

Prof. SADULLAH SAKALLIOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2537

Fax Phone: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

Email: sadullah@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//sadullah>

Address: Çukurova Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü 01330 Sarıçam Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1825-6376

Yoksis Researcher ID: 1645

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Matematik, Turkey 1989 - 1992

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Matematik, Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Cukurova University, Fen Fakültesi, Matematik, Turkey 1977 - 1981

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Matrislerin Genelleştirilmiş İnversonlarının Hesaplanması İçin Algoritmalar ve Uygulamalar, Cukurova University, Fen Bilimleri, Matematik, 1992

Postgraduate, Genelleştirilmiş İnverson Hesaplama Yöntemleri ve İstatistik'teki Uygulamaları, Cukurova University, Fen Bilimleri, Matematik, 1989

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Fen Edebiyat, İstatistik, 2004 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Matematik, 1993 - 1999

Research Assistant, Cukurova University, Matematik, 1986 - 1993

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Fen Edebiyat, İstatistik, 2013 - Continues

Cukurova University, Fen Edebiyat, İstatistik, 2003 - Continues
Cukurova University, Fen Edebiyat, İstatistik, 2003 - Continues
Cukurova University, İstatistik Bölümü, 2017 - 2017
Cukurova University, Ç.Ü. Sınav Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2016
Cukurova University, Fen Edebiyat, 2006 - 2013
Cukurova University, Çukurova Üniversitesi, 2006 - 2013
Cukurova University, Fen Edebiyat, 2005 - 2006
Cukurova University, Fen Edebiyat, İstatistik, 2003 - 2005
Cukurova University, Fen Edebiyat, 2001 - 2004
Cukurova University, Fen Edebiyat, Matematik, 2000 - 2001

Advising Theses

SAKALLIOĞLU S., Measurement And Evaluation Systems In Some Selected Turkish Higher Education Universities, Postgraduate, H.Abdullahi(Student), 2016
SAKALLIOĞLU S., Uzaklık ve Benzerlik Ölçülerinin İstatistik Alanındaki Kullanımı, Postgraduate, H.Yıldırım(Student), 2015
SAKALLIOĞLU S., Matrislerin İstatistik Alanında Kullanımı, Postgraduate, M.Polat(Student), 2013
SAKALLIOĞLU S., Lineer Tahmin Edicilerin Kabul Edilebilirliği, Doctorate, G.Üstündağ(Student), 2011
SAKALLIOĞLU S., Uzaklık Fonksiyonlarının Çok Boyutlu Ölçekleme Algoritmalarındaki Etkinliğinin İncelenmesi ve Uygulamalar, Postgraduate, S.Gündüz(Student), 2011
SAKALLIOĞLU S., Uzaklık Ölçülerinin Kümeleme Analizine Olan Etkilerinin İncelenmesi ve Geliştirilmesi, Doctorate, M.Erişoğlu(Student), 2011
SAKALLIOĞLU S., Altı Sigma'da Kullanılan İstatistiksel Yöntemlerin İncelenmesi, Postgraduate, M.Yiğit(Student), 2009
SAKALLIOĞLU S., Permütasyon Testlerinin Kullanım Alanları, Postgraduate, D.Çağlar(Student), 2007
SAKALLIOĞLU S., Bazı Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemlerin İncelenmesi, Postgraduate, G.Üstündağ(Student), 2005
SAKALLIOĞLU S., Faktör Analizi Modellerinin Belirlenebilirliği ve Genelleştirilmiş İnversonların Kullanımı, Doctorate, S.Süzülmüş(Student), 2005
SAKALLIOĞLU S., Varyans Analizi (ANOVA) Modelleri, Postgraduate, S.Süzülmüş(Student), 1998

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Atama, Çukurova Ü. Doçent atama, July, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, June, 2017
Doctorate, Doktora Tez, Çukurova Ü. Doktora, June, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, February, 2016
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Atama, Necmettin Erbakan Ü. Doçent atama, January, 2016
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi(yedek), ÜAK, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi(Yedek), ÜAK, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2015
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2015
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, September, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, August, 2014
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, April, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, October, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Atama, Çukurova Ü. Doçent atama, August, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YDoçent Atama, Fırat Ü. YDoçent atama, June, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Atama, Adıyaman Ü. Doçent Atama, May, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Atama, Fırat Ü. Doçent Atama, March, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YDoç Atama, Çukurova Ü. YDoç Atama, December, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent Atama, Doçent Atama, December, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Profesör Atama, December, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, October, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YDoç Atama, Aksaray Ü. YDoç Atama, June, 2012
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YDoç Atama, Aksaray Ü. YDoç Atama, June, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Doçentlik Sınav Jürisi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, October, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YDoç Atama, Fırat Ü. YDoçent atama, August, 2010
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2010
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2010
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2010
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, August, 2008
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, August, 2008
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, September, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, September, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, September, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, September, 2007
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2007
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YDoç Atama, Çukurova Ü. YDoç Atama, August, 2006
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, August, 2006
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YDoç Atama, Çukurova Ü. YDoç Atama, June, 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **r - k Class estimator in the linear regression model with correlated errors**
Siray G., KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S.
STATISTICAL PAPERS, vol.55, no.2, pp.393-407, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Superiority of the r-k Class Estimator Over Some Estimators In A Linear Model**
Siray G., SAKALLIOĞLU S.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.41, no.15, pp.2819-2832, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **New Approach For Determining Number of Clusters**
Erişoğlu M., Erişoğlu Ü., Servi T., SAKALLIOĞLU S.

- PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, vol.28, no.1, pp.141-158, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **A NEW APPROACH FOR DETERMINING NUMBER OF CLUSTERS**
Erisoglu M., Erisoglu U., SERVÍ T., SAKALLIOĞLU S.
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, vol.28, no.1, pp.141-158, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **A new algorithm for initial cluster centers in k-means algorithm**
Erisoglu M., Calis N., SAKALLIOĞLU S.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol.32, no.14, pp.1701-1705, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **More on the restricted ridge regression estimation**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S., Ozkale M. R., GÜLER H.
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, vol.81, no.11, pp.1433-1448, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **A new biased estimator based on ridge estimation**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.
STATISTICAL PAPERS, vol.49, no.4, pp.669-689, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Combining the Liu estimator and the principal component regression estimator**
Kaciranlar S., Sakallioğlu S.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.30, no.12, pp.2699-2705, 2001 (SCI-Expanded)
- IX. **Mean squared error comparisons of some biased regression estimators**
Sakallioğlu S., Kaciranlar S., Akdeniz F.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.30, no.2, pp.347-361, 2001 (SCI-Expanded)
- X. **Mean squared error comparisons of the modified ridge regression estimator and the restricted ridge regression estimator**
Kaciranlar S., Sakallioğlu S., Akdeniz F.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.27, no.1, pp.131-138, 1998 (SCI-Expanded)
- XI. **Generalized Inverse Estimator and Comparisons with Least Squares Estimator**
Sakallioğlu S., Akdeniz F.
Turkish Journal Of Mathematics, vol.22, no.1, pp.77-84, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Measurement and Evaluation Systems In Some Selected Turkish Higher Education Universities**
HASSAN H. A., SAKALLIOĞLU S.
Çukurova Üniversitesi, Journal of Science and Engineering, vol.34, no.3, pp.152-162, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **İkili Benzerlik Ölçülerinin İncelenmesi (Investigating Binary Similarity Measures)**
YILDIRIM H., SAKALLIOĞLU S.
Çukurova Üniversitesi, Journal of Science and Engineering, vol.34, no.4, pp.100-109, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Stein Rule Restricted Ridge Regression Estimator**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., DAWOUD I.
International Research Journal of Mathematics, vol.3, no.6, pp.67-78, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigating Binary Similarity Measures**
YILDIRIM H., SAKALLIOĞLU S.
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.34, no.4, pp.100-109, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sweep Operatörünün Lineer Modellerde Kullanımı (Usage Sweep Operator In Linear Models)**
Polat M., SAKALLIOĞLU S.
Çukurova Üniversitesi, Journal of Science and Engineering, vol.30, no.2, pp.111-120, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Comparisons Of The Generalized Liu And The Ordinary Liu Estimators To The Ordinary Least Squares Estimator Under The Pitman s Closeness Criterion**

- ÜSTÜNDAĞ ŞIRAY G., SAKALLIOĞLU S.
Far East Journal of Theoretical Statistics, vol.38, no.1, pp.37-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of Dimension Reduction by Principal Component Analysis on Clustering**
Erişoğlu M., Erişoğlu Ü., SAKALLIOĞLU S.
JOURNAL OF STATISTICS & MANAGEMENT SYSTEMS, vol.14, no.2, pp.277-287, 2011 (ESCI)
- VIII. **Inadmissibility of The Liu Estimator To The Ordinary Least Squares Estimator**
ÜSTÜNDAĞ ŞIRAY G., SAKALLIOĞLU S.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICS, vol.19, no.1, pp.21-32, 2010 (ESCI)
- IX. **An Investigation of Effects On Hierarchical Clustering of Distance Measurements**
Erişoğlu M., SAKALLIOĞLU S.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, vol.1, no.2, pp.39-53, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Estimation of Unique Variances Using g ? Inverse Matrix In Factor Analysis**
Süzülmüş S., SAKALLIOĞLU S.
International Mathematical Forum, vol.3, no.14, pp.671-676, 2008 (Scopus)
- XI. **A Computing Methods For The Moore ? Penrose Inverse of Some Special Matrices**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
International Mathematical Forum, vol.1, no.9, pp.433-443, 2006 (Scopus)
- XII. **Unbiased Liu estimator with prior information**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
International Journal of Mathematical Sciences, vol.2, no.1, pp.205-217, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sequential Liu Estimator**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
Far East Journal of Theoretical Statistics, vol.4, no.2, pp.383-390, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **More on the Estimable Functions Subject to Linear Parametric Constraints**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
Statistical Methods, vol.2, no.1, pp.50-58, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A New Biased Estimator in Linear Regression and a Detailed Analysis of The Widely Analysed Dataset on Portland Cement**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S., AKDENİZ F., GPH S., HJ W.
Sankhya : The Indian Journal of Statistics, Series B, vol.61, no.3, pp.443-459, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **A Note on Combining Ridge and Least Squares Estimator**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., Akdeniz F.
Journal of Institute of Mathematics and Computer Science (Math. Series), vol.9, no.2, pp.193-198, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Generalized Inverse of a 2x2 Block Matrix for a Special Case**
SAKALLIOĞLU S.
Journal of Institute of Mathematics and Computer Science, vol.8, no.1, pp.43-45, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Computation of the Moore-Penrose Inverse of a Matrix Using the Full Rank Factorization**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
Pure and Applied Matematika Sciences, vol.34, pp.79-84, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İstatistik**
Akdeniz F., SAKALLIOĞLU S., Erol H., KAÇIRANLAR S.
Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2001
- II. **İSTATİSTİK**
Akdeniz F., SAKALLIOĞLU S., Erol H., KAÇIRANLAR S.
Milli Eğitim Bakanlığı, Ankara, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kuzey Anadolu Fay Zonunda Deprem Oluş Zamanlarının Karma Weibull Dağılımıyla Modellenmesi**
Erişoğlu M., Servi T., Calis N., Erişoğlu Ü., SAKALLIOĞLU S., Erol H.
18. TÜİK İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.309
- II. **Stein Rule Restricted Ridge Regression Estimator**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), 31 August - 03 September 2015
- III. **İkili Uzaklık ve Benzerlik Ölçülerinin Kümeleme Analizi Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi- Gerçek Veri Üzerine Bir Uygulama**
YILDIRIM H., SAKALLIOĞLU S.
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.50
- IV. **Investigating Binary Similarity And Dissimilarity Measures 3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications**
YILDIRIM H., SAKALLIOĞLU S.
3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications (IECMSA 2014), Vienne, Austria, 25 - 28 August 2014
- V. **A Survey of Liu Estimator**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S., TOKER S.
3. International Eurasian Conference on Mathematical sciences and Applications, IECMSA-2014, Vienna, Austria, 25 - 28 August 2014, pp.1
- VI. **Investigating Binary Similarity And Dissimilarity Measures**
YILDIRIM H., SAKALLIOĞLU S.
3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications (IECMSA 2014), Vienna, Austria, 25 - 28 August 2014, pp.1
- VII. **Gecikmesi dağıtılmış modeller için alternatif tahmin ediciler**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S.
9. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 23 - 25 June 2011, pp.1
- VIII. **Gecikmesi dağıtılmış modeller için alternatif tahmin ediciler**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S.
9. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 23 June 2011 - 25 June 2011, pp.1
- IX. **Liu Tahmin Edici İle En Küçük Kareler Tahmin Edicinin Mahalanobis Kayıp Fonksiyonu Altında Karşılaştırılması**
ÜSTÜNDAĞ ŞİRAY G., SAKALLIOĞLU S.
Uluslararası 7. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.204-205
- X. **İki Bileşenli Weibull-Poisson Dağılımı İle Heterojen Verilerin Modellenmesi**
Erişoğlu Ü., Erişoğlu M., Calis N., SAKALLIOĞLU S., Erol H.
Uluslararası 7. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.316-317
- XI. **Uzaklık Fonksiyonlarının Hiyerarşik Kümelemedeki Etkinliğinin İncelenmesi**
Erişoğlu M., SAKALLIOĞLU S.
2. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Turkey, 13 - 14 May 2010, pp.64
- XII. **Ülkelerin Gelişmişlik Düzeylerinin Belirlenmesinde Çok Değişkenli İstatistiksel Analizlerin Kullanımı**
Gündüz S., Ertaş H., Erişoğlu M., SAKALLIOĞLU S.
2. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksek Okulu Tebliğ Günleri, Konya, Turkey, 13 - 14 May 2010, pp.399-413
- XIII. **ÜLKELERİN GELİŞMİŞLİK DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİNDE ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZLERİN KULLANIMI**
GÜNDÜZ S., ERTAŞ H., ERİŞOĞLU M., SAKALLIOĞLU S.
2. Ulusal Konya Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksekokulu Tebliğ Günleri, Konya, Turkey, 13 - 14 May 2010, pp.63-

- XIV. **Metrik Çok Boyutlu Ölçekleme Algoritmalarında Uzaklık Fonksiyonlarının Etkisinin İncelenmesi**
Erişoğlu M., Gündüz S., SAKALLIOĞLU S.
19. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 6 - 07 May 2010, pp.156-170
- XV. **METRİK ÇOK BOYUTLU ÖLÇEKLEME ALGORİTMALARINDA UZAKLIK FONKSİYONLARININ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Erişoğlu M., GÜNDÜZ S., Sakallioğlu S.
19. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 6 - 07 May 2010, pp.156-170
- XVI. **Ağırlıklandırılmış Temel Bileşen Skoru İle Küme Sayısının Tahmini**
Erişoğlu M., Erişoğlu Ü., SAKALLIOĞLU S.
6. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 28 - 30 August 2008, pp.82
- XVII. **Bileşen sayısının Kümelemeye Etkisinin İncelenmesi**
Erişoğlu M., Erişoğlu Ü., SAKALLIOĞLU S.
6. İstatistik Günleri Sempozyumu, Samsun, Turkey, 28 - 30 August 2008, pp.81
- XVIII. **Lineer regresyonda kısıtlı ridge tahmin edici**
Kaçıranlar S., Sakallioğlu S., Özkale M. R.
5. İstatistik Günleri Sempozyumu 2006, Antalya, Turkey, 24 - 27 May 2006, pp.1
- XIX. **Yeni Bir Yanlı Tahmin Edici ve Liu Tipi tahmin Edici İle Karşılaştırmalar**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.
4. İstatistik Kongresi 2005, Antalya, Turkey, 8 - 12 May 2005, pp.1
- XX. **Ridge Tahmine Dayalı Yeni Yanlı Tahmin Edici**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.
İstatistik Araştırma Sempozyumu 2003, Ankara, Turkey, 10 - 12 December 2003, pp.1
- XXI. **Pitman yakınlık ölçüsü kriterine göre Liu ve en küçük kareler tahmin edicisinin karşılaştırılması**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.
İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 24 May 2002, pp.1
- XXII. **Liu ve Temel Bileşenler Tahmin Edicilerinin Birleştirilmesi**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S.
İstatistik Araştırma Sempozyumu 2000, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 2000, pp.1
- XXIII. **Ardışık Olarak Liu Tahmin Edicinin Hesaplanması**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
İstatistik Sempozyumu 2000, Ankara, Turkey, 27 - 28 April 2000, pp.1
- XXIV. **Ön bilgiye Dayalı Yansız Liu Tahmin Edici**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
I. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 May 1999, pp.1
- XXV. **Bazı Yanlı Tahmin Edicilerin Karşılaştırılmaları**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., Akdeniz F.
Araştırma Sempozyumu '97, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 1997, pp.1
- XXVI. **A New Biased Estimator in Linear Regression and Comparisons With Some Other Estimators**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F., STYAN G.
Sixth International Workshop on Matrix Methods for Statistics, İstanbul, Turkey, 16 - 17 August 1997, pp.1
- XXVII. **Bazı Özel Matrislerin Moore-Penrose İversini Hesaplama Yöntemi**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
Araştırma Sempozyumu'96, Ankara, Turkey, 25 - 27 November 1996, pp.1
- XXVIII. **Mean Squared Error Comparisons of The Modified Ridge Regression Estimator and The Restricted Ridge Regression Estimator**
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
Araştırma Sempozyumu'95, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 1995, pp.1
- XXIX. **A Note on Generalized Inverse Estimator**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
Araştırma Sempozyumu'94, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 1994, pp.1

- XXX. **Birleştirilmiş Tahmin Edicilerin Hata Kareleri Matrisi Anlamında Üstünlüğü**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., Akdeniz F.
Araştırma Sempozyumu'93, Ankara, Turkey, 22 - 24 November 1993, pp.1
- XXXI. **Hata Kareleri Ortalaması Matrislerinin Karşılaştırılması ve n Tane Tahmin Edicinin Birleştirilmesi**
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., Akdeniz F.
Araştırma Sempozyumu '93, 22-24 Kasım 1993, DİE, ANKARA., Ankara, Turkey, 21 - 24 November 1993, pp.1
- XXXII. **Bazı Özel Durumlarda 2x2 Blok Matrislerin Genelleştirilmiş İncersi ve Uygulaması**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
Araştırma Sempozyumu'92, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 1992, pp.1
- XXXIII. **Lineer Parametrik Kısıtlamalar Altında Tahmin Edilebilir Fonksiyonlarla İlgili Bazı Sonuçlar**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
V. Ulusal Matematik Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 24 - 28 August 1992, pp.1
- XXXIV. **Tam Rank Ayrışımı ile Matrislerin Moore-Penrose Genelleştirilmiş İncersinin Hesaplanması**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
IV.Ulusal Matematik Sempozyumu, Hatay, Turkey, 2 - 06 September 1991, pp.1
- XXXV. **A Simple Procedure for Computing the Moore-Penrose Inverse in ANOVA Models**
SAKALLIOĞLU S., Akdeniz F.
II.Ulusal Matematik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 28 September 1989, vol.1, pp.251-261

Supported Projects

SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Stein Rule Restricted Ridge Regression Estimator, 2015 - 2015

KAÇIRANLAR S., TOKER S., SAKALLIOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, A SURVEY OF LIU ESTIMATOR, 2014 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

FEDEK, Secretary General, 2010 - Continues

Türk İstatistik Derneği, Member, 1992 - Continues

Scientific Refereeing

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017

Communications in Statistics ? Theory and Methods, SCI Journal, April 2017

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017

Communications in Statistics ? Theory and Methods, SCI Journal, August 2016

Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2016

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , National Scientific Refreed Journal, January 2016

Statistical Papers, SCI Journal, January 2014

Communications in Statistics ? Simulation and Computation, SCI Journal, January 2013

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 269

Citation (Scopus): 314

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

Kazakistan ve Türkiye'nin Ortak Kültürel Değerleri Sempozyumu, Attendee, Almati, Kazakistan, 2007

Türk Dünyasında Nevruz Paneli, Attendee, Almati, Kazakistan, 2006

IV. İstatistik Günleri Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2004

51 th Session of The International Statistical Institute, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi

TC Emekli Sandığı