

## MUSTAFA TUNÇGENÇ

### ÖZGEÇMİŞ

Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden Kimya Mühendisi olarak mezun olmuş, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi'nde, Fizikokimya dalında yüksek Lisans yapmıştır.

1978 – 1982 yılları arasında Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde dört buçuk yıl süreyle Araştırma Asistanı olarak çalışmıştır.

1982 -1987 yılları arasında, Petkim A.Ş.'nin Aliğa Kompleksi'nin yatırım döneminde, proje ve korozyon kontrolü ile ilgili birimlerde beş yıl görev yaptıktan sonra, 1988 yılı başında sanayi boyaları üretiminde aktif olan Kemipol A.Ş.'de araştırmacı olarak çalışmaya başlamıştır.

Akzo Coatings International bv'nin 1990 yılında Kemipol'le kurduğu ortaklıkla oluşan AkzoKemipol A.Ş' de ve bu bünyede oluşturulan diğer ortaklıklarda, 2017 yılı Kasım ayına kadar geçen yaklaşık yirmi yıllık süre içinde, Araştırmacı, Araştırma Müdürü, Teknik Müdür, Kalite ve Proses'ten Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı, Taşıt Boyaları'ndan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı ve dha sonra da Genel Müdür Danışmanı olarak çalışmıştır.

2017 yılı Kasım ayından başlayarak iki yıl süreyle, Kansai Altan A.Ş.' de, "İşletme" den sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak çalışmıştır. Özgeçmişin kaleme alındığı tarihte, halen aynı kurumda, Genel Müdür Yardımcısı olarak çalışmaktadır.

**(28 Ekim 2020)**

## GENEL TOPLUMSAL YARARA DÖNÜK MESLEKİ ETKİNLİKLER

Mustafa Tunçgenç, profesyonel yaşamının önemli bölümünde araştırmacı olarak çalışmış, bazı dönemlerde de proje koordinasyonu, kalite sağlama, proses geliştirme ve operasyonel verimliliği artırma gibi alanlarda sorumluluklar üstlenmiştir. Tümüne yakını, çalıştığı kuruluşların yararını önde tutan bu mesleki çalışmaların çıktıları genellikle stratejik özellikte ve ticari sır niteliğinde oldukları için genel kamu erişimine açık olmamıştır. Dolayısıyla, tümü mesleki nitelikte olmalarına karşın, bu çalışmalar sonucunda elde edilen çıktılara bu mesleki etkinlikler dökümü içinde yer verilmeyecektir.

Çalıştığı kurumların hizmetine sunduğu bu mesleki çalışmaların yanısıra, meslek yaşamının ilk dönemlerinden itibaren, başta Kimya Mühendisleri Odası olmak üzere çeşitli kurum ve kuruluşlarda, başlıcaları aşağıda anılan, toplumsal yarar kaygısına dayalı mesleki etkinliklerde bulunmuştur.

- 1979-1980 yıllarında, Kimya Mühendisleri Odası (KMO) Ege Bölge Şubesi'ndeki mesleki yayın çalışmaları çerçevesinde, kolektif bir çalışma ile hazırlanan *Kimya Mühendisliğinde Momentum, Isı ve Kütle Aktarımı* adlı kitabın hazırlanmasına katılmış, ayrıca, Engin Çörüşlü'yle birlikte kitabın editörlüğünü de yürütmüştür.
- 1986 yılında hazırladığı *Kompozit Kaplamalar* kitapçığı KMO yayınları arasında yayımlanmıştır.
- Naci Uğur'un editörlüğünü yaptığı *Rafineri ve Petrokimya Tesisleri İçin Eğitim Dizisi* adıyla 1987'de yayımlanan çalışmaya katkıda bulunmuştur.
- 2002-2004 yılları arasında hazırladığı *Boya Teknolojisine Giriş ve Boya El Kitabı* adlı kitaplar, çalıştığı şirketin mühendis ve teknisyenlerinin eğitimi için şirket iç yayını olarak 2004 yılında yayımlanmıştır. İzleyen yıllarda, bu kitapların birer kopyaları, genel kamu yararına da hizmet etmeleri için
  - a) Kimya ve kimya mühendisliği bölümü olan üniversitelerin kütüphanelerine,
  - b) Mesleki Eğitim ve Öğretim Sistemini Güçlendirme Projesi (MEGEP) kapsamında eğitim kitapları hazırlayan uzmanlara,
  - c) Kimya Mühendisleri Odası'nın tüm şube ve temsilciliklerine gönderilmiştir.
- 2009 yılında KMO Ege Bölge Şubesi'nde oluşturulan ve Çalışma Grubu'nun kimya, biyokimya, kimya mühendisliği ve biyomühendislik alanlarında eğitim ve yayın etkinliklerinde bulunmayı amaçlayan *Mesleki Eğitim ve Yayın Çalışma Grubu*'na katılmıştır.
  - a) Çalışma grubunun 2013 yılında yayımlanan Su El Kitabı ve 2015 yılında yayımlanan *Plastiklerin Tanımlanması İçin Basit Yöntemler* çeviri kitaplarına çevirmen ve editör olarak katkıda bulunmuştur.
  - b) Çalışma grubunun Kasım 2015'ten bu yana geçen 5 yıllık dönemde oluşturduğu popüler bilimsel makalelerin ve mesleki başvuru dokümanlarının bir bölümünü hazırlamıştır. Ayrıca, bu kapsamda hazırlanan 320 civarındaki dokümanın, üç binin üzerindeki alıcıya iki haftada bir düzenli olarak dağıtılmasında kullanılan 119 adet *Mesleki Yayınlar Bülteni*'nin de editörlüğünü yapmaktadır.

- 2014 yılında hazırladığı *Türkiye’de ve Dünyada Biyoteknoloji Sanayisi* ve 2015 yılında hazırladığı *Türk Boya Sanayisi* adlı çalışmaları, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası yayınları olarak yayımlanmıştır.
- 2014-2018 yılları arasında, İngilizce-Türkçe bir ansiklopedik sözlük niteliğinde olan ve Boya Sanayicileri (BOSAD) tarafından bastırılan *Boya Terimleri Kılavuzu’* nu hazırlamış, aynı çalışmanın, Türkiye’ yi çevreleyen coğrafyalarda hakim olan Arapça, Farsça ve Rusça versiyonlarının hazırlanarak, BOSAD’ın internet sayfasında açık erişimli olarak yayımlanmasını koordine etmiştir.
- 2015-2016 yıllarında, Ege Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu Kimya Bölümü’nde *Temel Boya Bilgileri* ve *Boya Üretim Teknolojisi* derslerini vermiştir.
- Yukarıdakilere ek olarak, iki yılda bir yapılan *Paintistanbul & Turkcoat Kongresi’nin Bilimsel Kurulu’* nda ve *Polimerik Kompozitler Sayıştayı ve Çalıştayları’* nin Bilimsel ve Teknik Danışma Kurulu’ nda çalışmaktadır.

## MAKALELER, BİLDİRİLER

1. *Korozyonun Ölçümü ve İzlenmesi* (Mustafa Doruk ile birlikte), *Korozyon Dergisi*, Cilt 2, Sayı 1, 1990,
2. *İletkenlik Ölçümlerinden Gidilerek İyon Yarıçaplarının ve Sınır İyonik Eşdeğer İletkenliklerin Taşıma Sayıları Kullanılmaksızın Belirlenmesi* (Hüseyin Yıldırım ile birlikte), VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 2-5 Nisan 1991, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazi Magusa, KKTC,
3. *A Theoretical Study on Calculation of Ionic Radii Using Limiting Equivalent Conductivities* (Hüseyin Yıldırım ve Sevda Ayata ile birlikte), *Ionics* Vol 13, pp: 83–86(2007),
4. *Toplumsal Üretkenliğe Odaklı Kimya Mühendisliği Eğitimi Üzerine*, 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 23-26 Ağustos 2016
5. *Türkiye’ye GDO’ lu Tarımsal Ürün İthalatına İlişkin Kısa Bir Değerlendirme*, 1. Biyoteknolojide Vizyon Zirvesi, 22 Eylül 2017, Gebze Teknik Üniversitesi, Gebze,
6. *Dünya ve Türk Boya Sanayisinin Kısa Bir Değerlendirmesi*, 8. Uluslararası paintistanbul & Turkcoat 2020 Fuarı ve Kongresi Gazetesi, s: 8,

## KİTAPLAR, YAYIMLANMIŞ RAPORLAR

1. *Kimya Mühendisliğinde Momentum, Isı ve Kütle Aktarımı*, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 1980, İzmir,
2. *Boya Teknolojisine Giriş*, AkzoNobel Kemipol AŞ Yayını, İzmir, 2004,
3. *Boya El Kitabı*, AkzoNobel Kemipol AŞ Yayını, 2004, İzmir,
4. *Su El Kitabı* (Ed: İltekin Aksakoğlu, Mustafa Tunçgenç), TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2013, İzmir,

5. *Plastiklerin Tanımlanması İçin Basit Yöntemler* (Ed: İltekin Aksakoğlu, Mustafa Tunçgenç), TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2015, İzmir,
6. *Türkiye’de ve Dünyada Biyoteknoloji Sanayisi*, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2014, İzmir
7. *Türk Boya Sanayisi*, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2015, İzmir,
8. *Boya Terimleri Kılavuzu*, Boya Sanayicileri Derneđi BOSAD Yayını, 2018, İstanbul
9. *Popüler Bilim Yazıları 2016-2017-2018*, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, İzmir, 2018,