

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Şeref DEMİRCİ
2. **Doğum Tarihi:**
3. **Unvanı:** Uçak Mühendisi
4. **Öğrenim Durumu:**

| Derece    | Alan                                   | Üniversite                   | Yıl  |
|-----------|--|------------------------------|------|
| Lisans    | Uçak Mühendisliği                      | İstanbul Teknik Üniversitesi | 1993 |
| Y. Lisans | Uçak Mühendisliği                      | İstanbul Teknik Üniversitesi | 1998 |
| Doktora   | Uçak Mühendisliği - Dinamik ve Kontrol | İstanbul Teknik Üniversitesi | 2009 |

5. **Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :**  
**Doçentlik Tarihi :**  
**Profesörlük Tarihi :**

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**6.1. **Yüksek Lisans Tezleri :**

- Reliability and Maintainability Analysis with an application to aircraft maintenance.

6.2. **Doktora Tezleri:**

- Improving Aircraft Engine Maintenance Effectiveness And Reliability Using Health Monitoring Strategies

7. **Yayınlar**7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- **Demirci, Ş., Hacıyev, C., Schwenke, A.,** 2008: Fuzzy Logic Based Automated Engine Health Monitoring for Commercial Aircraft, issue (5/08) Sep/Oct 08 of AEAT (Aircraft Engineering and Aerospace Technology)

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

- **Demirci, Ş., Peneklioğlu, O.,** 2007: Applicable strategies providing industrial growth in Turkey MRO market, AIAC (Ankara International Aerospace Conference)
- **Demirci, Ş., Aykan, R.,** 2005: Neural Network Model of Airbus A340 Flight Dynamics for Reliability Analyses, American Institute of Aeronautics and Astronautics, AIAA 2005-6111
- **Demirci, Ş., Hacıyev, C.,** 2005: Reliability in aircraft maintenance, AIAC (Ankara International Aerospace Conference)

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**

- **Demirci, Ş., Peneklioğlu, O.,** 2007: Havacılık bakım, onarım faaliyetlerindeki gelişmeler ve izlenebilecek politikalar, IV. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, Eskişehir

- **Demirci, Ş.**, 2002: Güvenilirlik ve önleyici bakım optimizasyonu, IV. Kayseri Havacılık Sempozyumu
- **Demirci, Ş.**, 1998: Uçak bakımına uygulamalı güvenilirlik ve bakım yapılabirlik analizi, II. Kayseri Havacılık Sempozyumu

### 7.7. Diğer yayınlar

**Demirci, Ş., Hacıyev, C., Schwenke, A.**, 2008: Fuzzy Logic Based Automated Engine Health Monitoring for Commercial Aircraft, scheduled for publication in issue (5/08) Sep/Oct 08 of AEAT (Aircraft Engineering and Aerospace Technology)

**Demirci, Ş., Peneklioğlu, O.**, 2007: Applicable strategies providing industrial growth in Turkey MRO market, AIAC (Ankara International Aerospace Conference)

**Demirci, Ş., Peneklioğlu, O.**, 2007: Havacılık bakım, onarım faaliyetlerindeki gelişmeler ve izlenebilecek politikalar, IV. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, Eskişehir

**Demirci, Ş., Aykan, R.**, 2005: Neural Network Model of Airbus A340 Flight Dynamics for Reliability Analyses, American Institute of Aeronautics and Astronautics, AIAA 2005-6111

**Demirci, Ş., Hacıyev, C.**, 2005: Reliability in aircraft maintenance, AIAC (Ankara International Aerospace Conference)

**Demirci, Ş.**, 2002: Güvenilirlik ve önleyici bakım optimizasyonu, IV. Kayseri Havacılık Sempozyumu

**Demirci, Ş.**, 1998: Uçak bakımına uygulamalı güvenilirlik ve bakım yapılabirlik analizi, II. Kayseri Havacılık Sempozyumu

**Demirci, Ş., Hacıyev,** Intelligent Based Aircraft Engine Health Monitoring: Improving Aircraft Engine Maintenance Effectiveness and Reliability, published book in 9.11.2011

### 8. Projeler

#### 9. İdari Görevler

2013- Türk Hava Yolları Teknik Hat Bakım Müdürü

2010- 2013 Türk Hava Yolları Mühendislik Müdürü

2009-2010 Türk Hava Yolları Teknik A.Ş. Bakım Mühendislik Müdürü

2005-2009 Türk Hava Yolları Teknik A.Ş. Güvenilirlik Müdürü

### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

#### 11. Ödüller

İTÜ Uçak Müh. bölümünü ikinci olarak bitirmesinden dolayı THY A.O. mühendis olarak göreve başlama teklifi ve ücretsiz yurt dışı uçak bileti

### 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

| Akademik Yıl | Dönem    | Dersin Adı | Haftalık Saati |          | Öğrenci Sayısı |
|--------------|----------|------------|----------------|----------|----------------|
|              |          |            | Teorik         | Uygulama |                |
|              | Güz      |            |                |          |                |
|              | İlkbahar |            |                |          |                |
|              | Güz      |            |                |          |                |
|              | İlkbahar |            |                |          |                |

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.