

## METEM EĞİTİMLERİNDEN HABERLER

### Vestel- Online Elektrolitik ve Vakum Kaplama Teknikleri ile Yapılan Yüzey İşlemleri Eğitimi

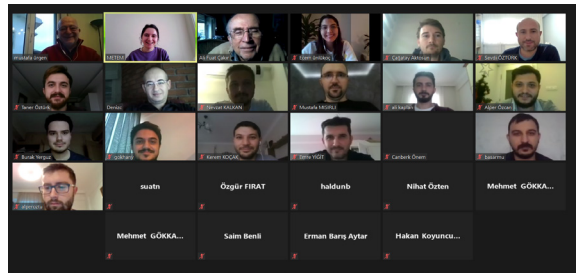
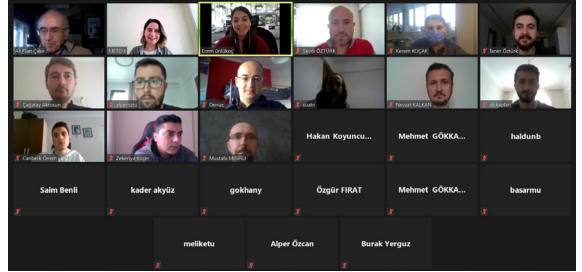
**Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR ve Prof. Dr. Mustafa ÜRGEN tarafından 15-16 Ocak 2021 tarihinde Vestel firmasına Online Elektrolitik ve Vakum Kaplama Teknikleri ile Yapılan Yüzey İşlemleri Eğitimi gerçekleştirildi.**

Eğitimimizdeki 27 katılımcımızın;

- Yüzeyin Tanımı
- Yüzey Mühendisliği
- Yüzey Mühendisliğinin Sağladığı Avantajlar
- Değişik Kaplama Türlerine Göre Sınıflandırma
- Elektrolitik Metal Kaplamalar
- Elektrolitik Metal Kaplamaların Bugünü ve geleceği
- Elektrolitik Metal Kaplamaların Özellikleri ve Uygulamalar
- Elektrolitik Yolla Yapılan En Önemli Yüzey Kaplama İşlemleri
- Elektrolitik Metal Kaplama Teknikleri ve Elektrolitik olarak Kaplanabilen Metal ve Alaşımlar
- Elektrolitik Metal Kaplamanın Elektrokimyasal Prensipleri
- Kaplama Banyo ve Kaplama Özelliklerinin Saptanması ve İlişkili Standartlar
- Bakır+Nikel+Krom çok katlı Kaplamalar
- Çinko ve Çinko Alaşım Kaplamalar
- Akımsız Kaplamalar
- Plastik Üzerine Metal Kaplama
- Elektroforetik Laklama, Boyama

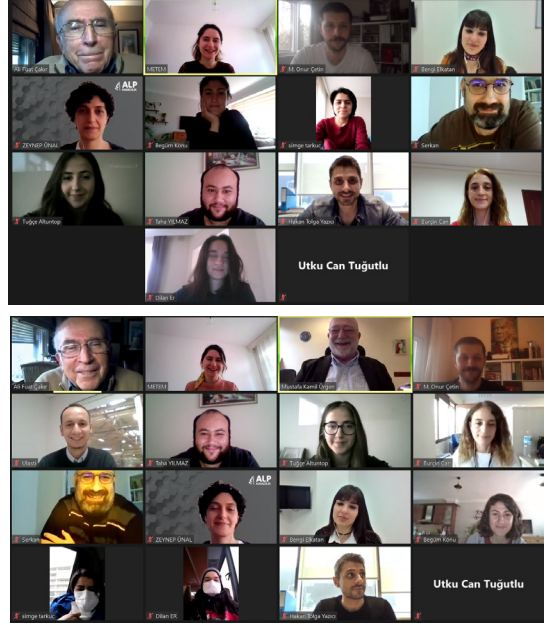
- Renk, Parlaklık Kavramları ve Tanımlama Yöntemleri
- Alüminyum ve Alaşımlarının Anodik Oksidasyonu (AAO)
- Sert AAO
- AAO Katmalarının Renklendirilme Prensipleri
- Titanyum ve Alaşımlarının Anodik Oksidasyonu
- Elektropolisaj ve Kimyasal Parlatma
- Metallerin Renklendirilmesi
- Okside İşlemleri
- Termal veya Anodik Oksidasyon
- Buhar Fazından Yapılan Kaplamalar - Kimyasal (KBB) ve Fiziksel Buhar Biriktirme (FBB)
- KBB Yöntemlerinin Sınıflandırılması
- FBB Yöntemlerinin Sınıflandırılması
- FBB ve KBB ile Elde Edilebilecek Kaplamalar ve Özellikleri
- Dekoratif ve İşlevsel Amaçlı olarak Kullanılan KBB ve FBB Kaplamalar
- Aşınmaya Dayanıklı FBB ve KBB Kaplamalar
- FBB Kaplamaların Korozyon ve Korozyondan Koruma Özellikleri

Konularında eğitimlerini tamamlamışlardır.



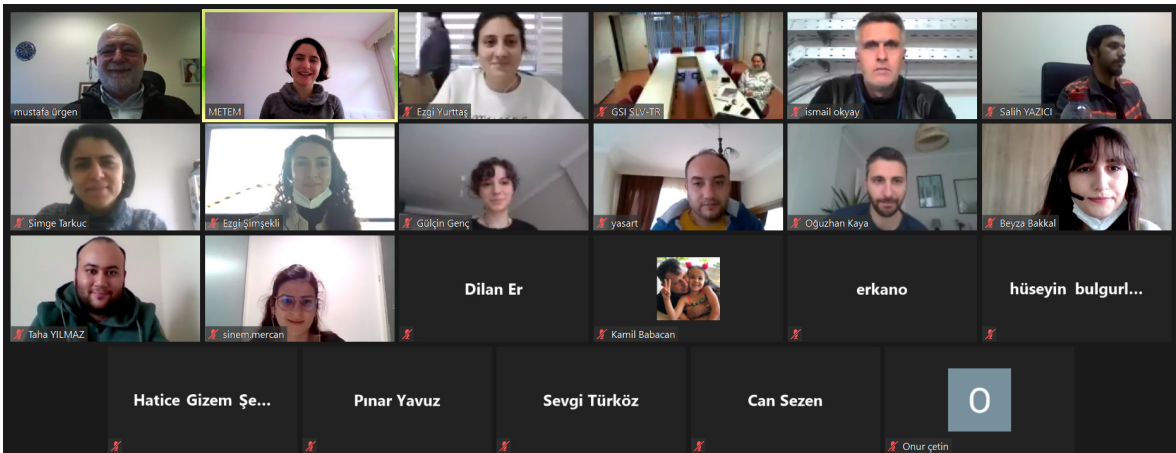
## Online Elektrolitik ve Vakum Kaplama Teknikleri ile Yapılan Yüze İşlemleri Eğitimi (11-12 Şubat 2021)

“Yüze işlemleri”; hemen hemen tüm endüstri sektörlerinde kullanılan malzemelerin yüzeylemlerinin işlevsel, aşınma, dekoratif ve korozyon özelliklerini değiştirmek, geliştirmek için kullanılan işlemlerin genel adıdır. Konu son derece kapsamlıdır ve çok farklı disiplinlerin ilgi alanına girer. Eğitim kapsamında metalik malzemelere uygulanan yüze işlemlerinin temel prensipleri katılımcılara özetlenecektir. Katılımcıların, yüze işlemler içerisinde en yaygın kullanılanlardan olan elektrolitik metal kaplamalar, sıcak daldırma- galvanizleme ve vakum kaplama tekniklerine özel ağırlık verilerek yapılacak eğitim ile bu tür kaplamaların üretimi, seçimi, tanımlanması ve farklı amaçlara yönelik olarak kullanımları konusunda bilgi sahibi olmaları amaçlanmıştır. 11-12 Şubat 2021 tarihinde gerçekleştirdiğimiz eğitimimize 17 kişilik katılım olmuştur.



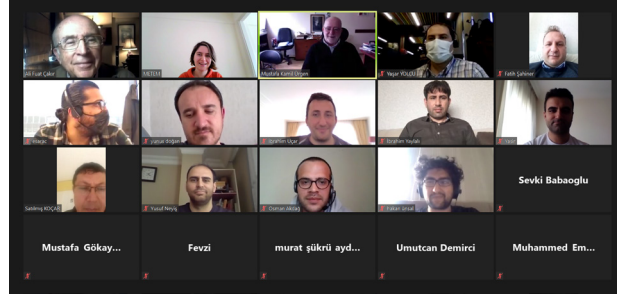
## Online Gerçek Örnekler Üzerinden Korozyon ve Korozyondan Korunma (11-12 Mart 2021)

23 kişi ile gerçekleştirdiğimiz eğitimimizde katılımcılarımızın korozyonun nasıl ve neden meydana geldiği konusunda açık ve net fikir sahibi olmaları, korozyon üzerinde etkili termodinamik ve kinetik prensipler bilgi sahibi olmaları, korozyonun neden olduğu ekonomik kayıplar konusunda bilinçlenmeleri, korozyon türleri ve korozyon sonucu oluşacak hasar şekillerini öğrenmeleri, atmosferik, toprakaltı, sulu ortam ve beton içerisinde korozyon üzerinde etkili olan parametreleri öğrenmeleri, korozyon ile mücadele etmenin temel prensipleri hakkında bilgi sahip olup, bu yöntemlerini uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmaları, korozyondan korunmada tasarımın önemini anlamaları amaçlanmıştır.



### Aselsan Konya-Online Gerçek Örnekler Üzerinden Korozyon ve Korozyondan Korunma (12-13 Nisan 2021)

Prof. Dr. Ali Fuat ÇAKIR ve Prof. Dr. Mustafa ÜRGEN ile 12-13 Nisan 2021 tarihinde Aselsan Konya Silah Sistemleri A.Ş. firmasına Online Gerçek Örnekler Üzerinden Korozyon ve Korozyondan Korunma Eğitimini gerçekleştirdik.

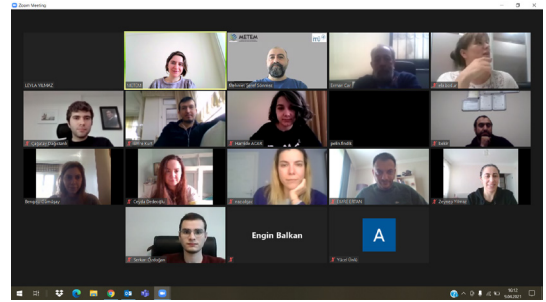


Eğitimimizdeki 20 katılımcımızın;

- Korozyonun nasıl ve neden meydana geldiği konusunda açık ve net fikir sahibi olmaları,
- Korozyon üzerinde etkili termodinamik ve kinetik prensipler bilgi sahibi olmaları,
- Korozyonun neden olduğu ekonomik kayıplar konusunda bilinçlenmeleri,
- Korozyon türleri ve korozyon sonucu oluşacak hasar şekillerini öğrenmeleri,
- Atmosferik, toprakaltı, sulu ortam ve beton içerisinde korozyon üzerinde etkili olan parametreleri öğrenmeleri,
- Korozyon ile mücadele etmenin temel prensipleri hakkında bilgi sahip olup, bu yöntemlerini uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmaları,
- Korozyondan korunmada tasarımın önemini anlamaları amaçlandı.

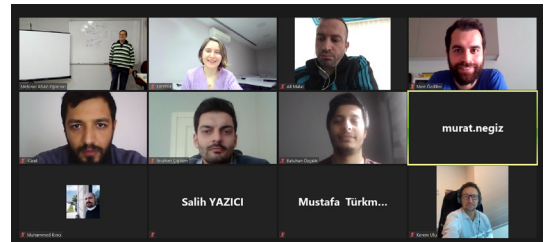
### Online Metalurjist Olmayanlar için Metalurji Eğitimi (9-10 Nisan 2021)

18 katılımcımızla gerçekleştirdiğimiz eğitimimizde metalurji ve malzeme sektöründe çalışan ancak metalurjist olmayan kişilere; metalurjinin bilimsel temeller üzerinden endüstriyel bağlamda nasıl uygulandığını açıklayarak, malzemelerin üretimi, işlenmesi ve test edilmesi konularında bilgi ve beceri kazandırmayı amaçlamaktadır. Böylece iş ortamında teknik iletişimin daha etkin hale gelmesi ve müşteri isteklerine cevap verirken daha bilgili ve etkin olunması hedeflenmiştir.



### Online Isıl İşlem Eğitimi (20-21 Nisan 2021)

Mehmet ASAY ile gerçekleştirdiğimiz Online Isıl İşlem eğitimimizde; çelik satıcıları ve kullanıcıları için, çelik malzemelerin kullanım amacına uygun olarak gerekli seçim kriterlerinin belirlenmesi işli işlem uygulamalarının tamamının proste yeri önemi ve teknik tüm ayrıntılarının örneklerle yapılandırılması, gerekli bilgi ve deneyimin kazandırılması amaçlanmıştır. 20-21 Nisan 2021 tarihinde gerçekleştirdiğimiz eğitimimize 11 kişilik katılım olmuştur.

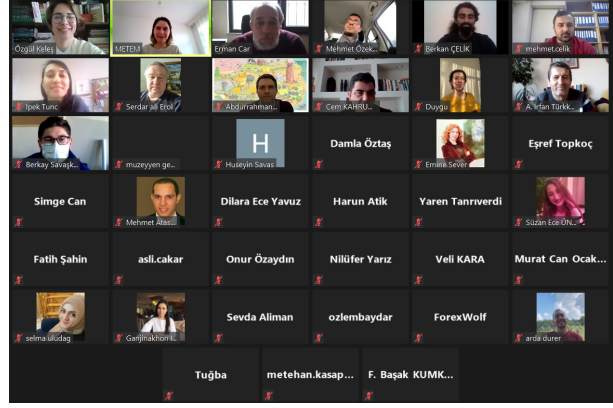


## İnovasyon Kültürü Yönetimi Webinarı

Prof. Dr. Özgül KELEŞ ile İnovasyon Kültürü Yönetimi webinarını 17 Şubat 2021 tarihinde gerçekleştirdik.

75 kişilik katılımın olduğu webinarımızın içeriğinde mevcut konular; Dünyada ve Türkiye’de bir ilk olan “Ivalue7: İnovasyon Kültürü Yönetim Sistemi” kurumlarımızın inovasyon kültürlerini oluşturma yolculuklarında kullanacakları bir değer olduğu, yaratıcı, entelektüel, teknik, tecrübe ve icracı zeka ve aklın inovatif bir çıktısı olan Ivalue7’in, İTÜ öğretim üyesi Prof. Dr. Özgül Keleş tarafından tasarlanmış, geliştirilmiş ve dijital olarak uygulaması bir şirkette yapılmasıydı.

Artan dünya rekabeti ile insanlığın başlangıcında tanışık olduğu inovasyon sürecinin kurumlarımızda artık etkin ve inovatif olarak yönetilmesi ihtiyacını doğurmuştur. Odak noktası inovasyon yönetimi değil inovasyon kültürü yönetimidir. Bu çalışmayla, tüm katılımcılarımızın konuya bakış açılarını genişletmek, desteklemek ve farkındalık düzeyini arttırmak hedeflendi.



## İş Kazası Sonrası İşletmelerde Psikolojik İlk Yardım Webinarı

Uzman Psikolog Nazire ÜZER ile İş Kazası Sonrası İşletmelerde Psikolojik İlk Yardım webinarını 6 Ocak 2021 tarihinde gerçekleştirdik.

50 kişilik katılımın olduğu webinarımızda bahsettiğimiz konular şunlar oldu; İş kazaları fiziksel yaralanmalar veya ölümlü sonuçlanabilir. Kazaların nedenlerini araştıran, süreci yönetmeye çalışan yetkililer ve kazanın yaşandığı sahada çalışanlar için psikolojik açıdan zorlayıcı bir deneyimdir. Akut dönemde gerekli psikososyal destek verilmediğinde bu sorunlar kronikleşebilir. Bu yüzden iş kazalarından sonra Psikolojik İlk Yardım çalışmaları kritik öneme sahiptir. Katılımcılar Psikolojik ilk yardım ilkelerini ve faydalarını konuştuk.

-İş kazalarının psikolojik ve sosyal sonuçları hakkında bilgi vermek

-İş kazalarından sonra işletme yönetici ve amirlerinin psikolojik iyileşmedeki rolü

-İş kazalarında psikolojik yaralanması olan kişilerin yasal başvuru konuları hakkında bilgi sahibi olunması amaçlandı.

Webinar Zoom

## İş Kazası sonrası İşletmelerde Psikolojik İlk Yardım

6 Ocak 2021  
16:00



**Nazire Uzer**  
Uzman Psikolog



**Müzeyyen Gencer**  
METEM

