



EGE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



## MEZUN BAŞARI HİKAYELERİMİZ 1 (25.10.2016)



### Röportaj : Seçkin Tuncer ERDOĞMUŞ

#### Röportajı Gerçekleştiren: 2015/2016 Bölüm Temsilcisi Ezgi İÇÖZ

*Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü 2004 yılı mezunlarından olan Seçkin Tuncer ERDOĞMUŞ ile Genel Müdürlüğünü yapmakta olduğu Doğu İklimlendirme Firması'nın fabrikasında buluştuk. Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yol gösterecek ve merak ettikleri tüm sorulara yanıt bulabilecekleri samimi bir söyleşi gerçekleştirdikten sonra, kısa bir fabrika turu ile firmayı yakından tanıma fırsatı bulduk. Sıcak karşılama ve mezun başarı hikayelerimizin ilk röportajını gerçekleştirme imkanı verdiği için Seçkin Bey'e teşekkür ederiz.*

*Doğu İklimlendirme, İzmir Menderes İTOB'da 60'ı beyaz yakalı olmak üzere 208 çalışanıyla iklimlendirme sektörüne hizmet veriyor. Firmanın menfez, difüzör, VAV – CAV cihazları, klima santralleri gibi 120 farklı ürün çeşidi bulunuyor. Ayrıca, firmada Bölümümüz mezunlarından üç Makina Yüksek Mühendisi daha görev yapmaktadır.*



**1- Sizi biraz daha yakından tanıyabilmemiz için, çok kısa özgeçmişinizle başlayalım isterseniz. Bize biraz kendinizden bahseder misiniz?**

1980 yılında Ege Üniversitesi Hastanesi'nde dünyaya geldim. İlk, orta ve lise eğitimimi Manisa'da tamamladım. 1998 yılında hayallerimi süsleyen mühendislik mesleğine ilk adımımı attım ve Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü'ndeki öğrenim hayatım başladı. 2003 yılında mezun oldum ve halen çalışmakta olduğum Doğu İklimlendirme San. Tic. A.Ş. Firması'nda iş hayatına başladım. Çalışırken, Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi'nde "Üretim Yönetimi ve Endüstriyel İşletmecilik" Yüksek Lisans Programını tamamladım. Evli ve 1 kız çocuk babasıyım.



**2- Üniversite hayatınızdaki staj/iş tecrübelerinizden bahseder misiniz? Üniversiteden sonra nasıl bir kariyer planlaması yaptınız? Yaptığınız tercihlerin hayatınıza kazandırdıkları/kaybettirdikleri neler oldu?**

Üniversitedeki ilk yılımın yazında yaptığım atölye stajı, ilk kez imalatın içinde bulunuyor olmamdan dolayı benim hayatım boyunca unutamayacağım bir tecrübedir. Demir talaşının ve kaynağın kokusu ile ilk kez o gün tanıştım.

Diğer önemli bir staj tecrübem de, Manisa'daki Bosch Fabrikası'nda oldu. Oradaki 4 haftalık stajın benim mesleki hayatıma katkısı çok fazladır. O zamanlar, mezun olunca böyle bir firmada çalışmalıyım diye düşünmüştüm.

Bu doğrultuda, üniversitenin son yıllarında yaptığım kariyer planıma göre, mezun olduktan sonra Yüksek Lisans programını tamamlayıp çok uluslu firmalarda çalışmak varken, kader beni farklı bir yöne doğru itti. Mezun olduğum gün, tamamen iş görüşmesi tecrübesi olsun diye gittiğim, Doğu İklimlendirme A.Ş. Firması'nda bana teklif edilen pozisyonu kabul ettim. Bu sayede Doğu İklimlendirme A.Ş. Firması'nın ilk mühendisi olmuştum ki, bu durum kariyerimde önemli bir yer almaktadır.

**3- Her bölümün öğrencilerde aradığı belli başlı özellikler bulunuyor. Sizce bir makina mühendisi adayının ne gibi özellikler taşıması gerekiyor?**

Bence, bir makine mühendisinin sahip olması gereken en önemli özellik, neden-sonuç ilişkisini sürekli sorgulamasıdır. Bunu yaptığınız takdirde, hatalı bir karar dahi verseniz

hatanın nedenini bulabilirsiniz. Aslında bu özellik, bilimin de temel ilkelerinden birisi. Bana anlatılan yeni bir şeyi, hep bu kapsamda sorgularım. Sadece Makina Mühendisi arkadaşlar için değil ama hepimiz için geçerli olan bir konu da, yeniliğe ve öğrenmeye açık olmaktır. Çok hızla gelişen bir dünyada yaşıyoruz. Elbette herşeyi günü gününe öğrenmemiz mümkün olmayabilir. Ancak, en azından kendi mesleğimizle ilgili gelişmeleri takip etmek önemlidir.

Bunun dışında, yeni mezun arkadaşlara iş hayatına girmeden önce yabancı dillerini, özellikle İngilizce bilgilerini çok iyi seviyeye getirmelerini tavsiye ederim. Yerel ya da çok uluslu firma olsun, artık günümüzde yabancı dil iş hayatının olmazsa olmazıdır.



#### 4- Gelecekte makina mühendisi olmak isteyen gençlere tavsiyeleriniz nelerdir?

Çok geniş iş alanına sahip bir mesleğimiz var. Otomotivden enerjiye, üretimden ar-geye uçsuz bucaksız bir kariyer, yeni mezun arkadaşlarımızı bekliyor. Öncelikle, kendilerini mutlu hissedecekleri bir sektör ve bu sektörde çalışmak istedikleri bölümü belirlemeliler. Çünkü, sevilmeyen yapılan işin ne kendilerine ne de çalıştıkları kuruma faydası olur. Olabildiğince, bu tecrübeleri, yaptıkları stajlarda edinmeye çalışmalarını öneririm. Ya da, sektördeki ilk yıllarında farklı tecrübeleri yaşayarak öğrenebilirler. Okulda öğrenilen bilgiler çok değerlidir, ama unutulmamalı ki, tecrübe her zaman bir adım önde gelir. Kariyerinde ilerlemek, önemli pozisyonlara gelmek zaman alacaktır. Sabırlı olmak ve öğrenmeye devam etmek başarılı olmanın kilit anahtarlarıdır.

Önce yaptığımız işi geliştirmeye çalışacağız, işimizi geliştirdikçe kendinizi de geliştirmiş olacağız. Bu sürekli kendini tekrarlayacak ve sonunda hem siz hem de çalıştığınız kurum gelişecektir.

**5- Yaklaşık 12 senedir Doğu İklimlendirme firmasında makine mühendisi olarak çalışıyorsunuz. Bize çalışma şartlarından ve özel sektörde makina mühendisi olmanın olumlu ve olumsuz yönlerinden bahsedebilir misiniz?**

12 sene göz açıp kapamışçasına hızlı geçti. Bence özel sektörde makine mühendisi olmanın bir sonucu bu. Zamanın ne kadar hızlı geçtiğine bazen inanmakta zorlanıyoruz. Bu geçen zaman size sürekli yeni tecrübeler kazandırıyor. Kazandığınız her yeni tecrübe, sizi gelecekte karşılayacağınız zorluklara hazırlıyor. Bence, bu değişken şartlara uyum özel sektörde çalışan bir makine mühendisi için zor, ama bir o kadar da keyif veren bir duygu.

Bana göre en güzel yanı, koymuş olduğunuz katkıyı çok net görebiliyor olmanız. Hele hele çalıştığınız kurum benimki gibi yeni yeni geliyorsa, bu durum daha da net görünüyor. Örneğin, üretimde yapmış olduğunuz ufak bir iyileştirme sonucu daha hızlı tamamlanan bir imalat ya da sizin tasarladığınız bir ürünün bir projede tercih edilmesi. Bu gibi durumlarda alınan haz, maddi bir çok unsurdan daha çok mutlu ediyor.



Bana göre, özel sektörde çalışmanın olumsuz bir yanı yok. Kamuda çalıştığımızda belki çalışma saatleriniz daha düzenli olabilir, bu doğru, ama buna karşılık özel sektör de uçsuz bucaksız bir deniz. Önünüze, kariyeriniz için çok önemli fırsatlar sunulabiliyor. Kazancınızı ve kariyer planınızı, siz belirleyebiliyorsunuz. Çok uluslu firmalar, çalışanlarına farklı ülkelerde çalışma imkanı sağlıyor. İş hayatında böyle bir fırsat, kişiye çok önemli

deneyimler kazandırır. Bazen özel sektörün bu cezbeden yanları, sizi daha çok çalışmaya itebiliyor. Kontrolü elden kaçırmadıktan sonra, bence bir sorun değil. Artık günümüzde iş ve sosyal yaşam dengesini kurabilenler daha başarılı oluyorlar, bu bir gerçek. Şirketlerin beklentisi de bu yönde değişiyor.

#### **6- Mezunlara, iş hayatına atılmak isteyenlere biraz yardımcı olmak adına, iş başvurularınızda tercihlerinizi ve nedenlerinizi öğrenebilir miyiz?**

Çok klasik olacak belki ama, bizim için erkek adaylarda askerlik hizmetini tamamlamış olması önemli. Çünkü biz, bir adaya iş teklif ettiğimizde mümkünse çok uzun yıllar beraber çalışmayı hayal ediyoruz. Aynı şekilde, adayın da benzer hayaller içinde olmasını isteriz.

Bunun dışında iş görüşmelerinde adayların yaptıkları bitirme projelerini, stajlarını varsa iş tecrübelerini anlatmaları benim çok önem verdiğim konulardır.

Ar-ge bölümünde ANSYS Fluent programını (nümerik analiz paket programlarından birisi) kullanıyoruz. Bu programı iyi derecede kullanan adaylar, bizim sektörümüzde ve daha birçok sektörün ar-ge departmanında kolaylıkla iş bulabileceklerdir. Bu da, ar-ge departmanlarında çalışmak isteyen adaylar için bir ipucu olsun.

İyi bir yabancı dil de çok önemli. Şirketçe hedeflerimizden bir diğeri, ihracat hacmimizi arttırmak. Her geçen gün görüştüğümüz yabancı müşteri, tedarikçi, danışman sayısı artıyor. Çalışılan bölüm ne olursa olsun yurtdışı ile dirsek temasımız var.

Sosyal ve takım oyununa yatkın olmaları da, beklentilerimizden bir diğeri. İletişim her alanda önemli olduğu gibi iş hayatının da bence en önemli unsurlarından biri. Hobisi olan adaylar ön plana çıkıyor. Bence kişinin bir hobisinin olması, onun öğrenmeye ve kendini geliştirmeye açık olduğunu gösterir.

#### **7- Makina mühendisliğinin geleceği hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?**

Makina mühendisliği, geçmişte olduğu gibi gelecekte de hayatı kolaylaştırmak, insanlığı ileriye taşımak, onlara daha temiz ve yenilenebilir enerji kaynakları sunmak için hep var olacak. Kendi mesleğim olduğu için söylemiyorum, ancak Makina Mühendisi, her firma için olmazsa olmaz mesleklerden biridir. Artık genelden özele giden bir durum da var, yani bundan 30-40 yıl öncesine göre baktığımızda günümüzde farklı branşlarda mühendislikler

olduğunu görüyoruz. Bunların çoğu, Makina Mühendisliğinden ayrılmıştır. Belki bundan 30-40 yıl sonra daha da özelleşmiş branşlar göreceğiz. Önemli olan olumlu değişime ayak uydurmaktır.

**8- E.Ü. Makina Mühendisliği Bölümü web sayfamızda yayınlayacağımız “Mezun Başarı Hikayelerimiz” isimli projemizde ilk röportajımızı sizinle gerçekleştirdik. Bizi kırmayıp, vakit ayırdığınız için çok teşekkür ederiz... Ayrıca, Bölümümüzün bu ilk röportaj ziyaretinde beni yalnız bırakmayan Aydoğan Özdamar, Aysun Baltacı, Lütfiye Altay ve Ege Anıl Diler Hocalarıma da teşekkür ediyorum.**

**Son olarak makina mühendisi adaylarına neler söylemek istersiniz?**

Sektöre yeni adım atan ve atacak tüm meslektaşlarıma, sağlık ve başarı dolu bir meslek hayatı diliyorum.

Öncelikle şunu söylemek isterim, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü çok değerli öğrenciler yetiştiriyor. Özel ya da kamu, tüm mezunlarımızı çok güzel yerlerde görüyorum. Bu da beni çok mutlu ediyor. Bizlerde emeği geçen tüm hocalarımızın karşısında saygı ile eğiliyor ve teşekkür ediyorum.

Böyle bir söyleşide bana da yer ayırdığınız için, başta Prof. Dr. Aydoğan Özdamar Hocam’a ve meslektaşım Ezgi kardeşime de teşekkürü bir borç bilirim.

