

Doç.Dr. HASAN HÜSEYİN SAYAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hsayan@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Garanti yaklaşım yöntemi ile adi diferensiyel denklem sistemleri için iki-nokta sınır değer probleminin nümerik çözümü, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Potansiyel teoride kapasite, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Diferansiyel denklemler, Optimizasyon, Sayısal Analiz, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2002 - 2012

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999 - 2002

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1992 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. İÇİN YÜKSEK MAT. II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. İÇİN YÜKSEK MAT. I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

DİFERENSİYEL DENKLEMLER, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

SAYISAL ANALİZ, Lisans, 2017 - 2018

SAYISAL ANALİZ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- SAYAN H. H. , Bulanık mantık kontrol tekniği kullanılarak pist planlama için uçak tipine göre iniş önceliklendirme, Yüksek Lisans, T.ÇALLIOĞLU(Öğrenci), 2019
- SAYAN H. H. , Güneş panellerinin yerleştirilmesinde optimum eğim açısı için arayüz tasarımı, Yüksek Lisans, C.EREN(Öğrenci), 2019
- SAYAN H. H. , Yüksek gerilimli iletim hattı çevresinde düşük frekanslı manyetik alan kestirimi, Yüksek Lisans, A.TEVFİK(Öğrenci), 2019
- SAYAN H. H. , Elektrik dağıtım yatırım maliyetlerinin düşürülmesi için elektrik iç tesisat projesi eş zamanlılık katsayısının optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.FAHRİ(Öğrenci), 2019
- SAYAN H. H. , Bulanık Mantık Kontrol Tekniği Kullanarak Pist Planlama İçin Uçak Tipine Göre İniş Önceliklendirme, Yüksek Lisans, T.Çallıoğlu(Öğrenci), 2019
- SAYAN H. H. , İleri düzey sterilizasyon cihaz tasarımı, Yüksek Lisans, M.TATLILIOĞLU(Öğrenci), 2019
- SAYAN H. H. , Orta ölçekli bir tesisin SCADA ile enerji yönetimi, Yüksek Lisans, F.ÜSTÜNŞOY(Öğrenci), 2018
- SAYAN H. H. , Düşük gerilimli değişken akım çıkışlı invertör tasarımı ve uygulaması, Doktora, E.CAN(Öğrenci), 2016
- SAYAN H. H. , Gradyan uyarlamalı görüntü filtresi tasarımı, Yüksek Lisans, K.ÇELİK(Öğrenci), 2015
- SAYAN H. H. , Kontrol sistemleri laboratuvarı için matlab tabanlı eğitim seti, Yüksek Lisans, M.FATİH(Öğrenci), 2011
- SAYAN H. H. , Mikroişlemci tabanlı faz kilitleme uygulaması, Yüksek Lisans, M.KAHRAMAN(Öğrenci), 2005
- SAYAN H. H. , Zamanda sürekli sistemlerde durum denklemleri ve giriş çıkış tanımlamaları, Yüksek Lisans, İ.KOLDANCA(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of fractional sinus pulse width modulation with beta gap on three step signal processing**
CAN E., SAYAN H. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Real-time realization of network integration of electric vehicles with a unique balancing strategy**
Ustunsoy F., SAYAN H. H.
ELECTRICAL ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **False data injection attacks and the insider threat in smart systems**
Gonen S., SAYAN H. H. , YILMAZ E. N. , Ustunsoy F., Karacayılmaz G.
COMPUTERS & SECURITY, cilt.97, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A novel SSPWM controlling inverter running nonlinear device**
CAN E., SAYAN H. H.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.100, sa.1, ss.39-46, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **THE INCREASING HARMONIC EFFECTS OF SSPWM MULTILEVEL INVERTER CONTROLLING LOAD CURRENTS INVESTIGATED ON MODULATION INDEX**
CAN E., SAYAN H. H.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.24, sa.2, ss.397-404, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **SSPWM THREE PHASE INVERTER DESIGN AND EXPERIMENTED ON UNBALANCED LOADS**
CAN E., SAYAN H. H.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.5, ss.1239-1244, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **PID AND FUZZY CONTROLLING THREE PHASE ASYNCHRONOUS MACHINE BY LOW LEVEL DC SOURCE THREE PHASE INVERTER**
CAN E., SAYAN H. H.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.3, ss.753-760, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **High order Riesz transforms and mean value formula for generalized translate operator**
EKİNCİOĞLU İ., SAYAN H. H. , KESKİN C.
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Adaptive fuzzy logic controller for DC-DC converters**

ELMAS Ç., DEPERLİOĞLU Ö., SAYAN H. H.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.2, ss.1540-1548, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **A neuro-fuzzy controller for speed control of a permanent magnet synchronous motor drive**
Elmas Ç., Ustun O., Sayan H. H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.34, sa.1, ss.657-664, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Autonomous Operation of Microgrid and Minimization of Fault in Case of Failure in High-Voltage Lines**
Ustunsoy F., Yıldız S., Yılmaz E. N., Sayan H. H., Burunkaya M., Yılmaz C., Bulut M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.23, ss.1371-1377, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **RPL Tabanlı Atakların Ağ Adli Bilişimi**
KARACAYILMAZ G., GÖNEN S., ARTUNER H., YILMAZ E. N., SAYAN H. H., SİNDİREN E.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.2366-2376, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Karabük İlindeki Alçak Gerilim Dağıtım Sistemlerinde ElektrikTüketiminin Analizi**
YAPICIOĞLU M. F., SAYAN H. H., TERZİOĞLU H.
European Journal of Science and Technology (EJOSAT), ss.411-417, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sample Laboratory Work for Energy Management with SCADA Supported by PLC**
Ustunsoy F., SAYAN H. H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.21, sa.4, ss.1007-1014, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **AG Dağıtım Şebekelerinde Kaçak Kullanımın Tespiti ve Otomatik Faturalama İçin Örnek Laboratuvar Çalışması**
ÜSTÜNŞOY F., SAYAN H. H., SAYGIN A.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.1178-1189, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **THE PERFORMANCE OF THE DC MOTOR BY THE PID CONTROLLING PWM DC-DC BOOST CONVERTER**
CAN E., SAYAN H. H.
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.11, sa.4, ss.182-187, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **DIFFERENT MATHEMATICAL MODEL FOR THE CHOPPER CIRCUIT**
CAN E., SAYAN H. H.
TEHNICKI GLASNIK-TECHNICAL JOURNAL, cilt.10, ss.13-15, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Simulation of Deadbeat Controlled Buck Converter**
İBRAHİM K., SAYAN H. H.
International Journal of Electrical Energy, cilt.2, sa.4, ss.320-324, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Matlab Gui İle Da Motor İçin Pıd Denetleyicili Arayüz Tasarımı**
MEHMET FATİH Ö., SAYAN H. H.
Düzce Üniversitesi İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.10-18, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Kalman Filtresi Tabanlı Yinelenen En Küçük Kareler Metoduyla Elektriksel Gerilim İşaretinin İzlenmesi**
ÖZGÜR C., SEVAİOĞLU O., KOŞALAY İ., SAYAN H. H.
Dumlupınar Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.19, ss.83-92, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Güç Sistemlerinde Arıza Teşhisi İçin Petri Net Tabanlı Bir Yöntem**
ÖZGÜR C., SEVAİOĞLU O., KOŞALAY İ., SAYAN H. H.
Dumlupınar Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.19, ss.93-107, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Anahtarlama Relüktans Motorun Doğrudan Moment Denetimi**
GÜVENÇ U., SÖNMEZ Y., YILMAZ C., SAYAN H. H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.12, sa.4, ss.221-224, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Yinelenen En Küçük Kareler Metoduyla Elektrik Güç Şebekesi Gerilim İşaretine Kilitlenmenin**

Benzetimi

GÜVENÇ U., SÖNMEZ Y., YILMAZ C., SAYAN H. H.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.12, sa.1, ss.1-6, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIV. **Harmonik Ve Sıçrama İçeren Elektrik Güç Şebekesi Gerilim İşaretine Kilitlenmenin Yinelene En Küçük Kareler Metoduyla İncelenmesi**

ÖZGÜR C., SEVAİOĞLU O., KOŞALAY İ., SAYAN H. H.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.1, ss.59-68, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XV. **On The Sensitivity Of Two Point Boundary Value Problem For The System Of Linear Ordinary Differential Equations With Constant Coefficients**

SAYAN H. H.

Gazi Ün. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.81-88, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. **Some Properties Of The Operator Lamda I in Potential Theory**

SAYAN H. H.

Fırat Ün. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.157-166, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Microchip Controlling High Frequency Adjustable Three Phase Inverter**

CAN E., SAYAN H. H.

LAP LAMBERT Academic Publishing, !, 2017

II. **7. Bölüm Ayrık Olasılık**

SAYAN H. H.

Discrete Mathematics and Its Applications Ayrık Matematik ve Uygulamaları, Ömer AKIN, Murat ÖZBAYOĞLU, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.468-500, 2015

III. **4. Bölüm Diferensiyel Denklemlerine Giriş**

SAYAN H. H.

Differential Equations and Boundary Value Problems Diferensiyel Denklemler ve Sınır Değer Problemleri, Ömer AKIN, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.242-280, 2008

IV. **15. Bölüm Vektör Analizi**

SAYAN H. H.

Matematik Analiz ve Analitik Geometri Problem Çözümleri Matematik Analiz ve Analitik Geometri Problem Çözümleri, Ömer AKIN, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.141-151, 2002

V. **6. Bölüm Özdeğerler ve Öz Vektörler**

SAYAN H. H.

Elementary Linear Algebra Uygulamalı Lineer Cebir, Ömer Akın, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.351-435, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Developing a Hybrid Network Architecture for Deep Convolutional Neural Networks**

SAYAN H. H. , Tekgözoğlu Ö. F. , SÖNMEZ Y., Turan B.

International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, 20 - 22 Haziran 2019, ss.750-757

II. **ICS Cyber Attack Analysis and a New Diagnosis Approach**

YILMAZ E. N. , SAYAN H. H. , ÜSTÜNŞOY F., GÖNEN S., SİNDİREN E., KARACAYILMAZ G.

International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019, 20 Nisan - 22 Eylül 2019, ss.127-141

III. **Klasik Kriptoloji Metodlarının C Programlama Dili ile Gerçeklenmesi**

YİĞİTOĞLU M., SAYAN H. H.

14. Ankara Matematik Gunleri(AMG 2019), Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

- IV. **Cyber Security Analysis of DoS and MitM Attacks Against PLCs Used in Smart Grids**
YILMAZ E. N. , SAYAN H. H. , Ustunsoy F., Gonen S., Karacayilmaz G.
7th International Istanbul Smart Grids and Cities Congress and Fair (ICSG), İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019, ss.36-40
- V. **The Importance of the Diversity Factor of Electrical Interior Wiring Projects for The Electricity Distribution Systems**
YAPICIOĞLU M. F. , SAYAN H. H. , TERZİOĞLU H.
International Congress of Climate Change: Sustainability on Health, Agriculture, Food and Livestock Policies ICSAFL 2018, Amsterdam, Hollanda, 3 - 05 Eylül 2018, ss.18
- VI. **The Importance of the Diversity Factor**
YAPICIOĞLU M. F. , SAYAN H. H. , TERZİOĞLU H.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'18), Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.278-281
- VII. **DYNAMIC ECONOMIC DISPATCH INTEGRATED WIND POWER USING SALP SWARM ALGORITHM**
GÜVENÇ U., DUMAN S., SAYAN H. H. , KAYMAZ E.
IV. International Academic Research Congress, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- VIII. **Image Compressing with Curve Fitting**
GÜRSOY İ. E. , SAYAN H. H. , SÖNMEZ Y.
3rd. International Conference on Mathematics and Engineering Sciences (CMES 2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2018
- IX. **Mathematical Model for advanced Sterilization Device Design**
TATLILIOĞLU M., SAYAN H. H.
3rd. International Conference on Mathematics and Engineering Sciences (CMES 2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2018
- X. **ANALYSIS OF ELECTRICAL MACHINERY WITH INTERIOR VARIABLES**
CAN E., SAYAN H. H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2016), 13 - 16 Nisan 2017
- XI. **Optimal Tilt Angle Determination Of Photovoltaic Panels**
KIZILATEŞ C., SAYAN H. H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2017, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2017
- XII. **SETTLING OF FUZZY LOGIC CONTROLLING ACCORDING TO ELECTRICAL ANGLE**
CAN E., SAYAN H. H.
ICMME 2017, 13 - 16 Nisan 2017
- XIII. **Multilevel Inverter Topology for Energy Converting**
CAN E., SAYAN H. H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.354-355
- XIV. **Step Sinus Pulse Width Modulation Invertor Application**
CAN E., SAYAN H. H.
International Conference on Mathematics and Mathematics Education, Elazığ, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.442-443
- XV. **Akıllı Binalarda Tasarım Stratejilerinin Enerji Verimliliği Üzerindeki Etkileri**
YILMAZ C., SÖNMEZ Y., KAHRAMAN H. T. , GÜVENÇ U., SAYAN H. H.
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.950-956
- XVI. **ARTIRAN DÖNÜŞTÜRÜCÜ DEVRESİ İÇİN UZAY DURUM DENKLEMLERİNİN OLUŞTURULMASI**
CAN E., SAYAN H. H.
MATDER 14. MATEMATİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015
- XVII. **İNVERTÖR DEVRESİ İÇİN FARKLI BİR UYGULAMALI MATEMATİKSEL YÖNTEM**
CAN E., SAYAN H. H.

MATDER 14. MATEMATİK SEMPOZYUMU, Niğde, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015

XVIII. Gradient Adaptive Gaussian Image Filter

ÇELİK K., SAYAN H. H. , DEMİRCİ R.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.879-882

XIX. Azaltan Dönüştürücünün Modellenmesi Deadbeat Kontrolü Ve Simülasyonu

İBRAHİM K., SAYAN H. H.

MATDER 13. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014

XX. Simulation Of Deadbeat Controlled Buck Converter

KOLDANCA İ., SAYAN H. H.

2014 International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2014), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2014

XXI. Elektriksel Gerilim İşaretinin Faz Parametrelerinin Tahmini İçin Kalman Filtresi Yaklaşımının Benzetimi

SAYAN H. H. , MESUT K., KOŞALAY İ.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2009, ss.272-274

XXII. Mathematical Model of Network Induced Delay Control Systems

SAYAN H. H. , YILMAZ C., DOĞAN N.

Proceedings of The International Conference on Modeling and Simulation, Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, cilt.2, ss.833-835

XXIII. Dinamik Sistemlerin Çok Noktalı Sınır Değer Probleminin Green Fonksiyonu Metodu İle Çözümü

MUHAMMED T D., AKIN Ö., DOĞAN N., SAYAN H. H.

XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006

XXIV. Sabit Nokta Teoremi Yardımıyla Zaman Skalasında Lineer Olmayan Dinamik Sistemlerin Sınır Değer Probleminin Çözümünün Varlığı

MUHAMMED T D., AKIN Ö., DOĞAN N., SAYAN H. H.

XIX. Ulusal Matematik Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2006

XXV. On the Optimization of Network Induced Delay Control Systems

AKIN Ö., SAYAN H. H. , YILMAZ C., DOĞAN N.

2 nd Conference on Optimization Methods & Software, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 07 Temmuz 2006, ss.17

XXVI. Ağ Kontrol Sistemlerinin Genelleştirilmiş Matematiksel Modelinin Çıkartılması ve Ağ Gecikmesi Üzerine Bir İnceleme

SAYAN H. H. , YILMAZ C., DOĞAN N.

1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, ss.13

XXVII. Singüler Tedirgemeli İki Nokta Sınır Değer Probleminin Başlangıç Değer Yaklaşımı İle Çok Nokta Sınır Değer Çözümü

DOĞAN N., SAYAN H. H. , AKIN Ö.

XVIII.Ulusal Matematik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2005

XXVIII. An Approach To The Solution of Time Varying Linear Dynamic Systems With Two Point BVP on Time Scales

AKIN Ö., MUHAMMED D., DOĞAN N., SAYAN H. H.

The First International Workshop On Dynamic Equations On Time Scales, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.17

XXIX. Zamanda Sürekli Sistemlerde Kontrol Edilebilirlik ve Gözlemlenebilirlik Üzerine Bir Uygulama

SAYAN H. H. , DOĞAN N., AKIN Ö.

XVI. Ulusal Matematik Sempozyumu, Van, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2003

XXX. On The Residual Problem for The System of Difference Equations Having Constant Coefficients Under Two Point Boundary Values

DOĞAN N., AKIN Ö., SAYAN H. H.

Dinamik Sistemler Sempozyumu IV, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2002

XXXI. On The Residual Problem for The System of Differential Equations Having Constant Coefficients

Under Two Point Boundary Values

DOĞAN N., AKIN Ö., SAYAN H. H.

Dinamik Sistemler Sempozyumu IV, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2002

XXXII. **Bir Diferensiyel Denklem Sistemine Ait İki Nokta Sınır Değer Problemi İçin Garanti Yaklaşım Yöntemi**

SAYAN H. H. , AKIN Ö.

I. Türk Dünyası Matematik Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 1999, ss.183

XXXIII. **The Sensitivity of Two Point Boundary Value Problem for Differential Equations Systems with Constant Coefficients**

SAYAN H. H. , AKIN Ö.

II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.37

XXXIV. **Some Properties Of The Operator Lamda l in Potential Theory**

SAYAN H. H. , AKIN Ö.

VIII.Ulusal Matematik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1995

Desteklenen Projeler

SAYAN H. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güç Dönüştürücülerin Deadbeat Kontrolü, 2011 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):209

h-indeksi (WOS):6