

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Saime TAPHASANOĞLU
2. **Doğum Tarihi:** 20.04.1970
3. **Unvanı:** Dr. Endüstri Mühendisi
4. **Öğrenim Durumu:**

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------|------|
| Lisans | Endüstri Mühendisliği | İstanbul Teknik Üniversitesi-S.M. F | 1991 |
| Y. Lisans | Endüstri Mühendisliği | İstanbul Teknik Üniversitesi-F.B. E | 1996 |
| Doktora | Endüstri Mühendisliği | Kocaeli Üniversitesi- F.B. E | 2020 |

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi:
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Akman G., Taphasanoğlu S., Determining The Optimal Product Mix in Multiple Constraints Manufacturing Environment: An Application in The Textile Industry, *Industria Textila*, 2022, 73(5), 563-572.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Baynal K., Taphasanoğlu S., Bayanlara Özel Spor Merkezinde Karşılaşılan Yeterli Kilo Verememe ve İncelememe Probleminin Deney Tasarımı ile Optimizasyonu, *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 2016, 5(5), 211-227.

Baynal K., Şahin Y., Taphasanoğlu S., Çok Kriterli Karar Verme Teknikleriyle Lüks Konut Projesi için Beyaz Eşya Seçimi, *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 2019, 8(2), 1871-1888.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Baynal K., Şahin Y., Taphasanoğlu S., Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Bir İnşaat Projesi için Buzdolabı Seçimi, 3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4-5 Mayıs 2018.

7.7. Diğer Yayınlar

Taphasanoğlu Saime, Çok Yanıtlı Problemlerde Sürekli-Sürekli Kalite Karakteristikleri için Dinamik Taguchi Yöntemi Yaklaşımı ve Amprik Bir Çalışma- Başvuru aşamasında

Taphasanoğlu S., Akman G., Ar-Ge Çalışmalarında Türkiye' nin OECD Ülkeleri ve Rusya arasındaki yeri: İleri İstatistik Teknikleri ile Bir Araştırma- Başvuru aşamasında

Taphasanoğlu Saime, Taguchi on Robust Technology Development, Bringing Quality Engineering Upstream, By Genichi Taguchi, Tashih aşamasında.

Taphasanoğlu Saime, Computer-Based Robust Engineering, Essential for DFSS, By Genichi Taguchi, Rajesh Jugulum and Shin Taguchi, Tashih aşamasında.

Taphasanoğlu Saime, İstatistiksel Deney Tasarımı ve Simülasyon Teknikleri Çalışmaları, Yazım aşamasında.

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

| PROJE ADI | KURUM | BÜTÇE | TARİH | GÖREV | PROJE TÜRÜ | ARDEB NO |
|--|---------|--------------|-------|---|---|----------|
| Sıcak Daldırma Tel Galvanizleme Hatlarında Kontinü Mukavemet Ölçümü Ve Üretim Optimizasyonu Sistemi Geliştirilmesi | TÜBİTAK | 599,998.0 L | 2020 | Test Analizleri ve Kalite Kontrol Sorumlusu | TEYDEP 1507- CSM METALURJİ İMALAT SANAYİ ve MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. | 1507 |
| Galvanizli Çelik Tel Kaplama Miktarını Gerçek Zamanlı Ölçen Sistemin Tasarımı ile "Bilgisayar Kontrollü Çinko Kaplama Kontrol Sistemi Geliştirilmesi | TÜBİTAK | 369,997.0 TL | 2019 | Prototip Üretimi ve Test Analizleri Değerlendirme Sorumlusu | TEYDEP 1507- CSM METALURJİ İMALAT SANAYİ ve MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. | 1507 |

TÜBİTAK/TEYDEP PROJESİ, 'Sıcak Daldırma Tel Galvanizleme Hatlarında Kontinü Mukavemet Ölçümü ve Üretim Optimizasyonu Sistemi Geliştirilmesi'- **Uluslararası Patent Onay Sürecinde- CSM Metalürji İmalat Sanayi ve Mühendislik Ltd. Şti.- 2020**

TÜBİTAK/TEYDEP PROJESİ, 'Galvanizli Çelik Tel Kaplama Miktarını Gerçek Zamanlı Ölçen Sistemin Tasarımı ile "Bilgisayar Kontrollü Çinko Kaplama Kontrol Sistemi Geliştirilmesi"- **Uluslararası Patentli- CSM Metalürji İmalat Sanayi ve Mühendislik Ltd. Şti. – 2019.**

9. İdari Görevler

Adam Danışmanlık ve Ltd. Şti., Şirket kurulumu, 1992- 1993

Aydınlı Hazır Giyim San. Ve Tic. A.Ş., Üretim Planlama ve Kontrol Md., 1994-1998

CSM Metalürji İmalat Sanayi ve Mühendislik Ltd. Şti., Kurucu üye ve Genel Md. Yrd.,2002-2017

CSM Metalürji İmalat Sanayi ve Mühendislik Ltd. Şti., AR-GE Md., 2017-2021

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

11. Dereceler

1. **İstanbul Teknik Üniversitesi SMF Lisans:** Bölüm Birinciliği (81, 87),

2. **İstanbul Teknik Üniversitesi Yüksek Lisans:** Bölüm İkinciliği (91, 02)

3. **Kocaeli Üniversitesi Doktora** Bölüm Birinciliği (4,00)

12. Verebileceği Lisans ve Lisansüstü Dersler

Yöneylem Araştırması, Üretim Yöntemleri, Lineer Programlama, Non-Linear Programlama, Kalite Kontrol, Üretim Planlama ve Kontrol, Veri Madenciliği, Kısıtlar Teorisi, İleri İstatistik Teknikleri, Bakım Yönetimi, İstatistiksel Deney Tasarım Teknikleri, Dinamik Taguchi Metodu ve 5S, Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri,..

13. Danışmanlık Yapılan Yüksek Lisans Bitirme Projeleri

- T. Saime, K. Tolga, 'Bir Makine İmalatı Fabrikasında Yalın Üretim- 5S Uygulaması', Özçelik Makine, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mayıs 2023.
- T. Saime, T. Celal, 'Yalın 6 Sigma Süreç İyileştirme Metodolojisi', İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Yönetimi, Haziran 2023.
- T. Saime, L. Tuba, 'Taguchi Deney Tasarımı Yöntemi ile Kemik İçi Kanalı Tibia Çivisinin Biyomekaniğinin Optimizasyonu', İstanbul Medeniyet Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Haziran 2023.
- T. Saime, E. Enes Murat, 'Toplam Kalite Yönetiminin Yazılım Geliştirme Süreçlerine Etkisi', İstanbul Medeniyet Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Haziran 2023.
- T. Saime, Y. Nihal, 'Kalite Yönetiminde Stratejik Liderlik', İstanbul Medeniyet Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Haziran 2023.
- T. Saime, K. Furkan Can, 'Organizasyonlarda Efqm Mükemmellik Modelinin Etkileri', İstanbul Medeniyet Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Haziran 2023.
- T. Saime, Ç. Kağan Furkan, 'Tedarikçilerde Japon Kümelenme Sisteminin (Keiretsu) Uygulanması ve Etkileri', İstanbul Medeniyet Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Nisan 2023.
- T. Saime, 'Bütçe Planlaması ve Dijital Dönüşümün Bütçe Planlamasına Etkisi', İstanbul Medeniyet Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Haziran 2023.

14. Verilen Dersler

- İstanbul Medeniyet Üniversitesi Mühendislik Yönetimi Yüksek Lisans Tezli 'Toplam Kalite Yönetimi' dersi
- İstanbul Medeniyet Üniversitesi Mühendislik Yönetimi Yüksek Lisans Tezsiz 'Toplam Kalite Yönetimi' dersi