|  |  |
| --- | --- |
| foto-ikon.jpg | AHMET ÖRNEK |
| Örnek Sok. No. 1 Ortaköy – Beşiktaş / İSTANBUL  Cep (532) 1111111 Ev (212) 1111111 ahmetornek@ornek.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **EĞİTİM BİLGİLERİ**  2016 - Devam  2014 - 2016  2010 - 2014  2006 - 2010  **İŞ DENEYİMİ**  09/2016 - Devam  09/2015 - 09/2016  07/2013 - 09/2013  **TEZ & PROJELER**  2015-2016  2014  **YAYINLAR**  2016  10/2015  **SUNUM & KONGRELER**  7-12/10/2016  02/2016  04/2016  **ÖDÜLLER & BURSLAR**  2016 - 2017  2016  2016  2014  **KURS / SERTİFİKA**  2016  2015  2014  **BİLGİSAYAR BİLGİSİ**  **YABANCI DİL BİLGİSİ**  **HOBİLER**  **DERNEK / KULÜP ÜYELİKLERİ**  **REFERANSLAR**  **KİŞİSEL BİLGİLER** | **Doktora Makine Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi**  Tez: Yalın Üretim Teknikleri  **Yüksek Lisans Makine Mühendisliği, İstanbul Teknik Üniversitesi**  Tez: Yüksek Hızlı CNC Makineleri  **Üniversite Makine Mühendisliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi**  İlgi Alanları: Üretim, Kalite, Üretim Planlama  **Lise** **Beşiktaş Anadolu Lisesi**  **İstanbul Teknik Üniversitesi**  **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**  **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**  **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.  **Yüksek LisansTezi**  **Yüksek Hızlı CNC Makineleri, İstanbul Teknik Üniversitesİ**  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  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.  Örnek, Ahmet. Yüksek Hızlı CNC Makinelerinin Maliyet Modellemesi. Journal of Knowledge-Based, Optimal Technology 82, 57-60.  Örnek, Ahmet & Smith, John. Visualizing the Turing machine using embedded archetypes. Journal of Embedded Configurations 25, 85-102.  Avrupa Araştırma Konseyi, İstanbul  Ergonomics Society Group Meeting, Nottingham  "JIT & Lean Production" Sunumu, İTÜ  **EPSRC Research Bursary**  **Okul İkinciliği**, Makine Mühendisliği Yüksek Lisans, İTÜ  **Bahar Dönemi Yüksek Onur Belgesi**, İTÜ  **Güz Dönemi Onur Belgesi**, ODTÜ  **Yalın Üretim Teknikleri**, İTÜ Sürekli Eğitim Merkezi  **Toplam Kalite Yönetimi Eğitimi,** ODTÜ  **Proje Yönetimi,** Etik Eğitim Merkezi  Unigraphics, AutoCAD: İyi  Word, Excel, Powerpoint, Outlook: Çok iyi  Mathcad: İyi  **İngilizce** Okuma: Çok iyi, Yazma: Çok iyi, Konuşma: İyi  **Fransızca** Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: Orta  Fotoğrafçılık, üniversite voleybol takımı kaptanı  ODTÜ Mezunlar Derneği Üyeliği, Fotoğraf Derneği Üyeliği  **Mehmet Örnek,** İTÜ, Profesör, (212) 1111111  **Ahmet Örnek,** ODTÜ, Profesör, (312) 3333333  **Ayşe Örnek,** ABC Otomotiv A.Ş, Genel Müdür, (212) 9999999  **Cinsiyet :** Erkek  **Doğum Tarihi :** 01/01/1988  **Medeni Durum      :** Bekar  **Uyruk            :** T.C.  **Sürücü Belgesi   :** B (2014)  **Askerlik Durumu :** Tecilli (01.10.2020 tarihine kadar) |
|  |  |