

Prof.Dr. Şeref Naci ENGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5943](tel:+902123835943)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5959](tel:+902123835959)

E-posta: nengin@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/nengin>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü Davutpaşa, Esenler / İstanbul 34220

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Brunel University, Mühendislik Fakültesi - Fen Bilimleri, Makine ve Uçak-Uzay Mühendisliği, Dinamik Sistemler Grubu, İngiltere 1998 - 1999

Doktora, University of Hertfordshire, Mühendislik Fakültesi - Fen Bilimleri, Uçak-Uzay ve Makine Mühendisliği, İngiltere 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ENGİN Ş. N. , Bir Havza Sisteminin Matematiksel Modellenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Gürsoy(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A wavelet neural network approach to predict daily river discharge using meteorological data
GÜRSOY Ö., ENGİN Ş. N.
Measurement and Control (United Kingdom), cilt.52, ss.599-607, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. A study on the tip tracking control of a single flexible beam

Castillo-Berrio C. F. , ENGİN Ş. N. , Feliu-Battle V.

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, cilt.38, sa.5, ss.602-617, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Regulation of methane gas output from an anaerobic reactor system using moving horizon H-infinity control**
Yildiz Tascikaraoglu F., ENGİN Ş. N.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.23, sa.5, ss.1230-1241, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Design, dynamic modelling and experimental validation of a 2DOF flexible antenna sensor**
Castillo C. F. , ENGİN Ş. N. , Battle V. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE, cilt.45, sa.4, ss.714-727, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A novel method to obtain a real-time control force strategy using genetic algorithms for dynamic systems subjected to external arbitrary excitations**
Esat I. I. , Saud M., ENGİN Ş. N.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.330, sa.1, ss.27-48, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A stationary, variable DOF flight control system for an unmanned quadcopter**
ÖMÜRLÜ V. E. , KIRLI A., Buyuksahin U., Engin S. N. , Kurtoglu S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.6, ss.891-899, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A stationary variable DOF ight control system for an unmanned quadcopter**
ÖMÜRLÜ V. E. , KIRLI A., BÜYÜKŞAHİN U., ENGİN Ş. N. , Kurtoğlu S.
Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, cilt.19, ss.891-899, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Application of fuzzy PID control to cluster control of viaduct road vibrations**
ÖMÜRLÜ V. E. , ENGİN Ş. N. , Yuksek I.
JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.14, sa.8, ss.1201-1215, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Respirometric kinetic parameter calculations of a batch jet loop bioreactor treating leachate and oxygen uptake rate estimation by DTM**
Ince M., Yildiz F., Engin G. O. , ENGİN Ş. N. , Keskinler B.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.153, sa.3, ss.991-998, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Time-series forecasting by means of linear and nonlinear models**
Kuvulmaz J., Usanmaz S., Engin Ş. N.
MICAİ 2005: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.3789, ss.504-513, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A robust single input adaptive sliding mode fuzzy logic controller for automotive active suspension system**
Kucukdemiral I., Engin Ş. N. , Omurlu V. E. , Cansever G.
FUZZY SYSTEMS AND KNOWLEDGE DISCOVERY, PT 1, PROCEEDINGS, cilt.3613, ss.981-986, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Fuzzy control of an ANFIS model representing a nonlinear liquid-level system**
Engin Ş. N. , Kuvulmaz J., Omurlu V. E.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.13, sa.3, ss.202-210, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Modeling of a coupled industrial tank system with ANFIS**
Engin Ş. N. , Kuvulmaz J., Omurlu V. E.
MICAİ 2004: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.2972, ss.804-812, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stream-flow Prediction in Ergene River Basin via Kalman Filter**

Özdoğan E., Vanolya M., Uzun L., Engin Ş. N.

The International Journal of Scientific Research & Engineering Technology, cilt.9, sa.3, ss.31-36, 2019 (Diğer

Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Parametreleri Değişken DC Servomotor için PI Tipi Parametrik Anlamda Dayanıklı Denetleyici Tasarımı**
ENGİN Ş. N. , KÜÇÜKDEMİRAL İ. B. , CANSEVER G.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Fuzzy logic controller in modern control systems: an industrial application**
CANSEVER G., ENGİN Ş. N. , Ozguven O., Uzam M.
Advances in modelling & simulation, cilt.43, sa.1, ss.41-63, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Studies on a Robotic Device that Minimizes End-Point Vibrations for Parkinson Tremor**
Ayana E., Yaşar C. F. , Engin Ş. N.
3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, WOCTINE 2019, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.158, ss.338-345
- II. **Development of Prediction in Clients' Consent to a Bank Term Deposit Using Feature Selection**
MORANI K., KAYA AYANA E., ENGİN Ş. N.
6th International Conference on Control engineering and Information Technologies, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- III. **Streamflow Prediction with Deep Learning**
BOYRAZ C., ENGİN Ş. N.
6th International Conference on Control engineering and Information Technologies, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- IV. **Prediction of the Survival of Patients with Cardiac Failure by Using Soft Computing Techniques**
MORANI K., GYÖRGY E., TAMS F., LEVENTE K., ENGİN Ş. N.
IEEE 12th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, Romanya, 17 - 19 Mayıs 2018
- V. **Using Wavelet Neural Networks for Daily River Discharge Prediction with Meteorological Data**
ENGİN Ş. N. , GÜRSOY Ö., ADİLLER A., ENGİN G.
International Conference on Control Engineering Information Technology CEIT'xx2017, 17 - 19 Aralık 2017
- VI. **Sabit Kanatlı Bir Uçağın İvme Geribeslemeli Denetleyici Kullanarak Yunuslama Stabilizasyonu**
ÜNSAL S., ENGİN Ş. N. , ÜNEL M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK 2017, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VII. **Dalgacık-Yapay Sinir Ağı Modeli Yaklaşımı Kullanılarak Günlük Nehir Debi Tahmini**
GÜRSOY Ö., ENGİN Ş. N.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK 2017, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VIII. **WEB BASED WATERSHED INFORMATION SYSTEMS ADVANTAGES FOR DECISION SUPPORT SYSTEMS**
ENGİN G., Demir I., ADİLLER A., ÇELEN M., DOĞAN A., VARANK G., ENGİN Ş. N.
Water Conference in Arid Areas: The Way Forward, Muscat, UMMAN, 13 - 16 Mart 2016
- IX. **Robot Manipülatörlerinin Bulanık Mantık Tabanlı Uyarlamalı Geri-Beslemeli Konum Takibi**
EROĞLU E., ŞAHİN H. T. , ENGİN Ş. N. , ZERGEROĞLU E.
TOK'05 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2005
- X. **İki Serbestlik Dereceli Esnek Anten Algılayıcının Dinamik Modeli**
CASTILLO BERRIO YAŞAR C., ENGİN Ş. N. , FELIU V.
TOK'12 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- XI. **Tübitak Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü Rüzgâr Enerjisi Çalışma Alanları Ve Milres Projesi**
ENGİN Ş. N.
İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 23 Ekim - 24 Aralık 2011
- XII. **Wind speed forecasting based on second order blind identification and autoregressive model**

Firat U., Engin S. N., Saraclar M., Ertuzun A. B.

9th International Conference on Machine Learning and Applications, ICMLA 2010, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Aralık 2010, ss.686-691

- XIII. **MEMS İvmeölçer Kullanarak Kuvvetli Yer Hareketlerinin Algılanması ve Analizi**
SAYKAL Y., ENGİN Ş. N., AKDENİZ E., YILDIRMAZ S., YAĞMUR A.
TOK'10 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2010
- XIV. **Değişken Hızlı Değişken Kanat Açılı Rüzgâr Türbin Kontrolü**
AKDOĞAN Ş., ENGİN Ş. N.
TOK'10 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2010
- XV. **Solar Resource Assessment - Güneş Enerjisi Potansiyeli Belirleme Ölçümleri**
YILDIRIM T., ENGİN Ş. N., KAYPMAS C., TIRIS M.
Solar Future 2010 Conference Proceedings, 11 - 12 Şubat 2010
- XVI. **Güneş İzleyen Sistemler ve Bileşenleri- Sun Tracking Systems and Subcomponents**
YILDIRIM T., KÜTÜK O., ÇİMEN M. A., ELCİK E., UNAN S., ENGİN Ş. N.
Solar Future 2010 Conference Proceedings, 11 - 12 Şubat 2010
- XVII. **CAN Haberleşme Protokolünün İncelenmesi ve Bir Sıcaklık Kontrol Sistemine Uygulanması**
KARA İ., ENGİN Ş. N.
TOK'09 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2009
- XVIII. **İnsansız Dört Rotorlu Hava Araçları İçin Değişken Serbestlik Dereceli Yere Sabit Uçuş Kontrol Sistemi**
ÖMÜRLÜ V. E., ENGİN Ş. N., KIRLI A., KURTOĞLU S., BÜYÜKŞAHİN U.
TOK'09 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2009
- XIX. **A Stewart platform as a FBW flight control unit for space vehicles", 4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies**
ÖMÜRLÜ V. E., BÜYÜKŞAHİN U., Yıldız İ., UNSAL A., ENGİN Ş. N., KÜÇÜKDEMİRAL İ. B.
4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009
- XX. **A Stewart Platform as a FBW Flight Control Unit for Space Vehicles**
ÖMÜRLÜ V. E., Buyuksahin U., Yıldız I., UNSAL A., SAĞIRLI A., ENGİN Ş. N., Kucukdemiral I. B.
4th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2009, ss.716-721
- XXI. **Jet Çevrimli Biyoreaktörde O2 Tüketiminin Lyapunov Tabanlı Doğrusal Olmayan Denetleyici ile Kontrolü**
YILDIZ TAŞCIKARAOĞLU F., ALIŞKAN İ., ENGİN Ş. N.
ELECO'08 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar Sempozyumu, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008
- XXII. **YSA'ların Voronoi Diyagramıyla Yapılandırılması**
YAĞCI E., ENGİN Ş. N., ESAT I.
ELECO'08 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar Sempozyumu, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008
- XXIII. **Bulanık Mantık ve Yapay Sinir Ağları ile bir 3-3 Stewart Platformu'nun Pozisyon Kontrolü**
Yıldız İ., ÖMÜRLÜ V. E., ENGİN Ş. N.
TOK'08 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008
- XXIV. **PIC Tabanlı Ayırık Filtre ve Denetleyici Gerçeklemesi için bir Blok Diyagram Derleyici Tasarımı**
ALTINIŞIK S., ENGİN Ş. N.
TOK'08 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008
- XXV. **pH Nötralizasyon Prosesine Lyapunov Fonksiyonu Tabanlı Denetleme Tekniğinin Uygulanması**
ALIŞKAN İ., GÜLEZ K., ENGİN Ş. N., CANSEVER G.
TOK'07 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007
- XXVI. **Belirsizlik İçeren Dinamik Sistemlerin Denetimi için Çıkış Geri Beslemeli Dayanıklı NPI Tipi Bir Denetleyici Tasarımı**
DAŞDEMİR J., ZERGEROĞLU E., ENGİN Ş. N.
TOK'07 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007
- XXVII. **Belirsizlik İçeren Dinamik Sistemlerin Denetimi için Çıkış Geri Beslemeli Dayanıklı NPI Tipi Bir**

Denetleyici Tasarımı

Kuvulmaz J., Zergeroğlu E., Engin Ş. N.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'2007, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.289-294

- XXVIII. **Modeling and Parameter Identification of a Jet loop Bioreactor**
ENGİN Ş. N. , YILDIZ TAŞCIKARAOĞLU F. , İNCE M. , ENGİN G. , KESKİNLER B.
American Control Conference, 11 - 13 Temmuz 2007
- XXIX. **Belirsizlik İçeren Dinamik Sistemlerin Denetimi için Doğrusal Olmayan PI Tipi Denetleyici Tasarımı**
Kuvulmaz J., Zergeroğlu E., Engin Ş. N. , Özbay U.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK'xx06, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2006, ss.434-439
- XXX. **Belirsizlik içeren Dinamik Sistemlerin Denetimi için Doğrusal Olmayan PI tipi Denetleyici Tasarımı**
DAŞDEMİR J., ZERGEROĞLU E., ENGİN Ş. N.
TOK'06 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2006
- XXXI. **Pilot Ölçekli Bir Havasız Atıksu Arıtma Sürecinin İzlenmesi, Modellenmesi, Kontrolü ve Otomasyonu Üzerine**
ENGİN Ş. N. , YILDIZ TAŞCIKARAOĞLU F. , ÜLKÜ B. , ENGİN G.
TOK'06 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2006
- XXXII. **A robust single input adaptive sliding mode fuzzy logic controller for automotive active suspension system**
Kucukdemir I. B. , ENGİN Ş. N. , ÖMÜRLÜ V. E. , CANSEVER G.
2nd International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2005, Changsha, Çin, 27 - 29 Ağustos 2005, ss.981-986
- XXXIII. **A robust single input adaptive sliding mode fuzzy logic controller for automotive active suspension system**
Kucukdemir I. B. , ENGİN Ş. N. , ÖMÜRLÜ V. E. , CANSEVER G.
Second International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2005, Changsha, Çin, 27 - 29 Ağustos 2005, cilt.3613, ss.981-986
- XXXIV. **Modeling of a Coupled Industrial Tank System with ANFIS**
ENGİN Ş. N. , Kuvulmaz J., ÖMÜRLÜ V. E.
Third Mexican International Conference on Artificial Intelligence, Mexico City, Meksika, 26 - 30 Nisan 2004, cilt.2972, ss.804-812
- XXXV. **Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Öbikleme Kullanarak E-Burun İle Elde Edilmiş Atıksu Kokularının Sınıflandırılması**
ENGİN Ş. N. , ENGİN G., Demir İ.
ASYU-INISTA 2004 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2004
- XXXVI. **A Robust Single Input Adaptive Sliding Mode Fuzzy Logic Controller for a Nonlinear Automotive Suspension System**
ÖMÜRLÜ V. E. , ENGİN Ş. N. , KÜÇÜKDEMİR İ. B.
IEEE Int MED'04, 6 - 09 Haziran 2004
- XXXVII. **Fuzzy PID Type Controller Design for a Coupled Tank System**
ENGİN Ş. N. , ÖMÜRLÜ V. E.
IEEE Int, MED'04, 6 - 09 Haziran 2004
- XXXVIII. **Yarı İletken İvme Algılayıcısı ile Mikrodenetleyici Titreşim Analizörü Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi**
ENGİN Ş. N. , HALICI M., ESİN E. M.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- XXXIX. **On The Application and Design of ANN- FBP Algorithm for The Parameters in The Stability Control of an Induction Motor**
GÜLEZ K., ENGİN Ş. N. , ÖZGENCİL E., AYDIN S.
2nd International Conference on Mathematical and Computational Applications in Engineering, Baku, Azerbaycan, 7 - 11 Mayıs 1999
- XL. **The Mathematical Structure of Dynamic Speed Controller of An Induction Motor Fed with A Voltage Source Inverter Drive by Using Based on A DSP-TMS320C50 System**

GÜLEZ K., PASTACI H., ENGİN Ş. N. , KARLIK B.

2nd International Conference on Mathematical and Computational Applications in Engineering, Baku, Azerbaycan, 7 - 11 Mayıs 1999

- XLII. **A Wavelet Transform – Artificial Neural Networks (WT-ANN) based Rotating Machinery Fault Diagnostics Methodology**
ENGİN Ş. N. , GÜLEZ K.
IEEE/EURASIP Nonlinear Signal and Image Processing Workshop, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Nisan 1999
- XLIII. **Automated Rotating Machinery Fault Identification By Means of Wavelet Transforms as Inputs to ANNs**
ENGİN Ş. N. , BADİ M., ESAT I.
Int. Conf. COMADEM'97, Helsinki, Finlandiya, 15 - 18 Haziran 1997
- XLIV. **A D20 Wavelet Transform Based Feature Extraction Method For Automated Rotating Machinery Fatigue Failure Assessment**
ENGİN Ş. N. , BADİ M., YEŞİLYURT İ.
IEEE TFST'97, Coventry, İngiltere, 3 - 05 Mart 1997
- XLV. **Using Wavelet Transforms In Gearbox Vibration Monitoring Data**
ENGİN Ş. N. , BADİ M., ESAT I.
The Second World Conference on Integrated Design Process Technology, Austin, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Kasım 1996
- XLVI. **Use of different wavelet transforms in condition monitoring vibration data**
ENGİN Ş. N. , BADİ M., ESAT I.
Int. Conf. COMADEM'96, 2 - 05 Nisan 1996
- XLVII. **Fault classification of a model drive-line using time domain data**
BADİ M., ENGİN Ş. N. , DAVID S.
Int. Conf. COMADEM'96, 2 Nisan - 05 Şubat 1996
- XLVIII. **Otomatik Uçuş Kontrol Sistemlerinde Yapay Sinir Ağları**
ENGİN Ş. N. , CANSEVER G., ÖZGÜVEN Ö.
Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1993
- XLIX. **Kontrol Sistemlerinde Bulanık Lojik: Bulanık Lojik Denetleyici**
ENGİN Ş. N. , CANSEVER G., ÖZGÜVEN Ö.
Elektrik Mühendisliği 5. Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1993

Desteklenen Projeler

Engin Ş. N. , Uçun L., Engin G., VARANK G., TÜBİTAK Projesi, Havza Bilgi Sistemi Geliştirilmesi, 2016 - 2019

Yıldız Taşçıkaraoğlu F., Engin Ş. N. , Uçun L., TÜBİTAK Projesi, Kent İçi Yol Ağlarının Modellenmesi, Kalibrasyonu ve Yeni Bir Mikrosimülâtörün Yaygın Olarak Kullanılan Simülâtörlerle Karşılaştırılması, 2015 - 2017

ENGİN Ş. N. , SARUL M. H. , TÜBİTAK Projesi, MİLRES - Milli Rüzgâr Enerji Sistemleri Geliştirilmesi ve Prototip Türbin Üretimi, 2011 - 2013

ENGİN Ş. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğrudan tahrik dönel motor yardımıyla oluşturulan doğrusal olmayan sürtünmenin modellenmesi ve etkilerinin giderilmesini sağlayacak kontrol algoritmalarının geliştirilmesi, 2009 - 2010

Engin G., Tzoneva R., Engin Ş. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Coordinated and joint research activities in anaerobic wastewater treatment modelling and control, 2007 - 2010

ENGİN Ş. N. , ÖMÜRLÜ V. E. , KÜÇÜKDEMİRAL İ. B. , YILDIZ İ., TÜBİTAK Projesi, 6 Eksen, Uzaysal Hareketli Cisimleri Tek Noktadan Yönlendirecek Stewart Platform Tabanlı, Kuvvet Geribeslemeli İnsan-Makine Arayüzü, 2006 - 2009

Engin Ş. N. , Ömürlü V. E. , Yıldız Taşçıkaraoğlu F., Engin G., TÜBİTAK Projesi, Anaerobik Atıksu Arıtma Proses Sisteminin Modellenmesi ve Etkin Kontrol Algoritmalarının Geliştirilmesi, 2004 - 2007

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Control Engineering & Information Technology, Davetli Konuşmacı, Susah, Tunus, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):92

h-indeksi (WOS):5

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak, Eloteg

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak