

## Prof.Dr. Filiz KARAMAN

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [fkaraman@yildiz.edu.tr](mailto: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 Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

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

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

### Akademik İdari Deneyim

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

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., Lojistic 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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Foreign Direct Investment and Profit Transfers: The Turkish Case**  
Geyikdagi V. N. , KARAMAN F.  
JOURNAL OF BALKAN AND NEAR EASTERN STUDIES, cilt.15, sa.4, ss.383-395, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Economic Convergence: A Panel Analysis of Growth Variables in Selected Asian and Latin American Countries - Converganza 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bayes Yönteminin Meta Analizinde Kullanılması**  
Karaman F.  
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.21-31, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Generalization of Klotz's test**  
Karaman F.  
Journal of Applied Sciences, cilt.9, ss.2916-2924, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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
- II. **Organik Ürün Tüketimini Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Saha Çalışması**  
KARAMAN F.  
3. Ulusal Tarım Kongresi, 01 Ekim 2016
- III. **Cox proportional hazards regression with tree-structured modeling in patients with nasopharyngeal cancer**  
Evdönderen N., Şahin B., Özyar E., KARAMAN F., Bekiroğlu G. N.  
37th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Birmingham, England 2016, Birmingham, İngiltere, 21 Ağustos 2016, ss.1
- IV. **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, 01 Ağustos 2016
- V. **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, 01 Mayıs 2016
- VI. **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
- VII. **Logit Model Application on Diagnosis of Iron Deficiency Anemia**  
Çerçi N. K. , KARAMAN F.  
XVI th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics 2015, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, cilt4, ss.36-37
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **BAYESIAN MULTINOMIAL LOGISTIC REGRESSION MODEL OF ORGANIC FOOD BUYERS DATA**  
Karaman F.  
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 01 Mayıs 2014

- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Meta Analizinde Kategorik Verilerin Birleştirilmesinde kullanılan İstatistiksel Yöntemlere Ek Olarak Bayes Yönteminin Kullanılması**  
KARAMAN F.  
12. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 01 Mayıs 2011
- XVIII. **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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):2