

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4425](tel:+902123834425)

E-posta: fkaraman@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/fkaraman>

Eğitim Bilgileri

Doktora, State University of New York State University at Stony Brook, College Of Engineering And Applied Sciences, Uygulamalı Matematik Ve İstatistik, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Yüksek Lisans, New Mexico State University, University Statistics Center, Experimental Statistics, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2004 - 2012

Mesleki Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Biyoistatistik, Lisans, 2018 - 2019

Örnekleme I, Lisans, 2019 - 2020

Biyoistatistik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Survey Sampling II, Lisans, 2018 - 2019

İstatistiksel Modelleme için Simulasyon, Doktora, 2018 - 2019

Bayesgil İstatistik, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Karaman F., Fuzzy Count Data Models with Heaped Data Points, Yüksek Lisans, G.MARADONA(Öğrenci), 2019

Karaman F., The Success Factors of In Vitro Fertilization Using Regression and Classification Techniques with Missing Data Analysis, Yüksek Lisans, S.OR(Öğrenci), 2019

Karaman F., Data discretization and Bayesian network modeling: A case study in R, Doktora, G.BİLEK(Öğrenci), 2018

KARAMAN F., Modelling Methods in Survival Analysis, Yüksek Lisans, N.Evdönderen(Öğrenci), 2017

Karaman F., Investigation of phase I dose finding methods: Bayesian methodology for phase I studies, Doktora,

E.ULAŞ(Öğrenci), 2017

Karaman F., Ridge regresyon yönteminin farklı paket programlarıyla uygulanması, Yüksek Lisans, Ç.KIRDEMİR(Öğrenci), 2017

Karaman F., Determinants of foreign direct investment: A Bayesian approach, Doktora, E.ÇENE(Öğrenci), 2016

KARAMAN F., Application of Generalized Estimating Equations(GEE) on Real Longitudinal Data, Yüksek Lisans, F.Yassin(Öğrenci), 2015

KARAMAN F., Logistic Regresyon ve Bankacılık Verileri Üzerine Bir Uygulama, Yüksek Lisans, E.Kocabaş(Öğrenci), 2014

KARAMAN F., An Economic Growth Analysis for Euro Area Countries by Panel Dynamic Ordinary Least Squares Method, Yüksek Lisans, G.Aslan(Öğrenci), 2013

KARAMAN F., Yapısal Eşitlik Modellemesi Çerçevesinde haber sitelerinin kullanıcı sadakatinin ölçülmesi, Yüksek Lisans, M.Akif(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Impact of different model structure and prior distribution in continual reassessment method**
Ulas E., Karaman F., Koc T.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.49, ss.95-109, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A comprehensive comparison of phase I dose escalation methods**
Ulas E., Karaman F.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.45, ss.26-36, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Investigation into the Relationship among Psychiatric, Demographic and Socio-Economic Variables with Bayesian Network Modeling**
Bilek G., Karaman F.
ENTROPY, cilt.20, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GENERALISATION OF MOOD'S TEST TO FACTORIAL DESIGNS TO DETECT HETEROGENEITY OF VARIANCES**
KARAMAN F., ÇENE E.
AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF STATISTICS, cilt.57, ss.535-544, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysing organic food buyers' perceptions with Bayesian networks: a case study in Turkey**
Çene E., Karaman F.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.42, ss.1572-1590, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Foreign Direct Investment and Profit Transfers: The Turkish Case**
Geyikdagi V. N. , KARAMAN F.
JOURNAL OF BALKAN AND NEAR EASTERN STUDIES, cilt.15, ss.383-395, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Variable selection for heteroscedastic data through variance estimation**
Baek S., Karaman F., Ahn H.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.34, ss.567-583, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Factor effects on the variance in a replicated two-way treatment structure in an agricultural system**
OZAYDIN F., VanLeeuwen D. M. , Miller C., Schroeder J.
JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS, cilt.4, ss.166-184, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Organik Ürün tüketicilerinin organik pazarlara gitmesini etkileyen faktörler üzerine bir saha çalışması**
Karaman F.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.17, ss.133-142, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Economic Convergence: A Panel Analysis of Growth Variables in Selected Asian and Latin American Countries - Convergence economica: un'analisi panel di variabili di crescita in una selezione di paesi asiatici e dell'America del Sud**
KARAMAN F., Aydođan E. T. , Geyikdağı V. N.
Economia Internazionale/International Economics, cilt.68, ss.385-400, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Motives of buying organic products and habits of organic buyers in Turkey**
Çene E., Karaman F., Çalıřkan Çavdar ř.
Journal of Food Agriculture & Environment, cilt.11, ss.539-548, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Cari Açık ve Bütçe Açığını Etkileyen Faktörlerin Nedensellik İlişkilerinin Diyagram Yoluyla Gösterimi: Türkiye örneği**
Karaman F., Çavdar ř. Ç.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.405-416, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bayes Yönteminin Meta Analizinde Kullanılması**
Karaman F.
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.8, ss.21-31, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Generalization of Klotz's test**
Karaman F.
Journal of Applied Sciences, cilt.9, ss.2916-2924, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kamu üniversiteleri öğretim elemanlarının iş tatmini düzeyini etkileyen faktörler**
Karaman F., Altunođlu A. E.
Celal Bayar üniversitesi İİBF Yönetim ve Ekonomi dergisi, cilt.14, ss.109-120, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **İş tatmini ve organizasyon yapısı: Kamu üniversiteleri üzerine ampirik bir inceleme**
Altunođlu A. E. , Karaman F.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve idari bilimler dergisi, cilt.23, ss.83-97, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ormansızlaşan arazilerin subjektif değerleri: İstanbul Anadolu yakasına yönelik ampirik bir Çalışma**
Karaman F., Özdemir Ö.
İktisat İşletme ve Finans dergisi, cilt.20, ss.123-131, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Basınç dayanımının üç eksenli hücre basınç deneyinde boşluk suyu basıncı ölçülmeden (uu) bulunması deneyindeki toplam belirsizlik miktarının bulunmasına ait bir örneklem**
Karaman F.
DSİ Teknik Bülteni, ss.31-36, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigating Determinants of Foreign Direct Investment with Bayesian Model Averaging**
ÇENE E., KARAMAN F.
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2018
- **Cox proportional hazards regression with tree-structured modeling in patients with nasopharyngeal cancer**
Evdönderen N., řahin B., Özyar E., KARAMAN F., Bekirođlu G. N.
37th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Birmingham, England 2016, Birmingham, İngiltere, 21 Ağustos 2016, ss.1
- **Determinants of FDI Evidence from panel regression analysis**
ÇENE E., KARAMAN F.
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.154-155
- **Lojistik Regresyon ve Bankacılık Verileri Üzerine Bir Uygulama**
Kocabaş E., Karaman F., Kılıç Depren S.
15th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.455-463
- **BAYESIAN MULTINOMIAL LOGISTIC REGRESSION MODEL OF ORGANIC FOOD BUYERS DATA**
Karaman F., Çene E.

15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2014, ss.394-404

• **Transfer Pricing Manipulation and Profit Transfers of Multinational Firms**

KARAMAN F., Geyikdağı V. N.

Academy of International Business (AIB) 2013 İstanbul konferansı, İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2013, ss.49

• **İMKB 100 ENDEKSİ ÜZERİNDE MONTE CARLO SİMULASYON YÖNTEMİ KULLANILARAK RİSKE MARUZ DEĞERİN HESAPLANMASI**

KARAMAN F., Aslan G.

12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 Mayıs 2011, ss.125-131

• **Parametrik Olmayan Basit Doğrusal Regresyon Modelinde Katsayıların Tahminlemesi**

Karaaslan M. F. , Karaman F.

7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2010, ss.103-104

• **Organik Ürün Tüketimini Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Saha Çalışması**

KARAMAN F.

3. Ulusal Tarım Kongresi

• **Cox Proportional Hazards Regression Model in Patients with Nasopharyngeal Cancer Treated with Radiotherapy**

Evdönderen N., KARAMAN F.

2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress

• **Logit Model Application on Diagnosis of Iron Deficiency Anemia**

Çerçi N. K. , KARAMAN F.

XVI th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics

• **The Success Factors of In Vitro Fertilization**

Or S., KARAMAN F., Irez T.

International Conference on Trends and Perspectives in LINEAR STATISTICAL INFERENCE AUGUST 22-25, ISTANBUL

• **Kredi Skorum Uygulamasında Lojistik Regresyon, Diskriminant Analizi ve CHAID Analizi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**

KARAMAN F.

13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH, AND STATISTICS

• **Application of generalized Estimating Equations (GEE) for longitudinal data**

Yassin F., KARAMAN F.

XVI th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics

• **A Comparative Statistical and Econometric Analysis of Macroeconomic Variables For Greece, Spain, Portugal, Italy and Turkey**

KARAMAN F.

13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH, AND STATISTICS

• **BAYESIAN MULTINOMIAL LOGISTIC REGRESSION MODEL OF ORGANIC FOOD BUYERS DATA**

Karaman F.

15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu

• **Meta Analizinde Kategorik Verilerin Birleştirilmesinde kullanılan İstatistiksel Yöntemlere Ek Olarak Bayes Yönteminin Kullanılması**

KARAMAN F.

12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2