

FILIZ KARAMAN

PROF. DR.

E-posta : fkaraman@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8491-674X

ScopusID: 8963155000

Yoksis Araştırmacı ID: 31427

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1996 - 2000	State University of New York State University at Stony Brook, College Of Engineering And Applied Sciences, Uygulamalı Matematik Ve İstatistik, Amerika Birleşik Devletleri
Yüksek Lisans 1994 - 1996	New Mexico State University, University Statistics Center, Experimental Statistics, Amerika Birleşik Devletleri
Lisans 1988 - 1993	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2018 - Devam Ediyor	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
Doç. Dr. 2012 - 2018	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
Yrd. Doç. Dr. 2004 - 2012	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- On function-on-function linear quantile regression**
Mutuş M., Beyaztaş U., Karaman F., Shang H. L.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.52, sa.4, ss.814-840, 2025 (SCI-Expanded)
- Centrality and connectivity analysis of the European airports: a weighted complex network approach**
Ersöz C., KARAMAN F.
Transportation Planning and Technology, cilt.46, sa.2, ss.200-223, 2023 (SCI-Expanded)
- Barriers to Formal Help-Seeking Behavior by Battered Turkish Women According to Sociodemographic Factors**
Keskin A., Karaman F.
Sustainability, cilt.13, sa.1, ss.1-12, 2020 (SCI-Expanded)

4. **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, sa.1, ss.95-109, 2020 (SCI-Expanded)
5. **Maximum likelihood function for fuzzy count data models (using heaped data as fuzzy)**
Oketch G., Karaman F.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.39, ss.6891-6901, 2020 (SCI-Expanded)
6. **A comprehensive comparison of phase I dose escalation methods**
Ulas E., Karaman F.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, cilt.45, ss.26-36, 2018 (SCI-Expanded)
7. **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-Expanded)
8. **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, sa.4, ss.535-544, 2015 (SCI-Expanded)
9. **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-Expanded)
10. **Foreign Direct Investment and Profit Transfers: The Turkish Case**
Geyikdağı V. N., KARAMAN F.
JOURNAL OF BALKAN AND NEAR EASTERN STUDIES, cilt.15, sa.4, ss.383-395, 2013 (SSCI)
11. **Variable selection for heteroscedastic data through variance estimation**
Baek S., Karaman F., Ahn H.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.34, sa.3, ss.567-583, 2005 (SCI-Expanded)
12. **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, sa.2, ss.166-184, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Neutral Benchmarking of Survival Models in Health Sciences: Comparative Study of Classical and Machine Learning Techniques**
ABUBAKARI S., KARAMAN F.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.11, sa.3, ss.518-534, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Doğrudan Yabancı Sermayenin Belirleyicileri: 55 Ülke Üzerine Bayesçi Model Ortalaması Yaklaşımı**
Çene E., Karaman F.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.22, sa.46, ss.135-158, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **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 (Hakemli Dergi)
4. **Economic Convergence: A Panel Analysis of Growth Variables in Selected Asian and Latin American Countries - Convergenza economica: un'analisi panel di variabili di crescita in una selezione di paesi asiatici e dell'America del Sud**
KARAMAN F., Aydoğan E. T., Geyikdağı V. N.

- Economia Internazionale/International Economics, cilt.68, sa.3, ss.385-400, 2015 (Hakemli Dergi)
5. **Economic Convergence A Panel Analysis of Growth Variables in Selected Asian and Latin American Countries**
KARAMAN F., AYDOĞAN E. T., GEYİKDAĞI V. N.
Economia Internazionale/International Economics, cilt.68, sa.3, ss.385-400, 2015 (Hakemli Dergi)
 6. **Motives of buying organic products and habits of organic buyers in Turkey**
Çene E., Karaman F., Çalışkan Çavdar Ş.
Journal of Food Agriculture & Environment, cilt.11, ss.539-548, 2013 (Hakemli Dergi)
 7. **Cari Açık ve Bütçe Açığını Etkileyen Faktörlerin Nedensellik İlişkilerinin Diyagram Yoluyla Gösterimi: Türkiye örneği**
Karaman F., Çavdar Ş. Ç.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.405-416, 2013 (Hakemli Dergi)
 8. **Bayes Yönteminin Meta Analizinde Kullanılması**
Karaman F.
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.21-31, 2011 (Hakemli Dergi)
 9. **Generalization of Klotz's test**
Karaman F.
Journal of Applied Sciences, cilt.9, ss.2916-2924, 2009 (Scopus)
 10. **Kamu üniversiteleri öğretim elemanlarının iş tatmini düzeyini etkileyen faktörler**
Karaman F., Altunoğlu A. E.
Celal Bayar üniversitesi İİBF Yönetim ve Ekonomi dergisi, cilt.14, sa.1, ss.109-120, 2007 (Hakemli Dergi)
 11. **İş tatmini ve organizasyon yapısı: Kamu üniversiteleri üzerine ampirik bir inceleme**
Altunoğlu A. E., Karaman F.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve idari bilimler dergisi, cilt.23, sa.2, ss.83-97, 2005 (Hakemli Dergi)
 12. **Ormansızlaşan arazilerin subjektif değerleri:İstanbul Anadolu yakasına yönelik ampirik bir Çalışma**
Karaman F., Özdemir Ö.
İktisat İşletme ve Finans dergisi, cilt.20, sa.227, ss.123-131, 2005 (Hakemli Dergi)
 13. **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, sa.99, ss.31-36, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **On Function-on-function Partial Quantile Regression**
Mutuş M., Beyaztaş U., Karaman F., Shang H. L.
V. International Congress of Applied Statistics, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.33
2. **Estimating Air Pollution in Istanbul through Machine Learning Techniques**
Valunya T., Parim C., Karaman F.
International Applied Statistic Congress (UYIK), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.42
3. **An overview of multivariate adaptive regression splines**
Mutuş M., Beyaztaş U., Karaman F.
7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.17-18
4. **Analysis of Europe's Air Transport Network from a Complex Network Theory Perspective**
Karaman F., Ersöz C.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, ss.36
5. **Forecasting of Spatial Distribution of Earthquake by Using Bayesian Analysis for Istanbul**
Karataş Z. F., Karaman F.

2. Uluslararası Dicle Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, ss.98-105
6. **FORECASTING OF SPATIAL DISTRIBUTION OF EARTHQUAKE BY USING BAYESIAN ANALYSIS FOR ISTANBUL**
Karaman F., Karataş Z. F.
2. Uluslararası Dicle Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, ss.98-105
7. **Prediction of Death at 6. Month on International Stroke Trial Dataset with the Comparison of Different Statistical Analyses and Machine Learning Methods**
Karaman F., Tosun A. U.
4th INTERNATIONAL APRIL 23 SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2022, ss.246-258
8. **Doğrudan Yabancı Sermayenin Belirleyicileri: 55 Ülke Üzerine Bayesçi Model Ortalaması Yaklaşımı**
Çene E., Karaman F.
ICONDATA 2021, 4 - 06 Haziran 2021, ss.200-212
9. **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
10. **Organik Ürün Tüketimini Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Saha Çalışması**
Karaman F.
3. Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.23
11. **Cox proportional hazards regression with tree-structured modeling in patients with nasopharyngeal cancer**
Evdönderen N., Şahin B., Özyar E., KARAMAN F., Bekirođlu G. N.
37th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Birmingham, England 2016, Birmingham, Birleşik Krallık, 21 Ağustos 2016, ss.1
12. **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, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2016, ss.54
13. **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, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2016, ss.102
14. **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
15. **Logit Model Application on Diagnosis of Iron Deficiency Anemia**
Çerçi N. K., KARAMAN F.
XVI th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics, 01 Mayıs 2015
16. **Application of generalized Estimating Equations (GEE) for longitudinal data**
Yassin F., KARAMAN F.
XVI th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics, 01 Mayıs 2015
17. **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
18. **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

19. **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
20. **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, 01 Mayıs 2012
21. **Kredi Skorlama Uygulamasında Lojistik Regresyon, Diskriminant Analizi ve CHAID Analizi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KARAMAN F.
13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH, AND STATISTICS, 01 Mayıs 2012
22. **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
23. **Meta Analizinde Kategorik Verilerin Birleştirilmesinde kullanılan İstatistiksel Yöntemlere Ek Olarak Bayes Yönteminin Kullanılması**
Karaman F.
12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.95-102
24. **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

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2014 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2006 - 2022	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü
2019 - 2021	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü	Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektörlük

Verdiği Dersler

Doktora

İstatistiksel Modelleme için Simulasyon, Doktora, 2018 - 2019

Yüksek Lisans

Biyoistatistik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Lisans

Biyoistatistik, Lisans, 2018 - 2019
Örnekleme I, Lisans, 2019 - 2020
Survey Sampling II, Lisans, 2018 - 2019
Bayesgil İstatistik, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Karaman F., Centrality and Connectivity Analysis of Airport Networks: Cases of Turkey and Europe, Doktora, C.ERSÖZ(Öğrenci), 2023
Karaman F., Forecasting of spatial distribution of earthquake by using Bayesian analysis for İstanbul, Yüksek Lisans, Z.FATMA(Öğrenci), 2022
Karaman F., Prediction of death on international stroke trial dataset with the comparison of different statistical methods, Yüksek Lisans, A.UMUT(Öğrenci), 2022
Karaman F., Türkiye'de şiddete maruz kalan kadınların resmi yardım arama davranışlarını engelleyen faktörlerin çok değişkenli istatistik ve bulanık dematel yöntemler kullanılarak incelenmesi, Doktora, A.KESKİN(Öğrenci), 2022
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., Lojistik 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

Metrikler

Yayın: 49
Atıf (WoS): 18
Atıf (Scopus): 25
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

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

Akademi Dışı Deneyim

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, DOÇENT

Fen- Edebiyat Fakóltesi Yıldız Teknik Üniversitesi, Yardımcı Doçent
Nazilli İİBF Fakóltesi Adnan Menderes Üniversitesi , Yardımcı Doçent
Fen- Edebiyat Fakóltesi Yıldız Teknik Üniversitesi, Yardımcı Doçent
Yeditepe Üniversitesi İİBF , Yardımcı Doçent
Nazilli İİBF Fakóltesi Adnan Menderes Üniversitesi , Araştırma Görevlisi
Emniyet Genel Müdürlüğü, Memur