

# alus'11

12-14 October / Ekim 2023  
Istanbul Expo Center

## 11<sup>th</sup> International Aluminium Symposium

## 11. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu

### FINAL REPORT SONUÇ RAPORU



**TALSAD** 50 YIL  
TÜRKİYE ALÜMİNYUM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

TÜBİTAK  
MAM

**METEM**  
TAMAMİ METALURJİ VE MALZEME  
MÜHENDİSLERİ ODASI EĞİTİM MERKEZİ

[in](#) [@](#) [f](#) [t](#) / talsadalus  
[www.alusist.com](http://www.alusist.com)

# ORGANIZING COMMITTEE

## SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU

### CHAIRMAN

### YÜRÜTME KURULU BAŞKANI

#### Dr. Göksal GÜNGÖR

TALSAD, Turkish Aluminium Industrialists Association  
TALSAD, Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği

### VICE CHAIRMAN

### YÜRÜTME KURULU BAŞKAN YARDIMCISI

#### Pelin ARSLAN

TALSAD, Turkish Aluminium Industrialists Association  
TALSAD, Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği

### MEMBERS

### YÜRÜTME KURULU ÜYELERİ

#### Derin AKERSOY

ASSAN Alüminyum

#### Erman CAR

UCTEA Chamber of Met. and Mat. Eng. Training Center  
METEM, TMMOB Met. ve Malz. Müh. Odası Eğitim Merkezi

#### Duygu SAYMEN GAZETECİ

TALSAD, Turkish Aluminium Industrialists Association  
TALSAD, Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği

#### Derya HATİBOĞLU

ASAŞ Alüminyum

#### Utku İNAN

BDI Metal

#### Selda KURTTEPELİ

TUBITAK Marmara Research Center  
TUBİTAK Marmara Araştırma Merkezi

#### Dr. Erol METİN

TALSAD, Turkish Aluminium Industrialists Association  
TALSAD, Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği

#### Onur MEYDANOĞLU

ASSAN Alüminyum

#### Gizem OKTAY

TUBITAK Marmara Research Center  
TUBİTAK Marmara Araştırma Merkezi

#### Vedat SANCAKDAR

ASAŞ Alüminyum

#### Hüseyin SAVAŞ

UCTEA Chamber of Met. and Mat. Eng. Training Center  
METEM, TMMOB Met. ve Malz. Müh. Odası Eğitim Merkezi

#### Yalçın YEŞİLOVA

CANSAN Alüminyum

#### Dr. Metin YILMAZ

ÇUHADAROĞLU

# alus'11

The 11<sup>th</sup> International Aluminum Symposium, which was held simultaneously with the AluExpo 2023 Fair on 12-14 October 2023, at the Istanbul Expo Center, in cooperation with TALSAD-Turkish Aluminium Industrialists Association, TUBITAK Marmara Research Center and METEM-UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center, was completed successfully.

12-14 Ekim 2023 tarihlerinde AluExpo 2023 fuarı ile eş zamanlı olarak İstanbul Fuar Merkezi'nde, TALSAD Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve METEM- TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi iş birliğiyle gerçekleştirilen 11. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu büyük bir başarı ile tamamlandı.





## SILVER SPONSORS

### GÜMÜŞ SPONSORLAR



## BRONZE SPONSORS

### BRONZ SPONSORLAR



### TECHNOLOGY SPONSOR

### TEKNOLOJİ SPONSORU



### SUPPORTERS

### DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



### MEDIA PARTNERS

### MEDYA PARTNERLERİ



# alus'11

## OPENING

The event was opened with the opening speeches of Hannover-Messe Ankiros General Manager Mr. İbrahim ANIL, ALUS'11 Executive Board Chairman Mr. Göksal GÜNGÖR, METEM Executive Board Member Mr. Erman CAR, TALSAD Chairman of the Board of Directors Mr. Ali KİBAR and lastly Republic of Turkey Deputy Minister of Trade Mr. Mahmut GÜRCAN. Afterwards, plaques were presented to the Aluminum Sponsors, Silver Sponsors, Bronze Sponsors and Technology Sponsor for their valuable contributions.

## AÇILIŞ

*Etkinlik açılışı Hannover-Messe Ankiros Fuarcılık Genel Müdürü Sayın İbrahim ANIL, ALUS'11 Yürütme Kurulu Başkanı Sayın Göksal GÜNGÖR, METEM Yürütme Kurulu Üyesi Sayın Erman CAR, TALSAD Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Ali KİBAR ve son olarak T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Sayın Mahmut GÜRCAN'ın açılış konuşmaları ile başladı. Hemen ardından değerli katkıları için Alüminyum Sponsorlara, Gümüş Sponsorlara, Bronz Sponsorlara ve Teknoloji Sponsoruna plaketleri takdim edildi.*



# alus'11

## ORAL AND POSTER PRESENTATIONS

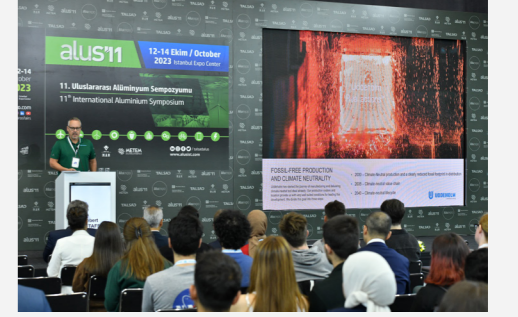
A total of 57 oral presentations were made in 16 sessions, 3 of which were Opening Sessions, in two different halls for 3 days, with valuable participants within the country and abroad who are experts in their fields, and 31 poster presentations were exhibited in the area.

Oral presentations were made during the symposium with sessions titled as New and Advanced Aluminium Alloys, Sustainability and Green Deal, New Technology Applications in Aluminium, Extrusion, Rolling and Forming Processes, Heat Treatment, Aluminium Production Technologies, Melting, Casting and Recycling, ABTOMAT, Development and Digital Transformation of the Aluminum Industry.

## SÖZLÜ VE POSTER SUNUMLAR

*Yurtiçi ve yurtdışından gelen alanında uzman kıymetli katılımcılarla beraber 3 gün boyunca iki farklı salonda 3'ü Özel Oturum olmakla birlikte toplamda 16 oturumda 57 sözlü sunum gerçekleşti ve 31 poster sunum alanda sergilendi.*

*Yeni ve İleri Teknoloji Alüminyum Alaşımları, Sürdürülebilirlik ve Yeşil Mutabakat, Alüminyumda Yeni Teknoloji Uygulamaları, Ekstrüzyon, Haddelme ve Nihai Şekillendirme, Isıl İşlem, Alüminyum Üretim Teknolojileri, Ergitme, Döküm ve Geri Dönüşüm Teknolojileri, ABTOMAT, Alüminyum Sektörünün Gelişimi ve Dijital Dönüşümü konu başlıklı oturumlar ile sempozyum içerisinde sunumlar gerçekleştirildi.*



# alus'11

12-14 October / Ekim 2023  
Istanbul Expo Center

## 11<sup>th</sup> International Aluminium Symposium

### 11. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu



**TALSAD** 50 YIL  
TÜRKİYE ALÜMİNYUM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

TÜBİTAK  
MAM

**METEM**  
TMMOB METALURJİ VE MALZEME  
MÜHENDİSLERİ ODASI EĞİTİM MERKEZİ

[in](#) [@](#) [f](#) [t](#) / talsadalus  
[www.alusist.com](http://www.alusist.com)