

Metal

ESWS

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

2nd Employee Safety and Wellbeing Symposium in Metallurgy Sector

www.esws-mtm.com esws@esws-mtm.com [f esws-mtm](https://www.facebook.com/esws-mtm) [esws_mtm](https://www.linkedin.com/company/esws-mtm) [esws_mtm](https://www.instagram.com/esws_mtm) [esws-mtm](https://www.youtube.com/channel/UC7a0000000000000000000000)

13 - 14 KASIM 2025 İSTANBUL
İTÜ, Süleyman Demirel Kültür Merkezi

Sempozyum Programı Symposium Programme

İTÜ

desteğiyle / supported by



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



Metal **ESWS**

Metal **ESWS**

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

2nd Employee Safety and Wellbeing Symposium in Metallurgy Sector

13 - 14 KASIM 2025 İSTANBUL
İTÜ, Süleyman Demirel Kültür Merkezi

Sempozyum Programı Symposium Programme

İTÜ
desteğiyle / supported by



www.esws-mtm.com esws@esws-mtm.com [esws-mtm](https://www.facebook.com/esws-mtm) [esws_mtm](https://www.x.com/esws_mtm) [esws_mtm](https://www.instagram.com/esws_mtm) [esws-mtm](https://www.linkedin.com/company/esws-mtm)



Sempozyum Koordinatörlüğü / Coordinator of the Symposium

TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi
UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center
Kültür Mahallesi, Çaldıran Sokak Nida Apt. No: 14 / 13 Kızılay Çankaya ANKARA
Mobil: +90 537 527 07 90 / Tel: +90 312 425 41 60
E-mail: esws@esws-mtm.com



www.esws-mtm.com esws@esws-mtm.com [esws-mtm](https://www.facebook.com/esws-mtm) [esws_mtm](https://www.x.com/esws_mtm) [esws_mtm](https://www.instagram.com/esws_mtm) [esws-mtm](https://www.linkedin.com/company/esws-mtm)

YÜRÜTME KURULU / ORGANIZATION COMMITTEE

YÜRÜTME KURULU
ORGANIZATION
COMMITTEE

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

BAŞKAN



Barış YEŞİLYURT
Diler Demir Çelik



Müzeyyen AKSU
GLC Eğitim Danışmanlık



Ferruh N. AYOĞLU
Zonguldak Bülent Ecevit Üni.



Müge ERİŞEN
Borçelik



Yusuf ERSÖZ
Ereğli Demir ve Çelik



Cengiz KAYIŞKAN
Assan Alüminyum



Murat Can OCAKTAN
Met. Malz. Müh. Odası



Murat ONAT
Çolakoglu Metalurji



Onur ŞAHİN
Döktaş Dökümcülük



Eyüp TAN
İçdaş Demir Çelik



Veli YILDIRIM
Ekinciler Demir Çelik



Özgül YILMAZ SEZER
Şişecam

Metal

ESWS

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve ESENLİĞİ SEMPOZYUMU
2nd Employee Safety and Wellbeing Symposium in Metallurgy Sector

GALA YEMEĞİ SPONSORU / GALA DINNER SPONSOR



BURSA ELDİVEN SANAYİ

DESTEKLEYEN ÜRETİCİ FİRMALAR / SUPPORTING MANUFACTURERS

Çolakoğlu Metalurji | 80 YIL



İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TERSANE VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.

PLATİN SPONSORLAR / PLATINIUM SPONSORS



SUPERREF

Metal

ESWS

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve ESENLİĞİ SEMPOZYUMU
2nd Employee Safety and Wellbeing Symposium in Metallurgy Sector

GÜMÜŞ SPONSORLAR / SILVER SPONSORS

3M Science.
Applied to Life.™asmaş
A MINTEQ COMPANY

BACANAKLAR VİNC

BAREM
ÇEVRE & İSG
LABORATUVARIbogaziçi
YANGIN MÜHENDİSLİKED İŞ
MAKİNALARIHAZNEDAR DURER
REFRACTORIES
a member of CaldersHDMETAL
SAN.TİC.LTD.ŞTİ.Heraeus
Electro-Nite

inteKno

karıncafiltre

Kireçsan
MadencilikMETAMİN
REFRAKTERPETROFER
endüstriyel yağlar ve kimyasallarQuaker
Houghton™
Forward Together™RADCOMM
RADIATION DETECTION SYSTEMS

SMS group

STEIN
INJECTION TECHNOLOGY GmbH

VESUVIUS



SERGİ KATILIMCILARI / EXHIBITORS

Firma // Firm	Stand No
3M	O-01
ATLAS KKD	A-01
BURSA ELDİVEN SANAYİ	O-02
ÇÖZÜM MAKİNA	O-04
EZGİL GÜVENLİK	A-05
GVS FİLTRE TEKNOLOJİLERİ	O-05
PROKOM	O-03



SEMPOZYUM PROGRAMI / SYMPOSIUM PROGRAMME

13 Kasım, Perşembe / 13 November, Thursday

09.00	Kayıt / Registration
09.55 - 11.00	Açılış Töreni / Opening Ceremony
11.15 - 12.35	Açılış Paneli / Planery Panel
12.35 - 12.45	Sergi Açılışı / Exhibition Opening
12.45 - 13.30	Öğle Yemeği / Lunch
13.30 - 14.30	1. Oturum / Session-1
13.30 - 16.30	Workshop
14.30 - 14.50	Çay-Kahve Arası / Coffee Break
14.50 - 15.50	2. Oturum / Session-2
15.50 - 16.10	Çay-Kahve Arası / Coffee Break
16.10 - 17.10	3. Oturum / Session-3
17.30	Stand Kapanışı / Stand Closing
19.30	Gala Yemeği Bursa Eldiven Sanayi Sponsorluğunda / Gala Dinner with Bursa Eldiven Sanayi

14 Kasım, Cuma / 14 November, Friday

10:00 - 11:00	4. Oturum / Session-4
11:00 - 11:20	Çay-Kahve Arası / Coffee Break
11:20 - 12:20	5. Oturum / Session-5
12:20 - 13:30	Öğle Yemeği / Lunch
13:30 - 14:30	6. Oturum / Session-6
14:30 - 14:50	Çay-Kahve Arası / Coffee Break
14:50 - 15:50	7. Oturum / Session-7
15:50 - 16:10	Çay-Kahve Arası / Coffee Break
16.10 - 17.10	8. Oturum / Session-8
17.30	Sempozyum Kapanışı / Symposium Closing

13 Kasım / November 2025

PROGRAM PROGRAMME

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

AÇILIŞ TÖRENİ Opening Ceremony

10:00 - 10:30

Barış YEŞİLYURT
ESWS2025 Yürütme Kurulu Başkanı
EWS2025 Organization Committee, Chair

Bülent YILDIRIM
METEM Yürütme Kurulu Başkan Vekili
METEM Vice Chair of the Executive Board

Ahmet İrfan TÜRKKOLU
**TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı**
UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers
Chairman of the Board

Prof. Dr. Hasan MANDAL
İTÜ Rektörü
İTÜ Rector

10:30 - 11:00

Plaket Töreni / Plaque Ceremony

12:35 - 12:45

Sergi Açılışı / Exhibition Opening

13 Kasım / November 2025

AÇILIŞ PANELİ / PLENARY PANEL

11:15 - 12:35

İSG'de Liderlik
Leadership in OHS

MODERATÖR / MODERATOR

Andaç BİRİŞÇİ
CARES

PANELİSTLER / PANELISTS

Yaşar Uğur AKI
Döktaş Dökümcülük

Ferruh AYOĞLU
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Sinan BOZKURT
Ereğli Demir Çelik

Kerem ÇAKIR
Borçelik

AÇILIŞ PANELİ
PLENARY PANEL

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

13 Kasım / November 2025

Oturum
Session 1SEMPOZYUM PROGRAMI
1. GÜN (13 Kasım, Perşembe)SYMPOSIUM PROGRAMME
1st DAY (13th November, Thursday)METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMUTEKNOLOJİK ve DİJİTAL ÇÖZÜMLER 1
Technological and Digital Solutions 1Oturum Başkanı / Session Chairman
Özgül YILMAZ SEZER - Şişecam

13:30 - 13:50

Entegre Demir-Çelik Tesislerinde Vinç Otomasyonu: Erdemir Örneğinde İnsansız Vinç Uygulaması ve İş Sağlığı ve Güvenliğine Etkisi
Crane Automation in Integrated Iron and Steel Plants: Unmanned Crane Application and Its Impact on Occupational Health and Safety – The Erdemir Case Study
İlhan MİCİK, Erkan AKORAL, Aytaç AYTEN
Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları
Türkiye

13:50 - 14:10

Akıllı Rotalama ile İç Trafik Kontrolü Sistemi
Smart Routing and Internal Traffic Control System
Yenal BOZTEPE, Bahadır SOLAK, Sinan BEKTAŞ, İlhan BASKIN
Borçelik Çelik Sanayi
Türkiye

14:10 - 14:30

Demir-Çelik Sektörüne Özel Yapay Zeka Destekli İSG Çözümleri
Artificial Intelligence Supported OHS Solutions Specific to the Iron and Steel Industry
Süleyman GENÇ
Çözüm Makina
Türkiye

13 Kasım / November 2025

Oturum
Session **2**

TEKNOLOJİK ve DİJİTAL ÇÖZÜMLER 2 Technological and Digital Solutions 2

Oturum Başkanı / Session Chairman
Müge ERİŞEN - Borçelik

14:50 - 15:10

Demir & Çelik Endüstrisinde Robotik Uygulamalar
Robotic Applications in Iron and Steel Industry
Muhittin ATİLLA, Yavuz AYAR
Diler Demir Çelik
Türkiye

15:10 - 15:30

“BADISCHE” Integrated Safety Concept of for EAF-Steelmaking-Route

Ralf SCHWEIKLE, Robert SCHALAST, Sven FUCHS
Badische Stahl-Engineering GmbH
Germany

15:30 - 15:50

SMS Group Technology for Employee Safety in Slag Door Area

Massimiliano DAITA, Dario BEACCO
SMS Group S.p.A
Italy

13 Kasım / November 2025

Oturum
Session **3**

AKTİF ve ETKİN YÖNETİM Active and Effective Management

Oturum Başkanı / Session Chairman
Oğuz CAN - Diler Demir Çelik

16:10 - 16:30

Protecting Global Steel Industry Workers at Height: A Collaborative Approach to Heights Safety

Andrew PURVIS¹, Kumari SHALINI¹, Joanna WUERZ², Jackie BATCHELOR², Scott SHINN²
¹World Steel Association, ²3M
Belgium

16:30 - 16:50

Fire Hazard Reduction by Using Fire Resistant Fluids to Improve Work Safety and Reduce Environmental Issues

Ronald KNETCH, Aitor REYES
Quaker Houghton
Spain

16:50 - 17:10

Şişecam Acil Vaka Ekibi (S.A.V.E.)
Sisecam Aid Volunteers for Emergencies
Aytekin KÖROĞLU
Şişecam
Türkiye

14 Kasım / November 2025

Oturum
Session

4

SEMPOZYUM PROGRAMI
2. GÜN (14 Kasım, Cuma)SYMPOSIUM PROGRAMME
2nd DAY (14th November, Friday)METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU**ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR**

Industrial Applications

Oturum Başkanı / Session Chairman

Uğur PAMUK - Çolakoğlu Metalurji

10:00 - 10:20

New Strategies for the Selection of Personal Protective Equipment

Kişisel Koruyucu Donanım Seçiminde Yeni Stratejiler

Scott C. SHINN, Mirey BONFİL,
Nevsal NİZAMOĞULLARI

3M

USA, Türkiye

10:20 - 10:40

Entegre Demir-Çelik Tesislerinde Makine Emniyeti Uygulamaları ve İş Sağlığı ve Güvenliğine Katkıları: ERDEMİR Örneği

Machine Safety Practices and Their Contributions to Occupational Health and Safety in Integrated Iron and Steel Plants: A Case Study from ERDEMİR

Uğur YILDIZ, Erkan AKORAL, İhsan ÖZKARA

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları

Türkiye

10:40 - 11:00

Haddehane Operasyonlarında Otomasyon Yoluyla İş Güvenliğinin Arttırılması: Çelik Sektöründen Bir Uygulama Örneği

Occupational Safety Enhancement Through Automation in Rolling Mill Operations: A Case Study from the Steel Industry

Mehmet Emin ÇETİNER, Elçin EROĞLU,
H. Agah AYHAN, Tansu YÜKSEL, Murat ÖZTÜRK,
F. Erkan TEKİN

İçdaş Çelik Enerji Tersane ve Ulaşım

Türkiye

14 Kasım / November 2025

Oturum
Session 5**LİDER ÇALIŞAN**

Leader Employee

Oturum Başkanı / Session Chairman

Elçin EROĞLU - İçdaş

11:20 - 11:40

Çalışan Sağlığı ve Güvenliğinde Bütünsel Farkındalık Semineri Uygulaması: Proaktif Uygulamalara Örnek Bir Yaklaşım “Ekinciler Birlikte Güvendeyiz Ek-GBS”

Comprehensive Awareness Seminar on Employee Health and Safety: A Preventive Work Example “Ekinciler Together We Are Safe Feedback System”

Veli YILDIRIM, Haydar KESKİNEkinciler Demir Çelik
Türkiye

11:40 - 12:00

Pozitif Güvenlik Kültürünün Geliştirilmesi

Improving Positive Safety Culture

Müge ERIŞEN, Orçun ERTÜRK, Buğrahan BİÇER, Aslı Cansu ELİTAŞ, Bahadır SOLAK, İsmail KENARBorçelik Çelik Sanayi
Türkiye

12:00 - 12:20

Sürdürülebilir İş Sağlığı ve Güvenliği Yaklaşımı ile Metalürji Sektöründe İnsan Odaklı Dönüşüm

Human-Centered Transformation in the Metallurgical Industry Through a Sustainable Occupational Health and Safety Approach

Sedat TÜRKOĞLUEreğli Demir ve Çelik Fabrikaları
Türkiye

14 Kasım / November 2025

Oturum
Session 6**İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ**

Occupational Health and Safety

Oturum Başkanı / Session Chairman

Yusuf ERSÖZ - Ereğli Demir Çelik

13:30 - 13:50

Radioactive Scrap – Serious Threat to Steel Making Facilities**Steve STERANKA**RadComm Systems
Canada

13:50 - 14:10

Şişecam İşyerlerinde Periyodik Sağlık Taramaları Kapsamında Psikososyal Risk Değerlendirmesi Yapılması

Psychosocial Risk Assessment within the Scope of Periodic Health Examinations in Şişecam Workplaces

Duygu KAYAŞişecam
Türkiye

14:10 - 14:30

Öğrenmenin Evrimi

The Evolution of Learning

Özlem YARIŞÇolakoglu Metalurji
Türkiye

14 Kasım / November 2025

Oturum
Session 7**DÖKÜM****Casting**

Oturum Başkanı / Session Chairman

Erdal YOLLU - TMMOB Met. Malz. Müh. Odası

14:50 - 15:10

Dökümhane Maça Üretim Prosesinde Makine Parametreleri Optimizasyonu ile Amin Gazı Tüketiminin Azaltılması, Çalışan ve Tesis Güvenliğinin Artırılması

Reduction of Amine Gas Consumption and Increase of Employee and Facility Safety by Optimization of Machine Parameters in Foundry Core Production Process

Onur ŞAHİN^{1,3}, Müge ENSARİ ÖZAY¹, Rüştü UÇAN¹, Emine CAN²¹Üsküdar Üniversitesi, ²İstanbul Medeniyet Üniversitesi, ³Döktaş Dökümcülük Türkiye

15:10 - 15:30

Kurumsal Sürdürülebilirlik Perspektifinden Bir İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sistemi Modeli: Dökümhane Uygulaması

An Occupational Health & Safety Management System Model from the Corporate Sustainability Perspective: Foundry Application

Uğur SUR¹, Müge ENSARİ ÖZAY²¹Yön HSE Danışmanlık, ²Üsküdar Ünivesitesi Türkiye

15:30 - 15:50

Otomatik Metal Transfer Sistemi

Automatic Metal Transfer System

Gökhan CAN, Erhan ERDİN, G. Cenk EBİN

Trakya Döküm Türkiye

14 Kasım / November 2025

Oturum
Session 8**ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İLE AKTİF ve ETKİN YÖNETİM****Active and Effective Management with Industrial Applications**

Oturum Başkanı / Session Chairman

Müzeyyen AKSU - GLC Eğitim Danışmanlık

16:10 - 16:30

Endüstriyel Çalışma Alanlarında Beslenme ve Sağlık İlişkisi: Diler Demir Çelik'te Uygulanan Kurumsal Yaklaşım

Nutrition and Health Relationship in Industrial Work Environments: A Corporate Approach Implemented at Diler Demir Çelik

Rojda ATAŞ

Diler Demir Çelik Türkiye

16:30 - 16:50

Şişecam İşyerlerinde Score Yöntemi ile Kardiyovasküler Risk Değerlendirmesi Yapılması

Cardiovascular Risk Assessment Using Score Method in Şişecam Workplaces

Barış MÜNEVVEROĞLU

Şişecam Türkiye

16:50 - 17:10

Etiketleme Kilitleme Prosedürü Risk Değerlendirmesi: Demir Döküm Tesisinde Bir Uygulama

Lockout Tagout Procedure Risk Assessment: An Application in a Iron Casting Plant

Kerem TOPAL, Onur ŞAHİN

Döktaş Dökümcülük Türkiye

13 Kasım / November 2025

WORKSHOP

13:30 - 16:30

İşyeri ve Çalışan Güvenliği İçin İş Hijyeni Uygulamaları

Occupational Hygiene Practices for Workplace and Employee Safety

MODERATÖR / MODERATOR

Prof. Dr. Ferruh AYOĞLU
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

PANELİSTLER / PANELISTS

Prof. Dr. Yücel DEMİRAL
Dokuz Eylül Üniversitesi / ETOK-İHİDER

Prof. Dr. Engin TUTKUN
ETOK-İHİDER

Canpolat ÇAKAL
ETOK-İHİDER

WORKSHOP

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

Poster Sunumlar / Posters

POSTER SUNUMLAR
POSTERSMETALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve
ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

ESWS-P01

Çalışan Esenliği için Döküm Sektöründe İş Güvenliği Uygulamaları

Occupational Safety Practices in the Casting Sector for Employee Wellbeing

H. Berivan BODUROĞLUErkunt Sanayi
Türkiye

ESWS-P02

Çalışan Sağlığı ve Güvenliğinde Dijital Dönüşüm: Demir- Çelik Sektöründe Aksiyon Kameralarıyla Riskli Davranışların Tespiti ve Yönetimi

Digital Transformation in Employee Health and Safety: Identification and Management of Risky Behaviors with Action Cameras in The Iron and Steel Industry

Senem KORAL, Gökçe KARACA, İ. Anıl BAŞARAN, İrem Burcu AŞAN, Emre TURGUT, Uğur CENGİZBilecik Demir Çelik
Türkiye

ESWS-P03

Çalışan Güvenliği ve Esenliği için Sektöre Özel Çapraz Yaklaşım

Sector Spesific Cross Approach for Employee Safety and Wellness

F. Yonca AYASAkdeniz Üniversitesi
Türkiye

ESWS-P04

Galvaniz Hatları Pota Bölgesi Güvenliğinin İyileştirilmesi

Galvanizing Lines Zinc Pot Area Safety Improvement

Aslı Cansu ELİTAŞ, Anıl MEYDAN, Mehmet Göksel KARAGÖZBorçelik
Türkiye

ESWS-P05

Maça Makinelerinde Emniyet Giydirmesi: Demir Döküm Tesisinde Bir Uygulama

Safety Integration on Core Machines: An Application in an Iron Casting Plant

Mert UĞURLU, Onur ŞAHİNDöktaş Dökümcülük
Türkiye

Poster Sunumlar / Posters

ESWS-P06

Endüstriyel Psikoloji Perspektifinden Çalışan Güvenliği ve Esenliği: Diler Demir Çelik'te Psikolojik İyi Oluş ve İSG Uygulamaları

Worker Safety and Well-Being from an Industrial Psychology Perspective: Psychological Well-Being and OHS Practices in Diler Demir Çelik

Ezgi YALDIZ PİRİ

Diler Demir Çelik
Türkiye

ESWS-P07

İnsansız Vinç Sahası

Autonomous Crane Operation Area

Mehmet Alp MAHMUTOĞLU, Duygu TURAN, Gökhan AKDUMAN, Ayşenur KURTULUŞ OKUTAN

Diler Demir Çelik
Türkiye

ESWS-P08

Kişisel Koruyucu Donanım Eğitim Setlerinin 6S Prensipli Yaklaşımıyla Farkındalık ve Güvenlik Kültürüne Katkısı

The Contribution of Personal Protective Equipment Training Sets to Awareness and Safety Culture Through the 6S Principle Approach

Bilgen COŞKUN, Pınar COŞKUN ÜNAL

Modül Modern Eğitim Teknolojileri
Türkiye

ESWS-P09

Metal Sektöründe Güvenlik Kültürünün Geliştirilmesi: Profesyonel Koçluk Uygulamalarının Güvenlik Kültürüne Pozitif Katkısı

Developing Safety Culture in the Metal Industry: Positive Contribution of Professional Coaching and Team Coaching Practices to Safety Culture

Müzeyyen AKSU¹, Elif SUNGUR²

¹GLC Eğitim Danışmanlık, ²Maltepe Üniversitesi
Türkiye

Poster Sunumlar / Posters

ESWS-P10

Sahada Mühendis “Kadın” Olma Deneyimi: Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Bütüncül Sağlık İlişkisi

Experience of Being a “Woman” Engineer in the Field: The Relationship Between Gender Equality and Holistic Health

Elif SUNGUR¹, Çiğdem VATANSEVER², Müzeyyen AKSU³

¹Maltepe Üniversitesi, ²Namık Kemal Üniversitesi, ³GLC Eğitim Danışmanlık
Türkiye

ESWS-P11

Taşeron Yönetim Sistemi

Subcontractor Document System

Adnan GÜLER, Hüseyin ATALI, Burak ÖZER, Arda Anıl ÖZÇELİKÇİ

Diler Demir Çelik
Türkiye

ESWS-P12

Diler’de Çalışanların İSG Farkındalığının Geliştirilmesi

Improving OHS Awareness of Employees in Diler

Burak ÖZER, Tarık UZUNOK

Diler Demir Çelik
Türkiye

ESWS-P13

Diler’de Yangınla Mücadele Yöntemleri

Fire Fighting Methods in Diler

Buğra RÜZGAR, Cenk YILMAZ

Diler Demir Çelik
Türkiye

ESWS-P14

Diler’de CNC Tezgahlarında Işın Bariyeri ve Kamera Uygulaması

Beam Barrier and Camera Application on CNC Machines in Diler

Burak BAŞAR, Cenk YILMAZ, Buğra RÜZGAR

Diler Demir Çelik
Türkiye

Poster Sunumlar / Posters

ESWS-P15

Kütük Numunelerinin Taşınması

Carrying Billet Samples

Enes ŞENTÜRK, İsmail AKÇAY

Diler Demir Çelik

Türkiye

ESWS-P16

Sektör Borularının Taşınmasında Ergonomik Çözümler

Ergonomic Solutions for the Transfer of Sector Pipes

Ekrem MAN, Umutcan YAVUZ, Ufuk ERTAN

Diler Demir Çelik

Türkiye

ESWS-P17

Hidrolik Makaslı Platform

Hydraulic Scissor Lift Platform

Ümit SARI, Çağatay TELLİ, Gazi YEŞİLAY

Diler Demir Çelik, Sakarya Üniversitesi

Türkiye

ESWS-P18

Demir Çelik Sektöründe Kaynak Uygulamalarında İş Sağlığı Ve Güvenliğine Yönelik Risk Değerlendirmesi ve Kontrol Yöntemleri Üzerine Bir Alan Çalışması

A Field Study on Risk Assessment and Control Methods for Occupational Health and Safety in Welding Operations in the Iron and Steel Industry

Elçin EROĞLU, H. Agah AYHAN

İçdaş Çelik Enerji Tersane ve Ulaşım

Türkiye

ESWS-P19

Gaz Kaçak Tespiti ile Güvenli Çalışma Ortamının Oluşturulması

Creating a Safe Working Area with Gas Leak Detection

Burak BAYRAM, Ali Kemal BİCERİKLİ, Zafer ÖZÇOBAN

Diler Demir Çelik

Türkiye

Poster Sunumlar / Posters

ESWS-P20

Ağır Sanayide Elektriksel İş Güvenliği: LOTO Yöntemi ile Enerjisiz Çalışma Prosedürleri

Electrical Safety in Heavy Industry: De-energized Work Procedures with LOTO Management

Aydın KEÇECİ¹, Çiğdem GÜNDOĞAN²¹Elektrik Mühendisleri Odası, ²MET Didactic
Türkiye

ESWS-P21

Metal Sektöründe Ulaşım ve Taşımacılık Güvenliği: Kazalarda İnsan Faktörü

Transportation and Logistics Safety in the Metal Industry: the Role of Human Factors in Accidents

Nevin KILIÇFatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Türkiye

ESWS-P22

Çalışan Sağlığı, Güvenliği ve Esenliği Kültürü: Otomotiv Yan Sanayii Güncel Durum ve Gelişim Alanları

Occupational Health, Safety and Wellbeing Culture: Current Status and Areas for Improvement in the Automotive Supply Industry

İdil IŞIK¹, Ali Fırat IŞIK², Yasin KUZDAĞ², Z. Seyran MISIR³¹Bahçeşehir Üniversitesi, ²PRISMA- Psikososyal Risk Yönetimi Enstitüsü, ³İstanbul Bilgi Üniversitesi
Türkiye

ESWS-P23

Slab Manyetik Ataşmanı

Slab Magnetic Attachment

Ömer ALANÇolakoğlu Metalurji
Türkiye

ESWS-P24

SSH Bobin Sarma ve Çemberleme AI Projesi

HRC Down Coiler and Strapping Process for Hot Strip Mill AI Project

Murat ONAT, Yücel GÜNDOĞDU, Orçun ULUTAŞÇolakoğlu Metalurji
Türkiye

Poster Sunumlar / Posters

ESWS-P25

Döküm Sektöründe Taşlama İşinde Toz ve Çapak ile Mücadele

Preventing Dust and Residue Metals During Grinding in the Casting Sectors

Müslüm ELSEVER, Enes KURTKutes Metal
Türkiye

ESWS-P26

Analysis of Occupational Injury Levels in Metallurgical Production**Bagdagul UAKHITOVA**Aktobe Regional University
Kazakhstan

Gala Yemeği / Gala Dinner

13 Kasım Perşembe günü akşam 19:30'dan itibaren Sempozyum Gala Yemeğimiz gerçekleştirilecektir.All symposium delegates are invited for the Symposium Gala Dinner at 19:30 on 13th November, Thursday evening.**Not: Sadece delegelerimiz bu etkinliğe katılabileceklerdir.**

Note: Only delegates of symposium can attend to this event.

Metal **ESWS**

METALURJİ SEKTÖRÜNDE
2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ VE ESENLİĞİ SEMPOZYUMU
2nd Employee Safety and Wellbeing Symposium in Metallurgy Sector
13 - 14 KASIM 2025 İSTANBUL İTÜ, Süleyman Demirel Kültür Merkezi



DELEGE KAYIT FORMU / DELEGATE REGISTRATION

Adı, Soyadı Name, Surname
Çalıştığı Kuruluş / Firma Company Name
Mobil Mobile
E-posta E-mail

Fatura Bilgileri For Invoice	Fatura Adı Invoice ID	Fatura Adresi Address	V.D. No veya T.C. Kimlik No Invoice No
☐ Kişi / Person			
☐ Kurum / Company			

KAYIT ÜCRETİ REGISTRATION FEE

180.- EURO (KDV Dahil / Incl. VAT)

Fatura ödeme yapılacak günün TC Merkez Bankası
TL döviz satış kurundan TL'ye çevrilip hazırlanır.

Bu ücrete; Sempozyum süresince öğle yemekleri, sempozyum gala yemeği, sempozyum çantası, çay-kahve ikramları ve eşantıyonlar dahildir.

This fee includes; lunches and symposium gala dinner and also symposium bag and refreshments.

Sempozyuma katılmak için Başvuru Formunun ve katılım ücreti ödeme makbuzunun Sempozyum Koordinatörlüğüne gönderilmesi gereklidir.
The participants should submit the application form and the bank receipt of the registration fee on time.

Banka Hesap Numarası

TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası
İktisadi İşletmesi - (TL)
Türkiye İş Bankası - Meşrutiyet Şubesi, Ankara
IBAN : TR68 0006 4000 0014 2131 0642 91

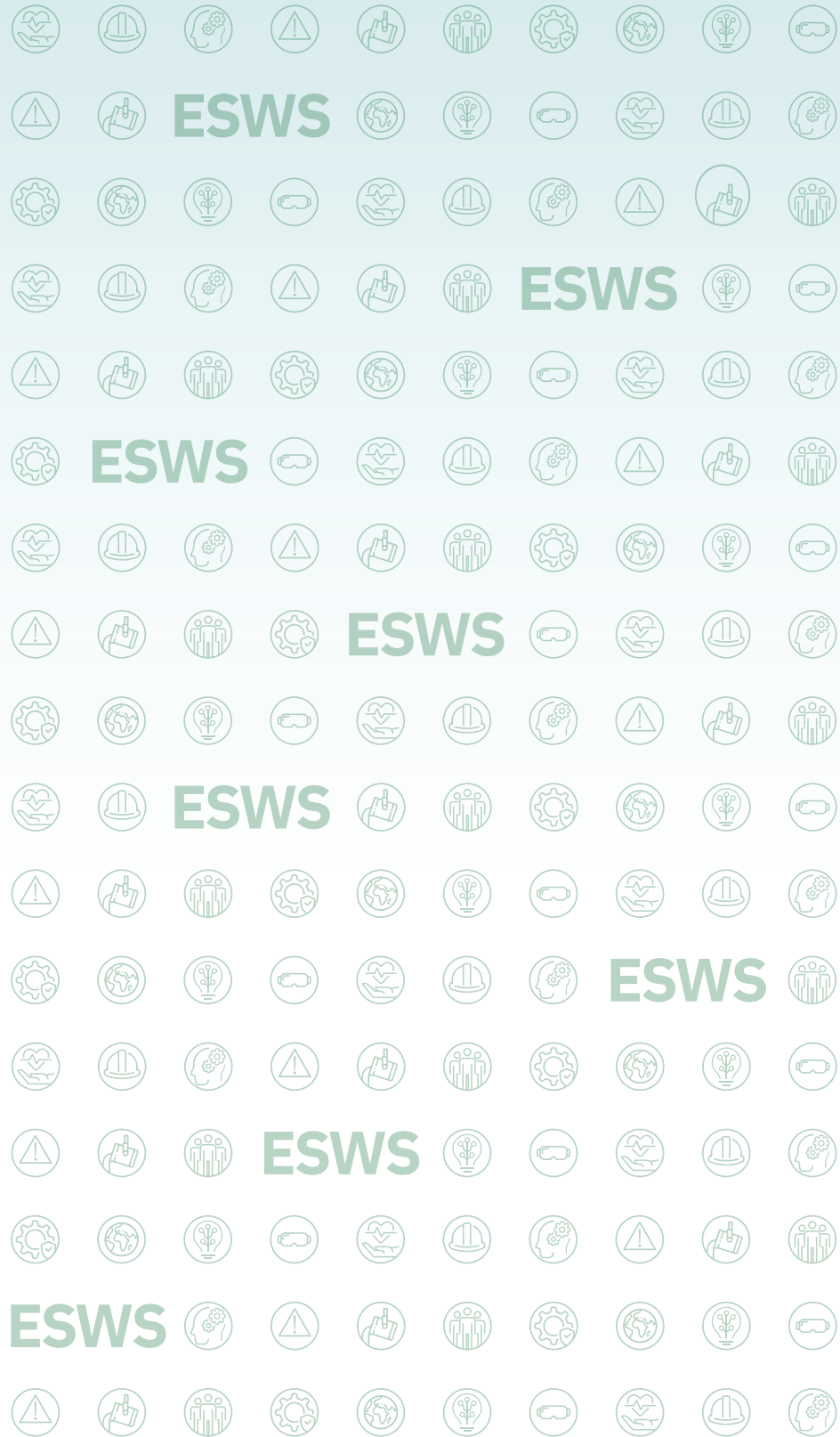
Account Number

TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası
İktisadi İşletmesi - (EURO) Bank Name : Türkiye İş
Bankası / Branch Name: Ankara - Mesrutiyet
Swift Code : ISBKTRISXXX
IBAN : TR09 0006 4000 0024 2130 9122 82

Sempozyum Koordinatörlüğü / Coordinator of the Symposium

TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi / UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center
Kültür Mahallesi, Çaldıran Sokak Nida Apt. No: 14 / 13 06630 Çankaya ANKARA / Mobil: +90 537 527 07 90 / Tel: +90 312 425 41 60

www.esws-mtm.com esws@esws-mtm.com [f esws-mtm](https://www.facebook.com/esws-mtm) [X esws_mtm](https://www.instagram.com/esws-mtm) [esws_mtm](https://www.youtube.com/channel/UCesws-mtm) [in esws-mtm](https://www.linkedin.com/company/esws-mtm)



Metal ESWS

METALURJİ SEKTÖRÜNDE 2. ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ ve ESENLİĞİ SEMPOZYUMU

2nd Employee Safety and Wellbeing Symposium
in Metallurgy Sector

13 - 14 KASIM 2025 İSTANBUL
İTÜ, Süleyman Demirel Kültür Merkezi

İTÜ
desteğiyle / supported by



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



www.esws-mtm.com



esws@esws-mtm.com



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



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



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



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