

## Prof. REŞAT KASAP

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 1155](tel:+903122021155)  
**Email:** [rkasap@gazi.edu.tr](mailto:rkasap@gazi.edu.tr)  
**Other Email:** [rkasap53@gmail.com](mailto:rkasap53@gmail.com)  
**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/rkasap>



### International Researcher IDs

ScholarID: gYG5VdMAAAJ  
ORCID: 0000-0002-9306-3101  
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-5395-2019  
ScopusID: 6506771303  
Yoksis Researcher ID: 1357

### Education Information

Doctorate, University of Wales, Aberystwyth, Sciences, İstatistik, England 1989 - 1992  
Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987  
Undergraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 1980 - 1984

### Biography

Rize’de doğan *Reşat Kasap*, 1984 yılında Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü’nden dereceyle mezun oldu. Aynı Üniversitede 1987 yılında Yüksek Lisans derecesini aldıktan sonra Ocak 1989 yılda YÖK bursuyla İngiltere’nin University of Wales, Aberystwyth’de Doktora başladı ve Eylül 1992 tarihinde “Multivariate Statistical Methods in Time Series” tez çalışması ile İstatistikte Doktor unvanını aldı. Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi İstatistik Bölümü, Uygulamalı İstatistik Ana Bilim Dalında; 1993’te Dr.Öğretim Üyesi, 1998 yılında Doçent ve 2004 yılında ise Profesör olarak atandı.

Prof. Dr. Reşat Kasap’ın yarısından fazlası uluslararası yabancı dergilerde yayımlanmış olmak üzere 90’ın üzerine bilimsel araştırması bulunmaktadır. Google Akademik 2019 verilerine göre >10 h endeksi ve 230 alıntılanma sayısı vardır.

(Prof. Kasap, 2014-2019 döneminde 5 yıl süre Rize İl Belediye Başkanı olarak görev yapmış olduğu not edilir.)

Alanında Dünyanın en iyi bilimsel dergilerinden Q1 sınıfındaki “Chaos, Solitons & Fractals” Dergisinde 2021 yılında “A close look at 2019 novel coronavirus (COVID 19) infections in Turkey using time series analysis & efficiency analysis” başlıklı çalışması, Veri Analizine dayalı ortak yazarlı Pandemi konusunda dünyada yayımlanan ilk makalelerden birini yazdı.

Türkiye Klinikleri Dergilerinde Biyoistatistik Editörlüğü olmak üzere, çok sayıda uluslararası ve ulusal dergide Editör kurulu üyeliği, yardımcı editörlük ve hakemlik görevi bulunmaktadır.

Ulusal ve uluslar arası çok sayıda bilimsel ve sosyal dernek ve vakıfta yöneticilik ve üyeliği bulunmaktadır.

Zaman Serileri Modelleri ve Öngörü/Kestirim Yöntemler, Kaos Analizi, Veri Bilimi konularında bilinen akademisyenlerden olan Prof. Dr. Reşat Kasap, bu deneyimini gerek ulusal gerekse uluslar arası bir çok proje üzerinde

uyguladığı projelerde rol aldı.

Prof. Dr. Reşat Kasap, 15 Lisans üstü tez danışmanlığının yanında, yoğun bilimsel çalışmaları ile birlikte, 28 yıllık Öğretim Üyeliği sürecinde, içerisinde kurum dışı görevler de dahil olmak üzere, yaklaşık 20 yılında çeşitli düzeylerde (Bölüm Başkanlığı, Fakülte Kurulu Üyeliği, çok sayıda Rektörlük Kurum Koordinatörlüğü, ÖSYM Yürütme Kurulu Üyeliği ile YÖK Bologna Uzmanlığı gibi) yöneticiliklerde bulundu.

Prof. Dr. Reşat Kasap, Türkiye Akademik Performans Analizi-2021 Çalışmasında İstatistik alanında birinci olan, bu çerçevede, uluslararası düzeyde nitelikli bilgi üreten, rasyonel düşünebilen, yeniliklere açık bilim insanları yetiştiren öncü ve örnek bir bölüm olan Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü'nde akademik çalışmalarını yürütmeye devam etmektedir.

**Not:** Prof. Dr. Reşat Kasap'ın Biyografi başlığında özetlenen çalışma sürecinin detayı, Özgeçmiş linkinde bilgilerinize sunulmuştur.

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

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

Postgraduate, İstatistiksel Veri Analizinde Temel Bileşenlerin Yeri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1987

## Research Areas

Statistics, Quantitative Methods, Smart Factors, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Uncertainty Management, Neural Networks, Financial Models and Applications, Statistical Analysis and Applications, Biostatistics and Medical Informatics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2004 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 1998 - 2004

Assistant Professor, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 1993 - 1998

Research Assistant, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 1986 - 1993

## Academic and Administrative Experience

Dean, Gazi University, Fen Fakültesi, 2023 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Fakültesi, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Fakültesi, 2023 - Continues

Member of the Senate, Gazi University, 2023 - Continues

University Executive Board Member, Gazi University, 2023 - Continues

Strategy Development Board Member, Gazi University, 2023 - Continues

Rectorate Commissioner, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2023 - 2023

Danışma Kurulu Üyesi, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Gazi Üniversitesi Yapay Zeka ve Büyük Veri

Analitiği, Güvenliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (GAZİAICENTER) , 2021 - 2023  
Akademik Atama Yükseltme Kriter Komisyonu Başkanı, Gazi University, Fen Fakültesi, 2020 - 2022  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Rektörlük, 2020 - 2020  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı Kurucular Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, 2014 - 2019  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı Mütevelli Heyeti Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, 2014 - 2018  
Head of Department, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2012 - 2013  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2013  
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Fakültesi, 2010 - 2013  
Head of Department, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2010 - 2013  
Rectorate Commissioner, Gazi University, 2009 - 2012  
Rectorate Commissioner, Gazi University, Rektörlük, 2009 - 2012  
Rectorate Commissioner, Gazi University, Rektörlük, 2004 - 2009  
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Fen Fakültesi, 2003 - 2009  
Rectorate Commissioner, Gazi University, Rektörlük, 2003 - 2008  
Rectorate Commissioner, Gazi University, Rektörlük, 2003 - 2007  
Rectorate Commissioner, Gazi University, 2003 - 2007  
Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 1999

## Courses

İstatistik ve Olasılık I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Veri Biliminde Kestirim Yöntemleri, Postgraduate, 2021 - 2022  
İstatistik III, Undergraduate, 2022 - 2023  
Veri Bilimine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022  
İstatistiksel Danışmanlık, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Zaman Serileri ve Tahmin, Undergraduate, 2020 - 2021  
ZAMAN DİZİLERİ ÇÖZÜMLEMESİ, Undergraduate, 2019 - 2020  
Kestirim Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020  
Time Series and Forecasting, Undergraduate, 2020 - 2021  
İstatistiksel Çözümleme, Postgraduate, 2020 - 2021  
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Zaman Serileri ve Tahmin/Öngörü/Forecasting (Endüstri Mühendisliği-YAZ), Undergraduate, 2019 - 2020  
Araştırma Projesi I, Undergraduate, 2020 - 2021  
İstatistik ve Akıllı Yaklaşımlar, Undergraduate, 2020 - 2021  
İstatistik ve Olasılık I, Undergraduate, 2020 - 2021  
Çok Değişkenli Zaman Dizileri Analizi, Doctorate, 2019 - 2020  
Kaos Analizi, Postgraduate, 2020 - 2021  
İstatistik, Undergraduate, 2020 - 2021  
İstatisitik, Undergraduate, 2019 - 2020  
Proje Uygulamaları (TÜİK Eğitim Merkezi), Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistiksel Paket Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatisitik, Undergraduate, 2016 - 2017  
İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2012 - 2013  
İSTATİSTİKSEL SPEKTRAL ANALİZ, Undergraduate, 2011 - 2012  
Actuary, Undergraduate, 2005 - 2006  
Time Series Analysis, Postgraduate, 1995 - 1996

## Advising Theses

- Örkcü H. H., Kasap R., Time series analysis of exchange rate changes with deep learning, Postgraduate, B.AKSEL(Student), 2023
- KASAP R., An analysis of linear and nonlinear time series for rainfall amount of some provinces, Postgraduate, S.KURT(Student), 2013
- Kasap R., Chaos in time series and an application on forex, Postgraduate, Ş.GÖKMEN(Student), 2012
- Kasap R., MESLEK STANDARTLARININ VERİMLİLİĞE ETKİSİ: HAZIR GIYİM SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA, Postgraduate, H.DOĞRUÖZ(Student), 2011
- Kasap R., Zaman Serilerinde Veri Madenciliği ve Makroekonomik Göstergeler Üzerine Bir Uygulama, Postgraduate, S.BULUT(Student), 2011
- Kasap R., ZAMAN SERİLERİ ANALİZİNDE ARTIK TÜRLERİ VE UYGULAMALARI, Postgraduate, M.Güray(Student), 2010
- KASAP R., SEASONAL ADJUSTMENT METHODS IN THE TIME SERIES ANALYSIS AND APPLICATION OF THESE METHODS TO MONTHLY INDUSTRIAL, Postgraduate, Ş.ÇİĞDEM(Student), 2009
- Kasap R., EXAMINING MODEL SELECTION CRITERIA FOR SINGLE VARIABLE TIME SERIES, Postgraduate, H.GÜNEY(Student), 2009
- KASAP R., Tek değişkenli zaman dizilerinde modelleme sürecindeki testlerin karşılaştırmalı incelenmesi, Doctorate, S.SANCAK(Student), 2008
- KASAP R., INVESTIGATION OF TIME SERIES FORECASTING WHEN SERIES OCCUR OUTLIERS, Postgraduate, A.GÜL(Student), 2007
- KASAP R., Eşbütünleşme analiziyle Türkiye'de kayıtdışı ekonominin incelenmesi, Postgraduate, E.CANSIZ(Student), 2006
- KASAP R., Yapay sinir ağları ile iktisadi ve finansal zaman dizilerinin kestirimi, Postgraduate, G.ERDOĞAN(Student), 2006
- KASAP R., Granger nedensellik testi kullanılarak zaman dizilerde nedensellik analizi üzerine ampirik bir çalışma, Postgraduate, H.AKGÖNÜLLÜ(Student), 2005
- KASAP R., Havacılıkta risk yönetimi ve sivil hava taşımacılığında risk sahalarının incelenmesi, Postgraduate, U.YILMAZ(Student), 2005
- KASAP R., Bazı illerin aylık minimum, maksimum ve ortalama hava sıcaklık dizilerinin zaman ve frekans ortamında modellenmesi ve analizi, Postgraduate, S.YURDAKUL(Student), 2005
- KASAP R., Kaotik yapılarda Lyapunov üstellerinin tahmini, Postgraduate, T.SERİN(Student), 2003
- KASAP R., Bayesgil vektör otoregressif (BVAR) kestirim modeli ve uygulaması, Postgraduate, S.KAVAK(Student), 2002
- KASAP R., Marmara bölgesinde meydana gelen depremlerin istatistiksel analizi, Postgraduate, Ü.GÜRLEN(Student), 2001
- KASAP R., Doğrusal olmayan zaman dizilerinde ARCH ve GARCH modelleri ve uygulaması, Postgraduate, S.SERKAN(Student), 2000
- KASAP R., Zaman dizilerinde doğrusal olmayan setar modeli ve uygulamaları, Postgraduate, N.ÇELİK(Student), 1998

## Jury Memberships

- Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, August, 2024
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, December, 2023
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, November, 2023
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bitlis Eren Üniversitesi, July, 2022
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gaziantep Bilim Ve Teknoloji Üniversitesi, March, 2022
- Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Gazi Üniversitesi, August, 2021
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, February, 2021
- Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Gazi Üniversitesi, January, 2021
- Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, December, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, December, 2020
- Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, October, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Fırat Üniversitesi, July, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çankırı Karatekin Üniversitesi, March, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kırıkkale Üniversitesi, March, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bitlis Eren Üniversitesi, July, 2019

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Üniversitesi, January, 2008

Committee Of Expert, Committee Of Expert, Gazi University, October, 2004

## Designed Lessons

Kasap R., Veri Bilimine Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022

Kasap R., Veri Biliminde Kestirim Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Kasap R., Kaos Analizi, Postgraduate, 1996 - 1997

Kasap R., Çok Değişkenli Zaman Dizileri Analizi, Doctorate, 1995 - 1996

## Taught Courses And Trainings

Kasap R., İngilizce, 1989 - 1989

## Designed Programs

Kasap R., Postgraduate, Veri Bilimi Tezli Yüksek Lisans Programı, 2021 - Continues

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

- 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, vol.143, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Cases of residual types in diagnostic checking for ARMA model**  
Unsal M. G., KASAP R.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.43, no.3, pp.543-552, 2014 (SCI-Expanded)
- 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, vol.27, no.1, pp.151-161, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Residual Types in Time Series and Their Applications**  
Ünsal M. G., Kasap R.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.25, no.2, pp.409-416, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of prebreakdown current in a gas discharge system with a semiconducting cathode**  
Salamov B., Kasap R.  
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, vol.39, no.2, pp.301-306, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro effect of karathane LC (dinocap) on human lymphocytes**  
Celik M., ÜNAL F., Yuzbasioglu D., ERGÜN M. A., Arslan O., Kasap R.  
Mutagenesis, vol.20, no.2, pp.101-104, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of periodic magnetic field to the dynamics of vibrating beam**  
KURT E., KASAP R., ACAR S.  
Mathematical and Computational Applications, vol.9, no.2, pp.275-284, 2004 (SCI-Expanded)

- VIII. **Cytological effects of the herbicide racer "flurochloridone" on Allium cepa**  
Yuzbasioglu D., ÜNAL F., Sancak C., Kasap R.  
Caryologia, vol.56, no.1, pp.97-105, 2003 (SCI-Expanded)
- IX. **An analysis of temperature data by using scalar component models**  
Kasap R.  
ENVIRONMETRICS, vol.10, no.5, pp.625-631, 1999 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Avrupa Ülkelerinde ve Türkiye'de Trafik Kazalarının İstatistik Tekniğine Göre Kümelenmesi**  
Paçacı B., Kasap R., Çubuk M. K.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.40, no.3, pp.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **"Examination of Pre-Founded Time-Series Models for Classic Canada Lynx Data by K-Means Cluster Method and BDS Test"**  
Kasap R.  
İstatistik ve Uygulamalı Bilimler, no.7, pp.18-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Beklenen Enflasyon Verilerinde Kaos Varlığının İncelenmesi**  
DİKBAŞ Ü., KASAP R., ÜNSAL M. G.  
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.567-581, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Forecasting of monthly electricity generation from the conventional and renewable resources following the corona virus pandemic in Turkey**  
Kurt E., Kasap R., Çelik K.  
Journal of Energy Systems, vol.6, no.3, pp.420-435, 2022 (Scopus)
- V. **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, vol.4, no.2, pp.424-532, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.8, no.2, pp.33-46, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yeniden yapılanma "Bologna Süreci"**  
KASAP R.  
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.10, no.1, pp.85-94, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Zaman Serilerinde Kaos ve Kaotik Yapının Tespiti Üzerine**  
GÖKMEN Ş., KASAP R.  
n den N e Gezinti, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bayesgil VAR Modelinin Gerçek Zaman Dizileri için Kestirim Amaçlı Kullanılması**  
KASAP R., KAVAK S.  
Çankaya University Journal of Science and Engineering, vol.2, no.7, pp.169-186, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tek değişkenli zaman dizilerinde model seçim ölçütleri üzerine bir incele**  
GÜNEY H., KASAP R.  
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.1, no.7, pp.186-197, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Dinocap on the Mitosis of Allium cepa L.**  
ÇELİK M., YÜZBAŞIOĞLU D., ÜNAL F., KASAP R.  
Cytologia, vol.70, no.1, pp.12-22, 2005 (Scopus)
- XII. **Okulzal çürüklerin teşhisinde ultraspeed, ektaspeed plus, insight filimler ve radyovizyografi'nin etkinliğinin karşılaştırılması**  
ERTEN CAN S. H., KASAP R.

- Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.2, no.21, pp.91-95, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Okluzaal çürüklerin teşhisinde ultraspeed, ektaspeed plus, insigth filmler, ve radyovizyografinin etkinliğinin karşılaştırılması.**  
Akarslan Z., Erten Can S. H., Topuz Ö., Kasap R.  
G. Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.21, pp.91-96, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kendinden uyarımlı eşiksel otoregressif (SETAR) model ve altın fiyatları üzerine uygulaması**  
KASAP R., ÇELİK N.  
Gazi Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.6, no.3, pp.17-30, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kalsiyum fosfat içerikli cikletlerin tükürük kalsiyum ve fosfat konsantrasyonları ile tükürük pH ve akış hızına etkileri**  
BODRURLU E., ERTEN CAN S. H., ERTEN H. D., KASAP R.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.1-5, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cumhuriyetin 80. yılında istatistik üzerine genel bir değerlendirme**  
KASAP R.  
Gazi Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Deprem magnitüdüleri için tekrarlanma yıllarının elde edilmesi: Marmara Bölgesi örneği**  
KASAP R., GÜRLEN Ü.  
Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.157-166, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bazı akroekonomik zaman dizilerinde değişen varyanslılığın incelenmesi**  
KIZILSU S. S., AKSOY S., KASAP R.  
Gazi Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.1-18, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Investigating the most appropriate parameters of the nonlinearresistor circuit time series**  
KURT E., KASAP R.  
J. Inst. Sci. Tech. Gazi Uni., vol.14, no.4, pp.1261-1269, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Comparison of chaotic circuits from a statistical approach**  
KURT E., ACAR S., KASAP R.  
Mathematical and Computational Applications, vol.5, no.2, pp.95-103, 2000 (Scopus)
- XXI. **A theoretical application of biased regression in vecteral time series**  
KASAP R.  
Journal of Applied Statistical Science, vol.2, no.9, pp.141-146, 2000 (Scopus)
- XXII. **Kamu ve özel sektörde İstatistiğin kullanımı ve önemi**  
KASAP R.  
Sağlık Eğitim Dergisi, vol.2, no.3, pp.32-35, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Dış ticaret verileri için alternatif yöntemlere dayanarak kestirimlerin elde edilmesi**  
Kasap R., Saraçoğlu B.  
Ekonomik Yaklaşım Dergisi, Gazi Üniversitesi-İktisatBölümü, vol.9, pp.79-89, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Zaman dizilerinde aykırı değerlerin tesbitine ilişkin bir uygulama**  
KASAP R., GAMGAM H.  
Gazi Üniversitesi,Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.359-366, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **An investigation of chaos in the RL-diode circuit using the BDS test**  
KASAP R., KURT E.  
Journal of Applied Mathematics and Decision Sciences, vol.2, no.2, pp.193-199, 1998 (Scopus)
- XXVI. **An analysis of the Istanbul Stock Exchange (ISE) national-100 index: a statistical approach**  
KASAP R.  
İMKB Dergisi - ISE Review, vol.2, no.6, pp.27-33, 1998 (Scopus)
- XXVII. **Çokboyutlu iklim verisinin zaman dizileri analizinde ayrılan faktörlerle model parametresinin kestirimi ve öngörüsü**  
KASAP R., KOÇAK K.  
Meteoroloji Mühendisliği Dergisi, no.2, pp.31-36, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Finansal vektörel zaman dizilerinde özdeğer-özvektör analiziyle eşzamanlı ve gecikmeli doğrusal ilişkilerin tesbiti**

- KASAP R.  
Dokuz Eylül Üniversitesi, İİBF Dergisi, vol.2, no.13, pp.163-171, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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, no.4, pp.739, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Durum-uzay gösterimini kullanarak durağan ve tersine çevrilebilir MARMA(p,q) süreçlerin üretimi**  
KASAP R.  
Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.83-90, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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, no.17, pp.195, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 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, Berlin, 2013
- III. **Mühendisler ve Fenciler için Olasılık ve İstatistik**  
Kasap R. (Editor), Çelebioğlu S. (Editor)  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2012
- IV. **TASMASOR KAZISINDA ELE GEÇEN SERAMİK ÖRNEKLERİNİN X-IŞINI FLORESANS (XRF)TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ**  
Arıkan P., Şentürk S. Y., Kasap R.  
in: TASMASOR Bakü-Tiflis- Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı Projesi Arkeolojik Kurtarma Kazıları Yayınları Serisi 4, S.Yücel Şenyurt, Editor, Bilgin Yayınları, Ankara, pp.260-280, 2012
- V. **Karmaşanın Bilimi Kaos**  
Kurt E., Kasap R.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2011
- VI. **19.Proceedings of Statistics Research Symposium**  
Kasap R. (Editor)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2010
- VII. **18.Proceedings of Statistics Research Symposium**  
Kasap R. (Editor)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2009
- VIII. **17.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editor)  
Türkiye İstatistik Kurumu Matbaası, Ankara, 2009
- IX. **16.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editor)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2007
- X. **15.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**  
Kasap R. (Editor)  
TÜİK Yayınları, Ankara, 2006
- XI. **14.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**



Kasap R. (Editor)

TÜİK Yayınları, Ankara, 2005

**XII. 18. Bölüm: Zaman Dizileri Analizi**

Kasap R.

in: Teori ve Problemlerle İSTATİSTİK, Alptekin Esin, Salih Çelebioğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.200-220, 2002

**XIII. Biostatistics**

Alp İ., Kasap R.

Sağlık Bakanlığı, Ankara, 2001

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Eğitim Düzeyi, Cinsiyet ve Konumun Trafik Kazalarına Etkisinin İncelenmesi**  
Paçacı B., Kasap R., Çubuk M. K.  
Trafik Sempozyumu Mühendisliği, Ankara, Turkey, 23 May 2024, pp.1-5
- II. **GINI COEFFICIENT TIME SERIES FOR OECD COUNTRIES MODELING AND CLASSIFICATION**  
Kahraman D., Kasap R.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS, Sivas, Turkey, 1 - 02 December 2023, pp.5
- III. **MODELLING AND FORECASTING OF TEA PRODUCTION, COST, GOLD VALUE AND EXPORT IN TURKEY USING TIME SERIES MODELS**  
UZUN A., KASAP R.  
9 th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Turkey, 19 - 21 February 2023
- IV. **ARIMA ve LSTM Modelleri Kullanarak Hisse Senedi Fiyat Tahmini**  
AKSEL B., ÖRKÜ H. H., KASAP R.  
41.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Denizli, Turkey, 26 September 2022
- V. **A STATISTICAL OVERVIEW OF HONEY PRODUCTION IN TURKEY**  
Büyükcelik A., KASAP R.  
IV. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, İstanbul, Turkey, 04 August 2022
- VI. **VAR(p) REVIEW ON INFLATION, INTEREST AND DOLLAR**  
Korkmaz E., Şentürk O., KASAP R.  
8th International ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Turkey, 15 July 2022
- VII. **İhracatın İthalatı Karşılama Oranına Ait Aylık ve Yıllık Verilerinin Zaman Serileri Analizi ile İncelenmesi**  
Yeter S., KASAP R.  
2. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALAR KONGRESİ 2nd. INTERNATIONAL GRADUATE STUDIES CONGRESS (IGSCONG'22), Turkey, 08 June 2022
- VIII. **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, Turkey, 3 - 05 June 2020, pp.76-80
- IX. **İstatistikten Veri Bilimine**  
KASAP R.  
Nisan 2020 İstatistik Haftası Özel Konferans Serisi: İstatistiğin Dünü, Bugünü, Yarını, Ankara, Turkey, 27 April 2020
- X. **Incidence of inefficiency and Bayesian approaches**  
Ünsal M. G., Bal H., Kasap R.  
11.International Conferance on Data Envelopment Analysis, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 2013, pp.1-3
- XI. **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, Lithuania, 01 January 2012, pp.1-2
- XII. **Some methods for determination of chaotic structure on time series and an application on Forex Market**  
Gökmen Ş., Kasap R.  
Chaos, Complexity and Leadership, Ankara, Turkey, 1 - 02 January 2012, pp.1-2
- XIII. **Bologna Sürecinde İstatistik Eğitimi**  
KASAP R.  
Profesör Yalçın Tuncer Anısına İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 20 October 2011
- XIV. **Zaman Serilerinde Sınıflandırma**  
Güney H., Kardiyen F., Kasap R.  
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.108-109
- XV. **ARMA(1,1) Modeli için artık tiplerinin hesaplanmasında kullanılan matrislerin incelenmesi**  
Ünsal M. G., Kasap R.  
19. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 2010, pp.1-2
- XVI. **Josephson eklem sisteminden elde edilen zaman serilerinin istatistiksel olarak incelenmesi**  
Kurt E., Kasap R.  
18. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 2009, pp.1-2
- XVII. **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 July 2008
- XVIII. **Kapasite kullanım oranı serisi için zaman dizileri modellemesi ve kestirimi**  
Güney H., Kasap R.  
IX. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Adana, Turkey, 01 January 2008, pp.1-2
- XIX. **İstanbul ve Erzurum illeri için aylık minimum, maksimum ve ortalama serilerinin modellemesi ve kestirimi**  
Baylam D., Kasap R.  
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 01 January 2008, pp.1-2
- XX. **Yapay sinir ağları ile zaman dizileri kestirimi üzerine bir uygulama**  
Erdoğan G., Kasap R.  
16. İstatistik Araştırma Sempozyumu, TÜİK, Ankara, Turkey, 01 January 2007, pp.1-2
- XXI. **Rize'nin yıllar itibariyle sosyo-ekonomik göstergeler bakımından incelenmesi**  
Kasap R.  
1. Rize Sempozyumu, Rize, Turkey, 01 January 2006, pp.1-2
- XXII. **İlloksan 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, Turkey, 4 - 07 September 2002
- XXIII. **Kronik böbrek yetmezliği ve serum lipid profili (Cronic renal failure and serum lipid profile)**  
Çevik C., Kulaksızoğlu S., Gözlükaya Ö., KASAP R.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 06 January 2002
- XXIV. **(39.50-41.50) Kuzey-(26.00-32.50) Doğu koordinatları arasında meydana gelen depremler (1900-2000) üzerine istatistiksel analizler**  
Gürten Ü., Kasap R.  
3. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 2002, pp.1-2
- XXV. **Bazı ekonomik zaman dizileri için BVAR'ın diğer tekniklerin kestirim performanslarıyla karşılaştırılması**  
Kavak S., Kasap R.  
3. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 2002, pp.1-2
- XXVI. **Treatment with indirect laminat evener?**  
Üçtaşlı S., Leylek S., Zaim E., KASAP R.

2nd International Scientific Congress, Ankara, Turkey, 08 January 2001

- XXVII. **Pd13 topağının kaotik dinamiği**  
Kurt E., Kasap R.  
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 01 January 2000, pp.1-2
- XXVIII. **Aynı zaman dizisi için farklı yaklaşımlarla yapılan Modellemeler üzerine bir inceleme**  
Kasap R., Kurt E.  
İstatistik Sempozyumu 2000, Ankara, Turkey, 01 January 2000, pp.1-3
- XXIX. **KANADA VAŞAĞI ZAMAN DİZİSİNE AİT MODELLERİN YENİDEN İNCELENMESİ**  
KASAP R., KURT E.  
Araştırma Sempozyumu'99, Ankara, Turkey, 22 November 1999
- XXX. **A nonlinearity analyze of the nonlinear resistor circuit using a statistical test**  
Kurt E., Acar S., Kasap R.  
VI. Statistical Physics Days, İstanbul, Turkey, 01 January 1999, pp.1-2
- XXXI. **Chaos theory and its application to climate data**  
Kasap R., Uçar N.  
Water and Statistics, Ankara, Turkey, 01 January 1998, pp.1-2
- XXXII. **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, Turkey, 01 January 1998, pp.1
- XXXIII. **Modelling of water supplying for Ankara: a time series approach**  
Kasap R., Akdi Y.  
Water and Statistics, Ankara, Turkey, 01 January 1998, pp.1-2
- XXXIV. **İMKB bileşik indeksinin değişim oranlarına ilişkin dizisinin doğrusal ve doğrusal olmayan zaman dizileri açısından modellenmesi**  
Kasap R.  
İstatistik Günleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 01 January 1998, pp.1-2
- XXXV. **UFM yöntemiyle TEFİ dizilerinin model derecesinin belirlenmesi**  
Kasap R., Akdi Y.  
Araştırma Sempozyumu'xx97, Ankara, Turkey, 01 January 1997, pp.1
- XXXVI. **Kaos ve zaman dizileri için kaotik yapının belirlenmesi**  
Kasap R.  
I.Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 1995, pp.1
- XXXVII. **Kaotik yapıyla ilgili bilgisayarlı uygulamaları**  
Kasap R.  
Araştırma Sempozyum, Ankara, Turkey, 01 January 1995, pp.1
- XXXVIII. **Model selection of multivariate time series for the WPI data**  
Kasap R.  
The Fourteenth International Symposium on Forecasting, Stockholm, Sweden, 01 January 1994, pp.1
- XXXIX. **Zaman dizilerinde kanonik faktör analiz yardımı ile otoregressif modelleri için düzey belirleme ve parametre tahmini**  
Kasap R.  
Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 1993, pp.1
- XL. **Modelling Multivariate Time Series**  
Kasap R.  
The Thirteenth International Symposium on Forecasting Pittsburgh, Washington, United States Of America, 01 January 1993, pp.1
- XLI. **Vektör AR (1) modellerinde TBR için bir simülasyon çalışması**  
Kasap R.  
I.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 01 January 1993, pp.1
- XLII. **Toptan eşya fiyat indeks sayılarının zaman dizileri analizi**

Kasap R.

Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 1992, pp.1

## Other Publications

### I. Kayıt dışı ancak istikrarla azalır

Kasap R.

Other, pp.3, 2006

## Supported Projects

Ulvi H., Kasap R., Municipality, Ankara Metropolitan Alanı ve Yakın Çevresi Ortak Hizmet Projesi, 2013 - 2017

Struijvé O. O., Kasap R., Project Supported by Other Official Institutions, MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞININ İSTATİSTİK KAPASİTESİNİN GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ –MEBSTAT, 2011 - 2011

Sağiroğlu Ş., Kasap R., TUBİTAK Project, Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçişi, TÜBİTAK, ULAŞTIRMA BAKANLIĞI, 2010 - 2011

Kasap R., Göçmen T., EU Supported Other Project, Reform of the Agricultural Statistics System Gross Indigenous Production Forecasts, 2009 - 2010

Basa S., Kasap R., EU Supported Other Project, Kahvehaneden İstihdama: Tersaneler İçin Kalifiye Eleman Eğitimi, İstihdamı, 2007 - 2008

Kasap R., Palas A., EU Supported Other Project, İş İstatistiklerini Geliştirme, TÜİK/AB, 2007 - 2008

Gebizlioğlu Ö., Kasap R., Project Supported by Other Official Institutions, İstatistik Terimler Sözlüğü, TÜİK, 1998 - 1999

Esin A., Kasap R., Ministry of Youth and Sports, Gençlerin (12-24 yaş) Sosyo-Ekonomik Sorunları, MEB, 1984 - 1986

## Activities in Scientific Journals

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Assistant Editor/Section Editor, 2024 - Continues

Uluslararası Ekonomi, İşletme ve Politika Dergisi, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

Gezinti İstatistik Dergisi, Advisory Committee Member, 2011 - 2013

TURKEY Magazine,, Advisory Committee Member, 2011 - 2012

Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2008 - 2010

Türkiye Klinikleri Dermatoloji Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2007 - 2010

Rize'nin Sesi Dergisi , Editor, 2007 - 2010

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Assistant Editor/Section Editor, 2003 - 2010

Doğakaradeniz Dergisi, Publication Committee Member, 2007 - 2009

Gazi University Journal of Science, Assistant Editor/Section Editor, 2003 - 2005

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk İstatistik Derneği , Member, 1994 - Continues, Turkey

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı Kurucular Kurulu, Principal Member, 2014 - 2019, Turkey

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı Mütevelli Heyeti, Member of the Board of Trustees, 2014 - 2018, Turkey

Bilim ve Teknoloji Derneği, Assistant Chairman of the Board, 2012 - 2014, Turkey

Bilim ve Teknoloji Derneği, Secretary General, 2010 - 2012, Turkey

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Derneği , Member, 2002 - 2008, Turkey

International Society of Forecasters, Member, 1993 - 1994, United States Of America

MCDM Multi Criteria Decision Making, Member, 1992 - 1993, United States Of America

Royal Statistical Society, Member, 1992 - 1993, United Kingdom

## Scientific Refereeing

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, December 2024

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, June 2024

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, May 2024

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

Journal of mathematical sciences and modelling (Online), National Scientific Refreed Journal, December 2023

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

Journal of Energy Systems, National Scientific Refreed Journal, December 2022

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, April 2022

Journal of Energy Systems, National Scientific Refreed Journal, January 2022

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, November 2021

Kastamonu Sağlık Akademisi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2021

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, August 2021

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, April 2021

TUBITAK Project, 2217 - Postgraduate Summer School and Other Activities Support Project, Gazi University, Turkey, November 2013

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, March 2013

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS, Journal Indexed in SCI-E, March 2013

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI Journal, December 2012

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi University, Turkey, April 2012

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Gazi University, Turkey, April 2012

TUBITAK Project, 2221 - Sabbatical Science Support P., Gazi University, Turkey, November 2011

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Gazi University, Turkey, September 2010

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK, BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2006

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, National Scientific Refreed Journal, November 2005

## Scientific Consultations

Avrupa Birliği(AB) ve Türkiye İstatistik Kurumu(TÜİK), Project Consultancy, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey, 2009 - 2010

Avrupa Birliği(AB) ve Türkiye İstatistik Kurumu(TÜİK), Project Consultancy, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey, 2007 - 2008

## Tasks In Event Organizations

Kasap R., 5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Scientific Congress,

Ankara, Turkey, Eylül 2022

Kasap R., 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Şubat 2022

Kasap R., 3th INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ağustos 2021

Kasap R., 2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Şubat 2021

Kasap R., III. Canik Sempozyumu: Samsun – Canik ve Değerleri, Scientific Congress, Samsun, Turkey, Kasım 2013

Kasap R., 3rd International Symposium on Computing in Science and Engineering , Scientific Congress, Aydın, Turkey, Ekim 2013

Kasap R., 7.Uluslararası İstatistik Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mayıs 2011

Kasap R., 12.Uluslararası Ekonometri Yöneyem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Scientific Congress, Denizli, Turkey, Nisan 2011

Kasap R., Uluslararası Karadeniz Sivil Toplum Kuruluşları Turizm Kurultayı, Scientific Congress, Rize, Turkey, Aralık 2010

Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2010

Kasap R., Mezunlarımız ne yapıyor öğrencilerimiz ne istiyor?, Student Club and Community Activity, Ankara, Turkey, Nisan 2010

Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2009

Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2008

Kasap R., 9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Nisan 2008

Kasap R., İstatistik Araştırma Sempozyumu, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2007

Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2006

Kasap R., 5.İstatistik Günleri Sempozyumu, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mayıs 2006

Kasap R., İSTATİSİTK ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2005

Kasap R., Alp İ., Bayrak H., İSTATİSİTK SEMPOZYUMU, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Nisan 2000

Kasap R., GÜ İstatistik Bölümü'nün 20.Kuruluş Yıldönümü Dolayısıyla Düzenlenen- İstatistik Konferansı, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 1998

Kasap R., ISI, Bernoulli Society and Statistics, "Water and Statistics" , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Haziran 1997

## Metrics

Publication: 96

Citation (WoS): 71

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

Öğretmen Yetiştiren Kurumlar Çalıştayı-3, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2024

The International Higher Education Syposium, Audience, Ankara, Turkey, 2024

Sağlıkta Yapay Zeka Mini Sempozyum Serisi-5, Attendee, İzmir, Turkey, 2021

İstatistiğin Dünü, Bugünü, Yarını, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2020

Eğitimde Yeni Arayışlar ve Paradigmaların Sorgulanması, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2006

Statistics Colloquium, Attendee, Swansea, England, 1991

## Invited Talks

Öğretmen Yetiştiren Kurumlar Çalıştayı-3: Fen-Edebiyat Fakülteleri Sorunları ve Çözümleri, Workshop, İstanbul Aydın Üniversitesi, Turkey, May 2024

İstatistik ve Mühendislikte Kaos: İstatistik ve Kaos, Seminar, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Turkey, May 2013

Kaos Bilimin Neresinde: Zaman Eksenli Veriler ve Kaos, Seminar, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Turkey, April 2013

Zaman Serileri Analizinin Bilim Dünyasındaki Yeri ve Açılımları, Seminar, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, December 2012

İSTATİSTİKSEL VERİNİN BOYUTLARI , Conference, İstatistikçiler Derneği, Turkey, November 2012

Türkiye’de İstatistigin dünü ve bugünü, Seminar, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Turkey, March 2005

Temel İstatistik Kavramları ve Uygulamaları, Conference, İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık Genel Müdürlüğü, Turkey, March 2005

Cumhuriyetin 80. yılı dolayısıyla TÜİK ve İstatistik üzerine genel bir değerlendirme, Seminar, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Turkey, December 2003

İstatistiksel Yöntemler, Seminar, İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü, Turkey, October 2001

Özel ve Kamu kesimlerinde istatistik kullanımı ve önemi, Conference, Selçuk Üniversitesi, Turkey, May 1999

Çok degiskenli zaman dizilerinde modelleme ve uygulaması, Seminar, Ankara Üniversitesi, Turkey, November 1997

Kaos, belirtileri ve öneriler, Seminar, Ankara Üniversitesi, Turkey, May 1997

Time Series approach to modelling of wholesale price indices, Seminar, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, May 1996

Çok degiskenli zaman dizileri analizinde model seçimi, Seminar, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, May 1995

## Scholarships

ARAŞTIRMA, University, 2004 - 2004

YURT DIŞI TOPLANTI, Other International Organizations, 1993 - 1993

DOKTORA, University, 1989 - 1992

LİSANS ÖĞRETİMİ, Other Government Agencies, 1982 - 1984

## Awards

Kasap R., A close look at 2019 novel coronavirus (COVID 19) infections in Turkey using time series analysis & efficiency analysis, Tübitak, April 2022

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

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

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

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

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

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

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Hollanda Yüksek Öğretimi, Netherlands, Utrecht, 2004 - 2004

## Non Academic Experience

Public Corporation, Yerel Yönetimler

Other

Other Public Institution

Municipality

Other Public Institution

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı

DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI

İÇİŞLERİ BAKANLIĞI

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı

"Dünya Çay Sektörü İnceleme ve Ağ Oluşturma Projesi" çerçevesinde, Japonya

Other Public Institution, Komisyon

Ankara Rize Dernekleri Federasyonu (Ankara RİDEF)

Other Public Institution, Komisyon

Non-profit Organisation, Genel Başkan Vekili

Other Public Institution

Other Public Institution, Yürütme Kurul Üyesi

Other Public Institution, Bologna

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI (YÖK)

EAIE: European Association for International Education, Madrid, İspanya.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)

EAIE: European Association for International Education, Antwerp, Belçika.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)

EAIE: European Association for International Education, Trondheim, Norveç.

EAIE: European Association for International Education, Krakow, Polonya

EAIE: European Association for International Education, Basel, İsviçre

Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)

Study visit Turkish Higher Education Delegation to the Netherlands, Hollanda

Liverpool Hope University, İngiltere

EAIE: European Association for International Education, Torino, İtalya

Other Public Institution, Fiyat İstatistikleri ve İndeks Şubesi

TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU (TÜİK)