

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Kayra KURŞUN
2. **Doğum Tarihi:** 15.07.1988
3. **Unvanı:** Dr.Öğr. Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Kocaeli Üniversitesi	2011
Y. Lisans	Makine Mühendisliği A.B.D. (Mekanik)	Akdeniz Üniversitesi	2015
Doktora	Makine Mühendisliği A.B.D. (Mekanik)	Akdeniz Üniversitesi	2022

### 5. Akademik Unvanlar:

**Dr. Öğretim Üyesi Tarihi : 08.02.2022**

**Doçentlik Tarihi :**

**Profesörlük Tarihi :**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

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

1. Performance Identification of a Steam Boiler Burner via Acoustic Analysis  
Kurşun K., Özdemir L., Ersoy H.  
Processes, cilt.10, sa.6, ss.1-11, 2022
2. Utilizing Piezo Acoustic Sensors for the Identification of Surface Roughness and Textures  
Kurşun K., Güven F., Ersoy H.  
Sensors, cilt.22, sa.12, 2022

#### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

1. Rehber yol oluşturmanın şekillendirme sırasında oluşan streslere etkisi: Bir akustik analiz çalışması  
KIRICI D., KURŞUN K., KARATAŞ E.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
2. Strength and stiffness design of laminates via Singular Values  
ERSOY H., KURŞUN K.  
3rd International Conference on Mechanics of Composites, Bologna, İtalya, 4 - 07 Temmuz 2017, ss.66

#### 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

## 7.7. Diğer yayınlar

1. Computational design optimization of road speed bumps  
Ersoy H., Kurşun K.  
The online journal of Science and Technology, cilt.6, sa.4, ss.36-41, 2016

## 8. Projeler

1. ERSOY H., KURŞUN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısal Sistemlerde Titreşim ve Akustik Dalgaların Tekil Değerlere Ayrıştırma Yöntemi ile Adaptif Kontrolü, 2021 2022

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. TMMOB Makine Mühendisleri Odası Sicil No: 106533

## 11. Ödüller

## 12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	Güz	Endüstriyel Sistem Kontrolü	2	0	21
	İlkbahar	Statik (ME 112)	3	0	24
Mekanik Titreşimler (ME352)		3	0	10	
	Güz				
	İlkbahar				
	Yaz Okulu				