



## RÖPORTAJ

## INTERVIEW

Kalıp İşleme Teknolojisi, Kalıp Elemanları, Takım Tezgahları, Otomasyon, Yazılımlar ve Kalite - Kontrol  
Mold Processing Technology, Mold Components, Machine Tools, Automation, Software and Quality - ControlMISAD, BHTS'2024 İçin  
Geri Sayıma Başladı

*Bu sayımızda Türk Isıl İşlem Sektörünü kucaklayan MISAD yönetim kurulu başkanı Koray Yavuz Bey ile bu yıl 2. si düzenlenecek BHTS'2024 Boğaziçi Isıl İşlem Sempozyumu ve sergisi hakkında konuştuk.*

**K**oray Yavuz Bey sizi bu sayfalarda birkaç kez tanıtmıştık. Sizden yine de kendinizi tanıtmamanızı rica ederiz?

1973 yılında Ankara'da doğdum, orta ve lise öğrenimini Cağaloğlu Anadolu Lisesi'nde tamamladıktan sonra İstanbul Üniversitesi Metalürji Mühendisliği Bölümünden mezun oldum. Bilgi Üniversitesi'nde MBA İşletme Yönetimi Yüksek Lisansı yaptım, ısıl işlem sektöründe İstanbul ilinde faaliyet gösteren aile şirketi İnsa Isıl İşlem Sanayi A.Ş. de Genel Müdür olarak çalışmalarını sürdürmüş, 2016 yılından itibaren Alpha Konya'nın Kurucu Yöne-

tim Kurulu Başkanlığını ve 2021 Mayıs ayından itibaren 3 şirketin evliliği sonucu kurulan Alpha Metalurji şirketinin Kurucu Yönetim Kurulu Başkanlığını ve Genel Müdürlüğünü yapmış olup kurumsal yönetime geçiş felsefesine uygun olarak Genel Müdürlük görevini Mart 2023 'te profesyonel yöneticilere devretmiş olup Alpha ailesinde görevine Yönetim Kurulu Üyesi olarak devam etmekteyim.

Metalürji Mühendisleri Odası üyesiyim. 2013 yılında ISO 29.Komite Başkanlığı'na ve daha sonraki dönemlerde sırası ile ISO Meclis Üyeliğine, ISO Meclis



Başkanlığı Divan Kâtip üyeliğine de seçilmiş olup bu görevlerime devam etmekteyim. Aynı zamanda 2014 yılından itibaren Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği (MISAD) Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini devam ettirmekteyim.

Koray Yavuz evli ve 2 çocuk babasıdır. İngilizce ve Almanca bilmektedir.

**Şu anda aktif görev aldığınız faaliyetler;**

Istanbul Sanayi Odası Meclis Başkanlığı Divan Kâtip Üyesi  
Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği MISAD Yönetim Kurulu Başkanı  
Istanbul Sanayi Odası 45 Komite Meclis Üyesi  
Kartal Şehit Öğretmen Hüseyin Ağırman MTAL Protokol Yönetim Kurulu üyesi  
Dudullu OSB İMES Sanayi Sitesi Yönetim Kurulu Üyesi  
Marmara OSB Derneği Denetim Kurulu Üyesi

**MISAD Yönetim kurulu Başkanı olarak uzun dönem başkanlık yapıyorsunuz. Bize MISAD dan bahseder misiniz? Başkanlığınız sırasında ne gibi çalışmalar gerçekleştirdiniz?**

Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği (MISAD) 25.02.2008 tarihinde sektörün temsilcileri tarafından sizlerin büyük katkılarıyla 34-148/098 kütük numarasıyla kurulmuştur. Başlangıçta az üye sayısı nedeniyle temsil konusunda zorlansa da zaman ile sizin, sektör temsilcilerinin çalışmaları ile sektöründe kabul görmüş, üye sayısını artırarak 70 üzerine çıkmış ve bu sayede hak ettiği yere ulaşmıştır.



## RÖPORTAJ

## INTERVIEW

Kalıp İşleme Teknolojisi, Kalıp Elemanları, Takım Tezgahları, Otomasyon, Yazılımlar ve Kalite - Kontrol  
Mold Processing Technology, Mold Components, Machine Tools, Automation, Software and Quality - Control

Dernek misyonu, ülke çapında bir araya gelecek ısı işlem **sanayicileri** için;

- Adil rekabet ortamına zemin oluşturulacak çalışma standartlarını hazırlamak.
- Mevcut standartların mevzuat ve tüzüklerin güncelliğini takip edip dernek üyelerini bilgilendirmek.
- İnsan ve yönetim kalitesini geliştirmek için eğitime destek olarak istihdamı iyileştirmek
- Uluslararası benzer kuruluşlar ile işbirliği ortamı oluşturmak
- Ülke çapındaki ısı işlem sektörü ile ilgili firmaları derneğimize dahil etmek
- Sektör için geniş bir envanter çıkarmak. Ve ilgili kuruluşlarla paylaşmak
- Üyelerine ısıl işleme ilgili; kalite, üretim, yönetim ve malzeme konularında eğitimler düzenlemek
- Üniversitelerle **sanayi** işbirliği sağlamak.

## Üye Profili

- Ticari ısıl işlem hizmeti veren firmalar
- Kendi bünyesinde ısıl işlem yapan üreticiler
- ısıl işlem sektörüne gerek hizmet, gerekse makine, fırın, yedek parça vb. sağlayarak tedarikçiler

Derneğimizin kuruluşundan bu yana ilk olarak sektör envanteri çıkarılarak ülke çapındaki kapasite ve kabiliyetler belirlendi, ısıl işlem standartları oluşturularak Meslek yeterlilik kurumunda 7. Dosya olarak kabul ettirildi. Misyonlarımızdan biri olan meslek liseleri konusunda Bayrampaşa İnönü Endüstri Meslek Lisesi pilot okul seçilerek Türkiye'de ilk ISIL İŞLEM dalı açıldı, daha sonra bu başarı Bursa'da ve İstanbul'da Kartal Endüstri Meslek lisesinde ısıl işlem bölümü açıldığında taçlandırılmış oldu. Çalışmalarımız Ankara 'da hem üniversite hem de Meslek Lisesi seviyesinde çok hızlandı, çok kısa zamanda Ankara'da örnek bir eğitim organizasyonu çalışmalarımız devam ederken pandemi nedeniyle çalışmalar askıya alındı. Bu arada Millî Eğitim Bakanlığı ısıl işlem dalını kapattı ve bununla ilgili çalışmalarımız devam ediyor.

Eğitime katkı olarak okullarda oluşturduğumuz laboratuvar ve Fırın sistemleri ile eğitim gören öğrencilerimizin atölye ortamı ile tanışmasını sağlayarak **sanayiye** bir adım atmalarını sağladık.

IFHTS ( uluslararası Yüzey işlemler ve ısıl İşlem Federasyonu) üye olarak ülkemizin bayrağını Dünyadaki tüm ısıl işlemcilerin arasında dalgalandırdık. Alman ısıl İşlem Derneği ile karşılıklı Teşvislerimizi ziyaret ettik.

#### Başkanlığınız sırasında aldığınız kararlar ve Çalışmalarla ısıl İşlem sektörünün durumu hakkında bilgi verir misiniz?

Eğitim alanındaki çalışmalarımızla sektörümüze değerli ara elemanlar yetiştirmiş olduk. Düzenli bir şekilde sektörümüzle ilgili sorunları tartışmak üzere uzman kişiler eşliğinde toplantılar ve geziler düzenledik ve devam ediyoruz. İstanbul **Sanayi** Odamızın katkıları ve bize 2017 yılında oluşturduğu Sektör Strateji kitabı ile yüklediği misyonla dernek olarak, METEM ile birlikte Boğaziçi uluslararası sempozyum ve sergisini gerçekleştirdik. Bu etkinliğimizi; **İstanbul Sanayi Odası**'nda yapmamıza izin vererek, destekleyen ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan** şahsında tüm **ISO** Yönetim Kurulu'na şükran ve teşekkürlerimizi sunarız.





## RÖPORTAJ

## INTERVIEW

Kalıp İşleme Teknolojisi, Kalıp Elemanları, Takım Tezgahları, Otomasyon, Yazılımlar ve Kalite - Kontrol  
Mold Processing Technology, Mold Components, Machine Tools, Automation, Software and Quality - Control**Pandemi den dolayı ertelenen ama verilen mücadeleyle başarılı geçen BHTS'2024 Boğaziçi Isıl İşlem Sempozyumu hakkında bilgi verir misiniz?**

IFHTSE (Uluslararası Isıl İşlem ve Yüze Mühendisliği Federasyonu) üyesiyiz. Bu federasyon üye ülkelerde dönemsel kongre ve konferanslar oluşturuyorlar. Bizde başvurumuzla 2020 yılının Haziran ayında bu konferans ve sergiyi METEM ile Türkiye'de gerçekleştirecektik. Pandemiden dolayı 2021 yılı Eylül ayında gerçekleştirmeyi planladık fakat pandemiden dolayı 11- 13 Mayıs 2022 yılında METEM ile birlikte ISO nunda destekleriyle gerçekleştirdik. 3 gün boyunca, sergi alanında, arzu eden tüm yerel, yabancı ve uluslararası şirketlerin ürün ve servislerini tanıtabilme şansı oldu. MISAD-Metal Isıl İşlem Sanayicileri Derneği, kurulduğu 2008 yılından bu yana Sanayi-Üniversite iş birliğini sağlayıp Ar&Ge çalışmalarını güçlendirerek, ısıtım sanayicisi ve ısıtım hizmeti alan firmalara hizmet vermektedir.

Sempozyum'da Ana sponsorumuz Ipsen olmak üzere Platin Sponsorlarımız Alpha Metalürji, Bodycote İstaş, Döksan Isıl İşlem, İva Schmetz, Nitrex, Tav Vacuum Furnaces, Gümüş Spon-

sorlarımız; Akm Metalurji, Bilginoğlu Endüstri, Hef Groupe, Inductotherm Türkiye, Katsımtaş İzolasyon, Önerler Isıl İşlem, PVA TePla, Er & Mir Tekstil ve Makina, Sistem Makina, Solo Switzerland, TeknoVak, Toyo Tanso, Wuxi Junteng Fanghu, Yamer Endüstriyel Ürünler ve Destekleyen Isıl İşlem Sponsoru Termosan olmak üzere 23 Sponsor ve Sergi alanında 16 stant katılımcısı ile yerel ve yabancı firmalar ile bir araya geldik. Açılıştta 200'den fazla katılımcının olduğu sempozyumda 50'den fazla firmadan ziyaretçi ile gerçekleşti. Dünya'dan birçok ülkeden katılımcının

olduğu etkinlikte 8 oturumda 30 sözlü sunum yapıldı. Çok başarılı geçen bu etkinliğimizi 25-26 Nisan 2024 tarihinde İstanbul, Haliç Kongre Merkezinde gerçekleştireceğiz.

**2. Boğaziçi Isıl İşlem Sempozyumu hakkında bilgi verir misiniz?**

Isıl işlem sanayi, ısıtım hizmeti verdiği ve ısıtım gerçekleştirdiği sektörler itibarıyla ekonomide stratejik bir öneme sahip bulunmaktadır. Diğer sektörlerin rekabet gücü doğrudan gelişmiş bir ısıtım sanayinin varlığına bağlı olmaktadır. Teknoloji yoğunluklu sektörlerin gelişimi ısıtım sanayinin gelişimi ile gerçekleşmektedir. Gelişmiş bir ısıtım sanayi ülkeler için çok önemli olan ve sanayileşmeyi yansıtan makine, otomotiv ana sanayi, otomotiv yan sanayi, savunma, havacılık-uzay, ana metal sanayi, metal eşya sanayi gibi sanayilerin gelişimi için gerekli olmaktadır. Bu sanayilerin katma değerini kat kat artırmaktadır. Isıtım işleminden geçmeyen hiçbir metal parça bu sektörlerin üretiminde ve ürünlerinde kullanılmamaktadır. Isıtım işlemi diğer sektörlerin ürünlerde aranan uluslararası standartlara ulaşılmasında tek işlev olmaktadır. Gelişmiş bir ısıtım sanayi aynı zamanda önemli bir döviz kazandırıcı sanayidir.





## RÖPORTAJ

## INTERVIEW

Kalıp İşleme Teknolojisi, Kalıp Elemanları, Takım Tezgahları, Otomasyon, Yazılımlar ve Kalite - Kontrol  
Mold Processing Technology, Mold Components, Machine Tools, Automation, Software and Quality - Control

Bu etkinlikte tüm dünyadan tedarikçiler, üreticiler ve nihai kullanıcılar ile ısı işlem endüstrisinin ihtiyaçlarını; verimlilik, kalite, işçilik, maliyet, çevre, sürdürülebilirlik ve döngüsel ekonomi bağlamında kendilerinin karşılaştığı gerçek ve dinamik günlük zorlukları tartışma fırsatını ikinci kez sunmayı planlamaktayız.

Sempozyum kapsamında; mikroyapı dönüşümleri, mekanik, fiziksel ve tribolojik özellikler, gelişmiş ısı işlem üretim süreçleri, vakum ısı işlem, kriyojenik işlem ve temperleme işlemi, beynitleme, indüksiyon ve düşük enerji manyetik ısıtma, takım ve kalıpları ısı işlem ve yüzey mühendisliği, ısı işlem ekipmanları, nanoteknoloji uygulamaları, matematiksel modelleme ve süreç simülasyonu başlıklarına yer verilecektir. Bu bağlamda yurtiçi ve yurtdışından 5 davetli konuşmacımız ile ısı işlem üzerine ekonomi, teknoloji, bilimsel konular hakkında son gelişmeler paylaşacaktır.

Sempozyumun bizim için bir diğer önemli yanı da ülkemizin göz bebeği olan İstanbul'da yapılmasıdır. Yurtdışı gelecek katılımcılarımıza tarihi, doğal güzellikleri ve binlerce yıllık kültürü ile İstanbul

bul'u tanıtma fırsatı yakalayacağız. Bu bağlamda; yerel, yabancı ve uluslararası üreticileri, tedarikçileri, pazarlama şirketlerini, nihai kullanıcıları, üniversiteleri ve araştırmacıları daha iyi bir endüstri adına katılımcı olmaya davet ediyoruz.

Sempozyumda Isıl İşlemin Geleceği ve Sürdürülebilirlik başlıklı önemli bir açılış paneli olacak. Mutlaka sektörün dinlemesi gereken bu panelde çok önemli isimler yer alıyor. Bora Özkan (Ipsen), Fatih Tamaç (YÜD), Tamer Taşkın (Petrofer) katılımıyla ısı işleminin dün, bugün, geleceği ve sürdürülebilirlik konularında bilgi paylaşımı ve keyifli bir panel gerçekleşecek.

Şu ana kadar 27 sponsorun ve 21 stant katılımcısının yer alacağı sempozyumda yine sektöre yön verecek konular ve çalışmalarla 8 oturum planlandı.

Sektöre büyük katkısının olacağı verimli ve başarılı bir etkinlik olacağından inancımız tam. İlgili tüm katılımcılarla birlikte başarılı 2 gün geçirmeyi arzu ediyoruz.

**Hizmet ettiğiniz Türk imalat sektörünü değerlendirir misiniz?**  
Endüstrimiz her geçen gün yapılan

yatırımlarla büyümektedir. Avrupa'nın yan sanayisi gibi görünsek de yeni sanayi atılımıyla yerli markalar oluşturma adına yapılan projelerle ciddi çalışmalar var. Kısa zamanda meyvelerini vermeye başlayacak. Dünya bunalımı nedeniyle üretimde ki azalmalar iki yıl içinde tekrar düzeleceğine inanıyorum.

**Uluslararası arenada Türk ısı işlem sektörünün yeri nerede sizce nerede olmalıdır?**

Derneğimizin kuruluşundan bu yana geçen süreçte çok özveriyle çalışıldı. Bu arada emeği geçen tüm arkadaşlarıma çok teşekkür ediyorum. Yapılan bu çalışmalarla MISAD birçok ülkede ve ülkemizdeki kuruluşlarda tanınmış oldu. Türk ısı işlem sektörünün bir kimliğinin oluştuğuna inanıyorum.

**Bize verdiğiniz bilgiler için teşekkür ediyoruz. Ekleme istediğiniz bir şeyler var mı?**

Derneğimizin kuruluşundan bu yana bizlerin bir araya gelmesinde vesilen olan Kenan Anıl arkadaşımıza ve bunca zamandır karşılıksız verdiği emeklerinden dolayı teşekkür ediyorum.





## TOS+H EXPO 2024 – 5. TÜRK İŞ GÜVENLİĞİ VE SAĞLIĞI İHTİSAS FUARI – „İSTANBUL SANAYİ ODASI“ İLE BAŞARILI İŞBİRLİĞİ DEVAM EDİYOR



**Başarılı geçen TOS+H Expo 2022'nin ardından Messe Düsseldorf ile yerel ortakları Tezulaş Fuar ve İstanbul Sanayi Odası (İSO) başarıya giden yolda ilerlemeye devam ediyor.**

TOS+H Expo, 2 – 4 Mayıs 2024 tarihleri arasında yeniden kapılarını açacak. İlgili ziyaretçiler ve konunun uzmanları üç gün boyunca fuarla eş zamanlı düzenlenen iş sağlığı ve güvenliği konulu sempozyum, sunum ve workshoplara da katılabilecekler.

TOS+H Expo, Türkiye'nin en büyük iş güvenliği ve sağlığı fuarı olup, iş güvenliği ve sağlığı alanında tüm konuları kapsayan, tıptan sanayiye, bilişim ve çevre korumaya kadar tüm sektörlerin aynı çatı altında temsil edildiği tek etkinlik.

İş güvenliği ve sağlığına yönelik ihtisas fuarı olarak TOS+H Expo, üreticileri, alıcıları, bilim adamlarını, iş sağlığı uzmanlarını, bakanlıkları ve kurumları bir araya getiriyor. İstan-

bul Sanayi Odası, TOS+H Expo'yu ve eş zamanlı düzenlenen İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumlarını yine güncel ve geleceğe yönelik konularla zenginleştirecek. Bu durum, Türkiye

ve komşu ülkelerdeki işletmelerde iş kazalarını önleme kültürüne yönelik önemli bir itici güç oluşturuyor.

TOS+H Expo, Messe Düsseldorf ve yerel ortağı Tezulaş Fuar tarafından düzenleniyor. Messe Düsseldorf aynı zamanda Almanya'da dünyanın en büyük iş güvenliği ve sağlığı fuarını organize ediyor. A+A 2023, 24 – 27 Ekim tarihleri arasında Düsseldorf'ta gerçekleşti ve 2.200 katılımcısı, 80.300 metrekare sergi alanı ile yeni bir rekora imza attı.

TOS+H Expo, kongreler ve workshoplar ile yine ICC'de (İstanbul Kongre Merkezi) yapılacak. Şehrin merkezi konumunda yer alan ICC'ye toplu taşıma araçlarıyla kolay ulaşım sağlanıyor. TOS+H Expo 2022'de 9 ülkeden 111 katılımcı ürün ve yeniliklerini tanıtmaya imkanı buldu. İhtisas fuarı 58 ülkeden yaklaşık 4.500 ziyaretçi geldi.

### Ayrıntılı bilgi:

<https://www.toshexpo.com.tr/>



