



# BHTS 2026

## BOSPHORUS

3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu  
*3<sup>rd</sup> Bosphorus International Heat Treatment Symposium*

16-17 Nisan/April 2026  
Sabancı Üniversitesi Gösteri Merkezi, İstanbul



**FINAL REPORT**  
SONUÇ RAPORU



Supported by



[www.bhtsheat.com](http://www.bhtsheat.com)



[info@bhtsheat.com](mailto:info@bhtsheat.com)



Bhts2026

# BHTS 2026

## 3<sup>rd</sup> Bosphorus International Heat Treatment Symposium

### BOSPHORUS

3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu

16-17 Nisan / April 2026, İstanbul

**BHTS'2026 – 3<sup>rd</sup> Bosphorus International Heat Treatment Symposium** was held with the cooperation of MISAD-Metal Heat Treatment Industrialists Association and METEM-UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center on **16-17 April 2026** at **Istanbul, Sabancı University Performing Art Center** with a large participation.

**BHTS'2026** hosted many managers, researchers and engineers, creating an environment where the current situation in heat treatment could be discussed in the light of technological and scientific developments and where Turkey's position in the world in heat treatment studies could be discussed comprehensively.

**BHTS'2026 - 3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu**, MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği ve METEM-TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi iş birliği ile **16-17 Nisan 2026** tarihlerinde **İstanbul, Sabancı Üniversitesi Gösteri Merkezi'nde** büyük bir katılımı gerçekleştirilmiştir.

**BHTS'2026**, ısıl işlem konusundaki mevcut durumu, teknolojik ve bilimsel gelişmeler ışığında ele alınabileceği ve Türkiye'nin ısıl işlem çalışmalarında dünyadaki konumunun kapsamlı bir biçimde görülebileceği bir ortam yaratarak birçok yöneticiyi, araştırmacıyı ve mühendisi ağırlamıştır.



# BHTS 2026

## 3<sup>rd</sup> Bosphorus International Heat Treatment Symposium

### BOSPHORUS

3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu

16-17 Nisan / April 2026, İstanbul

## ORGANIZATION COMMITTEE

### YÜRÜTME KURULU



Chair

**Nuri KIZILTAN**  
MISAD



**Murat ÇELİK**  
EKSAŞ



**Burcu ÇOĞAL**  
ÇUKUROVA MÜHENDİSLİK



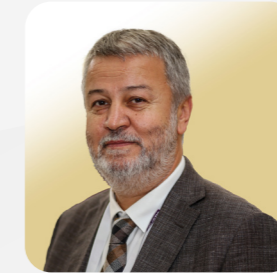
**C. Hakan GÜR**  
ODTÜ



**Utku İNAN**  
BDİ METAL



**A. Fırat SAPÇI**  
AKALIN ISIL İŞLEM



**Hüseyin SAVAŞ**  
METEM



**Tuğbanur SEZER**  
METEM



**Yılmaz TÜRE**  
NİL ISIL İŞLEM



**Koray YAVUZ**  
ALPHA METALURJİ

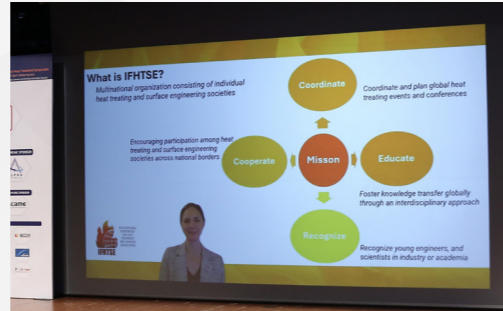


**Hasan Yücel YILMAZ**  
TERMOSAN ISIL İŞLEM

## OPENING CEREMONY

The opening speeches of the symposium were completed by METEM Executive Board Member **Mr. Kadir KARA**, MISAD Chairman of Executive Board and BHTS'2026 Chairman of Organization Committee **Mr. Nuri KIZILTAN**, and IFHTSE President **Dr. Lesley FRAME**.

The ceremony continued, following the opening speeches, with the screening of the promotional film of Ipsen, the Main Sponsor of BHTS 2026, and was followed by the presentation of appreciation plaques to the sponsors.



## AÇILIŞ TÖRENİ

Sempozyumun açılış konuşmaları METEM Yürütme Kurulu Üyesi Sayın **Kadir KARA**, MISAD Yönetim Kurulu Başkanı ve BHTS'2026 Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Sayın **Nuri KIZILTAN** ve uzaktan video katılımıyla IFHTSE Başkanı Sayın **Dr. Lesley FRAME**'in konuşmaları ile tamamlanmıştır.

Tören, açılış konuşmalarının ardından BHTS'2026 Ana Sponsoru olan Ipsen'in tanıtım filmi izlenirken ve hemen ardından sponsorlara teşekkür plaketlerinin takdimi ile devam etmiştir.



MISAD  
METAL İŞLİM SANAYİCİLER DERİNGİ

METEM

## By NUMBERS



## RAKAMLARLA

## INVITED SPEAKERS

At BHTS'2026, 2 Plenary Sessions were held with the participation of leading and highly esteemed experts from the industry. **Dr.-Ing. Alexander GRAMLICH** from RWTH Aachen University, **Stefan HOCK** from the International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering, **Dr. Bora ÖZKAN** from Ipsen, and finally **Prof. Dr. Reinhold SCHNEIDER** from the University of Applied Sciences in Austria delivered their invited talks, presenting the latest developments from a scientific perspective.



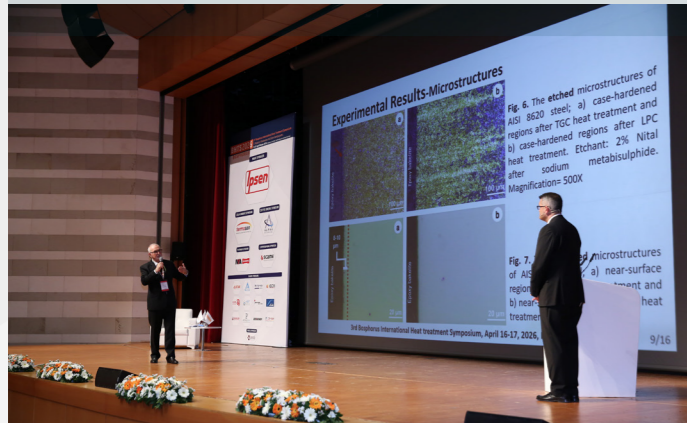
## DAVETLİ KONUŞMACILAR

BHTS'2026'da Sektörün önde gelen çok kıymetli uzmanlarının katılımıyla 2 Özel Oturum gerçekleştirilmiştir. RWTH Aachen Üniversitesi'nden **Dr.-Ing. Alexander GRAMLICH**, Uluslararası Isıl İşlem ve Yüzey Mühendisliği Federasyonu'ndan **Stefan HOCK**, Ipsen firmasından **Dr. Bora ÖZKAN** ve son olarak Avusturya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'nden **Prof. Dr. Reinhold SCHNEIDER** davetli konuşmalarımız olarak sunumlarını gerçekleştirerek güncel gelişmeleri bilimsel bir perspektifle aktarmışlardır.

## ORAL & POSTER PRESENTATIONS SÖZLÜ ve POSTER SUNUMLAR

During 2 days, 9 sessions, a total of **25 oral presentations** were exhibited in the symposium hall and **10 poster presentations** were exhibited in the area.

2 gün boyunca, toplamda 9 oturum ile toplamda **25 sözlü sunum** sempozyum salonunda yapılmış ve **10 poster sunum** alanda sergilenmiştir.



# BHTS 2026

## BOSPHORUS

3<sup>rd</sup> Bosphorus International Heat Treatment Symposium 3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu

SPONSORS / SPONSORLAR

Main Sponsor / Ana Sponsor

Gala Dinner Sponsor / Gala Yemeği Sponsoru

TERMOSAN ISIL İŞLEM SANAYİ VE TİCARETİ AŞ

#### Coffee Break Sponsor / Coffee Break Sponsoru



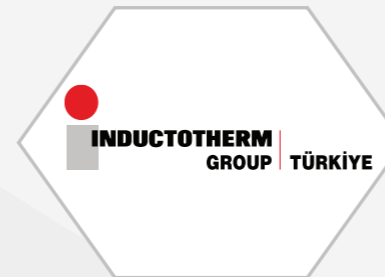
#### Platinum Sponsor / Platin Sponsor



#### Symposium Bag Sponsor / Çanta Sponsoru



#### Silver Sponsors / Gümüş Sponsorlar



#### Press Sponsor / Basın Sponsoru



## GALA DINNER

On the evening of April 16, the Gala Dinner, organized at Adli Restaurant with the participation of the delegation, offered all attendees an unforgettable night accompanied by the magnificent performance of the Selçuk Erk Orchestra, while the Folk Dance Show Group added vibrant color to the evening with their performances.

During this delightful evening, appreciation plaques were presented to our Gala Dinner Sponsor, Termosan Heat Treatment, and to the Members of the Symposium Executive Committee in recognition of their valuable contributions.

## GALA YEMEĞİ

16 Nisan akşamı delegasyon katılımıyla Adli Restoran'da tertip edilen Gala Yemeği, Selçuk Erk Orkestrası'nın muhteşem müzikleriyle tüm katılımcılara unutulmaz bir akşam yaşatırken, gecede yer alan Halk Dansları Gösteri grubu danslarıyla geceye renk katmıştır.

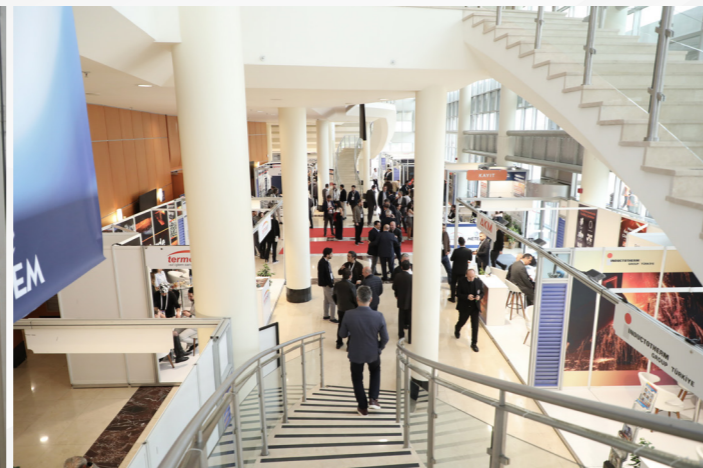
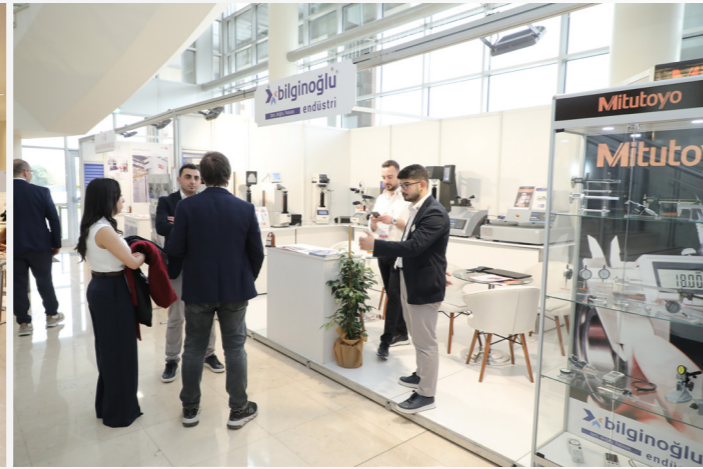
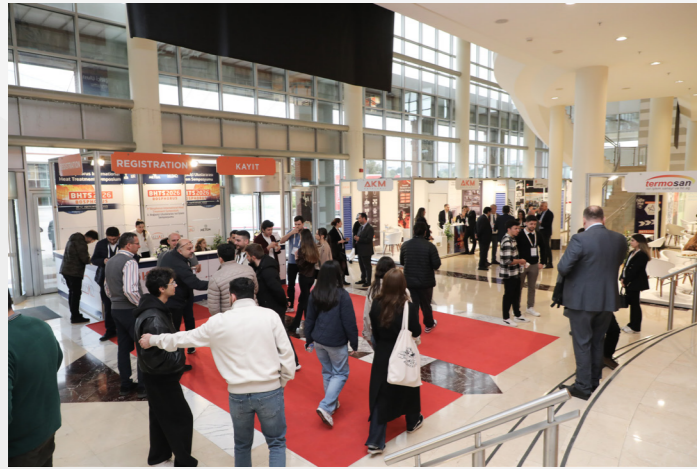
Bu keyifli gecede Gala Yemeği Sponsorumuz Termosan Isıl İşlem'e ve Sempozyum Yürütme Kurulu Üyelerine değerli katkılarından dolayı teşekkür plaketleri takdim edilmiştir.



## EXHIBITORS / STANT KATILIMCILARIMIZ

**14 companies** had the opportunity to share their products and services with the participants in our Symposium exhibition area.

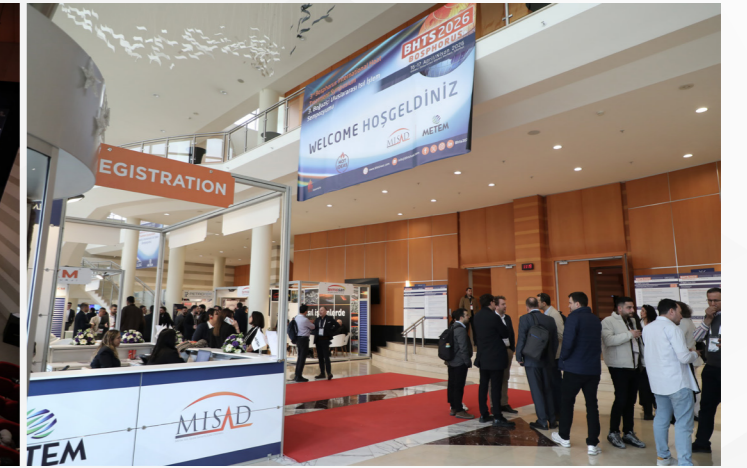
Sempozyum sergi alanında **14 firma** ürün ve hizmetlerini katılımcılar ile paylaşma imkânı bulmuşlardır.



## CLOSURE / KAPANIŞ

BHTS'2026 – 3rd Bosphorus International Heat Treatment Symposium has been successfully completed with the hope of seeing you again in 2028.

BHTS'2026 - 3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu 2028 yılında tekrar görüşmek temennisi ile başarıyla tamamlanmıştır.





# BHTS 2026

## BOSPHORUS

3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu  
*3<sup>rd</sup> Bosphorus International Heat Treatment Symposium*

16-17 Nisan/April 2026  
Sabancı Üniversitesi Gösteri Merkezi, İstanbul



**FINAL REPORT**  
SONUÇ RAPORU



Supported by



[www.bhtsheat.com](http://www.bhtsheat.com)



[info@bhtsheat.com](mailto:info@bhtsheat.com)



Bhts2026