

YARI ZAMANLI AKADEMİK PERSONEL BİLGİ FORMU



Adı ve Soyadı:	Mehmet Aydın ERAR
Akademik Unvanı:	Prof. Dr.
E-posta:	aydinerar@yahoo.com

Eğitim Bilgileri:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans-Y. Lisans	İstatistik	Hacettepe Üni. (HÜ)	1974
Doktora/Sanatta Yeterlilik	İstatistik	Hacettepe Üni. (HÜ)	1982

Akademik Unvanlar/Görevler/Deneyimler:

Görev Unvanı	Tanımı	Görev Yeri	Yıl
Emekli	Yarı zamanlı (Dışarıdan Ders verme)	MSGSU	2019-
Prof. Dr.	Tam zamanlı öğretim üyesi	MSGSU	2005
Doç. Dr.	Tam zamanlı öğretim üyesi	Hacettepe Üni.	1989
Yard. Doç	Tam zamanlı öğretim üyesi	Hacettepe Üni.	1986
Ar. Gör.	Tam zamanlı asistan	Hacettepe Üni.	1976

MSGSU'de Verdiği Dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli
2023-2024	Güz	ST541 Keşfedici Veri Analizi (YL)	Seçmeli
		İST533 Regresyon Kuramı ve Yöntemler (YL)	Seçmeli
2022-2023	Güz	ST541 Keşfedici Veri Analizi (YL)	Seçmeli
		İST533 Regresyon Kuramı ve Yöntemler (YL)	Seçmeli
	Bahar	İST304 Veri Analizi (Lisans)	Zorunlu
		İST634 Alternatif Reg. Yöntemleri (Doktora)	Seçmeli
2021-2022	Güz	ST541 Keşfedici Veri Analizi (YL)	Seçmeli
		İST533 Regresyon Kuramı ve Yöntemler (YL)	Seçmeli
	Bahar	İST304 Veri Analizi (Lisans)	Zorunlu
		İST634 Alternatif Reg. Yöntemleri	Seçmeli
2020-2021	Güz	Regresyon Kuramı ve Yöntemler (YL)	Seçmeli
		Keşfedici Veri Analizi (YL)	Seçmeli
	Bahar	Veri Analizi (lisans)	Zorunlu
		Alternatif Regresyon Yöntemleri (Doktora)	Seçmeli

Yabancı Dil

Seviyesi (Sınav Adı ile Birlikte Notu veya A1/A2/B1/B2/C1/C2 düzeyi):

İngilizce

Orta Üstü (B2)

Alanında Yayın
1. Ali Erkoç & M. Aydın Erar (2021) A new parameter estimation technique using prior information of parameters in nonlinear model with multicollinear data, Communications in Statistics - Simulation and Computation, (SCI)
2. Çelik, R. & Erar, A. (2017) An Alternative Method Correcting BDR Type of Heteroscedasticity by the Weighting re-estimated Absolute Residuals, Communications in Statistics-Theory and Methods, Vol. 46, No. 23, 11514-11538. (SCI)
3. Kilinc, B.K., Aşıkil, B. Erar, A. Yazıcı, B. (2016) Variable Selection with Genetic Algorithm and Multivariate Adaptive Regression Splines in the Presence of Multicollinearity, International Journal of Advanced and Applied Sciences, 3(12) 26-31
4. Aşıkil, B. and Erar, A. (2013) Polynomial tapered two-stage least squares method in nonlinear regression, Applied Mathematics and Computation, 219 (18), 9743-9754. (SCI).....
Alanında Eser (Daha fazlası için alta satır ekleyiniz.)
1. Erar, A. (2013) Çeviri Editörü, Doğrusal Regresyon Analizine Giriş, (Montgomery vb. Introduction to Linear Regression Analysis Kitabından çeviri), Nobel, Ankara.
Ödül (Daha fazlası için alta satır ekleyiniz.)
1. TÜBA tarafından verilen Bilimsel Çeviri Eser Ödülü, 2014
Sanatsal Faaliyetler (Daha fazlası için alta satır ekleyiniz.)
Bilimsel Araştırma Projeleri (Daha fazlası için alta satır ekleyiniz.)
1. Proje: Çoklubağlantı Durumunda Genetik Algoritma, Yapay Sinir Ağları ve Diğer Parametrik Olmayan Metodlarla Uygun Altküme Araştırması, Anadolu Üni. Bilimsel Araş. Projesi
Tez Danışmanlıkları (Daha fazlası için alta satır ekleyiniz.)
1. Zeynep Bal, "Alternatif Model Teknikleri ile Kredi Dkorlaması", MSGSÜ, 2019 /YL
2. Neslihan Gökmen, "Doğrusal Regresyonda Sağlam Regresyon Kestiricilerinin Karşılaştırılması ve Benzetim Çalışması", MSGSÜ, 2018, /YL
3. Ali Erkoç, "Doğrusal olmayan regresyon modellerinde iç ilişki olması durumunda parametre kestirimi", 2017, MSGSÜ /Doktora
4. Reşit Çelik, "Regresyon çözümlemesinde kelebek dağılan artıklar için değişen varyanslılık sorunu ve düzeltilmesi", 2012 /Doktora