

alus'12

18-20 Eylül 2025
İstanbul Fuar Merkezi

12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu

SEMPOZYUM SONU RAPORU

TALSAD
TURKISH ALUMINUM INDUSTRIALISTS ASSOCIATION

**TÜBİTAK
MAM**

METEM
TÜRKİYE METALLURJİ VE MALZEME
İNŞAATÇILARI GENEL KURULU

[in](#) [@](#) [f](#) [X](#) / talsadalous
www.alusist.com

ALÜMİNYUM SPONSORLAR / ALUMINIUM SPONSORS



GÜMÜŞ SPONSORLAR / SILVER SPONSORS



BRONZ SPONSORLAR / BRONZE SPONSORS

AK ALÜMİNYUM
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ASTAŞ

calderys

EUROPA
Gümrük Müşavirliği Anonim Şirketi

JOTUN

MINIMAX

Novelis

petroyağ
LUBRICANTS

Quad Plus®

SISTEM TEKNİK
INDUSTRIAL FURNACES
STSULTAN
ANTREPO VE DİĞ. TİCARET ANONİM ŞİRKETİTURKISH
METAL
EXPORTERS
İSTANBUL DEMİR VE DEMİR DİĞ.
METALLER İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

Trade Resources Company

TEKNOLOJİ SPONSORU / TECHNOLOGY SPONSOR

corporate sense

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR / SUPPORTERS

ALUTEAM
Alüminyum Tesis, İşletim ve Araştırma Merkezialufoil
European Aluminium
Foil Associationasi Aluminium
Stewardship
InitiativeAİD ALÜMİN
YÜZEY
İŞLEM
DERNEĞİ
Association of Aluminium Surface TreatINTERNATIONAL
ALUMINIUM

skdTürkiye

TUDOKSAD
TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

MEDYA PARTNERLERİ / MEDIA PARTNERS

ALU&Art
ALÜMİNİYUM SANAYİCİLERİ VE İHRACATÇILARI DERNEĞİALUMINIUM
INTERNATIONAL
TODAY

AL IRCLE

AVRASYA COĞRAFYASININ EN ÖNEMLİ SEKTÖREL VE BİLİMSEL ETKİNLİĞİ ALUS'12 YİNE REKORLARA İMZA ATTI

12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu, TALSAD, Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve METEM, TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi iş birliği ile 18-20 Eylül 2025 tarihlerinde Yeşilköy-İstanbul Fuar Merkezi'nde Hannover-Messe Ankiros Fuarcılık A.Ş. tarafından düzenlenen ALUEXPO 2025, 9. Uluslararası Alüminyum Teknolojileri, Makina ve Ürünleri İhtisas Fuarı ile eş zamanlı olarak gerçekleştirilmiştir.

Uluslararası Alüminyum Sempozyumu her boyutuyla alüminyum sektörü ile akademik dünyayı aynı platformda bir araya getirmeyi ve endüstriye yön verecek bilimsel ve teknolojik gelişmeleri uluslararası bir ortamda paylaşmayı, Türkiye'nin alüminyum dünyasındaki yeri ve geleceği için bir vizyon oluşturmayı kendine misyon edinmiş ve bu yıl da hedeflerine ulaşmayı başarmıştır.



SEMPOZYUMUN BAŞARISININ KAYNAĞI: GÜÇLÜ VE KÖKLÜ BİR TARİHÇE

Alüminyum Sempozyumları, 1994 yılında Seydişehir Eti Alüminyum Tesislerinde Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği, Eti Alüminyum A.Ş. ve TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından birlikte yapılmaya başlandı. İkinci sempozyum yine aynı iş birliği ile Seydişehir'de gerçekleştirildi. Seydişehir Eti Alüminyum A.Ş.'nin özelleştirilmesinden sonra İstanbul'da Türkiye Alüminyum Sanayicileri Derneği, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası birlikteliği ile düzenlenmeye devam edildi.

2009 yılında Hannover Messe Ankiros Fuarcılık A.Ş. tarafından düzenlenen ALUEXPO Alüminyum Teknolojileri Makine ve Ürünleri İhtisas Fuarı ile eş zamanlı yapılmak üzere yeni bir iş birliği gerçekleştirildi.

2009 yılından sonra ALUEXPO fuarı ile birlikte katılımcılar tarafından da büyük ilgi görmesi üzerine yoluna büyüyerek devam etti ve 2019 yılından itibaren uluslararası bir formata geçerek bilimsel ve teknolojik gelişmelerin sunulduğu, alüminyumla ilgili dünyadaki önemli gelişmelerin paylaşıldığı uluslararası bir platform haline geldi.



ALÜMİNYUMUN YARATICI YÜZÜ ALUSART SERGİSİYLE MİSAFİRLERİNDEN YOĞUN İLGİ GÖRDÜ

ALUSart, alüminyumun sanatsal yönünü ve yaratıcı potansiyelini ortaya koyan uluslararası bir sergi olarak misafirleriyle ALUEXPO Fuarı'nda bulundu.

ALUS'12 Sponsorları'nın desteği ile TALSAD küratörlüğünde düzenlenen sergi, alüminyumun yalnızca endüstriyel bir malzeme olmadığını, aynı zamanda estetik, dönüştürülebilir ve ilham verici bir yaratım aracı olduğunu da vurgulamış oldu.

Sanatçılar, tasarımcılar ve yaratıcı zihinler, bu eşsiz malzemeyi özgün formlara dönüştürerek izleyicisini düşünmeye, hissetmeye ve yeni bakış açıları kazanmaya davet etti.



alus'12

SAYILARLA ALUS'12

12. Uluslararası Alüminyum Sempozyumu
12th International Aluminium Symposium

18-20 Eylül / September
2025 ifm
İstanbul
Expo Center

www.alusist.com

5

Farklı Ülkeden Uluslararası
Bilim Kurulu Heyeti

13

Farklı Ülkeden 127 Bildiri Başvurusu

www.alusist.com

89

Bildiri Yayını

Uluslararası Saygın Kurumlardan

Davetli Konuşmacılarla **2** Özel Oturum

Toplam **12** Oturumda,
44 Sözlü Sunum, **53** Poster Sunumu

Sempozyum Sponsorlarının katkılarıyla
düzenlenen **ALUSart**
Sanat Alanı Sergisi

7

Alüminyum Sponsor

15

Gümüş Sponsor

13

Bronz Sponsor

1

Teknoloji Sponsoru

DAVETLİ KONUŞMACILAR



Paul VOSS
European Aluminium



Elif Berrak TAŞYÜREK
T.C. Ticaret Bakanlığı



Gabriel Carmona APARICIO
ASI



Ceren Pınar GAYRETLİ
WWF Türkiye



Alexey PAVLOV
CRU



Selahattin Armağan VURDU
İMMİB



Serkan SOYUER
SKD Türkiye

ÖZET PROGRAM / PROGRAM AT A GLANCE

18 Eylül 2025, Perşembe / 18 September 2025, Thursday

Asım Kibar Salonu / Asım Kibar Hall

- 10.00 - 11.00** Opening Statements / Açılış Konuşmaları
- 11.00 - 12.30** Plaque Ceremony / Plaket Töreni
- 13.30 - 14.50** Opening Session / Özel Oturum-1
- 15.10 - 16.30** Opening Session / Özel Oturum-2

19 Eylül 2025, Cuma / 19 September 2025, Friday

Asım Kibar Salonu / Asım Kibar Hall

- 10.00 - 10.40** OTURUM-1: **Global Aluminium Industry, International Trade and Market Trends** / Dünyada Alüminyum Sektörünün Gelişimi, Uluslararası Ticaret ve Pazar Gelişmeleri
- 11.00 - 12.40** OTURUM-3: **Sustainability, Green Deal and Recycling** / Sürdürülebilirlik, Yeşil Mutabakat ve Geri Dönüşüm
- 13.30 - 14.50** OTURUM-5: **New Technology Applications in Aluminium** / Alüminyumda Yeni Teknoloji Uygulamaları
- 15.10 - 16.30** OTURUM-7: **Heat Treatment and Performans Enhancement - 1** / Isıl İşlem ve Performans Geliştirme - 1
- 16.50 - 17.50** OTURUM-9: **Heat Treatment and Performans Enhancement - 2** / Isıl İşlem ve Performans Geliştirme - 2

SALON 2

- 10.00 - 11.00** OTURUM-2: **Aluminum New Product and Production Technologies** / Alüminyum Yeni Ürün ve Üretim Teknolojileri
- 11.20 - 12.40** OTURUM-4: **Melting, Casting and Recycling Technologies - 1** / Ergitme, Döküm ve Geri Dönüşüm Teknolojileri - 1
- 13.30 - 14.50** OTURUM-6: **Melting, Casting and Recycling Technologies - 2** / Ergitme, Döküm ve Geri Dönüşüm Teknolojileri - 2
- 15.10 - 16.10** OTURUM-8: **Melting, Casting and Recycling Technologies - 3** / Ergitme, Döküm ve Geri Dönüşüm Teknolojileri - 3
- 16.30 - 17.50** OTURUM-10: **Casting Technologies** / Döküm Teknolojileri

SEMPOZYUMDAN İZLENİMLER



SEMPOZYUMDAN İZLENİMLER

