

ÖRNEK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Faris KAYA

2. Doğum Tarihi : 21.04.1953

3. Unvanı : Prof. Dr.

4. İletişim : Öge Sokak, Numara:37, KAVACIK,
34810, BEYKOZ, İSTANBUL

Tlf:0216-413 47 70, GSM:0532 234 94 98

5. Öğrenim Durumu :

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|------|
| Lisans | Müh. Fakültesi | Karadeniz Teknik Üniversitesi | 1976 |
| Doktora | School of Engineering Sciences | Sussex University | 1981 |

6. Akademik Unvanlar ve Görevler

| | |
|--|-------------------------|
| İTÜ Motorlar Enstitüsü (Araştırma Mühendisi) | : 1976-1977 |
| Sussex Üniversitesi (Doktora, İNGİLTERE) | : 1977-1981 |
| Yıldız Teknik Üniversitesi (Dr. Uzman) | : 1981-1982 |
| Yıldız Teknik Üniversitesi (Dr. Öğretim Görevlisi) | : 1983-1984 |
| Yıldız Teknik Üniversitesi (Yrd.Doç.Dr.) | : 1984-1986 |
| Yıldız Teknik Üniversitesi (Doç.Dr.) | : 1986-1993 |
| Yıldız Teknik Üniversitesi (Prof.Dr.) | : 1993-2004 (Emeklilik) |

7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7.1 Yüksek Lisans Tezleri

Selim Sivrioğlu
İsmail Yüksek
Tamer Kepçeler
Durmuş Karayel
Suat Arapoğlu

7.2 Doktora Tezleri

Mak. Müh. Arş. Gör. İsmail Yüksek
Sakarya Üniv. Mes. Yük. Okulu Öğr. Gör. Durmuş Karayel

Mak. Müh. Arş. Gör. Tamer Kepçeler
Mak. Müh. Arş. Gör. Ersun Yalçın
Mak.Müh.Arş.Gör.Semih Sezer
Mak.Müh.Suat Arapoğlu

8. Yayınlar

8.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ROBERTS J. B., KAYA, F., "Vibration Control of Flexible Transmission Shaft by Means of Squeeze-Film Damper: An Experimental Investigation. Journal of Sound and Vibration (1987) 239-245.

KAYA, F., "Stability of Flexible Rotors Supported on Journal Bearings", Vibration and Wear in High Speed Rotating Machinery, NATO ASI Series-B Applied Science Vol 174, 1990, Kluwer Academic Publishers, 559-565.

8.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

Kaya, F., and Yuksek, I, "Vibration Optimisation of Vehicle Systems" , Structural Dynamics and Vibration ASME , PD-Vol 70, Pp.217-221, Houston,Texas,USA, 1995.

Kaya, F., and Yuksek, I "Optimum Vehicle Suspension Design", 1st International Symposium on Mechanical Vibrations (ISMV-) , Pp.1-10 , Islamabad, Pakistan, 1998.

Kaya, F., Yuksek, I, and Kepçeler, T. and "Active Vibration Control of Elastic Robot Arm", Structural Dynamics and Vibration ASME,USA, Houston,Texas,1 February 1999,

Kaya, F., Yuksek, I, Yagiz.,N., "Vibration Control of Vehicle Systems by Means of Active Controllers", Structural Dynamics and Vibration ASME, ETC 2000, New Orleans,14-17 February 2000, LA. USA.

Kaya,F., Yuksek,I., Yagiz,N., "Sliding Modes Control Of Active Suspensions For A Non-Linear Full Vehicle Model "International Symposium on Mechanical Vibrations (ISMV-2000) 25th-28th September, 2000 Islamabad , Pakistan.

Kaya, F., Yuksek, I., Yagiz, N., "Active Controller Design of Vehicle Suspension Systems ", Structural Dynamics and Vibration Symposium, 2nd-5th June, ESDA 2000, Montreux, Switzerland, Pp.169-175

Kaya, F., Yagiz, N., Yuksek, I., Tamer, K., "Sliding Mode Control of a Planar Flexible Single-Arm Robot ", Structural Dynamics and Vibration Symposium, 2nd-5th June, ESDA 2nd-5th June 2000, Montreux, Switzerland Pp.199-205.

Kaya, K., Kepçeler, T., Yüksek, İ., Yağız, N., "Vibration Control of a two Degrees of Freedom Flexible Robot Arm by Sliding Mode Control Theory " Proceedings of the 32nd ISR , 19,21, April 2001 Korea

DİKMEN, F., TAHRALI, N. AND KAYA, F., "Fatigue Damage and Reliability Evaluation of Rail Vehicle Axle System" ASME Conf. 1993, Malta, Vol. 3. Pp. 167-174.

8.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda

8.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

KAYA, F., "Bilgisayar Yardımıyla Taşıt Titreşimlerinin İncelenmesi" Yıldız Üniversitesi Dergisi, 1986/2, 39-50.

KAYA, F., "Mühendislik Hizmetlerinde A+G Faaliyetler ve İlgili Kuruluşların Rolü" Türkiye'de Mühendislik Hizmetleri Paneli, 7-8 Haziran 1991, Ankara, TMMOB Makina Müh. Odası, Ankara Şubesi MMO Yayın No. 149-7, 116-123.

8.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Kaya, F., Yüksek, İ., and Sivrioglu, S., "Bir Sogutma Kulesi Fan Tahrik Sisteminin Titresim Analizinin Yapılması ", IV. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Pp.406-413, İstanbul, Turkey, 1990.

Kaya, F., and Yüksek, İ. "Bir Optimizasyon Tekniği ve Taşıtlı Süspansiyon Sistemi Dizaynı " 6.Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Pp.547-556, Trabzon, Türkiye, 1993.

Kaya, F., Yüksek, İ., and, Yigit, F. " Taşıtlı Süspansiyon Sistemlerinin Optimizasyonu" , 7.Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Pp.640-647, İstanbul, Türkiye, 1995.

Kaya, F., Yüksek, İ., and Yigit, F. " Aktif Pasif Süspansiyon Sistemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması", II. Ulusal Mekanik Kongresi , Pp.393-402, Trabzon, Türkiye, 1996.

8.6 Diğer yayınlar (Kitap)

Prof. N. TAHRALI, Prof.Dr. F. KAYA, Y.Doç. Dr. İsmail YÜKSEK, Y.Doç.Dr Rahmi Güçlü "Makine Dinamiği" Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-yayın Merkezi / İstanbul 2000

9 Projeler(YTÜ Araştırma Fonunca Desteklenmiř Projeler)

92-A-04-09-06 Nolu "Taşıt Titreşimlerinin Optimizasyonu" (Bitti)

93-A-06-01-01 Nolu "İstif Robotu İmalatı" (Bitti)

20-06-01-01 Böcek Robot (Bitti)

10. İdari Görevler (Üniversite Senatör Görevi)

11. Bilimsel Kuruluřlara Üyelikler

ASME (American Society of Mechanical Engineers)

12. Ödüller

İngiliz Makina Mühendisleri Birlięi, Uluslararası James CLAYTON Ödülü

13. Danışmanlıklar

TİBET Őirketler Topluluęunda Yönetim Danışmanlığı (1989-)

KOSGEB (YTÜ) Destekli Firma danışmanlığı (2001-2004)