**ASLI ÖRNEK**

Örnek Sok. No. 1 Ortaköy - Beşiktaş / İSTANBUL

Cep: (532) 1111111 - Ev: (212) 3333333

asliornek@gmail.com

**EĞİTİM BİLGİLERİ**

**Doktora Makine Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi** 2016 - Devam

 Tez: Yalın Üretim Teknikleri

**Yüksek Lisans Makine Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi**  2014 - 2016

Tez: Yüksek Hızlı CNC Makineleri

**Üniversite Makine Mühendisliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi** 2010 - 2014

 İlgi Alanları: Üretim, Kalite, Üretim Planlama

**Lise** **Beşiktaş Anadolu Lisesi**  2006 - 2010

**İŞ DENEYİMİ**

**İstanbul Teknik Üniversitesi**  09/2016 - Devam

**Araştırma Görevlisi**

Prof. Dr. Mehmet Örnek'in danışmanlığında yüksek hızlı CNC makinelerinin maliyet modellemesi araştırma projesi. Yüksek hızlı CNC makineleri ile konvansiyonel CNC makineleri karşılaştırması. Hangi durumunda hangi makine türünü kullanmanın daha avantajlı olduğunun belirlenmesi. Ayrıca, Üretim Teknikleri ve Yalın Üretim derslerinin verilmesi.

**ABC Otomotiv A.Ş. / İstanbul** 09/2015 - 09/2016

**Tedarikçi Geliştirme Mühendisi**

Otomotiv parça tedarikçilerinin üretim süreçlerinin takibi. Satın Alma ve Lojistik Departmanları ile iletişim içinde otomotiv parçalarının kalite standartlarına uygun olarak planlanan zamanda üretiminin sağlanması. Üretim sürecinde çıkan problemlerin ve izlenen çözüm yöntemlerinin raporlanması. Tedarikçilerin üretim tekniklerinin standartlara uygun şekilde geliştirilmesi.

**XYZ A.Ş. / İstanbul**  07/2013 - 09/2013

**Üretim Stajyeri**

Farklı departmanlarda birer hafta staj yaparak, kurumsal bir fabrika ortamında departmanlar arasındaki organizasyonel ilişkilerin gözlemlenmesi. Müşteri ilişkileri, ürün geliştirme, üretim, finans ve üst yönetim gibi departmanların nasıl bir takım halinde çalıştığının gözlemlenmesi. İhracata dayalı bir fabrikanın kurum kültürünün incelenmesi.

**TEZ & PROJELER**

**Yüksek LisansTezi: Yüksek Hızlı CNC Makineleri, İstanbul Teknik Üniversitesi** 2015-2016

İki kişilik bir takım halinde örnek bir parçanın birim üretim maliyetini hesaplayan bir maliyet modellemesi oluşturuldu. Bu maliyet modellemesi baz alınarak, yüksek hızlı CNC makineleri ile konvansiyonel CNC makineleri karşılaştırıldı. Hangi durumunda hangi makine türünü kullanmanın daha avantajlı olduğu belirlendi.

Lisans Bitirme Projesi: 2D Kağıt Kesme Makinesi Tasarımı ve Üretimi, ODTÜ 2014

Altı kişilik bir takım çalışması ile AutoCAD vasıtasıyla çizimi verilen parçaları kağıt üzerinden kesen, 2D kağıt kesme makinesi tasarımı ve üretimi yapıldı. Makinedeki motor adedinin dörtten ikiye düşmesini sağlayan bir tasarım geliştirmesi yapıldı. Makinenin üretimi üniversite atölyesinde gerçekleştirildi. Dört takımın katıldığı yarışma sonucunda, kesme hızı, ağırlık, maliyet ve kalite kriterleri baz alınarak, birincilik ödülü kazanıldı.

**YAYINLAR**

Örnek, Aslı. Yüksek Hızlı CNC Makinelerinin Maliyet Modellemesi. Journal of Knowledge-Based, Optimal Technology 82 (2016), 57-60.

Örnek, Aslı & Smith, John. Visualizing the Turing machine using embedded archetypes. Journal of Embedded Configurations 25 (10/2015), 85-102.

**SUNUM & KONGRELER**

Avrupa Araştırma Konseyi, İstanbul 7/10/2016 - 12/10/2016

Ergonomics Society Group Meeting, Nottingham 02/2016

"JIT & Lean Production" Sunumu, İTÜ 04/2016

**ÖDÜLLER & BURSLAR**

**EPSRC Research Bursary** 2016 - 2017

**Okul İkinciliği**, Makine Mühendisliği Yüksek Lisans, İTÜ 2016

**Bahar Dönemi Yüksek Onur Belgesi**, İTÜ 2016

**Güz Dönemi Onur Belgesi**, ODTÜ 2014

**KURS / SERTİFİKA BİLGİLERİ**

**Yalın Üretim Teknikleri** İTÜ Sürekli Eğitim Merkezi 2016

**Toplam Kalite Yönetimi Eğitimi** ODTÜ 2015

**Proje Yönetimi** Etik Eğitim Merkezi 2014

**BİLGİSAYAR BİLGİSİ**

Unigraphics, AutoCAD: İyi

Word, Excel, Powerpoint, Outlook: Çok iyi

Mathcad: İyi

**YABANCI DİL BİLGİSİ**

**İngilizce** Okuma: Çok iyi, Yazma: Çok iyi, Konuşma: İyi

**Fransızca** Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: Orta

**HOBİLER**

Fotoğrafçılık, üniversite voleybol takımı kaptanı

**DERNEK VE KULÜP ÜYELİKLERİ**

ODTÜ Mezunlar Derneği Üyeliği, Fotoğraf Derneği Üyeliği

**REFERANSLAR**

**Mehmet Örnek** İTÜ Profesör (212) 1111111

**Ahmet Örnek** ODTÜ Profesör (312) 3333333

**Ayşe Örnek**  ABC Otomotiv A.Ş Genel Müdür (212) 9999999

**KİŞİSEL BİLGİLER**

**Cinsiyet :** Kadın

**Doğum Tarihi :** 01/01/1988

**Medeni Durum      :** Bekar

**Uyruk            :** T.C.

**Sürücü Belgesi   :** B (2014)