|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AHMET ÖRNEK | | | |
| Örnek Sok. No: 1    Ortaköy Beşiktaş  İSTANBUL    (212) 1111111  (532) 1111111  ahmetornek@gmail.com | | 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) | foto-ikon |
| EĞİTİM BİLGİLERİ | | | |
| Doktora | **İstanbul Teknik Üniversitesi / Makine Mühendisliği** / 2016 - Devam  Tez: Yalın Üretim Teknikleri | | |
| Yüksek Lisans | **İstanbul Teknik Üniversitesi / Makine Mühendisliği** / 2014 - 2016  Tez: Yüksek Hızlı CNC Makineleri | | |
| Üniversite | **Orta Doğu Teknik Üniversitesi / Makine Mühendisliği** / 2010 - 2014  İlgi Alanları: Üretim, Kalite, Üretim Planlama | | |
| Lise | **Beşiktaş Anadolu Lisesi** / 2006 - 2010 | | |
| İŞ DENEYİMİ | | | |
| 09/2016 - Devam  09/2015 - 09/2016  07/2013 - 09/2013 | **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. | | |
| TEZ & PROJELER | | | |
| 2015-2016  2014 | **Yüksek LisansTezi**  **Yüksek Hızlı CNC Makineleri, İstanbul Teknik Üniversitesi**  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. | | |
| YAYINLAR | | | |
| 201610/2015 | 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. | | |
| SUNUM & KONGRELER | | | |
| 7-12/10/201602/201604/2016 | **Avrupa Araştırma Konseyi**, İstanbul  **Ergonomics Society Group Meeting**, Nottingham  **JIT & Lean Production" Sunumu**, İTÜ | | |
| ÖDÜLLER & BURSLAR | | | |
| 2016 - 2017201620162014 | **EPSRC Research Bursary**  **Okul İkinciliği**, Makine Mühendisliği Yüksek Lisans, İTÜ  **Bahar Dönemi Yüksek Onur Belgesi**, İTÜ  **Güz Dönemi Onur Belgesi**, ODTÜ | | |
| KURS / SERTİFİKA BİLGİSİ | | | |
| 2016  2015  2014 | **Yalın Üretim Teknikleri**, İTÜ Sürekli Eğitim Merkezi  **Toplam Kalite Yönetimi Eğitimi**, ODTÜ  **Proje Yönetimi**, Etik Eğitim Merkezi | | |
| 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 | | | |
| İşletme Kulübü Üyeliği, Fotoğraf Derneği Üyeliği | | | |
| REFERANSLAR | | | |
| Mehmet Örnek | İTÜ - Profesör - (212) 1111111 | | |
| Ahmet Örnek | ODTÜ - Profesör - (212) 3333333 | | |
| Ayşe Örnek | ABC Otomotiv A.Ş - Genel Müdür - (212) 9999999 | | |