



STEEL
ROLLING

ISRS'2023

2nd INTERNATIONAL
STEEL ROLLING
SYMPOSIUM
14-15 SEPTEMBER
İSKENDERUN

2 ULUSLARARASI
H A D D E
SEMPOZYUMU

**FINAL
REPORT**

**SONUÇ
RAPORU**

**ADDING VALUE
TO STEEL**
**ÇELİĞE DEĞER
KATIYORUZ**

 www.isrs-mtm.com

 isrs@isrs-mtm.com

 [isrs.mtm](https://www.facebook.com/isrs.mtm)

 [isrs_mtm](https://twitter.com/isrs_mtm)

 [isrs_mtm](https://www.instagram.com/isrs_mtm)

 [isrs-mtm](https://www.linkedin.com/company/isrs-mtm)



METEM





ORGANIZATION COMMITTEE

YÜRÜTME KURULU

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

Chairman



Kadir KARA
Ekinciler Demir Çelik



Alper AKÜN
MMK Metalurji



Serkan ATAMER
Karabük Demir Çelik



Ayhan AYDIN
İskenderun Demir Çelik



Tuna BEYDOĞAN
Habaş Demir Çelik



Andaç BİRİŞÇİ
CARES



Mehmet GÜNER
İçdaş Çelik



Nuri GÜRKAN
İzmir Demir Çelik



Bahri İKİZ
Tosyalı Demir Çelik



Mahmut KESKİNCİ
Çolakoğlu Metalurji



Özgür NAL
Baştuğ Metalurji



Cevdet ÖZDURMUŞ
Diler Demir Çelik



Ozan YAPICI
Yazıcı Demir Çelik

ISRS2023 2nd International Rolling Mill Symposium, organized by **METEM** for the second time, held on 14-15 September 2023, right next to Hatay, the capital of tolerance and gastronomy; The Pearl of the Mediterranean was held with great enthusiasm and interest at Anemon Hotel in **İskenderun**.

With the motto of "Adding Value to Steel", **ISRS2023** met with all local, foreign and international companies with their stands in our exhibition area to exhibit their products and services, as well as our participants who wanted to support our symposium as sponsors.

METEM tarafından ikinci kez organize edilen **ISRS2023** 2. Uluslararası Hadde Sempozyumu 14-15 Eylül 2023 tarihlerinde hoşgörü ve gastronomi başkenti Hatay'ın yanı başında; Akdeniz'in incisi **İskenderun**'da Anemon Otel' de büyük coşku ve ilgi ile gerçekleşti.

ISRS2023, "Çeliğe Değer Katıyoruz" mottosuyla hem sergi alanımızda ürün ve hizmetlerini sergilemek amacıyla stantlarıyla yer alan tüm yerel, yabancı ve uluslararası şirketlerin hem de sempozyumumuzu sponsor olarak destek vermek isteyen katılımcılarımızla buluştu.





On the first day of the symposium, the opening speeches started with the speech of **Mr. İrfan TÜRKOLU**, Chairman of the Board of Directors of TMMOB Chamber of Metallurgical and Materials Engineers, the opening speeches of METEM Executive Board Chairman **Mr. Ata ÖZDEMİRLER** and ISRS2023 2nd International Rolling Rolling Symposium Executive Board Chairman **Mr. Kadir KARA**, the ceremony was continued by the sponsors' plaques.

Sempozyumda ilk gün, TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın İrfan TÜRKOLU**' nun konuşmasıyla başlayan açılış konuşmaları, METEM Yürütme Kurulu Başkanı **Sayın Ata ÖZDEMİRLER** ve ISRS2023 2. Uluslararası Hadde Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı **Sayın Kadir KARA**'nın açılış konuşmalarının ardından sponsorların plaket töreni ile devam etti.



1250+

PARTICIPANTS

35+ International
Participant

KATILIMCI

35+ Yabancı
Katılımcı

1

**KEYNOTE
SPEAKER
DAVETLİ
KONUŞMACI**

1

**OPENING
PANEL
AÇILIŞ
PANELİ**

48

**STANDS
PARTICIPANTS
STANT
KATILIMCISI**

51

SPONSOR

9 Üretici firma
desteği ile

SPONSORS

With the support of
9 manufacturers

400+

VISIT OF
FIRMS
FİRMA
ZİYARETİ

3000+

VIEWERS
At Opening
Ceremony
İZLEYİCİ
Açılış Töreni'nde

200+

VIEWERS
In all Sessions
İZLEYİCİ
Tüm Oturumlarda

22

ORAL
PRESENTATIONS
SÖZLÜ
SUNUM

20

POSTER
PRESENTATIONS
POSTER
SUNUM

SESSIONS
OTURUM



SUPPORTING MANUFACTURERS

DESTEKLEYEN ÜRETİCİ FİRMALAR

ISRS'2023

STEEL
ROLLING





GALA DINNER SPONSOR
GALA YEMEĐİ SPONSORU

ISRS'2023
STEEL ROLLING



COFFEE BREAK SPONSOR
COFFEE BREAK SPONSORU

ISRS'2023
STEEL ROLLING





PLATINUM SPONSORS

PLATİN SPONSORLAR

ISRS'2023

STEEL
ROLLING



G GERMAKSAN

HAZNEDAR DURER
REFRACTORIES
a member of Caldeys

H HidroHan

hhidropar
güney

İDÇ İZMİR DEMİR ÇELİK
SANAYİ A.Ş.

KİLT AŞ | 45 yıl
Refrakter Malzeme San. ve Tic. A.Ş.

MobilTM

PRIMETALS
TECHNOLOGIES

SAGLA // **METAL**
Metal Sağlamdır...



SMS  group

SUPERREF



SILVER SPONSORS

GÜMÜŞ SPONSORLAR

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

AKM
METALURJİ

aquamatch

ARC

AYDINLAR
REFRAKTER

AYMAK

BEISCO

CORFIN
LUBRICATION

ÇUKUROVA POMPA
ÇUKUROVA POMPA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

DMS
DENİZLİ DÖKÜM MAKİNA SANAYİ

ESW

FOCUS

GÜNEY ATEŞ
REFRAKTER VE METALURJİ
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

IMS
POWERED BY PEOPLE

inteKno

LISMAR

MEKSAN
Ateş Tuğla Refrakter

PETROFER
endüstriyel yağlar ve kimyasallar

Petrol Ofisi

SAYGILI
RULMAN

SGM
TECHNOLOGY AND PROXIMITY

TotalEnergies

ÜNLÜTEKNİK Ü

VALJI

VİNÇSAN®



After the plaque ceremony, the opening panel titled 2023 Earthquake Field Observations - Steel, Concrete and Building Performances was moderated by Ekinciler Executive Board Member and General Manager Mr. Fatih KESEROĞLU. Istanbul Technical University lecturer and Dask Board member, Prof. Dr. Alper İLKİ, Çimsa Sales Director Mr. Ali ERGÖLEN, TMMOB Met. Material. Eng. Chamber Board of Directors member Mr. N. İzzet ULU participated as a panelist in the panel where Mr. Prof. Dr. Alper İLKİ started his speech by sharing the data of existing structures and field observations regarding the earthquake disaster that affected 11 provinces on February 6, 2023. He drew attention to the distribution of damage in reinforced concrete structures and explained the use of low quality building materials in buildings through examples.

Mr. Ali ERGÖLEN gave valuable information about the concrete errors they observed during the earthquake, the required concrete qualities and application errors.

Mr. N. İzzet ULU put an end to the issue of iron production from scrap, which is always talked about after every earthquake. Mr. Ulu states that rebars produced from scrap iron by melting and suitable rolling method comply with TS' 708 Earthquake Regulation, but can be used as used (scrap) rails, axles, ship sheet metal, etc. He stated that the iron produced by rolling from scrap is not suitable.

Plaket töreni sonra Ekinciler İcra Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Sayın Fatih KESEROĞLU'nun moderatörlüğünde 2023 Deprem Saha Gözlemleri - Çelik, Beton ve Yapı Performansları konulu açılış paneline geçildi. İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim görevlisi ve Dask Yönetim Kurulu üyesi Sayın Prof. Dr. Alper İLKİ, Çimsa Satış Direktörü Sayın Ali ERGÖLEN, TMMOB Met. Malz. Müh. Odası Yönetim Kurulu üyesi Sayın N. İzzet ULU panelist olarak katıldığı panelde Sayın Prof. Dr. Alper İLKİ 6 Şubat 2023 tarihinde yaşanan 11 ilimizi etkileyen deprem felaketiyle ilgili mevcut yapıların verilerini ve saha gözlemlerini paylaşarak konuşmasına başladı. Betonarme yapılarıdaki hasar dağılımına dikkat çekerek binalardaki düşük kaliteli yapı malzemelerinin kullanılmasını örnekler üzerinden açıkladı.

Sn. Ali ERGÖLEN, depremde gözlemledikleri beton hataları, olması gereken beton kaliteleri ve uygulama hataları üzerinde değerli bilgiler verdi.

Sn. N. İzzet ULU, her deprem sonrası hep konuşulan hurdadan demir üretimi konusuna son noktayı koydu. Sn. Ulu, hurda demirden ergitme yöntemiyle üretilip, uygun haddelene yöntemleri ile üretilen inşaat demirlerinin TS' 708 Deprem Yönetmeliği' ne uygun olduğunu, ancak kullanılmış (hurda) ray, aks, gemi sacı vb. hurdalarından haddelenerek üretilen demirlerin uygun olmadığı belirtti.





KEYNOTE SPEAKER

DAVETLİ KONUŞMACI

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

Following the opening panel, the presentation of Kardemir General Manager Mr. Necdet Utkanlar on "Engineering and Innovation" in the afternoon attracted great attention.

Açılış panelinin ardından öğleden sonra Kardemir Genel Müdürü Sayın Necdet Utkanlar' ın "Mühendislik ve İnovasyon" konulu sunumu büyük ilgi çekti.



ORAL AND POSTER PRESENTATIONS

SÖZLÜ VE POSTER SUNUMLAR

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

Presentations were made at the symposium in 7 sessions, with a total of 22 oral presentations and sessions titled Long Products, Digitalization, Various Rolling Technologies, Mineral Oils, Flat Products, Energy Efficiency & Sustainability, Maintenance Technologies. Additionally, 20 poster presentation posters were exhibited in the area.

7 oturum ile toplam 22 sözlü sunum ile Uzun Ürünler, Dijitalizasyon, Çeşitli Haddeme teknolojileri, Madeni Yağlar, Yassı Ürünler, Enerji Verimliliği & Sürdürülebilirlik, Bakım Teknolojileri konu başlıklı oturumlar ile sempozyum içerisinde sunumlar gerçekleştirildi. Ayrıca 20 poster sunum sergilendi.





GALA DINNER

GALA YEMEĐİ

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

The gala dinner, sponsored by Castrol, on the evening of September 14, provided our participants with an enjoyable evening accompanied by the music of Mega Band. At the gala dinner; Thank you plaques were presented to the Symposium Executive Board Members for their valuable contributions.

Castrol sponsorluğunda 14 Eylöl akşamı dzenlenen gala yemeği Mega Band grubunun mzikleri eşliğinde katılımcılarımıza keyifli bir akşam yaşattı. Gala yemeğinde; Sempozyum Yürütme Kurulu Üyelerine değerli katkılarından dolayı teşekkür plakeleri takdim edildi.





WORKSHOP

ATÖLYE ÇALIŞMASI

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

On the 2nd day of the symposium, a workshop with SCHAEFFLER was organized on the theme "We are Transforming Maintenance with Digitalization", with the invited participation of the relevant managers and engineers in the factories. In this workshop, a practical exercise was carried out by connecting to the Ekinciler rolling mill bearing maintenance workshop with Holo-Lens glasses, which provide expert remote assistance. In addition, it was presented in Turkey for the first time after the Metec-Germany Fair held in June 2023; On-site applications were made with predictive maintenance solutions and condition monitoring methods, devices and equipment.

Sempozyumun 2. Gününde SCHAEFFLER ile Atölye Çalışması "Dijitalleşmeyle Bakımı Dönüştürüyoruz konulu, fabrikalardaki ilgili müdür, şef ve mühendislerin davetli katılımıyla organize edilmiştir. Bu atölye çalışmasında özellikle uzaktan uzman yardımı sağlayan Holo-Lens gözlükle Ekinciler haddehane rulman bakım atölyesine bağlanarak, uygulamalı tatbikat yapıldı. Ayrıca 2023 haziran ayında yapılan Metec- Almanya Fuarı'ndan sonra ilk defa Türkiye'de sunulan; kestirimci bakım çözümleriyle durum izleme yöntemleri cihaz ve ekipmanlarıyla yerinde uygulamalar yapıldı.



WORKSHOP

15 SEPTEMBER / EYLÜL 2023
10:30-12:30

WORKSHOP BY SCHAEFFLER
SCHAEFFLER İLE ATÖLYE

**We Transform
Maintenance
by Digitalization**

**Dijitalleşmeyle
Bakımı
Dönüştürüyoruz**

Speaker / Konuşmacı

Ingo SCHMIDT
Global Business Development
Key Account Manager, Steel
Global İş Geliştirme Müşteri
Yöneticisi





EXHIBITORS

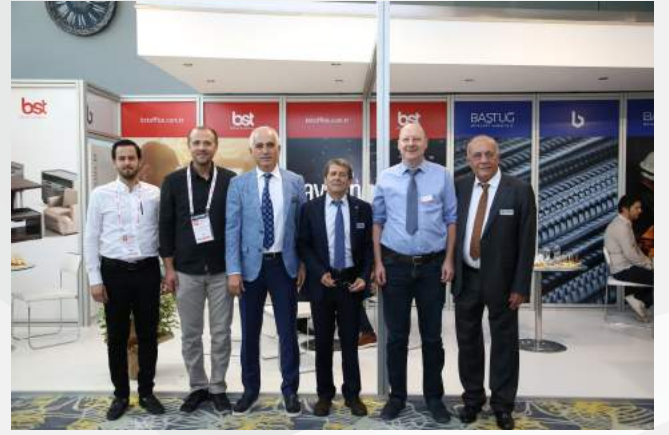
STANT KATILIMCILARIMIZ

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

51 companies and institutions had the opportunity to share their products and services with the participants.

Sempozyum Stand alanımızda **51 firma ve kurum**, ürün ve hizmetlerini katılımcılar ile paylaşma imkanı bulmuşlardır.





CLOSURE COCKTAIL

KAPANIŞI KOKTEYLİ

ISRS'2023

STEEL
ROLLING

At the closing cocktail, plaques were presented to the stand participant companies, and we were proud to complete another successful and productive event. We hope to see you in 2025.

Kapanış kokteylinde stant katılımcı firmalarına plaketleri takdim edilerek başarılı ve verimli bir etkinliği daha tamamlama gururunu yaşarken 2025 yılında görüşmek dileğiyle etkinlik tamamlanmıştır.





FINAL REPORT

SONUÇ RAPORU

ISRS'2023

2nd INTERNATIONAL
STEEL ROLLING
SYMPOSIUM
14-15 SEPTEMBER
İSKENDERUN
ANEMON HOTEL

2. ULUSLARARASI
H A D D E
SEMPOZYUMU

SYMPOSIUM
PROGRAMME
SEMPOZYUM
PROGRAMI

ADDING VALUE
TO STEEL
CELİĞE DEĞER
KATIYORUZ



METEM

©2023

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

