

Prof. Dr. Vedat Sağlam

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 5165

E-posta: vsaglam@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/vsaglam>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FJQrN7sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8586-1373

Publons / Web Of Science ResearcherID: FYB-7186-2022

ScopusID: 24399987800

Yoksis Araştırmacı ID: 35647

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, İki aşamalı tandem sistemlerin analizi ve optimizasyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Devlet İstatistik Enstitüsü Hanehalkı Gelir ve Tüketim Harcamaları Anketleri ve Tüketici Fiyat İndekslerinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1992

Araştırma Alanları

İstatistik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1998 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1988 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2012 - 2014

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1999 - 2001

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1997 - 2001

Verdiği Dersler

OLASILIK KURAMI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

OLASILIK VE İSTATİSTİĞE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017

STOKASTİK TEORİSİ - I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

ÖRNEKLEME-II, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İSTATİSTİKSEL DENEY TASARIMI - I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ÖRNEKLEME I, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

KUYRUK TEORİSİ, Lisans, 2016 - 2017

ARDIŞIK ÇÖZÜMLEME, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

STOKASTİK SÜREÇLER-I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

BEKLEME HATTI TEORİSİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

ÖRNEKLEME TEKNİKLERİ - I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013

İSTATİSTİK TEORİSİ -II, Lisans, 2016 - 2017

ÖRNEKLEME-I, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ÖRNEKLEME TEKNİKLERİ II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

KUYRUK TEORİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013

STOKASTİK SERVİS SİSTEMLERİ TEORİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

STOKASTİK SÜREÇLER-II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İLERİ İSTATİSTİKSEL ÇIKARIM, Doktora, 2014 - 2015, 2011 - 2012

İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROLÜ, Lisans, 2014 - 2015

Stokastik Süreçler, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Stokastik Teorisi-II, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

İstatistiksel Kalite Denetimi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İstatistiksel Kalite Kontrolü, Doktora, 2012 - 2013

Stokastik Servis Sistemleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Fark Hesabı ve Sonlu Fark Denklemleri-I, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Sağlam V., Geometrik Brownian hareketi ile bitcoin endeksinin gelecekteki hareketlerinin öngörülebilirliği üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, U.ALAKOÇ(Öğrenci), 2022

Sağlam V., Hazır giyim sektöründe marka tercihlerinin Markov zincirleri ile tahmini, Yüksek Lisans, Y.ŞAFAK(Öğrenci), 2022

Sağlam V., Tamir süresi faz tipi dağılıma uyan, özdeş olmayan iki üniteli bir sistemin kullanılabilirliğinin analizi ve simülasyonu, Doktora, N.REZAEİ(Öğrenci), 2022

Sağlam V., Paralel heterojen kanallı kuyruk sisteminin analizi ve bir uygulama, Yüksek Lisans, A.İSKELELİ(Öğrenci), 2019

Sağlam V., GI/G/k kuyruk modelinde bulanık yaklaşım yardımı ile performans ölçülerinin hesaplanması, Yüksek Lisans, B.ALBAYIN(Öğrenci), 2019

Sağlam V., Neuts'un matris geometrik yöntemi ile hizmet süresi hipo-üstel dağılıma uyan kuyruk modelinin ergodiklik

sonuçları ve performans ölçülerinin elde edilmesi, Yüksek Lisans, M.MELTEM(Öğrenci), 2018

Sağlam V., Bloklı Stokastik Bir Tandem ve Parelel Kuyruk Sisteminin Analizi, Doktora, E.YÜCESOY(Öğrenci), 2017

Sağlam V., Heterojen kanallı bir stokastik kuyruk sistemine ait etkinlik ölçülerinin ardışık çözümleme yöntemi ile test edilmesi, Doktora, M.SAĞIR(Öğrenci), 2017

Sağlam V., İki müşteri sınıflı öncelikli kuyruk sistemleri ve sayısal bir örnek, Yüksek Lisans, A.ÇELİK(Öğrenci), 2017

Sağlam V., İkinci aşaması faz tipli olan bir tandem kuyruk modelinin analizi, Yüksek Lisans, F.MAHMUTOĞLU(Öğrenci), 2015

Sağlam V., Homojen ve heterojen paralel kanallı servis sistemlerinin trafik yoğunluğuna göre karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.SAĞIR(Öğrenci), 2014

Sağlam V., İki aşamalı coxian kuyruk modelinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.KÜNEFECİ(Öğrenci), 2014

Sağlam V., Tek yardımcı değişkenli oran tahmin edicilerinin taylor serisi yaklaşımıyla karşılaştırılması ve bir uygulama, Yüksek Lisans, T.ZAMAN(Öğrenci), 2013

Sağlam V., Faz dağılımlı kuyruk sistemlerinde hipotez testleri için ardışık çözümleme yönteminin kullanılması, Doktora, M.ZOBU(Öğrenci), 2012

Sağlam V., Hizmet sektöründe hizmet kalitesinin servqual yöntemiyle ölçülmesi ve Samsun İl Özel İdaresi'nde bir uygulama, Yüksek Lisans, E.BOSTANOĞLU(Öğrenci), 2012

Sağlam V., Yeniden örnekleme yönteminin sağ kalım analizinde kullanımı, Yüksek Lisans, Ç.KURŞUN(Öğrenci), 2011

Sağlam V., Yapay bağımlı değişkenli tahmin modelleri ve bir uygulama, Yüksek Lisans, T.ALTINTAŞ(Öğrenci), 2006

Sağlam V., Shewhart, CUSUM ve EWMA kalite denetimi grafiklerinin bir üretim sürecinde kullanılması, Yüksek Lisans, E.KASAP(Öğrenci), 2006

Sağlam V., İç içe çok etkenli deney düzenleri ve bir uygulama, Yüksek Lisans, H.SEÇGİN(Öğrenci), 2005

Sağlam V., İki heterojen kanallı kuyruk sistemi ve M/M/c'nin uygulaması, Yüksek Lisans, H.TORUN(Öğrenci), 2002

Sağlam V., Muhasebe denetiminde örnekleme yöntemleri ve bir uygulama, Yüksek Lisans, A.PAK(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization and analysis of a tandem queueing system with parallel channel at second station**
Sagır M., Sağlam V.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.51, sa.21, ss.7547-7560, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Testing traffic density of a heterogeneous stochastic queueing system using SPRT**
SAĞIR M., Sağlam V.
SEQUENTIAL ANALYSIS-DESIGN METHODS AND APPLICATIONS, cilt.40, sa.1, ss.32-45, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The Analysis, Optimization, and Simulation of a Two-Stage Tandem Queueing Model with Hyperexponential Service Time at Second Stage**
Sağlam V., Sagır M., Yucesoy E., Zobu M.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **A Two-Stage Model Queueing with No Waiting Line between Channels**
Sağlam V., Zobu M.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The Simulation and Minimization of Loss Probability in the Tandem Queueing with Two Heterogeneous Channels**
Zobu M., Sağlam V., Sagır M., Yucesoy E., Zaman T.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Control of Traffic Intensity in Hyperexponential and Mixed Erlang Queueing Systems with a Method Based on SPRT**
Zobu M., Sağlam V.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Minimizing loss probability in queueing systems with heterogeneous servers**
Sağlam V., Shahbazov A.
Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, cilt.31, sa.2, ss.199-206, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Efficiency Measures of Non-Priority and Non-Pre-Emptive Priority Queues**
ÇELİK A., SAĞLAM V.
The Journal of International Scientific Researches, cilt.6, sa.2, ss.86-90, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Analysis and Simulation of a Two-Stage Blocked Tandem Queueing System**
YÜCESOY E., SAĞLAM V.
Journal of New Theory, cilt.2021, sa.35, ss.91-102, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **ON OBTAINING OF ERGODICITY RESULTS AND PERFORMANCE MEASURES OF HYPO-EXPONENTIAL DISTRIBUTED QUEUEING MODEL WITH NEUTSMATRIX-GEOMETRIC METHOD**
SAĞIR M., ÇELİK A., ÖNER Y., OKTAY M. M., SAĞLAM V.
The Journal of International Civilization Studies, cilt.3, sa.2, ss.61-77, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimization of Heterogeneous Parallel Queue Systems with Heavy Traffic**
SAĞLAM V., SAĞIR M., YÜCESOY E., ZOBU M.
International Journal of Sciences:Basic and Applied Research(IJSBAR), 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **The Simulation and Control of Traffic Intensity in Hypoexponential and Coxian Queueing Systems with a Method Based on Sequential Probability Ratio Tests**
SAĞLAM V., ZOBU M., YÜCESOY E., SAĞIR M.
International Journal of Sciences:Basic and Applied Research(IJSBAR), 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Estimators Proposed by Geometric Mean Harmonic Mean and Quadratic Mean**
SAĞLAM V., ZAMAN T., YÜCESOY E., SAĞIR M.
Science Journal of Applied Mathematics and Statistics, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **On Optimal Ordering of Service Parameters of a Coxian Queueing Model with Three Phases**
SAĞLAM V., SAĞIR M., YÜCESOY E., ZOBU M.
Open Journal of Optimization, cilt.4, sa.03, ss.61-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Simulation of a Queueing System Consist of Two Parallel Heterogeneous Channels with no Waiting Line**
SAĞLAM V., SAĞIR M., YÜCESOY E., ZOBU M.
Pure and Applied Mathematics Journal, cilt.4, sa.5, ss.216, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Study on a Tandem Stochastic Queueing Model with Parallel Phases and a Numerical Example**
SAĞLAM V., YÜCESOY E., SAĞIR M., ZOBU M.
Science Journal of Applied Mathematics and Statistics, cilt.3, sa.2, ss.33, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Örneklem Yöntemleri Yaklaşımı ile Muhasebe Denetim Uygulamaları**
SAĞLAM V., TERZİ E., ALAKUŞ K.
NWSA, cilt.6, sa.1, ss.19-25, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Educational and communicational problems of faculties**
SAĞLAM V., TERZİ Y., SAVAŞ N., MURAT N.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.2, sa.6, ss.549-556, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **ÖĞRETİM ELEMANLARININ EĞİTİM VE İLETİŞİM SORUNLARI**
SAĞLAM V., TERZİ Y., SAVAŞ N., MURAT N.
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.2, sa.6, ss.549-556, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Araştırma Görevlilerinin Mesleki Tükenmişliği**
TERZİ Y., SAĞLAM V.
NWSA, cilt.3, sa.1, ss.52-58, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Comparison of the Production Processes and the Grading Method in the Statistical Quality Controlling**
SAĞLAM V., GÜRCAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.41, sa.1, ss.1-6, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **On Optimization of Stochastic Service System with Two Heterogeneous Channels**
SAĞLAM V., TORUN H.
International Journal of Applied Mathematics, cilt.16, sa.3, ss.393-399, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Asymptotic Analysis and Optimization of the Reliability of Two Unit Systems with Quick Repair**

SHAHBAZOV A., SAĞLAM V.

Yöneylem Araştırması Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.1-13, 2003 (Hakemli Dergi)

XVII. İki Aşamalı Tandemli Kuyruk Sisteminin Bir Uygulaması Üzerine

SAĞLAM V., ÖNER Y.

OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.83-95, 1997 (Hakemli Dergi)

XVIII. OMÜ Fen Fakültesi İstatistik Bölümü Öğrencilerinin Analiz I II Dersleri Başarılarını etkileyen Faktörlerin Dummy Değişkenler yardımıyla incelenmesi

ALPASLAN F., SAĞLAM V.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.1-12, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Stokastik Kuyruk Sistemleri

Sağlam V., Yücesoy E., Sağır M.

Nobel Yayınevi, Ankara, 2023

II. Tabakalı Küme Örneklemesinde Oransal Tahmin Edicilerin İncelenmesi

Güleç A., Sağlam V.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Analiz ve Tartışmalar, Doç. Dr. Güzide PEKCAN Dr. Öğr. Üyesi

Numan YALÇIN, Editör, Özgür Yayıncılık, Gaziantep, ss.75-93, 2023

III. R UYGULAMALI İSTATİSTİKSEL DAĞILIMLAR

SAĞLAM V., BULUT H., SAĞIR M.

SEÇKİN YAYINCILIK, Ankara, 2021

IV. Olasılığa Giriş

SAĞLAM V., SAĞIR M., YÜCESOY E.

Seçkin, 2018

V. Chapter 5: Novel Type Estimators Based on Different Means in Stratified Random Samples

ZAMAN T., SAĞLAM V., ALAKUŞ K.

The Most Recent Studies in Science and Arts,, Prof. Hasan Arapgirlioğlu, Assoc. Prof. Atilla Atik, Prof. Salim

Hızıroğlu, Prof. Robert L. Elliott and Dr. Dilek Atik, Editör, Gece Publishing, Ankara, Ankara, ss.45-54, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. GERÇEK BİR VERİ İLE ÖRNEKLEME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Sağlam V., Güleç A.

ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-I, Ankara, Türkiye, 22 - 29 Aralık 2023, cilt.2,

ss.2329-2334

II. Yedeksiz tamir edilebilir tek üniteli bir sisteme ait geçiş olasılığı ve beklenen geçiş süresinin analizi

Rezaei N., Çelik A., SAĞLAM V.

2. International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

III. Hierarchical bucket queue system for priority programming in GPU's development

SAĞLAM V., Çelik A., SAĞIR M., YÜCESOY E.

International Conference on Mathematics and Mathematics Educations (ICMME-2018), 27 - 29 Haziran 2018

IV. Investigation of different output probability distribution in Hidden Markov Model

SAĞLAM V., SAĞIR M., ÇELİK A., YÜCESOY E.

International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), 27 - 29 Haziran 2018

V. Exploratory and Normative Methods in Technology Forecasting

SAĞIR M., SAĞLAM V., Albayın B., ZOBU M.

7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAMM18), 20 - 24 Haziran 2018

VI. Calculation of High Performance Measurements With a Fuzzy Approach in The Gi/G/K Queue Model

Albayın B., SAĞLAM V., SAĞIR M.

7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAMM18), 20 - 24 Haziran 2018

VII. Analysis of a Blocked Tandem Queueing Model with Homogeneous Second Stage

YÜCESOY E., SAĞIR M., ÇELİK A., SAĞLAM V.

International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017

VIII. Comparison of Performance Measure of Limited and Unlimited and Priority Queues Disciplines

YÜCESOY E., SAĞIR M., ÇELİK A., SAĞLAM V.

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017

IX. The Z-transform Approach in Solving Markovian Queues

SAĞIR M., YÜCESOY E., ÇELİK A., SAĞLAM V.

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017

X. On Queueing Systems with Priority Scheduling and a Numerical Example of M/M/1 System with Two Customer Classes

ÇELİK A., YÜCESOY E., SAĞIR M., SAĞLAM V.

3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017

XI. Analysis of M/Hypo_2/1 Queueing System Using Neuts'R Matrix

OKTAY M. M., YÜCESOY E., SAĞIR M., SAĞLAM V.

3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 24 - 26 Mayıs 2017

XII. Determination of Traffic Intensity in M/H_k/1 Queueing Model via Sequential Analysis Method

SAĞIR M., ZOBU M., YÜCESOY E., SAĞLAM V.

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 Nisan - 21 Mayıs 2017

XIII. Obtaining and Optimizing Performance Measures of M/H_3/1 Queueing Model via QBD Method

SAĞIR M., YÜCESOY E., SAĞLAM V.

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 Nisan 2017

XIV. Tercih Olasılıkları Farklı 3 Heterojen Paralel Kuyruk Sistemi Üzerine Bir Çalışma

SAĞLAM V., SAĞIR M., YÜCESOY E.

EYİ-2016, 2 - 04 Haziran 2016

XV. M M 1 N Kuyruk Sisteminde Trafik Yoğunluğu için Hipotez Testi

YÜCESOY E., SAĞLAM V., SAĞIR M.

EYİ-2016, 2 - 04 Haziran 2016

XVI. The Reliability Analysis Optimization and Simulation of A System With Two Heterogeneous Sub Unit

SAĞIR M., SAĞLAM V., YÜCESOY E., REZAI N., ZOBU M.

IC-SMHD-2016, 18 - 21 Mayıs 2016

XVII. Önünde Bekleme Olmayan Kuyruk Sistemlerinde Kaybolma Olasılıkları

SAĞIR M., ZOBU M., SAĞLAM V., YÜCESOY E.

9. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

XVIII. Kuyruk Sistemlerinde Hizmet Disiplinlerinin Önemi ve Güncel Hizmet Disiplinleri Üzerine Genel Bir Çalışma

SAĞLAM V., YÜCESOY E., SAĞIR M.

9. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015

XIX. İkinci Aşaması Faz Tipli Olan Bir Tandem Kuyruk Modelinin Analizi

SAĞLAM V., YÜCESOY E., SAĞIR M.

xv1th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATION RESEARCH AND STATISTICS, 7 - 12 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

Sağlam V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heterojen kanallı bir stokastik kuyruk sistemine ait etkinlik ölçülerinin ardışık çözümleme yöntemi ile test edilmesi, 2016 - 2017

Sağlam V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PYO.FEN.1904.16.011, 2016 - 2017

Sağlam V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heterojen kanallı bir stokastik kuyruk sistemine ait etkinlik ölçülerinin ardışık çözümleme yöntemi ile test edilmesi, 2016 - 2017

Sağlam V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Two-Stage Model Queueing with No Waiting Line between Channels, 2016 - 2016

Sağlam V., TÜBİTAK Projesi, Kriptografik Rasgeleliğin Sınanması için Kullanılan Testlerin İstatistiksel Performansının Belirlenmesi, 2014 - 2016

Sağlam V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bloklı Bir Tandem Kuyruk Sisteminin Analizi, 2014 - 2015

Sağlam V., Öner Y., Sonlu Kuyruklu Bir Stokastik Hizmet Sisteminin Analizi, 1998 - 1999