

## Yüzey Metrolojisi Çalıştayı

28 Nisan 2023, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü İYTE - Tümlşik Araştırma Merkezi, İZMİR

### Konuşmacılar:

**Prof. Dr. Cem Çelebi**, İYTE Malzeme Araştırma Merkezi (MAM) Müdürü

**Dr.-Ing. Kemal DAVUT** İYTE Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

**Duygu Oğuz Kılıç** İYTE MAM Uzman Öğretim Görevlisi

**Mine Bahçeci** İYTE MAM Uzman Öğretim Görevlisi

**Joe Armstrong** Polytec Optik Ölçüm Sistemleri Uluslararası Satış Müdürü

**Emrah Tüfekçi** İncekaralar Satış Müdürü

Program	
09:45– 10:15	Açılış konuşmaları, İYTE-MAM tanıtımı <i>Prof. Dr. Cem Çelebi</i> <i>Emrah Tüfekçi</i>
10:15 – 10:45	Temassız Topografi Ölçümlerinin Prensipleri ve Uygulamaları <i>Joe Armstrong</i>
10:45 – 11:30	İnterferometri Teorisi <i>Joe Armstrong</i>
<b>11:30 – 11:45</b>	<b>Kahve Arası</b>
11:45 – 12:45	Temassız Topografi Ölçümlerinin ve Karakterizasyonunun Faydaları <i>Joe Armstrong</i>
<b>12:45 – 13:45</b>	<b>Öğle Yemeği</b>
13:45 – 14:00	Eklemeli İmalat ve Talaşlı İmalatta Yüzey Metrolojisi Uygulamaları <i>Dr.-Ing. Kemal DAVUT</i>
14:00 – 14:15	İYTE – MAM’da Yüzey Metrolojisi Uygulamaları <i>Duygu Oğuz Kılıç</i> <i>Mine Bahçeci</i>
14:15 – 14:45	Nanometre Hassasiyetinde Mikroyapı Ölçümleri <i>Joe Armstrong</i>
<b>14:45 – 15:00</b>	<b>Kahve Arası</b>
15:00– 15:30	Uygulamalı 3D Tarama Demoları
15:30 – 16:15	Uygulamalara Genel Bakış, İmalat Örnekleri <i>Joe Armstrong</i>
<b>16:15 – 16:50</b>	<b>İYTE – MAM turu</b>