

## Assoc. Prof. İHSAN KARABULUT

### Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kbulut>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3748-0178

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-7781-2020

ScopusID: 55842159600

Yoksis Researcher ID: 113217

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 1988 - 1995

Postgraduate, Iowa State University, Graduate Faculty, Statistics, United States Of America 1989 - 1991

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Pr., Turkey 1980 - 1984

### Dissertations

Doctorate, Bootstrap yaklaşımında beklenen değerlerin yakınsama hızına etkisi, Gazi University, Kore Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, İstatistik (Dr), 1995

Postgraduate, Edgeworth expansion and bootstrap approximation for the distribution of M-estimators of a simple linear regression without Cramer's condition, Iowa State University, Graduate Faculty, 1991

Postgraduate, 1981 Türkiye tarımsal yapısının önemli bileşenleri ve tarımsal bölgelerin elde edilmesi, Gazi University, Kore Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, İstatistik (YI) (Tezli), 1987

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1998 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1986 - 1998

### Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2010 - Continues

### Courses

İstatistik Yöntemler ve Uygulamaları, Postgraduate, 2022 - 2023

Introduction to Statistics, Undergraduate, 2022 - 2023  
Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023  
Araştırmacılar İçin İstatistik, Undergraduate, 2021 - 2022  
Nonparametric Statistics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2013 - 2014  
Ölçü Teorisi, Postgraduate, 2014 - 2015  
İleri Olasılık Teorisi, Doctorate, 2013 - 2014  
İstatistik Karar Kuramı ve Yöntemleri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İstatistikte Yakınlaştırma Kuramı, Postgraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

Karabulut İ., Çatışma yönelimli makine öğrenme üzerine istatistiksel bir çalışma, Postgraduate, D.DÜDÜKCÜ(Student), 2023  
Karabulut İ., Meta analizinde temel istatistiksel metotlar üzerine bir çalışma, Postgraduate, M.KOTAN(Student), 2022  
KARABULUT İ., A study on the distribution of discrete order statistics, Postgraduate, M.ŞENEL(Student), 2020  
KARABULUT İ., A review of the frequently used statistical methods in categorical data analysis, Postgraduate, U.ANTHONY(Student), 2020  
KARABULUT İ., Ölçüm hatalı gözlemlerle normal dağılımın yığın ortalamasına ilişkin hipotez testi, Postgraduate, D.EVYAPAN(Student), 2019  
KARABULUT İ., Derinliklere dayalı çok değişkenli tarama istatistikleri üzerine bir çalışma, Doctorate, E.BURCU(Student), 2011  
KARABULUT İ., Bağımlı gözlemlerle Bootstrap yöntemi, Postgraduate, B.ARKANT(Student), 2008  
KARABULUT İ., TARAMA İSTATİSTİKLERİ VE BAZI UYGULAMALARI, F.KÖKTÜRK(Student), 2007  
KARABULUT İ., Tarama iatistikleri ve bazı uygulamaları, Postgraduate, F.KÖKTÜRK(Student), 2007  
KARABULUT İ., Markov zincirinde bootstrap, Postgraduate, S.DUMAN(Student), 2006  
KARABULUT İ., Çok değişkenli verilerde yüzdeler, Postgraduate, E.BURCU(Student), 2005  
KARABULUT İ., N çaplı rasgele bir örneklem için belirli bir aralıkta değer alan maximum gözlem sayılarının dağılımı, Postgraduate, M.BAHAR(Student), 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Power Series Expansions for the Distribution and Mean Value Function of a Geometric Process with Weibull Interarrival Times**  
AYDOĞDU H., KARABULUT İ.  
NAVAL RESEARCH LOGISTICS, vol.61, no.8, pp.599-603, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **On the exact distribution and mean value function of a geometric process with exponential interarrival times**  
AYDOĞDU H., KARABULUT İ., Sen E.  
STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol.83, no.11, pp.2577-2582, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **ESTIMATION METHODS FOR SIMPLE LINEAR REGRESSION WITH MEASUREMENT ERROR: A REAL DATA APPLICATION**  
DAĞALP R., KARABULUT İ., Ozturk F.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.66, no.2, pp.311-322, 2017 (ESCI)
- II. **Investigation of Trend by Graphical Methods in Counting Processes**

PEKALP M. H., AYDOĞDU H., KARABULUT İ.

Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series A1, vol.63, no.1, pp.73-83, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

III. **İki Boyutlu Veriler İçin Görsel Etkili Bazı İstatistikler**

ATAKAN C., KARABULUT İ., ÖZTÜRK F.

Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, no.27, pp.37-48, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Parametre Tahmini ve Hipotez Testi**

Öztürk F., AKDİ Y., AYDOĞDU H., KARABULUT İ.

Bıçaklar Kitabevi, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **AYNI TÜR YEDEĞE SAHİP TAMİR EDİLEBİLEN SİSTEM İÇİN ALFA SERİ SÜREÇ VE BİR OPTİMAL DEĞİŞTİRME POLİTİKASI**

Pekalp M. H., Aydoğdu H., Karabulut İ.

ULUSLARARASI 9.İSTATİSTİK KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 30 October 2015

II. **Aynı Tür Yedeğe Sahip Tamir Edilebilen Sistem için Seri Süreç ve bir Optimal Değişirme Politikası**

PEKALP M. H., AYDOĞDU H., KARABULUT İ.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015

III. **Replacement Policies for Alpha-Series Processes**

PEKALP M. H., AYDOĞDU H., KARABULUT İ.

2nd ANKARA-ISTANBUL WORKSHOP ON STOCHASTIC PROCESSES, 18 - 19 June 2015

IV. **Replacement Policies for Series Processes**

PEKALP M. H., AYDOĞDU H., KARABULUT İ.

2nd Ankara-Istanbul Workshop on Stochastic Processes, 17 - 18 June 2015

V. **Graphical Methods for Trend in Counting Processes**

PEKALP M. H., AYDOĞDU H., KARABULUT İ.

9th International Statistics Day Symposium, 10 - 14 May 2014

VI. **Ölçüm Hatalı Basit Doğrusal Regresyonda Bazı Tahmin Yöntemleri Simülasyon Çalışması ve Bir Uygulama**

DAĞALP R., KARABULUT İ., ÖZTÜRK F.

7. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 April - 01 May 2011

## Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2