

## Prof.Dr. REŞAT KASAP

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1155](tel:+903122021155)

E-posta: [rkasap@gazi.edu.tr](mailto:rkasap@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/rkasap>



### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales, Aberystwyth, İstatistik, İngiltere 1989 - 1992

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### Yaptığı Tezler

Doktora, Multivariate Statistical Methods in Time Series /UK, University of Wales, Aberystwyth, 1992

Yüksek Lisans, İstatistiksel Veri Analizinde Temel Bileşenlerin Yeri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1987

### Araştırma Alanları

Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Ekonometri, İstatistik, Sayısal Yöntemler, Akıllı Etmenler, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Belirsizlik Yönetimi, Sinirsel Ağlar, Finansal Modeller ve Uygulamaları, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 1998 - 2004

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 1993 - 1998

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 1986 - 1993

### Akademik İdari Deneyim

Akademik Atama Yükseltme Kriter Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, İstatistik Danışmanlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - 2020

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı Mütevelli Heyeti Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014 - 2018

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2013

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2013

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2010 - 2013

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2010 - 2013

Eğitim ve M¼fredat Kurulu üyesi, Gazi Üniöersitesi, Rektörl¼k, 2004 - 2009  
Fak¼lte Kurulu Üyesi, Gazi Üniöersitesi, Fen Fak¼ltesi, 2003 - 2009  
Erasmus Koordinatöru, Gazi Üniöersitesi, Rektörl¼k, 2003 - 2008  
Gazi Üniöersitesi, Fen Fak¼ltesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 1999

## Verdiği Dersler

Veri Bilimine Giriş, Lisans, 2021 - 2022  
İstatistiksel Danışmanlık, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Zaman Serileri ve Tahmin, Lisans, 2020 - 2021  
ZAMAN DİZİLERİ ÇÖZÜMLEMESİ, Lisans, 2019 - 2020  
Kestirim Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Time Series and Forecasting, Lisans, 2020 - 2021  
İstatistiksel Çözümleme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Araştırma Projesi II, Lisans, 2019 - 2020  
Zaman Serileri ve Tahmin/Öngörü/Forecasting (Endüstri Mühendisliği-YAZ), Lisans, 2019 - 2020  
Araştırma Projesi I, Lisans, 2020 - 2021  
İstatistik ve Akıllı Yaklaşımlar, Lisans, 2020 - 2021  
İstatistik ve Olasılık I, Lisans, 2020 - 2021  
Çok Değişkenli Zaman Dizileri Analizi, Doktora, 2019 - 2020  
Kaos Analizi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
İstatistik, Lisans, 2020 - 2021  
İstatisitik, Lisans, 2019 - 2020  
Proje Uygulamaları (TÜİK Eğitim Merkezi), Lisans, 2017 - 2018  
İstatistiksel Paket Programlama, Lisans, 2017 - 2018  
İstatisitik, Lisans, 2016 - 2017  
İSTATİSTİKDEL YÖNTEMLER, Lisans, 2012 - 2013  
İSTATİSTİKSEL SPEKTRAL ANALİZ, Lisans, 2011 - 2012  
Aktüerya, Lisans, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

KASAP R., Bazı illere ilişkin yağış miktarı verisinin doğrusal ve doğrusal olmayan zaman serileri analizi, Yüksek Lisans, S.KURT(Öğrenci), 2013  
Kasap R., Zaman serilerinde kaos ve Forex üzerine uygulama, Yüksek Lisans, Ş.GÖKMEN(Öğrenci), 2012  
Kasap R., MESLEK STANDARTLARININ VERİMLİLİĞE ETKİSİ: HAZIR GİYİM SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, H.DOĞRUÖZ(Öğrenci), 2011  
Kasap R., ZAMAN SERİLERİ ANALİZİNDE ARTIK TÜRLERİ VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, M.Güray(Öğrenci), 2010  
KASAP R., Zaman serileri analizinde mevsimsel düzeltme yöntemleri ve aylık sanayi üretim indeksine uygulanması, Yüksek Lisans, Ş.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2009  
Kasap R., TEK DEĞİŞKENLİ ZAMAN SERİLERİNDE MODEL SEÇİM ÖLÇÜTLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, H.GÜNEY(Öğrenci), 2009  
KASAP R., Tek değişkenli zaman dizilerinde modelleme sürecindeki testlerin karşılaştırmalı incelenmesi, Doktora, S.SANCAK(Öğrenci), 2008  
KASAP R., Zaman dizileri kestiriminde aykırı değerlerin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.GÜL(Öğrenci), 2007  
KASAP R., Eşbütünleşme analiziyle Türkiye'de kayıtdışı ekonominin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.CANSIZ(Öğrenci), 2006  
KASAP R., Yapay sinir ağları ile iktisadi ve finansal zaman dizilerinin kestirimi, Yüksek Lisans, G.ERDOĞAN(Öğrenci), 2006  
KASAP R., Granger nedensellik testi kullanılarak zaman dizilerde nedensellik analizi üzerine ampirik bir çalışma, Yüksek Lisans, H.AKGÖNÜLLÜ(Öğrenci), 2005

KASAP R., Havacılıkta risk yönetimi ve sivil hava taşımacılığında risk sahalarının incelenmesi, Yüksek Lisans, U.YILMAZ(Öğrenci), 2005  
KASAP R., Bazı illerin aylık minimum, maksimum ve ortalama hava sıcaklık dizilerinin zaman ve frekans ortamında modellenmesi ve analizi, Yüksek Lisans, S.YURDAKUL(Öğrenci), 2005  
KASAP R., Kaotik yapılarda Lyapunov üstellerinin tahmini, Yüksek Lisans, T.SERİN(Öğrenci), 2003  
KASAP R., Bayesgil vektör otoregressif (BVAR) kestirim modeli ve uygulaması, Yüksek Lisans, S.KAVAK(Öğrenci), 2002  
KASAP R., Marmara bölgesinde meydana gelen depremlerin istatistiksel analizi, Yüksek Lisans, Ü.GÜRLEN(Öğrenci), 2001  
KASAP R., Doğrusal olmayan zaman dizilerinde ARCH ve GARCH modelleri ve uygulaması, Yüksek Lisans, S.SERKAN(Öğrenci), 2000  
KASAP R., Zaman dizilerinde doğrusal olmayan setar modeli ve uygulamaları, Yüksek Lisans, N.ÇELİK(Öğrenci), 1998

## Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2021  
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Aralık, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2020  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ekim, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Fırat Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Mart, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırıkkale Üniversitesi, Mart, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bitlis Eren Üniversitesi, Temmuz, 2019

## Tasarlanan Programlar

Kasap R., Yüksek Lisans, Veri Bilimi Tezli Yüksek Lisans Programı, 2021 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A close look at 2019 novel coronavirus (COVID 19) infections in Turkey using time series analysis & efficiency analysis**  
Kınacı H., Ünsal M. G. , Kasap R.  
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.143, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Cases of residual types in diagnostic checking for ARMA model**  
Unsal M. G. , KASAP R.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.43, sa.3, ss.543-552, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A STUDY ON COST ANALYSIS FOR IPv6 PROTOCOL TRANSITION**  
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., KARACAN H., Parilti N., KASAP R., YAVANOĞLU U., Hacıomeroglu M., AKŞİT İ.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.151-161, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Analysis of prebreakdown current in a gas discharge system with a semiconducting cathode**  
Salamov B., Kasap R.  
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.39, sa.2, ss.301-306, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **In vitro effect of karathane LC (dinocap) on human lymphocytes**  
Celik M., ÜNAL F., Yuzbasioglu D., ERGÜN M. A. , Arslan O., Kasap R.

- Mutagenesis, cilt.20, sa.2, ss.101-104, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of periodic magnetic field to the dynamics of vibrating beam**  
KURT E., KASAP R., ACAR S.  
Mathematical and Computational Applications, cilt.9, sa.2, ss.275-284, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Cytological effects of the herbicide racer "flurochloridone" on Allium cepa**  
Yuzbasioglu D., ÜNAL F., Sancak C., Kasap R.  
Caryologia, cilt.56, sa.1, ss.97-105, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **An analysis of temperature data by using scalar component models**  
Kasap R.  
ENVIRONMETRICS, cilt.10, sa.5, ss.625-631, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigating Covid 19 Data for G-20, EU and OECD Countries via Using Time Series Analysis Cluster Analysis**  
Ünsal M. G. , Kasap R.  
Journal of Turkish Operations Management, cilt.4, sa.2, ss.424-532, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Investigation of the tests in the modeling process in univariate time series**  
KAVAK S., KASAP R.  
International European Extended Enablement in Science, Engineering and Management, cilt.8, sa.2, ss.33-46, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Yeniden yapılanma "Bologna Süreci"**  
KASAP R.  
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.85-94, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bayesgil VAR Modelinin Gerçek Zaman Dizileri için Kestirim Amaçlı Kullanılması**  
KASAP R., KAVAK S.  
Çankaya University Journal of Science and Engineering, cilt.2, sa.7, ss.169-186, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Tek değişkenli zaman dizilerinde model seçim ölçütleri üzerine bir incele**  
GÜNEY H., KASAP R.  
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.7, ss.186-197, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Effects of Dinocap on the Mitosis of Allium cepa L.**  
ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., KASAP R.  
Cytologia, cilt.70, sa.1, ss.12-22, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Effect of periodic magnetic field to the dynamics of vibrating beam**  
KURT E., KASAP R., ACAR S.  
Mathematical Applications, cilt.2, sa.9, ss.275-283, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Kalsiyum fosfat içerikli cikletlerin tükürük kalsiyum ve fosfat konsantrasyonları ile tükürük pH ve akış hızına etkileri**  
BODRUMLU E., ERTEN CAN S. H. , ERTEN H. D. , KASAP R.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.1-5, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Okluzal çürüklerin teşhisinde ultraspeed, ektaspeed plus, insight filimler ve radyovizyografi'nin etkinliğinin karşılaştırılması**  
ERTEN CAN S. H. , KASAP R.  
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.21, ss.91-95, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Okluzal çürüklerin teşhisinde ultraspeed, ektaspeed plus, insight filmler, ve radyovizyografinin etkinliğinin karşılaştırılması.**  
Akarşlan Z., Erten Can S. H. , Topuz Ö., Kasap R.  
G. Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, sa.21, ss.91-96, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XI. **Kendinden uyarımlı eşiksel otoregressif (SETAR) model ve altın fiyatları üzerine uygulaması**  
KASAP R., ÇELİK N.  
Gazi Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.17-30, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Deprem magnitüdüleri için tekrarlanma yıllarının elde edilmesi: Marmara Bölgesi örneği**  
KASAP R., GÜRLEN Ü.  
Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.157-166, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Cumhuriyetin 80. yılında istatistik üzerine genel bir değerlendirme**  
KASAP R.  
Gazi Üniversitesi İİBF Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1-8, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Bazı akroekonomik zaman dizilerinde değişen varyanslılığın incelenmesi**  
KIZILSU S. S., AKSOY S., KASAP R.  
Gazi Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-18, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Investigating the most appropriate parameters of the nonlinear resistor circuit time series**  
KURT E., KASAP R.  
J. Inst. Sci. Tech. Gazi Uni., cilt.14, sa.4, ss.1261-1269, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **A comparison of chaotic circuits from a statistical approach**  
KURT E., ACAR S., KASAP R.  
Mathematical Computational Applications, cilt.3, sa.5, ss.95-103, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Kamu ve özel sektörde İstatistiğin kullanımı ve önemi**  
KASAP R.  
Sağlık Eğitim Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.32-35, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **A theoretical application of biased regression in vectorial time series**  
KASAP R.  
Journal of Applied Statistical Science, cilt.2, sa.9, ss.141-146, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **An investigation of chaos in RL-diode circuit by using the BDS test**  
KASAP R., KURT E.  
Journal of Applied Mathematics Decision Sciences, cilt.2, sa.2, ss.193-199, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Zaman dizilerinde aykırı değerlerin tesbitine ilişkin bir uygulama**  
KASAP R., GAMGAM H.  
Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.359-366, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Finansal vektörel zaman dizilerinde özdeğer-özvektör analiziyle eşzamanlı ve gecikmeli doğrusal ilişkilerin tesbiti**  
KASAP R.  
Dokuz Eylül Üniversitesi, İİBF Dergisi, cilt.2, sa.13, ss.163-171, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **AR(1) modeli için ayırım fonksiyonu: Normal ve normal olmayan dağılımlar üzerine bir simülasyon çalışması**  
KASAP R., ALP İ.  
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi/Journal of Engineering Sciences, sa.4, ss.739, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Dış ticaret verileri için alternatif yöntemlere dayanarak kestirimlerin elde edilmesi**  
Kasap R., Saraçoğlu B.  
Ekonomik Yaklaşım Dergisi, Gazi Üniversitesi-İktisat Bölümü, cilt.9, ss.79-89, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **An analysis of the Istanbul Stock Exchange (ISE) national-100 index: a statistical approach**  
KASAP R.  
İMKB Dergisi - ISE Review, cilt.2, sa.6, ss.27-33, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Çokboyutlu iklim verisinin zaman dizileri analizinde ayrılan faktörlerle model parametresinin kestirimi ve öngörüsü**

KASAP R., KOÇAK K.

Meteoroloji Mühendisliği Dergisi, sa.2, ss.31-36, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXVI. **Durum-uzay gösterimini kullanarak durağan ve tersine çevrilebilir MARMA(p,q) süreçlerin üretimi**  
KASAP R.

Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.83-90, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXVII. **Using CFA for the identification of the order and the estimation of the parameters of the AR(p) models**

KASAP R.

Hacettepe Bulletin of Natural Sciences and Engineering, sa.17, ss.195, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Karmaşanın Bilimi: Kaos(Gözden Geçirilmiş, Genişletilmiş Baskı)**  
Kurt E., Kasap R.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2020
- II. **Residual Types In Time Series Analysis Residual Types and Applications**  
ÜNSAL M. G. , KASAP R.  
LAP Lambert Academic Publishing, 2013
- III. **Mühendisler ve Fenciler için Olasılık ve İstatistik**  
Kasap R. (Editör)  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2012
- IV. **Karmaşanın Bilimi Kaos**  
Kurt E., Kasap R.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2011
- V. **19.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editör)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2010
- VI. **18.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editör)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2009
- VII. **17.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editör)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2008
- VIII. **16.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editör)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2007
- IX. **15.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editör)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2006
- X. **14.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editör)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2005
- XI. **5. Bölüm Momentler, Çarpıklık ve Basıklık**  
Gündüz N., Esin A., Gamgam H., Bayrak H., Alp İ., Balibeyoğlu J., Özdemir Y. A. , Gönen S., Çelebioğlu S., Aydın C., et al.  
Schaum's Outlines Teori ve Problemlerle İstatistik, Alptekin Esin ve Salih Çelebioğlu, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.311-344, 2003
- XII. **Biyoistatistik**  
Alp İ., Kasap R.  
Sağlık Bakanlığı, Ankara, 2001

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Makine Öğrenmesi Yaklaşımı Kullanılarak Obezite Verilerinin Ridge Regresyon ile Tahmin Edilmesi**  
Ünsal M. G. , Özönur D., Kasap R.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2020, ss.76-80
- II. **İstatistikten Veri Bilimine**  
KASAP R.  
Nisan 2020 İstatistik Haftası Özel Konferans Serisi: İstatistiğin Dünü, Bugünü, Yarını, Ankara, Türkiye, 27 Nisan 2020
- III. **Incidence of inefficiency and Bayesian approaches**  
ÜNSAL M. G. , BAL H., KASAP R.  
11.International Conferance on Data Envelopment Analysis, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2013
- IV. **Some methods for determination of chaotic structure on time series and an application on Forex Market**  
GÖKMEN Ş., KASAP R.  
Chaos, Complexity and Lidership, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2012
- V. **A Simulation Study For Comparing of Conditional and Normalized Residuals in Diagnostic Checking**  
ÜNSAL M. G. , KASAP R.  
25. European Conference on Operational Research, Vilniaus, Litvanya, 01 Ocak 2012
- VI. **Zaman Serilerinde Sınıflandırma**  
GÜNEY H., KARDİYEN F., KASAP R.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.108-109
- VII. **ARMA(1,1) Modeli için artık tiplerinin hesaplanmasında kullanılan matrislerin incelenmesi**  
ÜNSAL M. G. , KASAP R.  
19. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2010
- VIII. **Josephson eklem sisteminden elde edilen zaman serilerinin istatistiksel olarak incelenmesi**  
KURT E., KASAP R.  
18. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2009
- IX. **Provenance characterization of iron age ceramics from archaeological salvage excavations of Baku-Tbilisi-Ceyhan crude oil pipeline: Case of Erzurum and Erzincan sites(Turkey)**  
ARIKAN P., ŞENYURT S. Y. , KASAP R.  
EXRS-2008, 13. European Conference on X-Ray Spectrometry, Cavtat,Dubrovnik, 16 - 20 Temmuz 2008
- X. **İstanbul ve Erzurum illeri için aylık minumum, maksimum ve ortalama serilerinin modellenmesi ve kestirimi**  
KASAP R.  
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 01 Ocak 2008
- XI. **Kapasite kullanım oranı serisi için zaman dizileri modellenmesi ve kestirimi**  
GÜNEY H., KASAP R.  
IX. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, KUŞADASI, Türkiye, 01 Ocak 2008
- XII. **Yapay sinir ağları ile zaman dizileri kestirimi üzerine bir uygulama**  
KASAP R.  
16.İstatistik Araştırma Sempozyumu, TÜİK, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2007
- XIII. **Rize'nin yıllar itibariyle sosyo-ekonomik göstergeler bakımından incelenmesi**  
KASAP R.  
1.Rize Sempozyumupozyumu, Rize, Türkiye, 01 Ocak 2006
- XIV. **Illoksan ve Racer herbisitlerinin Allium cepa L. Kök Ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünmeye ve Kromozomlara Etkileri**  
YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., SANCAK C., KASAP R.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- XV. **(39.50-41.50) Kuzey-(26.00-32.50)Doğu koordinatları arasında meydana gelen depremler (1900-**

**2000) üzerine istatistiksel analizler**

GÜRLEN Ü., KASAP R.

3.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2002

- XVI. **Bazı ekonomik zaman dizileri için BVAR'ın diğer tekniklerin kestirim performanslarıyla karşılaştırılması**  
KASAP R.  
3.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2002
- XVII. **Pd13 topağının kaotik dinamiği**  
KURT E., KASAP R.  
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 01 Ocak 2000
- XVIII. **Aynı zaman dizisi için farklı yaklaşımlarla yapılan Modellemeler üzerine bir inceleme**  
KASAP R., KURT E.  
İstatistik Sempozyumu 2000, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2000
- XIX. **A nonlinearity analyze of the nonlinear resistor circuit using a statistical test**  
KURT E., ACAR S., KASAP R.  
VI. Statistical Physics Days, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 1999
- XX. **Modelling of water supplying for Ankara: a time series approach**  
KASAP R., AKDİ Y.  
Water and Statistics, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1998
- XXI. **İstanbul Menkul Kıymetler Borsası (İMKB) bileşik indeksi için uygun istatistiksel dağılımın elde edilmes**  
KASAP R., SARAÇOĞLU B.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XIX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1998
- XXII. **Chaos theory and its application to climate data**  
KASAP R., UÇAR N.  
Water and Statistics, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1998
- XXIII. **İMKB bileşik indeksinin değişim oranlarına ilişkin dizisinin doğrusal ve doğrusal olmayan zaman dizileri açısından modellenmesi**  
KASAP R.  
İstatistik Günleri Sempozyumu, Adana, Türkiye, 01 Ocak 1998
- XXIV. **UFM yöntemiyle TEFİ dizilerinin model derecesinin belirlenmesi**  
KASAP R., AKDİ Y.  
Araştırma Sempozyumu'xx97, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997
- XXV. **Kaos ve zaman dizileri için kaotik yapının belirlenmesi**  
KASAP R.  
I.Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1995
- XXVI. **Kaotik yapıyla ilgili bilgisayarlı uygulamaları**  
KASAP R.  
Araştırma Sempozyum, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1995
- XXVII. **Model selection of multivariate time series for the WPI data**  
KASAP R.  
The Fourteenth International Symposium on Forecasting, Stockholm, İsveç, 01 Ocak 1994
- XXVIII. **Modelling Multivariate Time Series**  
KASAP R.  
The Thirteenth International Symposium on Forecasting Pittsburgh, Pitsbourg, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 1993
- XXIX. **Vektör AR (1) modellerinde TBR için bir simülasyon çalışması**  
KASAP R.  
I.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 01 Ocak 1993
- XXX. **Zaman dizilerinde kanonik faktör analiz yardımı ile otoregressif modelleri için düzey belirleme ve parametre tahmini**



KASAP R.

Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1993

XXXI. **Toptan eşya fiyat indeks sayılarının zaman dizileri analizi**

KASAP R.

Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1992

## **Desteklenen Projeler**

Ulvi H., Kasap R., Belediye, Ankara Metropolitan Alanı ve Yakın Çevresi Ortak Hizmet Projesi, 2013 - 2017  
Sağiroğlu Ş., Kasap R., TÜBİTAK Projesi, Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçişi, TÜBİTAK, ULAŞTIRMA BAKANLIĞI, 2010 - 2011

Kasap R., Göçmen T., AB Destekli Diğer Projeler, Tarım İstatistikleri Sistemi Reformu Gayri Safi Yerli Üretim Kestirimleri/Tahminleri, TÜİK/AB, 2009 - 2010

Kasap R., Palas A., AB Destekli Diğer Projeler, İş İstatistiklerini Geliştirme, TÜİK/AB, 2007 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

TURKEY Magazine,, Danışma Kurul Üyesi, 2011 - 2012

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - 2010

Türkiye Klinikleri Dermatoloji Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2007 - 2010

Rize'nin Sesi Dergisi , Editör, 2007 - 2010

Gazi University Journal of Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2003 - 2010

Doğakaradeniz Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2007 - 2009

Gazi University Journal of Science, Yardımcı Editör, 2003 - 2005

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı Mütevelli Heyeti, Mütevelli Heyeti Üyesi, 2014 - 2018, Türkiye  
Bilim ve Teknoloji Derneği, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı, 2012 - 2014, Türkiye

Bilim ve Teknoloji Derneği, Genel Sekreter, 2010 - 2012, Türkiye

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Derneği , Üye, 2002 - 2008, Türkiye

International Society of Forecasters, Üye, 1993 - 1994, Amerika Birleşik Devletleri

MCDM Multi Criteria Decision Making, Üye, 1992 - 1993, Amerika Birleşik Devletleri

Royal Statistical Society, Üye, 1992 - 1993, İngiltere

## **Bilimsel Hakemlikler**

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Avrupa Birliği(AB) ve Türkiye İstatistik Kurumu(TÜİK), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2009 - 2010

Avrupa Birliği(AB) ve Türkiye İstatistik Kurumu(TÜİK), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2007 - 2008

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Kasap R., III. Canik Sempozyumu: Samsun – Canik ve Değerleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Kasım 2013
- Kasap R., 3rd International Symposium on Computing in Science and Engineering , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aydın, Türkiye, Ekim 2013
- Kasap R., 7.Uluslararası İstatistik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mayıs 2011
- Kasap R., 12.Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Denizli, Türkiye, Nisan 2011
- Kasap R., Uluslararası Karadeniz Sivil Toplum Kuruluşları Turizm Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Aralık 2010
- Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2010
- Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2009
- Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2008
- Kasap R., 9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Nisan 2008
- Kasap R., İstatistik Araştırma Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2007
- Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2006
- Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2005
- Kasap R., Alp İ., Bayrak H., İSTATİSİTK SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2000
- Kasap R., GÜ İstatistik Bölümü'nün 20.Kuruluş Yıldönümü Dolayısıyla Düzenlenen- İstatistik Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 1998
- Kasap R., ISI, Bernoulli Society and Statistics, "Water and Statistics" , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 1997

## Davetli Konuşmalar

- İstatistik ve Mühendislikte Kaos: İstatistik ve Kaos, Seminer, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2013
- Kaos Bilimin Neresinde: Zaman Eksenli Veriler ve Kaos, Seminer, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2013
- Zaman Serileri Analizinin Bilim Dünyasındaki Yeri ve Açılımları, Seminer, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2012
- İstatistigin Dünü, Bugünü ve Geleceği, Konferans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2009
- Türkiye'de İstatistigin dünü ve bugünü, Seminer, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Türkiye, Mart 2005
- Temel İstatistik Kavramları ve Uygulamaları, Konferans, İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık Genel Müdürlüğü, Türkiye, Mart 2005
- Cumhuriyetin 80. yılı dolayısıyla TÜİK ve İstatistik üzerine genel bir değerlendirme, Seminer, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Türkiye, Aralık 2003
- İstatistiksel Yöntemler, Seminer, İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü, Türkiye, Ekim 2001
- Özel ve Kamu kesimlerinde istatistik kullanımı ve önemi, Konferans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 1999
- Çok degiskenli zaman dizilerinde modelleme ve uygulaması, Seminer, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 1997
- Kaos, belirtileri ve öneriler, Seminer, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 1997
- Time Series approach to modelling of wholesale price indices, Seminer, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 1996
- Çok degiskenli zaman dizileri analizinde model seçimi, Seminer, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 1995

## Burslar

ARAŞTIRMA, Üniversite, 2004 - 2004

YURT DIŐI TOPLANTI, Diğer Resmi Kurumlar, 1993 - 1993

DOKTORA, Üniversite, 1989 - 1992

LİSANS ÖĞRETİMİ, Diğer Resmi Kurumlar, 1982 - 1984

## Ödüller

Kasap R., "Analysis of prebreakdown current in a gas discharge system with a semiconducting cathode", Gazi Üniversitesi, Mayıs 2007

Kasap R., "Analysis of prebreakdown current in a gas discharge system with a semiconducting cathode" , Tübitak, Eylül 2006

Kasap R., "Effect of dinocap on the mitosis of Allium cepa L.", Gazi Üniversitesi, Mayıs 2006

Kasap R., "Effect of dinocap on the mitosis of Allium cepa L.", Tübitak, Temmuz 2005

Kasap R., "Cytological effects of the herbicide racer "fluorochloridone", Gazi Üniversitesi, Mayıs 2004

Kasap R., "Cytological effects of the herbicide racer "fluorochloridone", Tübitak, Mart 2003

## Akademi DıŐı Deneyim

Kamu KuruluŐu, Avrupa Konseyi Yerel Yonetimler, Strasburg, Fransa

Diğer, Türk Dünyası Belediyeler Birliği (TDBB)

Diğer Kamu Kurumu, Türkiye Belediyeler Birliği (TBB)

Diğer Kamu Kurumu, Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği

Belediye, Rize Belediyesi

Diğer Kamu Kurumu, UNESCO

Diğer Kamu Kurumu, YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŐKANLIđI (YÖK)

Sivil Toplum KuruluŐu, Ankara Rize Dernekleri Federasyonu (Ankara RİDEF)

Diğer Kamu Kurumu, OECD

Diğer Kamu Kurumu, ÖSYM

Diğer Kamu Kurumu, YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŐKANLIđI (YÖK)

Diğer Kamu Kurumu, TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU (TÜİK), Fiyat İstatistikleri ve İndeks Şubesi