

IŞIK ÜNİVERSİTESİ
Makina Mühendisliği Bölümü
ÖĞRETİM ELEMANI BİLGİ FORMU

A. KİŞİSEL BİLGİLERİ		
Ünvanı	Doç. Dr. (Yarı-Zamanlı)	
Adı Soyadı	Erkin DİNÇMEN	
Doğum Yeri / Yılı	Trabzon, 21.06.1978	
e-Posta / Kişisel Web Sayfası	erkin.dincmen@yildiz.edu.tr erkin.dincmen@isikun.edu.tr	
Çalışma Alanı	Sistem Dinamiği ve Kontrol	
Yabancı Dil	İngilizce	

B. EĞİTİM			
	Tarih	Alan	Kurum
Doktora	2011	Makine Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yüksek Lisans	2003	Makine Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi
Lisans	2000	Makine Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi

C. AKADEMİK		
Ünvan	Tarih	Kurum
Doçent	2025 -	Yıldız Teknik Üniversitesi, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü
Doçent	2019-2025	Işık Üniversitesi, Makine Mühendisliği
Dr. Öğretim Üyesi	2011-2019	Işık Üniversitesi, Makine Mühendisliği

D. MESLEKİ DENEYİM	
a. Yurtiçi	
2025 -	Yıldız Teknik Üniversitesi, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
2011 – 2025	Işık Üniversitesi, Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
2006 – 2011	Araştırmacı, İTÜ Mekar Laboratuvarı
2002 – 2003	Proje Asistanı, Arçelik A.Ş.
b. Yurt dışı	

E. İDARİ GÖREVLER	
a. Işık Üniversitesinde	
2011-2025	Bölüm Erasmus Koordinatörlüğü
2020-2025	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği
2020-2025	Fakülte Kurulu Üyeliği
b. Diğer Üniversite ve/veya Kurumlarda	

Dincmen, E., 2017, Extremum seeking control of uncertain systems, TWMS J. of Appl. and Eng. Math, vol. 7, no. 1, pp. 131-141.

Dincmen, E., 2017, A Gain-Switched Self Optimizer for Braking Controller, International Journal of Adaptive Control and Signal Processing, vol. 31, no. 6, pp. 953-968

Dincmen, E., Guvenc, B. A., Acarman T., 2014, Extremum Seeking Control of ABS Braking in Road Vehicles with Lateral Force Improvement, IEEE Transactions on Control Systems Technology, vol. 22, no:1, pp. 230237.

Dincmen, E., Guvenc, B. A., 2012, A Control Strategy for Parallel Hybrid Electric Vehicles Based On Extremum Seeking, Vehicle System Dynamics, vol. 50, no. 2, pp. 199-227.

J. ARAŞTIRMA DENEYİMİ

Tamamlanmış Proje Sayıları	DPT Projeleri	TÜBİTAK Projeleri	SANTEZ Projeleri	BAP Projeleri	AB Projeleri	Diğer Projeler
Yürütücü		2				
Araştırmacı		1				

K. HAKEMLİKLER

Türü	SCI-Expanded Dergiler	Diğer Dergiler		Sempozyum		Ar-Ge Projeleri		
		Ulusal	Uluslararası	Ulusal	Uluslararası	ARDEB	TEYDEB	Uluslararası
Sayı	53		4		12	3	11	

L. FİKRİ HAKLAR

Patent	Faydalı Model	Endüstriyel Tasarım	Diğer

M. ÜYE OLUNAN MESLEKİ KURULUŞLAR

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi (TOK)

N. YARARLI OLABİLECEK DİĞER BİLGİLER (varsa)
