

Prof. GÜZİN YÜKSEL

Personal Information

Email: yguzin@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//yguzin>

Address: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü 01330 Balcalı -ADANA

International Researcher IDs

ScholarID: ptEaw2wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1644-3696

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5985-2018

ScopusID: 6603326877

Yoksis Researcher ID: 106707

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 1995 - 2002

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik Öğretmenliği(Almanca), Turkey 1988 - 1993

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Professor, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2017 - 2024

Associate Professor, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2012 - 2017

Assistant Professor, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2003 - 2012

Research Assistant, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1994 - 2002

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Cukurova University, İstatistik Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - Continues

Head of Department, Cukurova University, İstatistik Bölümü, 2017 - 2020

Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - 2018

Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - 2017

Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2015 - 2017

Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2014

Courses

Örneklem ve Anket Tasarımı, Undergraduate, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli İstatistiksel Yöntemler, Postgraduate, 2018 - 2019
Mathematica ile İstatistiksel Uygulamalar, Undergraduate, 2018 - 2019
İstatistiksel Güvenilirlik Analizi, Undergraduate, 2017 - 2018
İstatistiksel Paket Programlar, Undergraduate, 2017 - 2018
Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz, Doctorate, 2017 - 2018
İleri Regresyon Analizi, Undergraduate, 2017 - 2018
İstatistik için Matematik, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Yüksel G., Panel data analysis and modelling in the field of agriculture, Postgraduate, D.LATIF(Student), 2021
Yüksel G., Bilişim sistemlerinde güvenilirlik analizi, Doctorate, E.TEKELİ(Student), 2020
YÜKSEL G., Türkiye'de lisans düzeyindeki İstatistik ders içeriklerinin veri madenciliği yöntemleri ile analizi, Postgraduate, F.Erdoğan(Student), 2019
Yüksel G., Panel verilerde kümeleme analizi, Doctorate, Ö.AKAY(Student), 2018
YÜKSEL G., Veri madenciliği sınıflandırma algoritmaları ile e-posta önemliliğinin belirlenmesi, Postgraduate, B.Kale(Student), 2018
Yüksel G., Mixture model based data clustering, Doctorate, C.MUFUDZA(Student), 2017
YÜKSEL G., Yapısal Eşitlik Modellemesinde Tahmin Yöntemleri, Postgraduate, G.Kuş(Student), 2015
Yüksel G., Vekil değişken bulunduran lineer regresyon modellerinde kestirim yöntemleri, Postgraduate, C.YILDIRIM(Student), 2015
Yüksel G., Yapısal eşitlik modellemesinde tahmin yöntemleri, Postgraduate, G.KUŞ(Student), 2014
YÜKSEL G., Genelleştirilmiş En Küçük Kareler Tahmin Edicisinin Etkinliği AR(1), SUR ve Heteroscedastic Modellerle Uygulamalar, Postgraduate, S.Korkmaz(Student), 2013

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 2016
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, May, 2016
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, April, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, January, 2015
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, August, 2014
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Doktor Kadrosuna Atama, Artvin Çoruh Üniversitesi, January, 2014
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Niğde Üniversitesi, January, 2007

Books & Book Chapters

I. Fonksiyonlar, Logaritma

AYDIN E., Akdeniz F., Dönmez D., Temizyürek A., Karakuş Y., Yüksel G.
in: Temel Matematik, Fikri Akdeniz, Editor, Adana Nobel Kitabevi, Adana, pp.333-566, 2003

II. Limit ve Süreklilik- Diferansiyel Denklemler

DÖNMEZ D., Temizyürek A., Yüksel G., Karakuş Y., Aydın E.
in: Temel Matematik, Akdeniz F., Editor, Nobel Kitabevi, Adana, pp.226-240, 2003

Supported Projects

YÜKSEL G., TEKELİ E., AKAY Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Genetik Algoritma ile Uygun Karma Modelin Seçimi, 2018 - 2020
YÜKSEL G., Erdoğan F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Lisans Düzeyindeki İstatistik Ders İçeriklerinin Veri Madenciliği Yöntemleri İle Analizi, 2018 - 2019
YÜKSEL G., TOKA O., ÇETİN M., YAZICI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Variable Selection for nonnormal distributions, 2015 - 2016
ÜNAL D., YÜKSEL G., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of the Iterative Steinrule and the Usual Estimators of the Disturbance Variance under the Pitman Nearness Criterion in a Linear Regression Model with Proxy Variables, 2015 - 2015
YÜKSEL G., TÜBİTAK Project, Ön-test tahmin edicilerin sapan değerlere karşı dayanıklılığını, 2007 - 2007

Scientific Refereeing

Applied Ecology and Environmental Research, Other Indexed Journal, July 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2016

Metrics

Publication: 38
Citation (WoS): 33
Citation (Scopus): 22
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2