



BHTS 2026

BOSPHORUS

3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu
3rd Bosphorus International Heat Treatment Symposium

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



Supported by



www.bhtsheat.com



info@bhtsheat.com



Bhts2026



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 düzenlenecektir.

Sempozyumumuz, imalat sanayiinin stratejik alanlarından biri olan ısıtma işlemini, teknolojik ve bilimsel gelişmeler doğrultusunda kapsamlı bir şekilde ele almayı hedeflemektedir. Türkiye'nin ısıtma teknolojileri alanındaki güncel durumu, karşılaşılan güncel zorluklar ve küresel ölçekteki yeri, uzman isimler ve sektör temsilcileri eşliğinde değerlendirilecektir.

Bu değerli platformda, yönetici ve mühendislerden nihai kullanıcılara, akademisyenlerden araştırmacılara kadar tüm paydaşları bir araya getirmeyi arzuluyoruz.

Bu çerçevede ürün, servis ve örnek uygulamalarını sergilemek isteyen yerel, yabancı ve uluslararası şirketleri katılımcı olarak destek vermeye davet ediyoruz.

We are pleased to announce that **BHTS'2026 – the 3rd Bosphorus International Heat Treatment Symposium** will be held on **April 16–17, 2026**, at the **Sabancı University Performing Arts Center** in **Istanbul**, in collaboration with the Metal Heat Treatment Industrialists Association (MISAD) and UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center (METEM).

The symposium will provide a comprehensive platform to discuss heat treatment, one of the strategic fields of manufacturing, in light of the latest technological and scientific developments. The event will also address the current status of heat treatment technologies in Türkiye, the challenges faced by the industry, and the country's position in the global landscape, with insights from distinguished experts and leading professionals.

Our goal is to bring together all stakeholders, including industry leaders, engineers, researchers, academics, and end users, to exchange knowledge, build collaborations, and shape the future of the field.

We warmly invite local and international companies to participate in the symposium and to showcase their products, services, and application solutions as part of the exhibition.

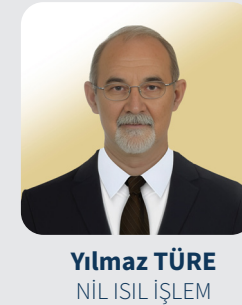
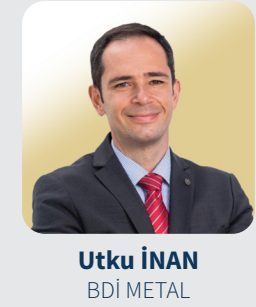
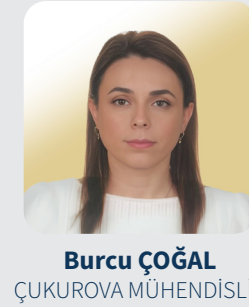
3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu

Bosphorus International Heat Treatment Symposium

16-17 Nisan / April 2026, İstanbul

BHTS 2026
BOSPHORUS

YÜRÜTME KURULU / ORGANIZATION COMMITTEE



BHTS 2026 BOSPHORUS

- 1 Mikroyapı Dönüşümleri
- 2 Mekanik, Fiziksel ve Tribolojik Özellikler
- 3 İleri Isıl İşlem Süreçleri
- 4 Vakum Isıl İşlem
- 5 Kriyojenik İşlem ve Temperleme İşlemi
- 6 Östemperleme ve Martemperleme
- 7 İndüksiyon ve Düşük Enerji Manyetik Isıtma
- 8 Takım Ve Kalıpların Isıl İşlem ve Yüzey Mühendisliği
- 9 Isıl İşlem Ekipmanları
- 10 Nanoteknoloji Uygulamaları
- 11 Matematiksel Modelleme ve Süreç Simülasyonu
- 12 Yeşil Enerji ve Karbon Ayak İzi
- 13 Termokimyasal Isıl İşlem
- 14 Demir Dışı Metallerin Isıl İşlemi
- 15 Süper Alaşımların Isıl İşlemleri
- 16 Dijitalizasyon – Endüstri 4.0, Yapay Zeka

KAPSAM / SCOPE

- 1 Microstructure Transformations
- 2 Mechanical, Physical and Tribological Properties
- 3 Advanced Heat Treatment Processes
- 4 Vacuum Heat Treatment
- 5 Cryogenic Treatment and Tempering Process
- 6 Austempering and Martempering
- 7 Induction and Low Energy Magnetic Heating
- 8 Quenchants and Quenching Technology
- 9 Heat Treating Equipment
- 10 Nanotechnology Applications
- 11 Mathematical Modelling and Process Simulation
- 12 Green Energy and Carbon Footprint
- 13 Thermochemical Heat Treatment
- 14 Heat Treatment of Non-Ferrous Metals
- 15 Heat Treatment of Super Alloys
- 16 Digitalization – Industry 4.0, Artificial Intelligence

BHTS 2026 BOSPHORUS

BİLİM KURULU ÜYELERİ / SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBERS

Prof. Dr. Hüseyin ÇİMENÖĞLU	Istanbul Technical University
Prof. Dr. Arcan F. DERİCİOĞLU	Middle East Technical University
Asst. Prof. Lesley FRAME	University of Connecticut, IFHTSE
Prof. Dr. Hakan GAŞAN	Eskisehir Osmangazi University
Prof. Dr. C. Hakan GÜR	Middle East Technical University
Utku İNAN	BDİ Metal
Arda ÖNER	Önerler Makine Çelik ve Isıl İşlem
Dr. Bora ÖZKAN	IPSEN
Prof. Massimo PELLIZZARI	University of Trento, IFHTSE

SPONSORLUK ÜCRETLERİ VE HAKLARI

Tüm Sponsor Firmalara ilgili başlığın altında belirtilen özel hakları dışında aşağıdaki ortak haklar tanınacaktır:

- Sempozyum katılım plaketi verilecektir.
- Eşantiyonlarını (broşürler hariç), sempozyum çantalarına koyma ve sempozyum delegelerine ücretsiz olarak dağıtma hakkı verilecektir.
- Sponsorluk sırasına göre, Stand açma isteklerine bağlı olarak yer seçimi ve diğer öncelikler tanınacaktır.
- Tüm sponsor firma logoları resmi sempozyum web sitesinde yer alacaktır.

Diğer tüm detaylar (varsa) sponsorluk sözleşmelerinde yer alacaktır.

Sempozyum Delege Kayıt Ücreti: 200 EURO+ %20 KDV

ANA SPONSORLUK (22.000 EURO+ % 20 KDV)

- Firmaya, sempozyum için 8 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir.
- Stand açmak isteyen Ana Sponsor için stand alanı kira bedelinde %50 indirim uygulanacaktır.
- Firma, açılış töreninde yayınlanmak üzere 2 dakika reklam videosu gösterme hakkına sahiptir.
- Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
- Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
- Firma, Sempozyum sırasında 10 dakika boyunca bir “Ticari Bildirim” yayınlama hakkına sahip olacaktır.
- Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibariyle sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
 - Sempozyum Program Kitabında,
 - Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

GALA YEMEĞİ SPONSORLUĞU (15.250 EURO+ % 20 KDV)

- Firmaya, sempozyum için 6 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir.
- Stand açmak isteyen Gala Yemeği Sponsoru için stand alanı kira bedelinde %25 indirim uygulanacaktır.
- Gala yemeği davetiyesinde firma logosuna yer verilecektir.
- METEM tarafından basılacak olan firma filamaları gala yemeği süresince alanda sergilenecektir.
- Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
- Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
- Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibariyle sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
 - Sempozyum Program Kitabında,
 - Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

COFFEE BREAK SPONSORLUĞU (11.000 EURO+% 20 KDV)

- Firmaya, sempozyum için 4 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir.
- Stand açmak isteyen Coffee Break sponsoru için stand alanı kira bedelinde %20 indirim uygulanacaktır.
- Coffee Break alanında kullanılacak bardaklarda firma logosu yer alacaktır.
- Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
- Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
- Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibariyle sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - Sempozyumun tüm basılı materyallerinde,
 - Sempozyum Program Kitabında,
 - Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

PLATİN SPONSORLUK (8.000 EURO+ % 20 KDV)

- Firmaya, sempozyum için 4 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Stand açmak isteyen Platin Sponsorlar için stand alanı kira bedelinde %20 indirim uygulanacaktır.
- Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
- Firmaların 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
- Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibariyle sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - Sempozyum tüm basılı materyallerinde,
 - Sempozyum Program Kitabında,
 - Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

ÇANTA SPONSORU (5.000 EURO+ % 20 KDV)

- Firmaya, sempozyum için 2 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Stand açmak isteyen Çanta Sponsoru için stand alanı kira bedelinde %15 indirim uygulanacaktır.
- Firmanın logosu sempozyum çantasının iç kapağında yer alacaktır.
- Firmanın tanıtım filmi, dönüşümlü olarak sergi alanındaki barkovizyonda sempozyum süresince diğer firma tanıtım filmleriyle birlikte yayınlanacaktır.
- Firmanın 1 adet iç sayfa reklamı Sempozyum Bildiriler e-Kitabında yer alacaktır.
- Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibariyle sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - Sempozyum tüm basılı materyallerinde,
 - Sempozyum Program Kitabında,
 - Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

GÜMÜŞ SPONSORLUK (4.000 EURO+ % 20 KDV)

- Firmaya, sempozyum için 2 adet ücretsiz delege katılım hakkı verilecektir.
- Stand açmak isteyen Gümüş Sponsorlar için stand alanı kira bedelinde %10 indirim uygulanacaktır.
- Firma logosu sponsorluk ödemesinin yapıldığı tarih itibariyle sempozyum web sitesinde yayınlanacaktır. Bunun yanı sıra firma logosu;
 - Sempozyum tüm basılı materyallerinde,
 - Sempozyum Program Kitabında,
 - Sempozyum Bildiriler e-Kitabında,
 - Sempozyum Pankartlarında yer alacaktır.

STAND ALANI KİRALAMA (350 EURO+ % 20 KDV/m²)

- Stand alanı kiralayan her firma için 2 adet ücretsiz delege hakkı verilecektir
- Stand alanı kiralayan her firmaya bir plaket sunulacaktır.
- Stand Alanı Standartları:
 - Görülebilir her cepheye 1 adet olmak üzere standart alınlık yazısı,
 - 1 adet elektrik prizi, 1 adet masa, 2 adet sandalye ve 1 adet çöp kovası.

REKLAM ALANLARI**Program Kitabı**

Arka Kapak : 3.000 EURO+ % 20 KDV

Arka İç Kapak Sağ : 2.000 EURO+ % 20 KDV

Bildiriler e-Kitabı

Arka Kapak : 3.000 Euro + KDV

Arka İç Kapak Sağ : 2.000 Euro + KD

İç Sayfalar : 1.500 Euro + KDV

Sadece sponsor olan firmalar reklam verebilir.

Sempozyumda sunulan sözlü/poster bildirilerin tamamı bildiriler e-kitabında yayınlanacak ve tüm delegeler ile paylaşılacaktır.

SPONSORSHIP FEES AND BENEFITS

All sponsorships will have the following common rights in addition to the ones specified under each sponsorships:

- All sponsorships will be awarded with a plaque.
- All sponsor companies will have the right to put their giveaways (except for leaflets) into the symposium bags to be given to each symposium delegate for free.
- All sponsor companies may have priority and privileges in choosing location at the stands area (if they wish to rent one) with respect to order of confirmation.
- Logos of all sponsor companies will be issued on official symposium webpage.

All other details (if any) will be mentioned under the sponsorship Agreements.

MAIN SPONSORSHIPS (22.000 EUROS+ 20% VAT)

- Company will have free registration right for 8 participants as delegate.
- If sponsor company would like to participate with a stands area, 50% discount from the announced stands area renting fee will be applied for sponsor.
- Company have a right to show 2 minutes advertisement video at opening ceremony.
- Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
- Company's advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
- Will have the right to publish a “Commercial Notice” for 10 minutes during the conference.
- The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
 - All printed symposium materials,
 - Symposium Program Book,
 - Symposium Proceedings e-Book,
 - Symposium Posters.

GALA DINNER SPONSORSHIPS (15.250 EUROS+ 20% VAT)

- Company will have free registration right for 6 participants as delegate.
- If sponsor company would like to participate with a stands area, 25% discount from the announced stands area renting fee will be applied for sponsor.
- Company logo will be displayed on the gala dinner invitation.
- Firm flags, which will be printed by METEM, will be displayed in the area during the gala dinner.
- Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
- Companies' advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
- The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
 - All printed symposium materials,
 - Symposium Program Book,
 - Symposium Proceedings e-Book,
 - Symposium Posters.

COFFEE BREAK SPONSORSHIPS (11.000 EUROS+ 20% VAT)

- Company will have free registration right for 4 participants as delegate.
- If sponsor company would like to participate with a stands area, 20% discount from the announced stands area renting fee will be applied for sponsor.
- Company's logo will be presented on all coffee break cups during the symposium.
- Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
- Company's advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
- The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
 - All printed symposium materials,
 - Symposium Program Book,
 - Symposium Proceedings e-Book,
 - Symposium Posters.

Registration Fee For Delegates: 200 EUROS+ 20% VAT

PLATINUM SPONSORSHIP (8.000 EUROS+ 20% VAT)

- Company will have free registration right for 4 participants as delegate.
- If companies would like to participate with a stand area, 20% discount from the announced stands area renting fee will be applied for platinum sponsor companies.
- Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
- Companies' advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
- The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
 - All printed symposium materials,
 - Symposium Program Book,
 - Symposium Proceedings e-Book,
 - Symposium Posters.

SYMPOSIUM BAG SPONSORSHIP (5.000 EUROS+ 20% VAT)

- Company will have free registration right for 2 participants as delegate.
- If companies would like to participate with a stand area, 15% discount from the announced stands area renting fee will be applied for sponsor company.
- Company's advertorial movie will be presented on the big screens located at the exhibition area with other company advertorial movies during the symposium.
- Company logo will be present on inner cover of the Symposium Bag.
- Companies' advertisement will be published on one of the inner pages of Symposium Proceedings e-Book.
- The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
 - All printed symposium materials,
 - Symposium Program Book,
 - Symposium Proceedings e-Book,
 - Symposium Posters.

SILVER SPONSORSHIP (4.000 EUROS+ 20% VAT)

- Company will have free registration right for 2 participants as delegate.
- If companies would like to participate with a stand area, 10% discount from the announced stands area renting fee will be applied for silver sponsor companies.
- The company logo will be published on the symposium website as of the date of the sponsorship payment. It will be also published on;
 - All printed symposium materials,
 - Symposium Program Book,
 - Symposium Proceedings e-Book,
 - Symposium Posters.

STAND AREA RENTAL (350 EUROS+ 20% VAT/m²)

- Companies will have free registration right for 2 participants as delegate.
- Companies will be awarded with a plaque at the end of the exhibition
- Each stand area may have following standards:
 - One standard nametag board for each visible side,
 - Free wireless internet and parking area usage
 - 1 power socket, 1 table, 2 chairs and 1 wastebasket

ADVERTISEMENT AREAS**Program Book**

Back Cover : 3.000 EUROS + 20% VAT

Inside Back Cover (right) : 2.000 EUROS + 20% VAT

Proceedings e-Book

Back Cover : 3.000 Euros + VAT

Inside Back Cover (right) : 2.000 Euros + VAT

Inner Pages : 1.500 Euros + VAT

Only sponsoring companies can advertise.

All the papers presented at the Symposium will be published on the Proceedings e-Book and it will be shared with all delegates.

BHTS 2026

BOSPHORUS



Sempozyum Koordinatörlüğü / Coordinator of the Symposium
TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi
UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineers' Training Center
Kültür Mah. Çaldıran Sok No: 14/13 06630 Çankaya - Ankara
☎ +90 533 690 87 82 ☎ +90 312 425 41 60

3. Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu 3rd Bosphorus International Heat Treatment Symposium

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

ÖNEMLİ TARİHLER / Important Dates

Bildiri Özeti Son Başvuru Tarihi

Abstract (max. 500 words) / Submission Deadline

3 Ekim / October 2025

Bildiri özetleri, çalışmanın ana noktalarını yansıtan nitelikte olmalıdır. 500 kelimeyi geçmeyecek şekilde, Times New Roman 12pt ve tek satır aralıklı olmasına dikkat edilerek yazarın, kurum, telefon ve e-posta adresini içermesine özen gösterilmelidir. Tüm özet başvuruların sempozyum kapsamına uygunluğu değerlendirilmeden geçirecektir.

Özet bildiri başvuruları sempozyumun web sitesi üzerinden yapılacaktır.

Bildirilerin tam metin hali Bilim Kurulu tarafından bilimsel ve teknik içerik değerlendirmesine tabi tutulacaktır. Bildirilerin, Sempozyum'da sunulması Sempozyum Yürütme Kurulu'nun onayına tabidir.

Bildirilerin Son Teslim Tarihi

Deadline for Submission of Full Papers

9 Ocak / January 2026

Abstracts should reflect the main points of the study. They should not exceed 500 words, should be in Times New Roman 12pt and single spaced, and should include the author, institution, telephone and e-mail address. All abstract applications will be evaluated for their suitability for the symposium scope.

Abstract applications will be made through the symposium official website.

The full text of the abstracts will be subject to scientific and technical content evaluation by the Scientific Committee. Presentation of full text at the Symposium is subject to the approval of the Symposium Executive Board.



Supported by



www.bhtsheat.com



info@bhtsheat.com



Bhts2026