

Prof. REŞAT KASAP

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1155](tel:+903122021155)

Email: rkasap@gazi.edu.tr

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



Education Information

Doctorate, University of Wales, Aberystwyth, İstatistik, England 1989 - 1992

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

Undergraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1980 - 1984

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

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

Akademik Atama Yükseltme Kriter Komisyonu Başkanı, Gazi University, Fen Fakültesi, 2020 - Continues

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

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

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

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

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

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

Eğitim ve Müfredat Kurulu yesi, Gazi University, Rektörlük, 2004 - 2009
Fakülte Kurulu yesi, Gazi University, Fen Fakültesi, 2003 - 2009
Erasmus Coordinator, Gazi University, Rektörlük, 2003 - 2008
Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1996 - 1999

Courses

Veri Bilimine Giriř, Undergraduate, 2021 - 2022
İstatistiksel Danışmanlık, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021
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 Çzleme, Postgraduate, 2020 - 2021
Araştırma Projesi II, Undergraduate, 2019 - 2020
Zaman Serileri ve Tahmin/ngr/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 (TK Eğitim Merkezi), Undergraduate, 2017 - 2018
İstatistiksel Paket Programlama, Undergraduate, 2017 - 2018
İstatisitik, Undergraduate, 2016 - 2017
İSTATİSTİKDEL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2012 - 2013
İSTATİSTİKSEL SPEKTRAL ANALİZ, Undergraduate, 2011 - 2012
Aktüerya, Undergraduate, 2005 - 2006

Advising Theses

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, ř.GKMEN(Student), 2012
Kasap R., MESLEK STANDARTLARININ VERİMLİLİĞE ETKİSİ: HAZIR GİYİM SEKTRNDE BİR UYGULAMA, Postgraduate, H.DOĐRUZ(Student), 2011
Kasap R., ZAMAN SERİLERİ ANALİZİNDE ARTIK TRLERİ VE UYGULAMALARI, Postgraduate, M.Gray(Student), 2010
KASAP R., SEASONAL ADJUSTMENT METHODS IN THE TIME SERIES ANALYSIS AND APPLICATION OF THESE METHODS TO MONTHLY INDUSTRIAL, Postgraduate, ř.ÇİĐDEM(Student), 2009
Kasap R., EXAMINING MODEL SELECTION CRITERIA FOR SINGLE VARIABLE TIME SERIES, Postgraduate, H.GNEY(Student), 2009
KASAP R., Tek değişkenli zaman dizilerinde modelleme srecindeki testlerin karşılaştırmalı incelenmesi, Doctorate, S.SANCAK(Student), 2008
KASAP R., INVESTIGATION OF TIME SERIES FORECASTING WHEN SERIES OCCUR OUTLIERS, Postgraduate, A.GL(Student), 2007
KASAP R., Eřbütünleřme analiziyle Türkiye'de kayıtdış 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

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Gazi Üniversitesi, August, 2021

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Gazi Üniversitesi, February, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Gazi Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, December, 2020

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, December, 2020

Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Fırat Üniversitesi, July, 2020

Appointment Academic Staff, 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

Designed Programs

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, no.2, pp.101-104, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **An analysis of temperature data by using scalar component models**
Kasap R.
ENVIRONMETRICS, vol.10, no.5, pp.625-631, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.2, pp.424-532, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, no.2, pp.33-46, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Yeniden yapılanma "Bologna Süreci"**
KASAP R.
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.10, no.1, pp.85-94, 2013 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Effect of periodic magnetic field to the dynamics of vibrating beam**
KURT E., KASAP R., ACAR S.
Mathematical Applications, vol.2, no.9, pp.275-283, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, no.21, pp.91-95, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Okluzal çürüklerin teşhisinde ultraspeed, ektaspeed plus, insight filimler, ve radyovizyografinin etkinliğinin karşılaştırılması.**
Akarşlan Z., Erten Can S. H. , Topuz Ö., Kasap R.
G. Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.21, pp.91-96, 2004 (Other Refereed National Journals)

- XI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Cumhuriyetin 80. yılında istatistik üzerine genel bir değerlendirme**
KASAP R.
Gazi Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-8, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **A comparison of chaotic circuits from a statistical approach**
KURT E., ACAR S., KASAP R.
Mathematical Computational Applications, vol.3, no.5, pp.95-103, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Kamu ve özel sektörde İstatistiğin kullanımı ve önemi**
KASAP R.
Sağlık Eğitim Dergisi, vol.2, no.3, pp.32-35, 2000 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **An investigation of chaos in RL-diode circuit by using the BDS test**
KASAP R., KURT E.
Journal of Applied Mathematics Decision Sciences, vol.2, no.2, pp.193-199, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **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 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.4, pp.739, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **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 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.17, pp.195, 1996 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, 2013
- III. **(Probability and Statistics for Engineers and Scientists**
Kasap R. (Editor)
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2012
- IV. **Karmaşanın Bilimi Kaos**
Kurt E., Kasap R.
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2011
- V. **19.Proceedings of Statistics Research Symposium**
Kasap R. (Editor)
TÜİK Yayınları, Ankara, 2010
- VI. **18.Proceedings of Statistics Research Symposium**
Kasap R. (Editor)
TÜİK Yayınları, Ankara, 2009
- VII. **17.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
Kasap R. (Editor)
TÜİK Yayınları, Ankara, 2008
- VIII. **16.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
Kasap R. (Editor)
TÜİK Yayınları, Ankara, 2007
- IX. **15.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
Kasap R. (Editor)
TÜİK Yayınları, Ankara, 2006
- X. **14.İstatistik Araştırma Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
Kasap R. (Editor)
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.
in: Schaum's Outlines Teori ve Problemlerle İstatistik, Alptekin Esin ve Salih Çelebioğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.311-344, 2003
- XII. **Biostatistics**
Alp İ., Kasap R.
Sağlık Bakanlığı, Ankara, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 3 - 05 June 2020, pp.76-80
- II. **İstatistikten Veri Bilimine**
KASAP R.
Nisan 2020 İstatistik Haftası Özel Konferans Serisi: İstatistiğin Dünü, Bugünü, Yarını, Ankara, Turkey, 27 April 2020
- III. **Incidence of inefficiency and Bayesian approaches**
ÜNSAL M. G. , BAL H., KASAP R.
11.International Conference on Data Envelopment Analysis, Ankara, Turkey, 01 January 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 Leadership, Ankara, Turkey, 01 January 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, Vilnius, Lithuania, 01 January 2012
- VI. **Zaman Serilerinde Sınıflandırma**
GÜNEY H., KARDİYEN F., KASAP R.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.108-109
- VII. **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
- VIII. **Josephson eklem sisteminden elde edilen zaman serilerinin istatistiksel olarak incelenmesi**
KURT E., KASAP R.
18. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 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 July 2008
- X. **İstanbul ve Erzurum illeri için aylık minimum, maksimum ve ortalama serilerinin modellenmesi ve kestirimi**
KASAP R.
VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 01 January 2008
- XI. **Kapasite kullanım oranı serisi için zaman dizileri modellenmesi ve kestirimi**
GÜNEY H., KASAP R.
IX. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, KUŞADASI, Turkey, 01 January 2008
- XII. **Yapay sinir ağları ile zaman dizileri kestirimi üzerine bir uygulama**
KASAP R.
16.İstatistik Araştırma Sempozyumu, TÜİK, Ankara, Turkey, 01 January 2007
- XIII. **Rize'nin yıllar itibariyle sosyo-ekonomik göstergeler bakımından incelenmesi**
KASAP R.
1.Rize Sempozyumupozyumu, Rize, Turkey, 01 January 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, Turkey, 4 - 07 September 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, Turkey, 01 January 2002
- XVI. **Bazı ekonomik zaman dizileri için BVAR'ın diğer tekniklerin kestirim performanslarıyla karşılaştırılması**
KASAP R.
3.İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 2002
- XVII. **Pd13 topağının kaotik dinamiği**
KURT E., KASAP R.
III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 01 January 2000
- XVIII. **Aynı zaman dizisi için farklı yaklaşımlarla yapılan Modellemeler üzerine bir inceleme**
KASAP R., KURT E.
İstatistik Sempozyumu 2000, Ankara, Turkey, 01 January 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, Turkey, 01 January 1999
- XX. **Modelling of water supplying for Ankara: a time series approach**
KASAP R., AKDİ Y.
Water and Statistics, Ankara, Turkey, 01 January 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, Turkey, 01 January 1998
- XXII. **Chaos theory and its application to climate data**
KASAP R., UÇAR N.
Water and Statistics, Ankara, Turkey, 01 January 1998
- XXIII. **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
- XXIV. **UFM yöntemiyle TEFİ dizilerinin model derecesinin belirlenmesi**
KASAP R., AKDİ Y.
Araştırma Sempozyumu'xx97, Ankara, Turkey, 01 January 1997
- XXV. **Kaos ve zaman dizileri için kaotik yapının belirlenmesi**
KASAP R.
I.Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 1995
- XXVI. **Kaotik yapıyla ilgili bilgisayarlı uygulamaları**
KASAP R.
Araştırma Sempozyum, Ankara, Turkey, 01 January 1995
- XXVII. **Model selection of multivariate time series for the WPI data**
KASAP R.
The Fourteenth International Symposium on Forecasting, Stockholm, Sweden, 01 January 1994
- XXVIII. **Modelling Multivariate Time Series**
KASAP R.
The Thirteenth International Symposium on Forecasting Pittsburgh, Pitsbourg, United States Of America, 01 January 1993
- XXIX. **Vektör AR (1) modellerinde TBR için bir simülasyon çalışması**
KASAP R.
I.Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 01 January 1993
- XXX. **Zaman dizilerinde kanonik faktör analiz yardımı ile otoregressif modelleri için düzey belirleme ve parametre tahmini**
KASAP R.
Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 1993

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

KASAP R.

Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 January 1992

Supported Projects

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

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

Activities in Scientific Journals

TURKEY Magazine,, Advisory Committee Member, 2011 - 2012

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2008 - 2010

Türkiye Klinikleri Dermatoloji Dergisi, Committee Member, 2007 - 2010

Rize'nin Sesi Dergisi , Editor, 2007 - 2010

Gazi University Journal of Science, Committee Member, 2003 - 2010

Doğakaradeniz Dergisi, Publication Committee Member, 2007 - 2009

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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Geliştirme Vakfı Mütevvelli 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, England

Scientific Refereeing

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, SCI Journal, August 2021

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, SCI Journal, April 2021

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, SCI Journal, March 2013

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., 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 Yöneylem 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., 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., 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

Invited Talks

- Istatistik 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
- Istatistigin Dünü, Bugünü ve Geleceği, Conference, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Turkey, April 2009
- 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 Government Agencies, 1993 - 1993
- DOKTORA, University, 1989 - 1992
- LİSANS ÖĞRETİMİ, Other Government Agencies, 1982 - 1984

Awards

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

Non Academic Experience

Public Corporation

Other

Other Public Institution

Other Public Institution

Municipality

Other Public Institution

Other Public Institution

Non-profit Organisation

Other Public Institution

Other Public Institution

Other Public Institution

Other Public Institution, Fiyat İstatistikleri ve İndeks Şubesi