

Prof. Dr. NUSRET TAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nusret.tan@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/nusret.tan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ldkzuqUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1285-1991

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-8122-2020

ScopusID: 7202696962

Yoksis Araştırmacı ID: 1746

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sussex, Birleşik Krallık 1996 - 2000

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Robust analysis and design of control systems with parametric uncertainty, University of Sussex, 2000

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Analiz ve Sentez Yöntemleri , Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Denetleyiciler , Endüstriyel Otomasyon, Gürbüz Kontrol, Kararlılık , Matematiksel Teknikler , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2004 - 2009

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, University of Sussex, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 1995 - 2000

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 1995 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2004 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2016 - 2017

İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017

Fakülte Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2012 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2015 - 2016

Senato Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2015 - 2016

İnönü Üniversitesi, Malatya Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

İnönü Üniversitesi, Rektörlük, 2009 - 2016

Etik Kurul Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2012 - 2015

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2011 - 2014

Merkez Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2010 - 2012

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2008 - 2012

Fakülte Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2008 - 2009

Bölüm Başkan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2003 - 2009

Fakülte Kurulu Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

EEM530 Robust Kontrol, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

00452 Nonlineer Kontrol, Lisans, 2013-2014

00398 Bitirme Çalışması, Lisans, 2013-2014

00352 Kontrol Teoris, Lisans, 2013-2014

EEM544 Modern Kontrol Sistemlerinin Analiz ve Tasarımı, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

00499 Bitirme Çalışması , Lisans, 2013-2014

00451 Kontrol Sistem Tasarımı, Lisans, 2013-2014

EEM505 Sistemlerin Kararlılık Teorisi, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

EEM606 Doğrusal Olmayan Kontrol sistemleri, Lisans Yandal, 2013-2014

00301 Sinyaller ve Sistemler, Lisans, 2013-2014

Yönetilen Tezler

Tan N., Üç fazlı gerilim kaynaklı da/aa eviriciler için kesir dereceli kontrol sistemi tasarımı, Doktora, O.GÜL(Öğrenci), 2020

Tan N., Kesir dereceli kontrol sistemlerinde parametre optimizasyonuna dayalı kontrolör tasarımı, Doktora, T.DOĞRUER(Öğrenci), 2019

Tan N., Labview ve raspberry pi 3 kullanarak sıcaklık kontrolü, Yüksek Lisans, Ö.FARUK(Öğrenci), 2019

Tan N., Batarya yönetim sistemleri, Yüksek Lisans, Y.EMRE(Öğrenci), 2019

Tan N., Kesir dereceli kontrol sistemlerinde zaman cevaplarının hesaplanması ve kontrol uygulamaları, Doktora, A.YÜCE(Öğrenci), 2018

TAN N., Kesir dereceli sistemlerde modelleme ve kontrol uygulamaları, Doktora, F.NUR(Öğrenci), 2017

TAN N., Kesirli dereceli kontrol sistemlerinin dayanıklı analiz ve tasarımı, Doktora, M.MİNE(Öğrenci), 2013

TAN N., Kesir dereceli kontrol sistemlerinin frekans cevaplarının hesaplanması ve tasarımı, Doktora, C.YEROĞLU(Öğrenci), 2011

TAN N., Belirsiz kontrol sistemlerinde tasarım ve performans analizi, Yüksek Lisans, A.YENİGÜN(Öğrenci), 2008

TAN N., Dijital kontrol sistemlerinde dayanıklılık analizi, Yüksek Lisans, Y.KARATAŞ(Öğrenci), 2007

TAN N., Dayanıklı LAG/LEAD kontrolör tasarımı, Yüksek Lisans, M.MİNE(Öğrenci), 2006

TAN N., Dayanıklı PID kontroler tasarım metodlarının araştırılması ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, F.YIKAN(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bingöl Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Siirt Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Muş Alparslan Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2022
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Siirt Üniversitesi, Ağustos, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Muş Alparslan Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bingöl Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Siirt Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2022
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bingöl Üniversitesi, Kasım, 2021
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Kasım, 2021
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Siirt Üniversitesi, Kasım, 2021
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Haziran, 2021
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mayıs, 2021
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Eylül, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2020
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2020
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İskenderun Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Aralık, 2019
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dicle Üniversitesi, Aralık, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2019
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Mayıs, 2019
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Siirt Üniversitesi, Mart, 2019
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Fırat Üniversitesi, Şubat, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Eylül, 2018
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Temmuz, 2018
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Mayıs, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Haziran, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Haziran, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Nisan, 2013
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Şubat, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2006
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gaziantep Üniversitesi, Haziran, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On the approximate inverse Laplace transform of the transfer function with a single fractional order**
Yuce A., TAN N.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.43, sa.6, ss.1376-1384, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **PI-PD controller design for time delay systems via the weighted geometrical center method**
Ozyetkin M. M., ONAT C., TAN N.
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, cilt.22, sa.5, ss.1811-1826, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Revisiting four approximation methods for fractional order transfer function implementations: Stability preservation, time and frequency response matching analyses**
DENİZ F. N., ALAGÖZ B. B., TAN N., KÖSEOĞLU M.
ANNUAL REVIEWS IN CONTROL, cilt.49, ss.239-257, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Limit cycles in relay systems with fractional order plants**
Yuce A., TAN N., Atherton D. P.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.41, sa.15, ss.4424-4435, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Lead and lag controller design in fractional-order control systems**
DOĞRUER T., TAN N.
MEASUREMENT & CONTROL, cilt.52, ss.1017-1028, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Application of fractional-order voltage controller in building-integrated photovoltaic and wind turbine system**
Gul O., TAN N.
MEASUREMENT & CONTROL, cilt.52, ss.1145-1158, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **An integer order approximation method based on stability boundary locus for fractional order derivative/integrator operators**
DENİZ F. N., ALAGÖZ B. B., TAN N., Atherton D. P.
ISA TRANSACTIONS, cilt.62, ss.154-163, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Implicit disturbance rejection performance analysis of closed loop control systems according to communication channel limitations**
ALAGÖZ B. B., TAN N., DENİZ F. N., KELEŞ C.
IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS, cilt.9, sa.17, ss.2522-2531, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Stability region analysis in Smith predictor configurations using a PI controller**
DENİZ F. N., TAN N., HAMAMCI S. E., Kaya I.

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.37, sa.5, ss.606-614, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **Advances in Control Theory and Applications: Selected papers from TOK 2013**
HAMAMCI S. E., TAN N., EFE M. Ö., Söylemez M. T.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.37, sa.5, ss.579-581, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Methods for computing the time response of fractional-order systems**
Atherton D. P., TAN N., Yuce A.
IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS, cilt.9, sa.6, ss.817-830, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Disturbance rejection performance analyses of closed loop control systems by reference to disturbance ratio**
Alagoz B. B., DENİZ F. N., KELEŞ C., TAN N.
ISA TRANSACTIONS, cilt.55, ss.63-71, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Note on describing function analysis of fractional order nonlinear control systems**
YEROĞLU C., TAN N.
Control and Cybernetics, cilt.44, sa.2, ss.233-255, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Limit cycles in nonlinear systems with fractional order plants**
ATHERTON D. P., TAN N., YEROĞLU C., Kavuran G., Yüce A.
Machines, cilt.2, sa.3, ss.176-201, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Note on fractional-order proportional-integral-differential controller design**
YEROĞLU C., TAN N.
IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS, cilt.5, sa.17, ss.1978-1989, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Classical controller design techniques for fractional order case**
YEROĞLU C., TAN N.
ISA TRANSACTIONS, cilt.50, sa.3, ss.461-472, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Author's reply: A comment on the "Robust stability analysis of fractional order interval polynomials", by Nusret Tan et al.**
TAN N., Ozguven O. F., Ozyetkin M. M.
ISA TRANSACTIONS, cilt.50, sa.1, ss.12, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Frequency Response Computation of Fractional Order Interval Transfer Functions**
Yeroglu C., OZYETKIN M. M., TAN N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS, cilt.8, sa.5, ss.1009-1017, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Computation of Stabilizing PI-PD Controllers**
Tan N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL AUTOMATION AND SYSTEMS, cilt.7, sa.2, ss.175-184, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Robust stability analysis of fractional order interval polynomials**
TAN N., Oezgueven O. F., Oezyetkin M. M.
ISA TRANSACTIONS, cilt.48, sa.2, ss.166-172, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of dielectric barrier discharge on the sorption properties of disperse porous materials in CO₂-silicagel and SF₆-silicagel systems**
ALISOY H. Z., Yeroglu C., KOSEOGLU M., TAN N.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.46, sa.13, ss.4468-4473, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Improved cascade control structure for enhanced performance**
Kaya I., Tan N., Atherton D. P.
JOURNAL OF PROCESS CONTROL, cilt.17, sa.1, ss.3-16, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Computation of stabilizing PI and PID controllers using the stability boundary locus**
Tan N., KAYA I., Yeroglu C., ATHERTON D. P.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.47, ss.3045-3058, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Design of PI controllers for achieving time and frequency domain specifications simultaneously**

- Hamamci S. E., Tan N.
ISA TRANSACTIONS, cilt.45, sa.4, ss.529-543, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Design of stabilizing PI and PID controllers**
Tan N., Atherton D. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE, cilt.37, sa.8, ss.543-554, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A refinement procedure for PID controllers**
Kaya I., Tan N., Atherton D.
ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.88, sa.3, ss.215-221, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Computation of stabilizing PI and PID controllers for processes with time delay**
Tan N.
ISA TRANSACTIONS, cilt.44, sa.2, ss.213-223, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Robust phase margin, robust gain margin and Nyquist envelope of an interval plant family**
Tan N.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.30, sa.2, ss.153-165, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Computation of stabilizing Lag/Lead controller parameters**
Tan N.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.29, sa.8, ss.835-849, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **New approach to assessing the effects of parametric variations in feedback loops**
Tan N., Atherton D.
IEE PROCEEDINGS-CONTROL THEORY AND APPLICATIONS, cilt.150, sa.2, ss.101-111, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Robustness analysis of control systems with mixed perturbations**
Tan N., Atherton D.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.25, sa.2, ss.163-184, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Computation of the frequency response of multilinear affine systems**
Tan N.
IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, cilt.47, sa.10, ss.1691-1696, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Frequency response of uncertain systems: A 2q-convex parpolygonal approach**
Tan N., Atherton D.
IEE PROCEEDINGS-CONTROL THEORY AND APPLICATIONS, cilt.147, sa.5, ss.547-555, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Stability and performance analysis in an uncertain world**
TAN N., Atherton D.
COMPUTING & CONTROL ENGINEERING JOURNAL, cilt.11, sa.2, ss.91-101, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An experimental analog circuit realization of Matsuda's approximate fractional-order integral operators for industrial electronics**
KÖSEOĞLU M., DENİZ F. N., ALAGÖZ B. B., YUCE A., TAN N.
ENGINEERING RESEARCH EXPRESS, cilt.3, sa.4, 2021 (ESCI)
- II. **Elektrikli Araçlarda Batarya Yönetim Sistemleri Üzerine Bir Derleme Çalışması**
MENAK R., KARADAĞ T., ALTUĞ M., TAN N.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.8, sa.2, ss.234-275, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Electronic realisation technique for fractional order integrators**
YUCE A., TAN N.
JOURNAL OF ENGINEERING-JOE, cilt.2020, sa.5, ss.157-167, 2020 (ESCI)
- IV. **PI-PD Denetleyicisi ile Fotovoltaik ve Rüzgar Türbini Entegre Bina Sisteminde Gerilim Kontrolü**
GÜL O., TAN N.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.992-1003, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **REAL TIME CONTROL OF TWIN ROTOR MIMO SYSTEM WITH PID AND FRACTIONAL ORDER PID**

CONTROLLER

DOĞRUER T., TAN N.

Mugla Journal of Science and Technology, 2020 (Hakemli Dergi)

- VI. **Tuning of PI-PD Controller Based on Standard Forms for Fractional Order Systems**
DENİZ F. N., YÜCE A., TAN N.
Journal of Applied Nonlinear Dynamics, cilt.8, sa.1, ss.5-23, 2019 (Scopus)
- VII. **Charge and discharge characteristics of different types of batteries on a hybrid electric vehicle model and selection of suitable battery type for electric vehicles**
EKİCİ Y. E., TAN N.
International Journal of Automotive Science and Technology, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Analysis of Numerical Methods in Fractional Order Control Systems with Time Delay and Large Time Coefficient**
YÜCE A., DOĞRUER T., TAN N.
JOURNAL OF NEW RESULTS IN SCIENCE (JNRS), cilt.7, sa.3, ss.44-53, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **INVESTIGATION OF CHARGING AND DISCHARGING CHARACTERISTICS OF DIFFERENT TYPE BATTERIES USING TRAMBUS ACCELERATOR PEDAL DATA ON HYBRID ELECTRIC VEHICLE MODEL**
EKİCİ Y. E., TAN N.
The International Journal of Energy and Engineering Sciences, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **An interactive design strategy for fractional order PI controllers in LabVIEW**
Yuce A., DENİZ F. N., TAN N., Atherton D. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING IDENTIFICATION AND CONTROL, cilt.29, sa.4, ss.304-314, 2018 (ESCI)
- XI. **PID Controller Design Based on Reference Model in Fractional Order Control Systems**
DOĞRUER T., YÜCE A., TAN N.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.1, ss.52-58, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **PID Controller Design for a Fractional Order System using Bode's Ideal Transfer Function**
DOĞRUER T., YÜCE A., TAN N.
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.9, sa.3, ss.126-135, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Zaman Gecikmesine Sahip Kesir Dereceli Bir Kontrol Sisteminde Optimizasyon Metodu Kullanılarak PID Kontrolör Tasarımı**
DOĞRUER T., YÜCE A., TAN N.
GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ (GBAD) Gaziosmanpasa Journal of Scientific Research, cilt.6, sa.1, ss.30-39, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Computing step and impulse responses of closed loop fractional order time delay control systems using frequency response data**
TAN N., Atherton D. P., Yüce A.
International Journal of Dynamics and Control, cilt.5, sa.1, ss.30-39, 2017 (Scopus)
- XV. **Derivation of analytical inverse Laplace transform for fractional order integrator**
Yücef A., TAN N.
Journal of Applied Nonlinear Dynamics, cilt.6, sa.2, ss.303-314, 2017 (Scopus)
- XVI. **Kesirli Dereceli Kontrol Sistemleri Fractional Order Control Systems**
TAN N.
Yeni Türkiye, cilt.90, ss.28-45, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Design of Lag Lead Controller for Fractional Order Systems Containing Time Delay and Uncertainty**
DOĞRUER T., TAN N.
Journal of New Results in Science, sa.12, ss.96-109, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Exact time response computation of control systems with fractional order lag and lead compensators**
TAN N., ATHERTON D. P., YÜCE A., DENİZ F. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.10, ss.260-268, 2016 (Scopus)
- XIX. **Kapalı Çevrim PID Kontrolör Tasarımında Birim Basamak Cevabı Çoklu Ölçüt Performans Haritalaması**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Engelliler ve Teknoloji**
TAN N., TAĞLUK M. E.
Her Yönüyle Engellilik, Sermin Timur Taşhan Behice Erci, Editör, Anadolu Nobel Tıp Kitapevleri, ss.328-343, 2018
- II. **Nyquist envelope of fractional order transfer functions with parametric uncertainty**
Tan N., Yeroğlu C., Özyetkin M.
New Trends in Nanotechnology and Fractional Calculus Applications, Dumitru Baleanu, Ziya B. Guvenc, J. A. Tenreiro Machado, Editör, Springer, London/Berlin, New York, ss.1-521, 2010
- III. **Systems with Variable Parameters; Classical Control Extensions for Undergraduates**
Tan N., Atherton D. P., Dormido S.
Advances in Control Education 2003, Juha Lindfor, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.1-348, 2004
- IV. **Extensions of Classical Methods to Uncertain Systems: An Educational Perspective**
Tan N., Atherton D. P.
Advances in Control Education 2000, L. Vlacic and M. Brisk, Editör, Pergamon Press, Oxford/Amsterdam, Oxford, ss.1-416, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çarpımsal Belirsizlik Modellenmesi İçin Gerekli Olan Ağırlık Fonksiyonunun Oluşturulması Üzerine Bazı Yöntemlerin İncelenmesi**
Menak R., Tan N.
Elektrik, Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, ELECO 2022, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022, ss.1-6
- II. **Model Derecesi İndirgeme Yöntemleri Kullanılarak Zaman Gecikmeli Sistemlerde Ağırlıklı Geometrik Merkez Yöntemi ile PI Kontrolör Tasarımı**
İrgan H., Tan N.
Elektrik, Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, ELECO 2022, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2022, ss.1-6
- III. **Zaman Gecikmeli Sistemler için Model Derecesi İndirgeme Yöntemlerinin Analizi ve Karşılaştırması**
İrgan H., Tan N.
TOK'2022 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022, ss.157-162
- IV. **Model Referans Adaptif Sistemlerde (MRAS) Katsayı Diyagram Metodu (KDM) Kullanılarak Referans Modeli ve Kontrolör Tasarımı**
Kökçam E., Tan N.
TOK'2022 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022, ss.80-85
- V. **H sonsuz Karma Hassasiyet Problemi İçin Tasarlanan Kontrolörün Robust Kararlılık ve Performans Analizi**
Menak R., Tan N.
TOK'2022 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022, ss.151-156
- VI. **Kararlılık Sınır Eğrisi Kullanarak Birleştirilmiş Sıvı Tank Sistemi İçin PI Denetleyici Tasarımı**
Değirmenci A. M., Tan N., İstefanopulos Y.
TOK'2022 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Elazığ, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2022, ss.458-463
- VII. **Decoupling Control of a Twin Rotor MIMO System using Optimization Method**
DOĞRUER T., TAN N.

11th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING, Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019, ss.1-6

- VIII. **Fotovoltaik ve Rüzgar Türbini Entegre Bina Sistemlerinde Kesir Dereceli PI Kontrolörün Parametrelerin Belirlenmesinin Gerilim Harmoniği Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
Gül O., Tan N.
TOK'2019 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.103-108
- IX. **Çift Motorlu Helikopter Modelinin PID ve Kesir Dereceli PID ile Gerçek Zamanlı Kontrolü**
DOĞRUER T., TAN N.
TOK'xx2019 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.151-156
- X. **INVESTIGATION OF CHARGING AND DISCHARGING CHARACTERISTICS OF DIFFERENT TYPE BATTERIES ON HYBRID ELECTRIC VEHICLE MODEL**
EKİCİ Y. E., TAN N.
3rd International Energy Engineering Congress, 18 - 19 Ekim 2018
- XI. **LabVIEW ve Raspberry Pi 3 Kullanarak Gerçek Zamanlı Sıcaklık Kontrol Uygulaması**
ÖZCAN Ö. F., YÜCE A., TAN N.
International Science and Academic Congress -INSAC2019, Konya, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2019, cilt.2, ss.88-100
- XII. **Inverse Laplace Transforms of the Fractional Order Transfer Functions**
Yuce A., TAN N.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019, ss.775-779
- XIII. **Decoupling contro of a twin rotor MIMO system using optimization method**
Dogruer T., TAN N.
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2019, ss.780-784
- XIV. **LabVIEW ve Raspberry Pi 3 Kullanarak Gerçek Zamanlı Sıcaklık Ölçüm Sistemi**
ÖZCAN Ö. F., YÜCE A., TAN N.
3nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.930-936
- XV. **Farklı Batarya Tiplerinin Şarj ve Deşarj Karakteristiklerinin Hibrit Araç Modeli Üzerinde İncelenmesi**
EKİCİ Y. E., TAN N.
International Conference on Innovative Engineering Applications (CIEA' 2018), 20 - 22 Eylül 2018
- XVI. **Investigation of Charge and Discharge Characteristics of Different Battery Types on Hybrid Vehicle Model**
EKİCİ Y. E., TAN N.
International Conference on Innovative Engineering Applications (CIEA 2018), Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.848-855
- XVII. **PI-PD Controllers Design Using Bode's Ideal Transfer Function**
DOĞRUER T., TAN N.
The International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA 2018), Amman, Ürdün, 16 - 18 Temmuz 2018, ss.1-6
- XVIII. **Yeni Tamsayı Dereceli Yaklaşım Kullanarak Kesirli Dereceli PID Modelleme ve Ters Sarkaç Sistemi Üzerinde Uygulama**
YÜCE A., DOĞRUER T., TAN N.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.423-434
- XIX. **PI-PD Controller Design for Fractional Order Control Systems**
DOĞRUER T., YÜCE A., TAN N.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1396-1403
- XX. **Analysis of Output Voltage of Voltage Source Inverter with Dynamic Load**
GÜL O., TAN N.

- VI. European Conference on Renewable Energy Systems-ECRES 2018, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018
- XXI. **Voltage Control Of Three Phase Grid Connected Inverter in Smart Building**
GÜL O., TAN N.
VI. European Conference on Renewable Energy Systems-ECRES 2018, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2018
- XXII. **PID Tuning Method for Integrating Processes Having Time Delay and Inverse Response**
Ozyetkin M. M., Onat C., Tan N.
3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control (PID), Ghent, Belçika, 9 - 11 Mayıs 2018, cilt.51, ss.274-279
- XXIII. **Design of PI Controller using Optimization Method in Fractional Order Control Systems**
DOĞRUER T., TAN N.
3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control (PID), Ghent, Belçika, 9 - 11 Mayıs 2018, cilt.51, ss.841-846
- XXIV. **Root-Locus Analysis of Fractional Order Transfer Functions Using LabVIEW: An Interactive Application**
Yuce A., TAN N., DOĞRUER T.
6th International Conference on Control Engineering and Information Technology (CEIT), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- XXV. **İdeal Rôle Elemanlı Kesirli Dereceli Kontrol Sistemlerinde Farklı Tamsayı Dereceli Yaklaşımlar için Limit Çevrim Frekansı Analizi**
YÜCE A., TAN N.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1322-1327
- XXVI. **Görüntü İşleme Sensörü Pixy ile Robot Tasarımı ve Öğrencilere Robot Tasarımının Sevdirelmesi**
Şener A. O., Tan N.
Eğitimde Fatih Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.1-4
- XXVII. **Kesir Dereceli Kontrol Sistemlerinde Referans Modele Dayalı PID Kontrolör Tasarımı**
DOĞRUER T., YÜCE A., TAN N.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.246
- XXVIII. **Zaman Gecikmesine Sahip Kesir Dereceli Bir Kontrol Sisteminde Optimizasyon Metodu Kullanılarak PID Kontrolör Tasarımı**
DOĞRUER T., YÜCE A., TAN N.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.242
- XXIX. **Robot Design for Distinguishing Objects Using Color and Physical Dimension**
ŞENER A. O., TAN N.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.998-1005
- XXX. **Analysis of Output Voltage Harmonics of Voltage Source Inverter used PI and PID Controllers Optimized with Integral Error Performance Criteria**
GÜL O., TAN N.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.2477-2481
- XXXI. **KESİRLİ DERECELİ TRANSFER FONKSİYONLARI İÇİN LABVIEW ORTAMINDA KÖK-YER EĞRİSİ ANALİZİ**
YÜCE A., DOĞRUER T., TAN N.
The I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.587
- XXXII. **BODE'NİN İDEAL TRANSFER FONKSİYONUNU KULLANARAK KESİR DERECELİ BİR SİSTEM İÇİN PID KONTROLÖR TASARIMI**
DOĞRUER T., YÜCE A., TAN N.
The I. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.586

- XXXIII. **MÜHENDİSLİK ÖĞRETİMİNDE GRAFİK TABANLI BİLGİSAYARPROGRAMININ (LabVIEW) KULLANIMI VE FAYDALARI**
YÜCE A., TAN N.
11. International Computer Instructional Technologies Symposium (ICITS 2017), Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.162-169
- XXXIV. **Examining of Numerical Methods in Time Response Analysis of Fractional Order Systems with Long Settling Time**
YÜCE A., TAN N.
International Symposium on Mathematical Methods in Engineering (MME 2017), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.125
- XXXV. **Lead and Lag Controller Design by Optimization Method in Fractional Order Control Systems**
DOĞRUER T., TAN N.
International Symposium on Mathematical Methods in Engineering (MME 2017), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.63
- XXXVI. **Practical Tuning Algorithm of PD mu Controller for Processes with Time Delay**
Ozyetkin M. M., Tan N.
20th World Congress of the International-Federation-of-Automatic-Control (IFAC), Toulouse, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2017, cilt.50, ss.9230-9235
- XXXVII. **Tuning of Fractional Order PID Controllers Based on Integral Performance Criteria Using Fourier Series Method**
DENİZ F. N., Yuce A., TAN N., Atherton D. P.
20th World Congress of the International-Federation-of-Automatic-Control (IFAC), Toulouse, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2017, cilt.50, ss.8561-8566
- XXXVIII. **A New Integer Order Approximation Table for Fractional Order Derivative Operators**
Yuce A., DENİZ F. N., TAN N.
20th World Congress of the International-Federation-of-Automatic-Control (IFAC), Toulouse, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2017, cilt.50, ss.9736-9741
- XXXIX. **Analysis of Output Voltage Harmonics of Voltage Source Inverter used PI and PID Controllers Optimized with ITAE Performance Criteria**
GÜL O., TAN N.
2nd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2017, cilt.13
- XL. **Kesir Dereceli Kontrol Sistemlerinde ITAE Performans Kriteri Kullanılarak PID Kontrolör Tasarımı**
PID Controller design using ITAE Performance Criteria in fractional Order control systems
DOĞRUER T., TAN N.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XLI. **Kesir Dereceli Transfer Fonksiyonları için Tamsayı dereceli yaklaşık yöntemlerinin LabVIEW ortamında İnteraktif Analizi**
YÜCE A., DENİZ F. N., TAN N.
1 st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2573-2581
- XLII. **Kesir dereceli transfer fonksiyonları için tamsayı dereceli yaklaşım yöntemlerinin LabVIEW ortamında interaktif analizi**
Interactive Analysis of Integer Order Approximation Methods in LabVIEW Environment
YÜCE A., DENİZ F. N., TAN N.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XLIII. **Extensions of Classical Automatic Control Methods to Fractional Order Systems An Educational Perspective**
TAN N.
International Conference on Science and Technology, 3 - 06 Ekim 2016
- XLIV. **PI Controller Design for Fractional Order Systems with LabVIEW**

YÜCE A., DENİZ F. N., TAN N.

ICFDA'16, Novi-Sad, Sırbistan Ve Karadağ, 18 Temmuz - 20 Haziran 2016, ss.292-301

- XLV. **Effect of Shunt Capacitors on Daily Voltage Profile in Power Systems Containing Renewable Energy Resources**

GÜL O., TAN N.

IV. European Conference on Renewable Energy Systems-ECRES 2016, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2016, ss.525-530

- XLVI. **PI PD controller Design for Fractional Order Plant Using Standard Forms**

DENİZ F. N., YÜCE A., TAN N.

International Conference on Fractional Differentiation and its Applications-ICFDA2016, Novi-Sad, Sırbistan, 18 - 20 Temmuz 2016, ss.452-461

- XLVII. **PI PD controller Design for Fractional Order Plant Using Standard Forms International Conference on Fractional Differentiation and Its Applications**

DENİZ F. N., YÜCE A., TAN N.

ICFDA'16, Novi-Sad, Sırbistan Ve Karadağ, 18 Temmuz - 20 Haziran 2016, ss.452-461

- XLVIII. **Teaching Fractional Order Control Systems Using Interactive Tools**

TAN N., YÜCE A., DENİZ F. N.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, MUĞLA-BODRUM, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.616-626

- XLIX. **Parametric Approach to Design Fractional Order PI Controller for Interval Systems**

TAN N.

International Conference on Research in Education and Science-ICRES 2016, BODRUM, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1642-1648

- L. **Zaman Geçikmesine Sahip Kesirli Dereceli Belirsiz Sistemler İçin Kontrolör Tasarımı**

DOĞRUER T., TAN N.

Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu-EEB 2016, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.163-167

- LI. **Endüstriyel Sıcaklık Kontrol Sisteminde Kesir Dereceli PI Kontrolör Tasarımı ve Simülasyonu**

Fractional Order PI Controller Design and Simulation in Industrial Temperature Control System
YÜCE A., TAN N.

International Conference on Natural Science and Engineering-ICNASE 2016, Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016

- LII. **Fractional Order PI Controller Design for Time Delay Systems**

Yuce A., TAN N., Atherton D. P.

13th IFAC Workshop on Time Delay Systems (TDS), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2016, cilt.49, ss.94-99

- LIII. **A Model Identification Method for Tuning of PID Controller in a Smith Predictor Structure**

DENİZ F. N., TAN N.

13th IFAC Workshop on Time Delay Systems (TDS), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2016, cilt.49, ss.13-18

- LIV. **Analytical Inverse Laplace Transform for fractional order derivative**

Yüce A., Tan N.

International Symposium on Fractional Signals and Systems 2015-FSS 2015, Cluj-Napoca, Romanya, 1 - 03 Ekim 2015, ss.1-6

- LV. **Step and Impulse Responses of Fractional Order Control Systems with Time Delay**

Tan N., Atherton D. P., Yüce A.

International Symposium on Fractional Signals and Systems 2015-FSS 2015, Cluj-Napoca, Romanya, 1 - 03 Ekim 2015, ss.1-6

- LVI. **Kesirli Dereceli Sistemlerin Frekans Cevaplarının LabVIEW Ortamında Çizimi**

YÜCE A., TAN N.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'15), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015

- LVII. **Kesirli Dereceli Belirsiz Sistemler İçin Faz İlerlemeli ve Faz Gerilemeli Kontrolör Tasarımı**

DOĞRUER T., TAN N.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'15), Denizli, Türkiye, 10 Eylül - 12 Kasım 2015

- LVIII. **SBL Eşleştirme Yöntemi ile Kesir Dereceli PID Kontrolörün Yaklaşık Modellenmesi ve Ters Sarkaç**

Kontrol Sisteminde Uygulaması

DENİZ F. N., YÜCE A., ALAGÖZ B. B., TAN N.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'15, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2015

- LIX. **SBL Eşleştirme Yöntemi ile Kesir Dereceli Sistem Modellemesinin Avantajları**
DENİZ F. N., ALAGÖZ B. B., TAN N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'15, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2015
- LX. **DC DC Boost Konvertörün PI PD İle Kontrolü**
ÖZEL A., TAN N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'15), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015
- LXI. **Design of Phase Lead and Phase Lag Filters for Fractional Order Systems**
DOĞRUER T., TAN N.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.998-1001
- LXII. **Analysis of PFC and THD with the Boost Converter**
Ozel A., TAN N.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1485-1488
- LXIII. **Estimating the Time Response of Control Systems with Fractional Order PI from Frequency Response**
TAN N., Yuce A., Atherton D. P., DENİZ F. N.
2015 4th International Conference on Electrical Engineering (ICEE), Bumerdes, Cezayir, 13 - 15 Aralık 2015, ss.152-157
- LXIV. **Time Response Computation of Control systems with Fractional Order Lag or Lead Controller**
TAN N., Yuce A., Atherton D. P., DENİZ F. N.
Second International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and in Industry MCSI, Sliema, Malta, 17 - 19 Ağustos 2015, ss.113-118
- LXV. **IIR Filter Design based on LabVIEW**
Yuce A., TAN N.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.747-750
- LXVI. **Effect of Shunt Capacitors on Power Systems Containing Renewable Energy Resources**
Gul O., KAYGUSUZ A., TAN N.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1465-1468
- LXVII. **PID Controller Design Based on Second Order Model Approximation by Using Stability Boundary Locus Fitting**
DENİZ F. N., ALAGÖZ B. B., TAN N.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.827-831
- LXVIII. **Obtaining the Time Response of Control Systems with Fractional Order PID from Frequency Responses**
Yuce A., DENİZ F. N., TAN N., Atherton D. P.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.832-836
- LXIX. **Kesirli Dereceli Kontrol Sistemlerinde Tamsayı Dereceli Yaklaşım Metotlarının İncelenmesi**
TAN N., YÜCE A., ÖZEL A., DENİZ F. N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'14, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014
- LXX. **PID kullanılan Smith öngörücüsü yapısının kararlılık analizi**
DENİZ F. N., TAN N., ALAGÖZ B. B.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'14, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014
- LXXI. **DC-DC Boost Konvertörün PID ve Kesirli Dereceli PID ile Simulink/Matlab Ortamında Kontrolü**

- Özel A., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'14), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.170-175
- LXXII. **Bode'nin İdeal Transfer Fonksiyonunu Kullanarak Lag/Lead Kontrolör Tasarımı Kocaeli**
Doğruer T., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'14), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.226-231
- LXXIII. **Yüksek dereceli sistemlerin kararlılık sınır eğrileri ile ikinci derece yaklaşık modele indirgenmesi ve uygun PID kontrolör tasarımı**
ALAGÖZ B. B., DENİZ F. N., TAN N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'14, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014
- LXXIV. **Kesirli Dereceli Kontrol Sistemlerinde Tamsayı Dereceli Yaklaşım Metotlarının İncelenmesi pp. 561-566, 11-13 Eylül 2014.**
Tan N., Yüce A., Özel A., Deniz F. N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'14), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.561-566
- LXXV. **Kesirli Dereceli Zaman Gecikmeli Rôle Kontrol Sistemlerinin Limit Cycle Analizi**
Yücel A., Kavuran G., Tan N., Yeroğlu C.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'14), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.546-551
- LXXVI. **Rôle Geri Beslemeli Doğrusal Olmayan Kesir Dereceli Sistemlerin Limit Çevrim Analizi**
Kavuran G., Yüce A., Tan N., Yeroğlu C.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'14), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014, ss.540-545
- LXXVII. **Zaman Gecikmeli Kontrol Sistemleri için LabVIEW ile PI Kontrolör Tasarımı**
Yüce A., Tan N.
ISITES 2014, 2nd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Karabük, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.237-246
- LXXVIII. **Computation of Limit Cycles in Nonlinear Feedback Loops with Fractional Order Plants**
Atherton D. P., TAN N., YEROĞLU C., Kavuran G., Yuce A.
International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA), Catania, İtalya, 23 - 25 Haziran 2014
- LXXIX. **Analysis of Fractional Order Polynomials Using Hermite-Biehler Theorem**
ŞENOL B., YEROĞLU C., TAN N.
International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA), Catania, İtalya, 23 - 25 Haziran 2014
- LXXX. **Design of Fractional-Order PI Controllers for Disturbance Rejection Using RDR Measure**
DENİZ F. N., ALAGÖZ B. B., KELEŞ C., TAN N.
International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA), Catania, İtalya, 23 - 25 Haziran 2014
- LXXXI. **Smith Öngörücüsü Yapıları İçin Kararlılık Bölgesi Analizi**
Deniz F. N., Tan N., Hamamcı S. E., Kaya İ.
TOK 2013 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Malatya, Türkiye, 26 Eylül 2013
- LXXXII. **Ters sarkaç sistemi için lag/lead kontrolör tasarımı**
Yüce A., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'13), Malatya, Türkiye, 26 Eylül 2013 - 28 Eylül 2013, ss.1-6
- LXXXIII. **Görüntü İşleme ile PID Kararlılık Bölgesi Kontrolör Performansı Haritalaması**
DENİZ F. N., KELEŞ C., ALAGÖZ B. B., TAN N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2013, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.874-878
- LXXXIV. **Zaman Gecikmeli Sistemler için PI^λ Denetçi Tasarımı**
ÖZYETKİN M., ONAT C., TAN N.
OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLİ KOMİTESİ Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2012), Niğde, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.1
- LXXXV. **Zaman gecikmeli sistemler için PI^λ denetleyici tasarımı**
Özyetkin M., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'12), Niğde, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.1-6

- LXXXVI. **Belirsiz kesir dereceli türev için tamsayı dereceli yaklaşım**
Özyetkin M., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'12), Niğde, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.1-6
- LXXXVII. **Integer order approximation of uncertain fractional order differentiations and integrations**
Özyetkin M., Tan N.
The 11th International Workshop on Dynamical Systems and Applications, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2012, ss.1-6
- LXXXVIII. **Kesir Dereceli Kontrol Sistemlerinin Analizi için Kolay Kullanımlı Program**
ŞENOL B., YEROĞLU C., TAN N.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Toplantısı 2011, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011
- LXXXIX. **Robust parametric classical controller design for fractional order plant**
Yeroğlu C., Tan N.
4th IFAC Workshop on Fractional Differentiation and Its Applications (FDA10), Badajoz, İspanya, 18 - 20 Ekim 2010, ss.1-6
- XC. **Design of robust PI λ D μ controller for FOPDT systems**
Tan N., Yeroğlu C., Özyetkin M.
4th IFAC Workshop on Fractional Differentiation and Its Applications (FDA10), Badalona, İspanya, 18 - 20 Ekim 2010, ss.1-6
- XCI. **Dayanıklı PI λ D μ kontrolör tasarımı**
Yeroğlu C., Tan N.
TOK2010,, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2010, ss.1-6
- XCII. **Limit cycle prediction for fractional order nonlinear systems**
Yeroğlu C., Tan N.
IFAC Workshop, Periodic Control systems (PSYCO2010), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2010, ss.1-6
- XCIII. **Relay auto-tuning of PID for fractional order nonlinear systems**
Yeroğlu C., Tan N.
3rd Conference on Nonlinear Science and Complexity, Ankara, Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2010, ss.1-6
- XCIV. **Design of PI and PID controllers for fractional order time delay systems**
Özyetkin M. M., Yeroğlu C., Tan N., Tağluk M. E.
9th IFAC Workshop on Time Delay Systems (IFAC TDS 2010), Prague, Czech Republic, June 7-9, 2010., Praha, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Haziran 2010, ss.1-6
- XCV. **Absolute stability of uncertain fractional order control systems**
Yeroğlu C., Tan N.
International Interdisciplinary Chaos Symposium on Chaos and Complex Systems, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2010, ss.1-6
- XCVI. **Kesirli dereceli sistemlerin tamsayı dereceli yaklaşımı**
Özyetkin M., Tan N.
SİU 2010-IEEE 18. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010, ss.949-952
- XCVII. **Limit cycle prediction for fractional order systems with static -nonlinearities**
Yeroğlu C., Tan N.
IFAC International Workshop on Periodic Control Systems, PSYCO 2010, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2010, cilt.4, ss.144-149
- XCVIII. **Nyquist Envelope of Fractional Order Transfer Functions with Parametric Uncertainty**
TAN N., Özyetkin M. M., YEROĞLU C.
International Workshops on New Trends in Science and Technology (NTST 08)/ Fractional Differentiation and its Applications (FDA08), Ankara, Türkiye, 01 Kasım 2008, ss.487-494
- XCIX. **A new tuning method for PI λ D μ controller**
Yeroğlu C., Onat C., Tan N.
6th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO09), Bursa, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2009, ss.1-6

- C. **Kesirli dereceli transfer fonksiyonların tamsayı dereceli yaklaşım modellerinin incelenmesi ve PI kontrolör tasarımı**
Özyetkin M., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'09), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2009, ss.1-6
- CI. **Development of a Toolbox for Frequency Response Analysis of Fractional Order Control Systems**
YEROĞLU C., TAN N.
European Conference on Circuit Theory Design, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2009, ss.866-869
- CII. **Kesirli dereceli aralık geçiş fonksiyonlarının Bode zarflarının hesaplanması**
Özyetkin M., Yeroğlu C., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'08), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008, ss.628-632
- CIII. **DC-DC çevirici için PID ve Adaptif Ağ Yapısına Dayalı Bulanık Sistem(ANFIS) denetleyici tasarımı**
Tepecik C., Arkan M., Özgüven Ö. F., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'08), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008, ss.382-386
- CIV. **Computation of Nyquist envelope of fractional order interval transfer functions**
Tan N., Özyetkin M. M.
3rd IFAC Workshop on Fractional Differentiation and its Applications, Ankara, Turkey, 05-07 November 2008, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2008, ss.1-6
- CV. **Kesirli dereceli belirsiz polinomların dayanıklı kararlılık analizi**
Tan N., Özyetkin M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'07), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.429-434
- CVI. **Standart formdaki bazı transfer fonksiyonları için PI kontrolör tasarımı ve performans analizi**
Özyetkin M., Tan N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'07), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.43-48
- CVII. **PI kontrolör tasarımı ve performans analizi**
Yanigün A., Tan N.
4. Otomasyon Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2007, ss.1-6
- CVIII. **Dijital kontrol sistemlerinde dayanıklı kararlılık analizi**
Karataş Y., Tan N.
4. Otomasyon Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2007, ss.1-6
- CIX. **Computation of stabilizing phase lead and phase lag controllers**
Tan N., Özyetkin M., Alisoy H.
Proc. of the fifth GAP Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.780-785
- CX. **A graphical method for computation of all stabilizing PI controllers**
Tan N., Kaya İ., Atherton D. P.
16th IFAC World Congress, Prague, Czech Republic, July 4-8, 2005, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 08 Temmuz 2005, ss.1-6
- CXI. **PI-PD Kontrolör Tasarımı**
Tan N., Yıkan F.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'05), İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2005, ss.1-6
- CXII. **Improved cascade control structure and controller design**
Kaya I., Tan N., Atherton D. P.
44th IEEE Conference on Decision Control/European Control Conference (CCD-ECC), Sevilla, İspanya, 12 - 15 Aralık 2005, ss.3055-3060
- CXIII. **Computation of all stabilizing PI controllers for TITO systems**
Tan N., Atherton D. P.
6th Portugues Conf. on Automatic Control, Faro, Portekiz, 7 - 09 Haziran 2004, ss.1-6
- CXIV. **Computation of stabilizing PI parameters for vehicle suspension system using the stability boundary locus**
Yeroglu C., TAN N.
IEEE International Conference on Mechatronics (ICM 2004), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2004, ss.50-55
- CXV. **Computation of stabilizing PI controllers for interval systems**

- Tan N., Kaya İ.
11th Mediterranean Conf. on Control and Automation, Rhodes, Greece, June 18-20, 2003, Rodos, Yunanistan, 18 - 20 Haziran 2003, ss.1-6
- CXVI. Controller design for stable processes using user specified gain and phase margin specifications and two degree-of-freedom IMC structure**
Kaya İ., Tan N.
11th Mediterranean Conf. On Control and Automation, Rodos, Yunanistan, 18 - 20 Haziran 2003, ss.1-6
- CXVII. Systems with Variable Parameters; Classical Control Extensions for Undergraduates**
Tan N., Atherton D. P., Dormido S.
6th IFAC Symposium on Advances in Control Education, ACE03, Oulu, Finlandiya, 16 - 18 Haziran 2003, ss.249-254
- CXVIII. Computation of stabilizing PI and PID controllers**
Tan N., Kaya I., Atherton D.
IEEE Conference on Control Applications, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2003, ss.876-881
- CXIX. A simple procedure for improving performance of PID controllers**
Kaya I., Tan N., Atherton D.
IEEE Conference on Control Applications, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2003, ss.882-885
- CXX. A new approach to the stability of nonlinear systems with uncertain plant parameters**
Tan N., Atherton D.
Annual American Control Conference (ACC 2003), Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 04 Haziran 2003 - 06 Haziran 2006, ss.1843-1848
- CXXI. Absolute Stability Analysis of Uncertain Nonlinear Systems Using Bode Envelopes**
Tan N., Atherton D. P.
Proc. of the 5th Portuguese Conf. on Automatic Contr. (Controlo 2002), Aveiro, Portekiz, 5 - 07 Eylül 2002, ss.103-108
- CXXII. Some Results on Control Systems with Mixed Perturbations**
Tan N., Atherton D. P.
IFAC World Congress 2002, Barcelona, İspanya, 21 - 26 Temmuz 2002, ss.1-6
- CXXIII. Design of Robust Controllers for Uncertain Transfer Functions in Factored Form**
Tan N., Atherton D. P.
15th IFAC World Congress 2002, Barcelona, İspanya, 21 - 26 Temmuz 2002, ss.1-6
- CXXIV. Stability margin computation for nonlinear systems A parametric approach**
Tan N., Atherton D. P.
15th IFAC World Congress, Barcelona, Spain, 2002, Barcelona, İspanya, 4 - 06 Ocak 2002, ss.1-6
- CXXV. Analysis of uncertain transfer functions in factored form**
Tan N., Atherton D.
IEEE International Conference on Control Applications, Glasgow, Birleşik Krallık, 18 - 20 Eylül 2002, ss.1044-1049
- CXXVI. Robust stability of multilinear affine polynomials**
Tan N., Atherton D.
IEEE International Conference on Control Applications, Glasgow, Birleşik Krallık, 18 - 20 Eylül 2002, ss.1327-1332
- CXXVII. The absolute stability of uncertain nonlinear systems using new formulations of the circle criteria**
Atherton D., TAN N.
41st IEEE Conference on Decision and Control, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Aralık 2002, ss.2284-2285
- CXXVIII. Bode envelopes of multilinear affine systems**
Tan N., Atherton D. P.
European Control Conference (ECC2001), Porto, Portekiz, 4 - 07 Eylül 2001, ss.402-407
- CXXIX. Extensions of classical methods to uncertain systems: An educational perspective**
Tan N., Atherton D.
5th IFAC/IEEE Symposium on Advances in Control Education 2000, Gold-Coast, Avustralya, 17 - 19 Aralık 2000, ss.305-310
- CXXX. A Simple Automatic Tuning Method for a Smith Predictor**

- Kaya İ., Tan N.
8th Mediterranean Conf. on Control and Automation, University of Patras, Greece, 2000., Patras, Yunanistan, 17 - 19 Haziran 2000, ss.1-6
- CXXXI. **Tuning of PID Controllers for Interval Plants**
Tan N., Kaya İ.
8th Mediterranean Conf. on Control and Automation, University of Patras, Greece, 2000., Patras, Yunanistan, 17 - 19 Haziran 2000, ss.1-6
- CXXXII. **Tuning Smith Predictors Using Simple Formulae**
Kaya İ., Tan N.
8th Mediterranean Conf. on Control and Automation, University of Patras, Greece, 2000., Patras, Yunanistan, 17 - 19 Haziran 2000, ss.1-6
- CXXXIII. **Robust Gain and Phase Margins for Systems with Parametric Uncertainty**
Tan N., Kaya İ.
8th Mediterranean Conf. on Control and Automation, University of Patras, Greece, 2000, Patra, Yunanistan, 17 - 19 Haziran 2000, ss.1-6
- CXXXIV. **Design of Robust Controllers for Uncertain Systems**
Tan N., Atherton D. P.
Proc. of the 4th Portuguese Conf. on Automatic Contr. (Controlo 2000), pp. 122-127, Guimaraes, Portugal, 2000, Aveiro, Portekiz, 5 - 07 Ocak 2000, ss.122-127
- CXXXV. **A user friendly toolbox for the analysis of interval systems**
Tan N., Atherton D.
International-Federation-of-Automatic-Control Symposium on Robust Control Design, PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 21 - 23 Haziran 2000, ss.501-506
- CXXXVI. **Describing Function Analysis of Nonlinear Discrete Interval Systems**
Tan N., Atherton D. P.
European Control Conference, ECC'99, Karlsruhe, Germany, 1999., Karlsruhe, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 1999, ss.1-6
- CXXXVII. **Absolute Stability Problem of Systems with Parametric Uncertainties**
Tan N., Atherton D. P.
European Control Conference, Karlsruhe, Germany, 1999, Karlsruhe, Almanya, 31 Ağustos - 03 Eylül 1999, ss.1-6
- CXXXVIII. **Controller Synthesis Technique for Systems with Affine Linear Uncertainty**
Tan N., Atherton D. P.
14th IFAC World Congress, Vol. G, pp. 133-138, Beijing, P. R. China, 5-9 July 1999, Beijing, Çin, 5 - 09 Temmuz 1999, ss.133-138
- CXXXIX. **Feedback Stabilization Using the Hermite Biehler Theorem**
Tan N., Atherton D. P.
Proc. of the 2nd Int. Conf. on the Control of the Industrial Processes, pp. 253-256, New Castle, UK, 1999, Newcastle Upon Tyne, İngiltere, 30 - 31 Mart 1999, ss.253-256
- CXL. **Magnitude and phase envelopes of systems with affine linear uncertainty**
TAN N., Atherton D.
UKACC International Conference on Control 98, Swansea, Birleşik Krallık, 1 - 04 Eylül 1998, ss.1039-1044
- CXLI. **AISTK a software package for the analysis of interval systems**
Tan N., Atherton D. P.
IEE Colloquium on Robust Control: Theory, Software and Applications, London, İngiltere, 17 Ekim 1997, ss.1-7

Diğer Yayınlar

- I. **Ters sarkaç sisteminin kesirli dereceli PID kontrolör ile performans analizi**
Özyetkin M., Tan N.
Diğer, ss.318-321, 2013

- II. **Prototip çift motorlu helikopter modeli üzerinde kesir dereceli PID ($PI\lambda D\mu$) kontrolör uygulaması**
Yeroğlu C., Tan N.
Diğer, ss.208-216, 2011
- III. **Kesirli dereceli $PI\lambda D\mu$ kontrolörler için yeni bir tasarım yöntemi**
Yeroğlu C., Onat C., Tan N.
Diğer, ss.262-270, 2010
- IV. **Absolute Stability of Uncertain Fractional Order Control Systems**
Yeroğlu C., Tan N.
Diğer, ss.211-218, 2010
- V. **Güneş izlemeli kontrol sistemlerinin tasarımı ve incelenmesi**
Memmedov A., Özyetkin M., Tan N.
Diğer, ss.94-96, 2009

Desteklenen Projeler

Tan N., Koton J., TÜBİTAK - AB COST Projesi , CA15225 - Fractional-order systems - analysis, synthesis and their importance for future design, 2016 - 2021

TAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ KONTROL VE OTOMASYON, DEVRE ANALİZİ VE ELEKTRONİK LABORATUVARLARININ ALTYAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ, 2016 - 2018

Tan N., TÜBİTAK Projesi, Kesirli Dereceli Kontrol Sistemlerinin Analiz Ve Tasarımı İçin Yeni Metotların Geliştirilmesi Ve Uygulamaları, 2015 - 2018

TAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, MALATYA MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ, ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ VE ELEKTRONİK HABERLEŞME TEKNOLOJİSİ PROGRAMLARI LABORATUVARLARININ GELİŞTİRİLMESİ VE GÜÇLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

TAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLC MODÜLER ÜRETİM SİSTEMİNİN KURULUMU, EĞİTİMİ VE KULLANIMI, 2016 - 2017

Tan N., Atherton D. P., Chen Y., TÜBİTAK Projesi, TOK2013 Davetli Konuşmacı, 2013 - 2013

Tan N., Mamiş M. S., Diğer Ülkelerdeki Özel Organizasyonlar Tarafından Desteklenmiş Proje, Development of Virtual Laboratories for Education of Electrical and Electronics Engineering Using HP Tablet PCs, 2009 - 2011

Tan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parametre Belirsizliği İçeren Kesirli Dereceli Kontrol Sistemlerinin Dayanıklı Analiz ve Tasarımı, 2009 - 2010

Tan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PI Lambda Kontrolör Tasarımı, 2009 - 2010

Tan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesirli Dereceli Kontrol Sistemlerinin Frekans Tepkilerinin İncelenmesi, 2009 - 2010

Tan N., Alisoy H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bilgisayar Altyapısının Güçlendirilmesi, 2009 - 2009

Tan N., AB Destekli Diğer Projeler, Mühendislik Eğitiminde Sanal laboratuvarların İncelenmesi ve Yansıtılması, 2006 - 2007

Tan N., TÜBİTAK Projesi, 15th IFAC World Congress, Barcelona, Spain, 2002 katılım., 2002 - 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

EEEAG Grubu, Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi (TOK), Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi (TOK), Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
Türkiye Bilimler Akademisi-TÜBA, Asosiye Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
IEEE, Üye, 2016 - 2021, Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., İnönü Üniversitesi,

Türkiye, Şubat 2022

- TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
- TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
- ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019
- ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018
- ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
- TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
- MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
- SYSTEMS AND CONTROL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017
- TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
- TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2017
- ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, AUTOMATION AND SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, AUTOMATION AND SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
CIRCUITS, SYSTEMS, AND SIGNAL PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
SYSTEMS AND CONTROL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2015
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2015
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2015
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2015
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
SYSTEMS AND CONTROL LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
ISA TRANSACTIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2011
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010
ASIAN JOURNAL OF CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2009
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2009
ISA TRANSACTIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2009
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2008
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2008
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2007
ISA TRANSACTIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2007
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2007
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007
ISA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2007
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2005

IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2005
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2004
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2004
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2004

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBA, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2022
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2022
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2022
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2020 - 2022
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2019 - 2020
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2020
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2020
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2019
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2019
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2018
TÜBA, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2015 - 2018
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2017 - 2017
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2017
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2017
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2016 - 2017
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye, 2013 - 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Tan N., Elektrik, Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, ELECO 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Kasım 2022
- Tan N., Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Eylül 2021
- Tan N., Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Eylül 2019
- Tan N., 6th International Conference on Control Engineering and Information Technologies (CEIT 2018), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2018
- Tan N., 15th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Porto, Portekiz, Temmuz 2018
- Tan N., International Conference on Fractional Differentiation and Its Applications-ICFDA 18, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Amman, Ürdün, Haziran 2018
- Tan N., 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control (PID18), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ghent, Belçika, Mayıs 2018
- Tan N., Fifth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2015), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Girne, Kıbrıs (Kktc), Kasım 2017
- Tan N., 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Elazığ, Türkiye, Ekim 2017
- Tan N., 14th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Madrid, İspanya, Temmuz 2017
- Tan N., Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2016), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Girne, Kıbrıs (Kktc), Kasım 2016
- Tan N., International Conference on Science and Technology, New Turkey Strategic Research Center, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2016
- Tan N., International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP) 2016, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malatya, Türkiye, Eylül 2016
- Tan N., International Conference on Fractional Differentiation and Its Applications-ICFDA 16, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Novi-Sad, Sırbistan, Temmuz 2016
- Tan N., Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'15), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Denizli, Türkiye, Eylül 2015
- Tan N., Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'14), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Eylül 2014
- Tan N., Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı Konferansları TOK2013, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malatya, Türkiye, Eylül 2013
- Tan N., IFAC Conference on Advances in PID Control PID'12, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Brescia, İtalya, Mart 2012

Metrikler

Yayın: 204

Atf (WoS): 1295

Atf (Scopus): 1785

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 24

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

23. Otomatik Kontrol Ulusal Kongresi TOK 2022, Oturum Başkanı, Elazığ, Türkiye, 2022
13th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING, Oturum Başkanı, Bursa, Türkiye, 2021
Otomatik Kontrol Ulusal Kongresi – TOK 2021, Moderatör, Van, Türkiye, 2021
11th International Conference on Electrical and Electronics Engineering-ELECO 2019, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2019
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2019), Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye, 2019
6th International Conference on Control Engineering and Information Technologies (CEIT 2018), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
The International Conference on Fractional Differentiation and its Applications (ICFDA 2018), Katılımcı, Amman, Ürdün, 2018
3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control (PID18), Katılımcı, Ghent, Belçika, 2018
20th IFAC World Congress, (IFAC WC 2017), Katılımcı, Toulouse, Fransa, 2017
International Conference on Research in Education and Science-ICRES 2016, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016
International Conference on Science and Technology, New Turkey Strategic Research Center,, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
6th IFAC Symposium on System structure and Control & 13th IFAC Workshop on Time Delay Systems-SSSC 2016 & TDS 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
International Symposium on Fractional Signals and Systems 2015-FSS 2015, Katılımcı, Cluj-Napoca, Romanya, 2015
Second International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry-MCSI, Katılımcı, Sliema, Malta, 2015
15th IFAC World Congress, Barcelona, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2002
2nd International Conferences on the Control of Industrial Processes, Katılımcı, Newcastle Upon Tyne, İngiltere, 1999
International Conference on Control'98, UKACC, Katılımcı, Swansea, İngiltere, 1998
IEE Colloquium: Robust Control-Theory, Software and Applications, Katılımcı, London, İngiltere, 1997