



Bosphorus International Heat Treatment Symposium

Boğaziçi Uluslararası Isıl
İşlem Sempozyumu

11-13 May/Mayıs 2022
İstanbul Sanayi Odası, İSTANBUL



BHTS2022

BOSPHORUS



-  www.bhts2022.com
-  info@bhts2022.com
-  [Bhts2022](https://www.facebook.com/Bhts2022)
-  [Bhts2022](https://twitter.com/Bhts2022)
-  [Bhts2022](https://www.instagram.com/Bhts2022)
-  [Bhts2022](https://www.linkedin.com/company/Bhts2022)

Chairman	
Koray YAVUZ	MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği, Türkiye
Co-Chairmen	
Sabahattin ÖZEN	MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği, Türkiye
Hüseyin SAVAŞ	METEM-Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi, Türkiye
Members	
Kenan ANIL	MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği, Türkiye
Murat ÇELİK	MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği, Türkiye
Utku İNAN	MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği, Türkiye
Tuğbanur SEZER	METEM-Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi, Türkiye
Melih YÜKSEL	MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği, Türkiye

Main Sponsor / Ana Sponsor



Ana Konular

- Mikroyapı dönüşümleri
- Mekanik, fiziksel ve tribolojik özellikler
- Gelişmiş ısıtım üretim süreçleri
- Vakum ısıtım işlemi
- Kriyojenik işlem ve temperleme işlemi
- Beynitlenme
- İndüksiyon ve düşük enerji manyetik ısıtım
- Su verme ve su verme teknolojisi
- Takım ve kalıpların ısıtım işlemi ve yüzey mühendisliği
- Isıtım işlem ekipmanları
- Nanoteknoloji uygulamaları
- Matematiksel modelleme ve süreç simülasyonu

Main Topics

- Mechanical, physical and tribological properties
- Advanced heat treating manufacturing processes
- Vacuum heat treatment
- Cryogenic treatment and tempering process
- Bainitizing
- Induction and low energy magnetic heating
- Quenchants and quenching technology
- Heat treatment of tools and dies
- Heat treating equipment
- Application of nanotechnology
- Mathematical modelling and process simulation

BHTS2022
BOSPHORUS

www.bhts2022.com

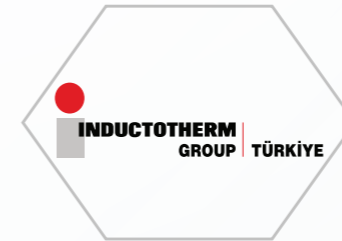
info@bhts2022.com

Bhts2022

Platinum Sponsors /
Platin Sponsorlar



Silver Sponsors /
Gümüş Sponsorlar



Destekleyen Isıl İşlem Firmaları



Destekleyen Kurumlar



Basın Sponsoru



Bosphorus International Heat Treatment Symposium
Boğaziçi Uluslararası Isıl İşlem Sempozyumu

Invited Speakers
Davetli Konuşmacılar



Invited Speakers
Davetli Konuşmacılar

BHTS2022
BOSPHORUS

Bosphorus International
Heat Treatment Symposium

11-13 May/Mayıs 2022
İstanbul Sanayi Odası, İSTANBUL

Boğaziçi Uluslararası Isıl
İşlem Sempozyumu



Thomas L. CHRISTIANSEN

Technical University of Denmark
UK



Hüseyin ÇİMENOĞLU

İstanbul Technical University
Turkey



Peter Albany DEARNLEY

Boride Services Ltd.
UK



C. Hakan GÜR

Middle East Technical University
Turkey



Selçuk KILIÇARSLAN

TEİ
Turkey



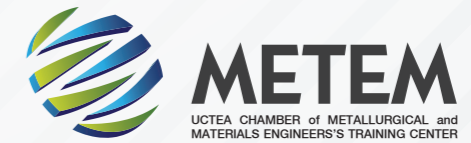
Caner ŞİMŞİR

Middle East Technical University
Turkey



www.bhts2022.com info@bhts2022.com [f](#) [t](#) [i](#) [in](#) Bhts2022

BHTS2022
BOSPHORUS



www.bhts2022.com info@bhts2022.com [f](#) [t](#) [i](#) [in](#) Bhts2022

BHTS2022
BOSPHORUS