

## Prof. Dr. SELAHATTİN KAÇIRANLAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2448

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2441

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

E-posta: [skacir@cu.edu.tr](mailto:skacir@cu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0678-7935

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7831-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 1041

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat /Fen Bilimleri/İstatistik, İstatistik, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yanlı Regresyon Tahmin Edicileri ve Hata Kareleri Ortalaması Kriterine Göre Karşılaştırmalar, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 1995

Yüksek Lisans, Matris Sıralamaları ve İstatistikteki Uygulamaları, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, 1991

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi/İstatistik Bölümü, İstatistik, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2002 - 2006

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2001 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1995 - 2001

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1989 - 1995

### Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Çukurova Üniversitesi, 2003 - 2018  
Çukurova Üniversitesi, 2013 - 2016  
Çukurova Üniversitesi, 2008 - 2014  
Çukurova Üniversitesi, 2008 - 2011  
Çukurova Üniversitesi, 2005 - 2008  
Çukurova Üniversitesi, 2003 - 2007

## Yönetilen Tezler

KAÇIRANLAR S., Tahmin Edicilere bayesyen yaklaşım ve karşılaştırmalar, Doktora, N.Özbay(Öğrenci), 2017  
KAÇIRANLAR S., Lineer Regresyon Modelinde Ağırlıklı Tahmin Ediciler, Yüksek Lisans, D.Karapınar(Öğrenci), 2017  
KAÇIRANLAR S., Predictions in Linear Models, Doktora, I.Dawoud(Öğrenci), 2016  
KAÇIRANLAR S., Improved Estimators in the Simultaneous Equations Model, Doktora, S.Toker(Öğrenci), 2015  
KAÇIRANLAR S., DAYANIKLI YANLI TAHMİN EDİCİLER, Doktora, H.Ertaş(Öğrenci), 2015  
KAÇIRANLAR S., Gecikmesi Dağıtılmış Modellerde Yanlı Tahmin Ediciler, Doktora, B.Gültay(Öğrenci), 2014  
KAÇIRANLAR S., Lineer Regresyon Modelinde Bayes Tahmin Ediciler, Yüksek Lisans, N.Türker(Öğrenci), 2013  
KAÇIRANLAR S., Çoklu iç ilişki olması durumunda lineer regresyon modellerinin kullanımı ile kestirim ve öngörü, Doktora, F.Özbeç(Öğrenci), 2012  
KAÇIRANLAR S., Yanlı Tahmin Ediciler ve Ekonometride Uygulamaları, Doktora, H.Güler(Öğrenci), 2011  
KAÇIRANLAR S., Ridge regression estimator and related estimators, Yüksek Lisans, S.Toker(Öğrenci), 2011  
KAÇIRANLAR S., Karma Regresyon Tahmin edicileri, Yüksek Lisans, D.Özonur(Öğrenci), 2011  
KAÇIRANLAR S., Regresyon analizinde aykırı değerlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Ertaş(Öğrenci), 2011  
KAÇIRANLAR S., Çoklu İç İlişki ve Ekolojik Regresyon, Yüksek Lisans, B.Gültay(Öğrenci), 2009  
KAÇIRANLAR S., Çoklu İç İlişki İle İlgili Problemler, Doktora, M.Revan(Öğrenci), 2007  
KAÇIRANLAR S., Kısıtlı Tahmin Edicilerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Boğa(Öğrenci), 2006  
KAÇIRANLAR S., İstatistiksel Kalite Kontrol Yöntemleri ve Uygulamalar, Yüksek Lisans, M.Revan(Öğrenci), 2004  
KAÇIRANLAR S., Matematiksel Programlamanın İstatistikte Uygulamaları, Yüksek Lisans, H.Tosun(Öğrenci), 2002  
KAÇIRANLAR S., Regresyon Tahmin Edicileri ve Karşılaştırma Kriterleri, Yüksek Lisans, S.Akgüneş(Öğrenci), 2001

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı doçentlik atanma raporu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ekim, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama jüri üyesi, Yrd.Doç. atama jüri üyesi, Ağustos, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Nisan, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Nisan, 2017  
Doçentlik Sınavı, Eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Nisan, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Nisan, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atama jüri üyesi, Profesörlük atama jüri üyesi, Haziran, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Ocak, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Ocak, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Ocak, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atama jüri üyesi, Profesörlük atama jüri üyesi, Ağustos, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atama jüri üyesi, Profesörlük atama jüri üyesi, Ağustos, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Nisan, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Nisan, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Nisan, 2014  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. atama jüri üyesi, Doç. atama jüri üyesi, Ağustos, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. atama jüri üyesi, Doç. atama jüri üyesi, Nisan, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama jüri üyesi, Doç. atama jüri üyesi, Aralık, 2012  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. atama jüri üyesi, Doç. atama jüri üyesi, Aralık, 2012  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. atama jüri üyesi, Yrd.Doç. atama jüri üyesi, Kasım, 2012  
Doçentlik Snavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Temmuz, 2012  
Doçentlik Snavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Temmuz, 2012  
Doçentlik Snavı, Doçentlik eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Temmuz, 2012

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

- I. **A note on Farebrother's estimator: a comparative study**  
KAÇIRANLAR S., Mirezi B., GÜLER H.  
Communications in Statistics: Simulation and Computation, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Admissible linear estimators in the general Gauss-Markov model under generalized extended balanced loss function**  
Mirezi B., Kaciranlar S.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.64, sa.1, ss.73-92, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Liu and two parameter principal component estimator to combat multicollinearity**  
KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N., Ozkan E., GÜLER H.  
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Implementation and validation of new optimization methods by genetic algorithm for two-parameter ridge estimator**  
Tekeli E., Özbay N., Kaçiranlar S.  
Concurrency And Computation-Practice & Experience, cilt.33, sa.9, ss.1-32, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Preface**  
Goktas A., KAÇIRANLAR S., AKDİ Y.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.50, sa.7, ss.1531, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **CHARACTERIZATION OF ADMISSIBLE LINEAR ESTIMATORS UNDER EXTENDED BALANCED LOSS FUNCTION**  
Mirezi B., KAÇIRANLAR S.  
KYBERNETIKA, cilt.57, sa.4, ss.613-627, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Prediction Performance of the Alternative Biased Estimators for the Distributed Lag Models**  
Dawoud I., KAÇIRANLAR S.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.44, ss.85-98, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimal determination of the parameters of some biased estimators using genetic algorithm**  
TEKELİ E., KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.89, sa.18, ss.3331-3353, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Improved two-parameter estimators for the negative binomial and Poisson regression models**  
Cetinkaya M. K., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.89, sa.14, ss.2645-2660, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Risk performance of some shrinkage estimators**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The optimal extended balanced loss function estimators**  
KAÇIRANLAR S., Dawoud I.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.345, ss.86-98, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Comments on "On the weighted mixed Liu-type estimator under unbiased stochastic restrictions"**  
KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.48, sa.3, ss.435-437, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **On the performance of the poisson and the negative binomial ridge predictors**

- KAÇIRANLAR S., Dawoud I.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.47, sa.6, ss.1751-1770, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Two-stage Liu estimator in a simultaneous equations model**  
Toker S., KAÇIRANLAR S., GÜLER H.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.88, sa.11, ss.2066-2088, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Improvement of the Liu-type Shiller estimator for distributed lag models**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF FORECASTING, cilt.36, sa.7, ss.776-783, 2017 (SSCI)
- XVI. **Evaluation of the predictive performance of the Liu type estimator**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
Communications in Statistics: Simulation and Computation, cilt.46, sa.4, ss.2800-2820, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Almon two parameter estimator for the distributed lag models**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.87, sa.4, ss.834-843, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The feasible generalized restricted ridge regression estimator**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S., DAWOUD I.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.87, sa.4, ss.753-765, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **An optimal k of kth MA-ARIMA models under AR(p) models**  
Dawoud I., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.4, ss.2842-2864, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Ridge estimator with correlated errors and two-stage ridge estimator under inequality restrictions**  
Toker S., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.3, ss.1407-1421, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comment on a generalized stochastic restricted ridge regression estimator**  
KAÇIRANLAR S., DAWOUD I.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.10, ss.4957-4960, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **An optimal k of kth MA-ARIMA models under a class of ARIMA model**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.12, ss.5754-5765, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Robust Liu-type estimator for regression based on M-estimator**  
Ertas H., KAÇIRANLAR S., GÜLER H.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.5, ss.3907-3932, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparisons of the alternative biased estimators for the distributed lag models**  
GÜLER H., GÜLTAY B., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.4, ss.3306-3318, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **An optimal k of kth MA-ARIMA models under MA(q) models**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.6, ss.4185-4198, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of the predictive performance of the r-k and r-d class estimators**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.8, ss.4031-4050, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The performance of the adaptive optimal estimator under the extended balanced loss function**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.22, ss.11315-11326, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Mean square error comparisons of the alternative estimators for the distributed lag models**  
GÜLTAY B., KAÇIRANLAR S.

- HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.44, sa.5, ss.1215-1233, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Predictive Performance Evaluation of Biased Regression Predictors With Correlated Errors**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF FORECASTING, cilt.34, sa.5, ss.364-378, 2015 (SSCI)
- XXX. **Robust two parameter ridge M-estimator for linear regression**  
Ertaş H., Toker S., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.42, sa.7, ss.1490-1502, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of the Predictive Performance of the Liu Estimator**  
Özbey F., Kaçiranlar S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.44, ss.1981-1993, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **On the Restricted Liu Estimator in the Logistic Regression Model**  
Siray G. U., Toker S., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.44, sa.1, ss.217-232, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **r - k Class estimator in the linear regression model with correlated errors**  
Siray G., KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.55, sa.2, ss.393-407, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Inequality constrained ridge regression estimator**  
Toker S., Siray G., KAÇIRANLAR S.  
STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, cilt.83, sa.10, ss.2391-2398, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Detecting influential observations in Liu and modified Liu estimators**  
Ertas H., Erisoglu M., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.40, sa.8, ss.1735-1745, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **On the performance of two parameter ridge estimator under the mean square error criterion**  
Toker S., KAÇIRANLAR S.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.219, sa.9, ss.4718-4728, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **More on the restricted ridge regression estimation**  
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S., Ozkale M. R., GÜLER H.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.81, sa.11, ss.1433-1448, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A Comparison of Mixed and Ridge Estimators of Linear Models**  
Güler H., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.38, sa.2, ss.368-401, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A new biased estimator based on ridge estimation**  
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.49, sa.4, ss.669-689, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Comparisons of the r-k class estimator to the ordinary least squares estimator under the Pitman's closeness criterion**  
Ozkale M. R., KAÇIRANLAR S.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.49, sa.3, ss.503-512, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Superiority of the r-d class estimator over some estimators by the mean square error matrix criterion**  
Ozkale M. R., Kaciranlar S.  
STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, cilt.77, sa.4, ss.438-446, 2007 (SCI-Expanded)
- XLII. **Comparisons of the unbiased ridge estimation to the other estimations**  
Ozkale M. R., Kaciranlar S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.36, ss.707-723, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The restricted and unrestricted two-parameter estimators**  
Ozkale M. R., KAÇIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.36, ss.2707-2725, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A prediction-oriented criterion for choosing the biasing parameter in Liu estimation**

- Oezkale M. R., Kaciranlar S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.36, ss.1889-1903, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Mean squared error comparisons of some biased regression estimators**  
Sakallioğlu S., Kaciranlar S., Akdeniz F.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.30, sa.2, ss.347-361, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Combining the Liu estimator and the principal component regression estimator**  
Kaciranlar S., Sakallioğlu S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.30, sa.12, ss.2699-2705, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, cilt.27, sa.1, ss.131-138, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **ON THE ALMOST UNBIASED GENERALIZED LIU ESTIMATOR UNBIASED ESTIMATION OF THE BIAS AND MSE**  
Akdeniz F., KACIRANLAR S.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.24, sa.7, ss.1789-1797, 1995 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **POISSON AND NEGATIVE BINOMIAL REGRESSION MODELS FOR ZERO-INFLATED DATA: AN EXPERIMENTAL STUDY**  
YILDIRIM G., KAÇIRANLAR S., YILDIRIM H.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.71, sa.2, ss.601-615, 2022 (ESCI)
- II. **Linear Convex Combination Estimators and Comparisons**  
KAÇIRANLAR S., Dawoud I., KARAPINAR D.  
Adıyaman University Journal of Science, cilt.11, ss.302-320, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Feasible Generalized Stein-Rule Restricted Ridge Regression Estimators**  
ÖZBAY N., DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS STATISTICS AND INFORMATICS, cilt.13, sa.1, ss.77-97, 2017 (ESCI)
- IV. **THE PREDICTION OF THE TWO PARAMETER RIDGE ESTIMATOR**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
JOURNAL OF THE TURKISH STATISTICAL ASSOCIATION, cilt.9, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Prediction of the Two Parameter Ridge Estimator**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
Journal of the Turkish Statistical association, cilt.13, sa.1, ss.77-97, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **TWO STAGE LIU REGRESSION ESTIMATOR**  
DAWOUD I., KAÇIRANLAR S.  
International Research Journal of Mathematics, Engineering and IT, cilt.3, sa.7, ss.7-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Stein Rule Restricted Ridge Regression Estimator**  
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., DAWOUD I.  
International Research Journal of Mathematics, cilt.3, sa.6, ss.67-78, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Two Stages Liu Regression Estimator**  
Dawoud I., KAÇIRANLAR S.  
Associated Asia research Foundation (AARF), cilt.3, sa.7, ss.7-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Gecikmesi dağıtılmış modellerde yanlış tahmin ediciler**  
KAÇIRANLAR S.  
Journal of Statistical Research, cilt.9, sa.1, ss.1-10, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Liu estimator in the general linear regression model**  
KAÇIRANLAR S.

Journal of Applied Statistical Science, cilt.12, sa.3, ss.229-234, 2003 (Scopus)

- XI. **More on the new biased estimator in linear regression**  
Akdeniz F., KAÇIRANLAR S.  
Sankhya: The Indian Journal of Statistics,, cilt.61, ss.321-325, 2001 (Scopus)
- XII. **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, cilt.61, sa.3, ss.443-459, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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), cilt.9, sa.2, ss.193-198, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Superiority of Generalized Liu Estimator Over Ordinary Liu Estimator**  
KAÇIRANLAR S., Akdeniz F.  
Journal of Institute of Mathematics and Computer Science ( Computer Science Series), cilt.6, ss.1-4, 1995 (Hakemli Dergi)
- XV. **Some Properties of Matrix Partial Ordering**  
KAÇIRANLAR S., Akdeniz F.  
Journal of Institute of Mathematics and Computer Science ( Math. Series), cilt.5, ss.329-332, 1992 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Convex Combination of Some Estimators: A Comparative Study**  
Mirezi B., KAÇIRANLAR S., GÜLER H.  
11th International Statistics Congress (ISC2019), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.28
- II. **Modified Two Parameter Estimator to Combat Multicollinearity: A Comparative Study**  
KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N., ÖZKAN E.  
11. International Statistics Congress (ISC2019), 4 - 08 Ekim 2019
- III. **Continuum Regression and Comparisons of Some Related Estimators**  
GÜLTAY B., GÜLER H., KAÇIRANLAR S.  
11. Uluslararası İstatistik Günleri Konferansı, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018
- IV. **Investigation of Risk Performances of the New Heterogeneous Estimators**  
KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N.  
4th International Conference on Advances in Statistics, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018
- V. **Analysis of Transition Probabilities Between Parties of Voter Preferences with the Ecological Regression Method**  
GÜLTAY B., KAÇIRANLAR S.  
10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017
- VI. **İki parametrelili Liu tipi tahmin edicide k ve d parametrelerinin genetik algoritma ile elde edilmesi**  
TEKELİ E., KAÇIRANLAR S.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC-2017), 22 - 27 Ekim 2017
- VII. **An Evaluation of Mixed and Ridge Estimators under Multicollinearity and Non-sphericity**  
GÜLER H., KAÇIRANLAR S.  
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- VIII. **Alternative biased estimators for the distributed lag models**  
Dawoud I., KAÇIRANLAR S.  
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Implementation of the Feasible Generalized Restricted Ridge Estimator to Some Stein-rule Estimators**  
ÖZBAY N., Dawoud I., KAÇIRANLAR S.

international conference on applied analysis and mathematical modeling (ICAAMM), 3 - 07 Temmuz 2017

- X. **Prediction Performance of the new linear convex combination of the biased regression estimators**  
Dawoud I., KAÇIRANLAR S.  
International researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC), 24 - 26 Mayıs 2017
- XI. **Two parameter weighted mixed estimator” International researchers**  
KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N.  
Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC), 24 - 26 Mayıs 2017
- XII. **On the performance of the poisson and the negative binomial ridge predictors**  
KAÇIRANLAR S., DAWOUD I.  
X. INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, 7 - 09 Ekim 2016
- XIII. **Estimation in finite distributed lag models A new biased estimator of the unknown lag coefficient**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S.  
X.INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, 7 - 09 Ekim 2016
- XIV. **THE PERFORMANCE OF THE ADAPTIVE OPTIMAL ESTIMATOR**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S.  
9. International Statistics Symposium, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XV. **Uyarlanmış Optimal Tahmin Edicinin Performansı**  
ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- XVI. **The Performance of the Optimal Extended Balanced Loss Function Estimators and Predictors**  
KAÇIRANLAR S., ISSAM D.  
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- XVII. **Stein Rule Restricted Ridge Regression Estimator**  
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.  
4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), 31 Ağustos - 03 Eylül 2015
- XVIII. **Two Stage Liu Estimator**  
TOKER KUTAY S., KAÇIRANLAR S.  
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2014), Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014
- XIX. **Inequality Constrained Ridge Regression Estimation**  
TOKER KUTAY S., ÜSTÜNDAĞ ŞIRAY G., KAÇIRANLAR S.  
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2013), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013
- XX. **M Kestiricilere Dayalı İki Parametrelili Ridge Regresyon**  
ERTAŞ H., TOKER KUTAY S., KAÇIRANLAR S.  
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2013), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013
- XXI. **Comparisons of the Alternative Estimators for the Distributed Lag Models**  
GÜLTAY B., GÜLER H., KAÇIRANLAR S.  
8. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- XXII. **Pitman yakınlık ölçüsü kriterine göre Liu ve en küçük kareler tahmin edicisinin karşılaştırılması**  
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S.  
İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2002, ss.1
- XXIII. **Liu ve Temel Bileşenler Tahmin Edicilerinin Birleştirilmesi**  
KAÇIRANLAR S., SAKALLIOĞLU S.  
İstatistik Araştırma Sempozyumu 2000, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2000, ss.1
- XXIV. **Bazı Yanlı Tahmin Edicilerin Karşılaştırılmaları**  
SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., Akdeniz F.  
Araştırma Sempozyumu 1997, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 1997, ss.1



- XXV. **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, Türkiye, 16 - 17 Ağustos 1997, ss.1
- XXVI. **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, Türkiye, 27 - 29 Kasım 1995, ss.1
- XXVII. **Bazı Yanlı Regresyon Tahmin Edicilerinin Hata Kareleri Ortalaması Kriterine Göre Karşılaştırılması**  
KAÇIRANLAR S.  
II. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Haziran 1995, ss.1
- XXVIII. **Hemen Hemen Yansız Genelleştirilmiş Liu Tahmin Edici ve Bu Tahmin Edicinin GLE ve OLSE ile Karşılaştırılması**  
Akdeniz F., KAÇIRANLAR S.  
Araştırma Sempozyumu '94, 21-23 Kasım 1994, DİE, ANKARA, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 1994, ss.1

## Desteklenen Projeler

ÖZBAY N., KAÇIRANLAR S., DAWOUD I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Implementation of the Feasible Generalized Restricted Ridge Estimator to Some Steinrule Estimators, 2017 - 2018

KAÇIRANLAR S., DAWOUD I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILIM DESTEĞİ (BEK), 2017 - 2017

KAÇIRANLAR S., DAWOUD I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prediction Performance of the New Linear Convex Combination of the Biased Regression Estimators, 2017 - 2017

KAÇIRANLAR S., ÖZBAY N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tahmin Edicilere Bayesyen Yaklaşım ve Karşılaştırmalar, 2015 - 2017

KAÇIRANLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lineer Regresyon Modelinde Bayes Tahmin Ediciler, 2013 - 2016

SAKALLIOĞLU S., KAÇIRANLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stein Rule Restricted Ridge Regression Estimator, 2015 - 2015

KAÇIRANLAR S., Dawoud I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Performance of the Optimal Extended Balanced Loss Function Estimators and Predictors, 2015 - 2015

KAÇIRANLAR S., TOKER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IMPROVED ESTIMATORS IN THE SIMULTANEOUS EQUATIONS MODEL, 2015 - 2015

KAÇIRANLAR S., TOKER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, . TOKER,S.; KAÇIRANLAR, S. (2013) On the performance of two parameter ridge estimator under the mean square error criterion. Applied Mathematics and Computation. 219, 4718-4728., 2014 - 2015

KAÇIRANLAR S., TOKER S., SAKALLIOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A SURVEY OF LIU ESTIMATOR, 2014 - 2015

KAÇIRANLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dayanıklı Yanlı Tahmin Ediciler, 2013 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Applied Mathematics and Statistics, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

AIP Conference Proceedings , Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Communications in Statistics - Theory and Methods, Özel Sayı Editörü, 2018 - 2019

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk İstatistik Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor  
ÇABA, Başkan Yardımcısı, 2012 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017  
Commun.Fac.Sci.Univ.Ankara Ser. A., Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017  
Pakistan Journal of Statistics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Communications in Statistics - Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Communications in Statistics - Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Maejo International Journal of Science and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017  
Communications in Statistics - Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Communications in Statistics - Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
Communications in Statistics - Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Metron, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Communications in Statistics - Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Pakistan Journal of Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Communications in Statistics - Simulation and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
Journal of Iranian Statistical Society, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016  
Statistical Papers, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
Communications in Statistics - Simulation and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Communications in Statistics -Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
Communications in Statistics - Simulation and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016  
Communications in Statistics -Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
Statistical Paper, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016  
JOURNAL OF THE TURKISH STATISTICAL ASSOCIATION , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2015  
Journal of Applied Statistics , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Communications in Statistics - Simulation and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Scientific Research Publishing , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2015  
Communications in Statistics Theory and Methods , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Journal of the Association of Arab Universities for basic and Applied Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015  
Journal of Statistical Computation and Simulation , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
Communications in Statistics Theory and Methods , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Communications in Statistics - Simulation and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Journal of Classical Analysis , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2014  
Computational Statistics , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
Pakistan Journal of Statistics , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
ScienceAsia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013  
Statistical Papers , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013  
Journal of Applied Statistics , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012  
Mathematical and Computational Applications , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012  
Journal of Statistical Planning and Inference , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011  
Chilean Journal of Statistics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2011  
İstatistik Araştırma Dergisi (Journal of Statistical Research), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2011  
İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2010  
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2010  
American Journal of Mathematical and Management Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2010  
Journal of Statistical Computation and Simulation , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008  
Çukurova Üniversitesi ,Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2008

Journal of Statistical Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2007  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2007  
Statistical Methodology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2007  
Statistics and Probability Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2007  
Selcuk Journal of Applied Mathematics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2007  
Anadolu Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2007

## Metrikler

Yayın: 146  
Atf (WoS): 568  
Atf (Scopus): 605  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

11. International Statistics Days Conference, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2019
11. International Statistics Days Conference, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018
- 4th International Conference on Advances in Statistics, Katılımcı, Sankt-Peterburg, Rusya, 2018
- 18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
- 2 nd international mediterranean science and engineering congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017
- International conference on applied analysis and mathematical modeling (ICAAMM ), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- International researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC), 2017, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017
1. International Mediterranean science and engineering congress(IMSEC 2016), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016
- Xth International Statistics Days Conference, 2016, 7-9 OCT ,Giresun., Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016
9. International Statistics Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
- 4th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2015), Katılımcı, Athina, Yunanistan, 2015
- 16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2015
3. International Eurasian Conference on Mathematical sciences and Applications, IECMSA-2014, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2014
9. International Statistics Day Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
- 15th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
1. Genç İstatistikçiler Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

## Ödüller

KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Mayıs 2019  
KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Kasım 2018  
KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Mayıs 2017  
KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Ocak 2013  
KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Ocak 2007  
SAY D., KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Haziran 2002  
KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Haziran 2001  
KAÇIRANLAR S., YAYIN TEŞVİK, TUBİTAK, Haziran 1999

