.000 EURO+KDV)

Atölye çalışması (Workshop) için talebe istinaden aşağıdaki detaylar bazında imkan sağlanacaktır:

- Firmaların atölye çalışması için kiralayabilecekleri 20 ve 10 kişi kapasiteli 2 salon bulunmaktadır.
- Bu salonların her biri ayrı ayrı 1. Gün öğleden sonra ve 2. Gün öğleden önce ve sonra olmak üzere 2'şer saat kiralanabilecektir.
- Salonlar, şirketlerin ücretsiz katılımlı atölye çalışmaları için kiralanabilecekleri gibi METEM salonları sempozyum kapsamıyla ilgili özel konularda ücretli atölye çalışması yapmak için de kullanılabilecektir.
- Atölye çalışmalarından faydalanmak için kayıt olma ve kayıt yaptırabilmek için sempozyum delegesi olmak gerekmektedir.
- Firmaların Logosu atölye çalışması kesinleştikten sonra sempozyum resmi web sitesinin yanı sıra;
  - Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
  - Sempozyum Program Kitabında yer alacak ve tüm katılımcılara efektif biçimde duyurulması sağlanacaktır.

Bildiriler e-Kitabı	
Arka Kapak	: 3.000 EURO+KDV
Arka İç Kapak Sağ	: 2.000 EURO+KDV
İç Sayfalar	: 1.500 EURO+KDV

Sempozyumda sunulan sözlü/poster bildirilerin tamamı bildiriler e-kitabında yayınlanacak ve tüm delegeler ile paylaşılacaktır.



# ISRS'2025

**Coordinator of the Symposium  
Sempozyum Koordinatörlüğü**

**UCTEA Chamber of Metallurgical and  
Materials Engineers' Training Center**  
TMMOB Metalurji ve Malzeme  
Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi

Kültür Mahallesi, Çaldıran Sokak  
Nida Apt. No: 14 / 13 Kızılay  
Çankaya ANKARA

Mobile: +90 533 690 87 82

Phone: +90 312 425 41 60

E-mail: isrs@isrs-mtm.com



## IMPORTANT DATES / ÖNEMLİ TARİHLER

Abstract (max. 500 words) Submission Deadline  
*Bildiri özeti son başvuru tarihi*

**08 November / Kasım 2024**

Deadline for Submission of Papers  
*Bildirilerin Son Teslim Tarihi*

**07 February / Şubat 2025**

Abstracts should reflect the main points of the study. It should be careful not to exceed 500 words. All submissions will be peer-reviewed.

Final form of the proceedings will be evaluated by the Executive Committee of the Symposium. The submission of the paper at the Symposium is subject to the approval of the Symposium Organization Committee.

Abstract submissions will be made on the symposium official website.

*Bildiri özetleri, çalışmanın ana noktalarını yansıtan nitelikte olmalıdır. 500 kelimeyi geçmemesine özen gösterilmelidir.*

*Bildirilerin son şekli Sempozyum Yürütme Kurulu tarafından bilimsel ve teknik içerik değerlendirmesine tabi tutulacaktır. Bildirinin, Sempozyum'da sunulması Sempozyum Yürütme Kurulu'nun onayına tabidir.*

*Özet bildiri başvuruları sempozyum resmi web sitesi üzerinden yapılacaktır.*

