



BHTS 2024

BOSPHORUS

FINAL REPORT

SONUÇ RAPORU

25-26 April / Nisan
2024, ISTANBUL



2nd Bosphorus International
Heat Treatment Symposium

2. Boğaziçi Uluslararası
Isıl İşlem Sempozyumu



METEM
TMMOB METALURJİ VE MALZEME
MÜHENDİSLERİ ODASI EĞİTİM MERKEZİ

www.bhtsheat.com • info@bhtsheat.com

Supported By



[Instagram](https://www.instagram.com/bhts2024) [Facebook](https://www.facebook.com/bhts2024) [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/bhts2024) [Twitter](https://twitter.com/bhts2024) bhts2024

ORGANIZATION COMMITTEE

YÜRÜTME KURULU

CHAIRMAN
BAŞKAN



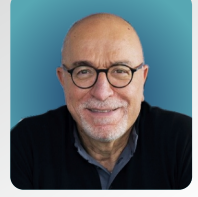
Koray YAVUZ
MISAD



Murat ÇELİK
EKSAŞ



Utku İNAN
BDİ METAL



Nuri KIZILTAN
SARSILMAZ SİLAH SANAYİ



A. Fırat SAPÇI
AKALIN ISIŞ İŞLEM



Hüseyin SAVAŞ
METEM



Tuğbanur SEZER
METEM



Melih YÜKSEL
MARMARA ISIŞ İŞLEM

BHTS'2024 - 2nd 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 25-26 April 2024 at Halic Congress Center, Istanbul, with a large participation.

BHTS'2024 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'2024 - 2. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu, MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği ve METEM - TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi iş birliği ile 25-26 Nisan 2024 tarihlerinde İstanbul, Haliç Kongre Merkezi'nde büyük bir katılımı ile gerçekleştirildi.

BHTS'2024, ısı işleme konusundaki mevcut durumu, teknolojik ve bilimsel gelişmeler ışığında ele alınabileceği ve Türkiye'nin ısı işleme çalışmalarında dünyadaki konumunun kapsamlı bir biçimde görülebileceği bir ortam yaratarak birçok yöneticiyi, araştırmacıyı ve mühendisi ağırladı.





The opening speeches of the symposium were completed by METEM Executive Board Member Mr. Utku İNAN, MISAD Chairman of Executive Board and BHTS'2024 Chairman of Organization Committee Mr. Koray YAVUZ, IFTHSE President Prof. Mr. Massimo PELLIZZARI and finally ICI Assembly President Mr. Ender YILMAZ. After the opening speeches, the ceremony continued with the sponsors' plaque ceremony.

Sempozyumun açılış konuşmaları METEM Yürütme Kurulu Üyesi Sayın Utku İNAN, MISAD Yönetim Kurulu Başkanı ve BHTS'2024 Sempozyumu Yürütme Kurulu Başkanı Sayın Koray YAVUZ, IFTHSE Başkanı Sayın Prof. Massimo PELLIZZARI ve son olarak İstanbul Sanayi Odası Meclis Başkanı Sayın Ender YILMAZ ile tamamlandı. Tören, açılış konuşmalarının ardından sponsorların plaket töreni ile devam etti.



BHTS 2024

BOSPHORUS

BHTS 2024 BY NUMBERS

RAKAMLARLA BHTS 2024

VISITORS
ZİYARETÇİ

600+

PANEL VIEWERS
PANEL İZLEYİCİSİ

260+

PLENARY PANEL
AÇILIŞ PANELİ

1

21

STAND PARTICIPANTS
STANT KATILIMCISI

29

SPONSORS
SPONSOR

SESSIONS
OTURUM

5

INVITED SPEAKERS
DAVETLİ KONUŞMACI

8

POSTER PRESENTATIONS
POSTER SUNUM

5

23

ORAL PRESENTATIONS
SÖZLÜ SUNUM

MAIN SPONSOR / ANA SPONSOR



GALA DINNER SPONSORU / GALA YEMEĞİ SPONSORU



COFFE BREAK SPONSOR / COFFEE BREAK SPONSORU



PLATINIUM SPONSORS / PLATİN SPONSORLAR



Bodycote
İSTAŞ

DÖKSAN
ısıtma işlem ve arge merkezi
MALZEMEYE DEĞER KATAR

 **HEF**® GROUPE



NITREX

termosan
TERMO SAN ISIL İŞLEM SANAYİ VE TİCARETİ AŞ

SYMPOSIUM BAĞ SPONSOR
ÇANTA SPONSORU


EKSAŞ
DİŞ TİCARET VE MÜMESSİLLİK A.Ş.

SILVER SPONSORS / GÜMÜŞ SPONSORLAR



PRESS SPONSOR
BASIN SPONSORU

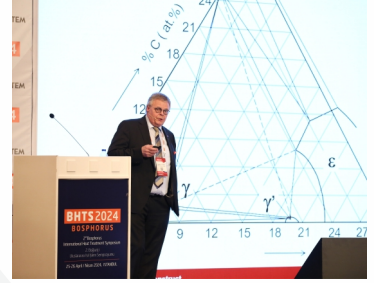




The panel titled **"The Future of Heat Treatment and Sustainability"** took place on the first day with the participation of a large number of participants. The panel moderated by **Mr. Koray YAVUZ**, Chairman of MISAD Executive Board; **Mr. Bora ÖZKAN** from Ipsen company, **Mr. Fatih TAMAY** from the Board Members Association, and **Mr. Tamer TAŞKIN** from Petrofer company participated as panelists and shared their views on the future of the world and the Turkish heat treatment industry and their experiences in this sector with the audience.

İlk gün gerçekleşen **"Isıl İşlemin Geleceği ve Sürdürülebilirlik"** konulu panel çok sayıda dinleyicinin katılımıyla gerçekleşti. MISAD Yönetim Kurulu Başkanı Sayın **Koray YAVUZ** moderatörlüğündeki panele; Ipsen firmasından Sayın **Bora ÖZKAN**, Yönetim Kurulu Üyeleri Derneği'nden Sayın **Fatih TAMAY**, Petrofer firmasından Sayın **Tamer TAŞKIN** panelist olarak katılarak dünyanın ve Türk ısıl işlem sanayisinin geleceği hakkındaki görüşlerini ve sektörün yaşadıklarını dinleyicilerle paylaştı.





5 Invited Speakers who are experts in their fields both in our country and on the international platform; **Andy CHEN** from Marstate Industrial Corporation company, **Yasemin ÖZKAN** from TEI-TUSAŞ company, **Marcel A. J. SOMERS** from Technical University of Denmark, **Peter SOMMER** from Werkstofftechnik GmbH company and **Karl Michael WINTER** from Nitrex company shared their works with the audience.

Hem ülkemizde hem de uluslararası platformda yer alan alanında uzman 5 Davetli Konuşmacı; Marstate Industrial Corporation firmasından **Andy CHEN**, TEI-TUSAŞ firmasından **Yasemin ÖZKAN**, Technical University of Denmark'dan **Marcel A. J. SOMERS**, Werkstofftechnik GmbH firmasından **Peter SOMMER**, Nitrex firmasından **Karl Michael WINTER**, çalışmalarını dinleyicilerle paylaştılar.





The Gala Dinner, organized at Kumkapı Neyzen Restaurant on the evening of April 25, under the sponsorship of **Sistem Teknik**, provided an enjoyable evening for our participants. At the night, plaques were presented to our Gala Dinner Sponsor, Sistem Teknik, and the Symposium Executive Board Members for their valuable contributions.

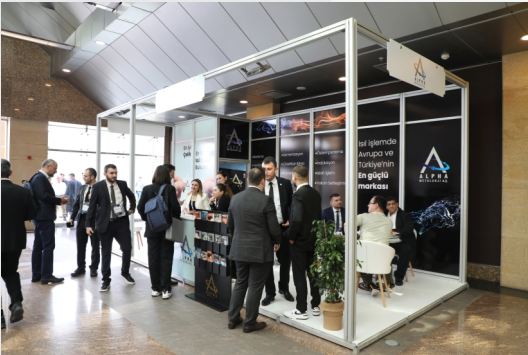
Sistem Teknik sponsorluğunda 25 Nisan akşamı Kumkapı Neyzen Restoran'da tertip edilen Gala Yemeğimiz katılımcılarla keyifli bir akşam yaşattı. Gecede, Gala Yemeği Sponsoru Sistem Teknik'e ve Sempozyum Yürütme Kurulu Üyelerine değerli katkılarından dolayı teşekkür plaketleri takdim edildi.





21 companies and institutions had the opportunity to share their products and services with the participants in our Symposium Stand area.

Sempozyum stand alanımızda 21 firma ve kurum, ürün ve hizmetlerini katılımcılar ile paylaşma imkânı bulmuşlardır.





BHTS'2024 - 2nd Bosphorus International Heat Treatment Symposium has been successfully completed with the hope of seeing you again in 2026.

BHTS'2024 - 2. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu 2026 yılında tekrar görüşmek temennisi ile başarıyla tamamlanmıştır.



BHTS 2024

BOSPHORUS

2nd Bosphorus International
Heat Treatment Symposium
2. Boğaziçi Uluslararası
Isıl İşlem Sempozyumu

25-26 April / Nisan
2024, ISTANBUL



METEM
TMMOB METALURJİ VE MALZEME
MÜHENDİSLERİ ODASI EĞİTİM MERKEZİ

www.bhtsheat.com • info@bhtsheat.com

[bhts2024](https://www.bhtsheat.com)