



*Mehmet Kertmen*

**Mezuniyet Yılı** : 2010  
**Sektör/Pozisyon** : Tekstil / Ar-Ge Merkezi Müdürü  
ibi



#### **Üniversite eğitiminiz ve deneyimleriniz kariyerinize nasıl katkı sağladı?**

Üniversite eğitimi süresince edindiğim teorik altyapı ve analitik düşünme becerileri, kariyerimin her aşamasında güçlü bir temel oluşturmuştur. Tekstil mühendisliği alanındaki lisans eğitimim, malzeme bilimi, üretim teknolojileri ve kalite kontrol gibi konularda kapsamlı bilgi sahibi olmamı sağlarken; yüksek lisans ve doktora çalışmalarım bu bilgileri derinleştirme ve araştırma metodolojilerine hâkim olma fırsatı buldum. Özellikle lisansüstü eğitim sürecinde yürüttüğüm projeler, bilimsel veri üretimi, yayın hazırlığı ve disiplinlerarası bakış açısı geliştirme konularında önemli kazanımlar sunmuştur. Bununla birlikte, üniversite yıllarında dahil olduğum sanayi iş birlikli projeler, laboratuvar çalışmaları ve staj deneyimleri sayesinde teorik bilgileri pratik uygulamalara dönüştürebilme becerisi kazandım. Bu akademik ve uygulamalı birikim, Ar-Ge ve inovasyon odaklı bir kariyer yolunda ilerlememi kolaylaştırmış; bugün yürütmekte olduğum projelere bilimsel doğruluk, yenilikçilik ve stratejik bakış açısıyla yaklaşmamın temelini oluşturmuştur.



#### **Kariyer yolculuğunuz nasıl başladı? Mezuniyetten sonra ilk adımlarınız neler oldu?**

Kariyer yolculuğum, tekstil mühendisliği lisans eğitimimi tamamlamamın hemen ardından, sektörde araştırma ve yenilik odaklı bir alanda çalışma isteğim doğrultusunda şekillenmeye başladı. Mezuniyet sonrası ilk adım olarak, bir tekstil firmasında işletme mühendisi olarak görev aldım ve sektörel dinamikleri yerinde

gözlemlene ve uygulama imkânı elde ettim. Bu deneyim, üniversitede edindiğim teorik bilgileri sahada test etme ve ihtiyaçlara yönelik çözüm geliştirme becerimi pekiştirdi. Kısa sürede Ar-Ge ve sürdürülebilirlik alanlarına olan ilgimin derinleşmesiyle birlikte yüksek lisans ve doktora eğitimine yöneldim. Bu akademik yolculuk, analitik düşünme becerimi güçlendirmemin yanı sıra, bilimsel araştırma disiplini iş hayatıma entegre etmemi sağladı. Böylece, hem akademik hem de endüstriyel bakış açılarını bir araya getiren bir kariyer rotası izlemeye başladım.

### **Karşılaştığınız en büyük zorluk neydi ve bunu nasıl aştınız?**

Kariyerim boyunca karşılaştığım en büyük zorluk, akademik bilgi birikimini sanayi uygulamalarına entegre ederken yaşanan uyum süreci olmuştur. Özellikle Ar-Ge projelerinde bilimsel doğruluğu korurken aynı zamanda üretim süreçlerinin pratik gereksinimlerine ve ticari hedeflerine uygun çözümler geliştirmek, çok yönlü bir düşünme becerisi gerektirmiştir. Bu zorluğu aşmak adına disiplinlerarası ekiplerle etkin iletişim kurmaya, sahadan gelen verileri bilimsel yöntemlerle analiz etmeye ve esnek, uygulanabilir çözümler üretmeye odaklandım. Ayrıca, proje yönetimi, teknoloji transferi ve inovasyon stratejileri konularında ek eğitimler alarak bilgi alanımı genişlettim. Bu yaklaşım sayesinde hem akademik hem de sektörel beklentileri dengeleyebilen, uygulanabilirliği yüksek projeler geliştirme yetkinliğine ulaştım.



### **Şu anda yaptığınız iş ve başarılarınız hakkında kısa bilgi verir misiniz?**

Hâlihazırda bir tekstil firmasında Ar-Ge Merkezi Müdürü olarak görev yapmaktayım. Bu görev kapsamında; sürdürülebilir tekstil üretimi, yenilikçi malzeme geliştirme, geri dönüşüm teknolojileri ve yaşam döngüsü analizine odaklanan projelerin yönetimini üstlenmekteyim. Sanayi ve akademi iş birliklerini güçlendiren, ulusal ve uluslararası destek programları çerçevesinde yürütülen çok disiplinli Ar-Ge projelerinde koordinatörlük ve yürütücülük görevleri üstlenerek kurumumun inovasyon kapasitesinin artırılmasına katkı sağlamaktayım. Görev sürecimde, TÜBİTAK ve Horizon Europe gibi platformlar aracılığıyla projelerde aktif rol alarak, hem akademik yayın çıktıları hem de sanayiye entegre edilebilen proje sonuçlarını uygulamaktayım. Ayrıca, kurumumun sürdürülebilirlik stratejileri doğrultusunda, üretim süreçlerinde karbon ayak izi azaltımı, atık yönetimi ve enerji verimliliği konularında ölçülebilir iyileştirmeler sağlayan çalışmalar yürütülmesine öncülük etmekteyim.



### **Yeni mezunlara veya öğrencilere verebileceğiniz en önemli tavsiye nedir?**

Tekstil sektöründe lisans eğitimi almış, akademik derinliği doktora düzeyine taşımış ve sanayi odaklı araştırma-geliştirme süreçlerinde aktif görev üstlenen bir profesyonel olarak, öğrencilere ve yeni mezunlara verebileceğim en önemli tavsiye; disiplinlerarası düşünme yetkinliğini erken yaşta geliştirmeleri ve teorik bilgiyle pratik uygulamayı eş zamanlı olarak beslemeye özen göstermeleridir. Günümüz tekstil sektörü, sadece geleneksel üretim tekniklerine değil; aynı zamanda sürdürülebilir malzeme geliştirme, ileri üretim teknolojileri, dijitalleşme ve döngüsel ekonomi gibi alanlardaki bilgi birikimine de ihtiyaç duymaktadır. Bu bağlamda, üniversite sürecinde

yalnızca derslere odaklanmak yerine; staj, araştırma projeleri ve sanayi iş birlikleri gibi uygulamalı deneyim fırsatlarını aktif şekilde değerlendirmek, mesleki farkındalığı ve problem çözme yetkinliğini önemli ölçüde artıracaktır. Bilimsel merakı canlı tutmak, eleştirel düşünme becerilerini geliştirmek ve öğrenmeyi sürekli bir süreç olarak görmek ise, sektörde kalıcı ve etkili bir kariyer inşa etmenin temel taşlarıdır.

20.05.2025