

Prof.Dr. HÜSEYİN METİN ERTUNÇ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 532 430 6758](tel:+905324306758)

Fax Telefonu: [+90 262 303 3003](tel:+902623033003)

İş Telefonu: [+90 262 303 3217](tel:+902623033217)

E-posta: hmertunc@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: hmertunc@gmail.com

Web: <https://mekatronik.kocaeli.edu.tr>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü Umuttepe Kampüsü,
İzmit, KOCAELİ, 41001



Eğitim Bilgileri

Doktora, Case Western Reserve University, Engineering, Electrical Engineering And Computer Science, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Case Western Reserve University, Engineering, Systems, Control And Industrial Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Elektrik ve Enerji, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Biyografi

Prof. Dr. H. Metin Ertunç 1969 yılında Denizli'de doğmuştur. Hacettepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünden 1991 yılında mezun olduktan sonra 2 yıl Devlet Demiryolları'nda elektronik mühendisi olarak çalışmıştır. Kazandığı YÖK bursuyla 1994 yılında Amerika Birleşik Devletlerine otomatik kontrol konusunda yüksek lisans ve doktora eğitimi yapmak üzere gitmiştir. 1995 yılında yüksek lisans derecesini, 1999 yılında doktora derecesini aldıktan sonra yurda dönüp Kocaeli Üniversitesinde öğretim üyesi olarak göreve başlamıştır. Mekatronik Mühendisliği bölümünün kuruluşunda görev almış ve halen aynı bölümde akademisyen olarak çalışmaktadır. 30 adet SCI yayını bulunmaktadır. 2 Tübitak ve 1 SANTEZ projesinin yürütücülüğünü yapmış ve tamamlamıştır. Otomatik kontrol, sinyal işleme ve yapay zeka sistemleri konusunda çalışmaları bulunmaktadır.

Yaptığı Tezler

Doktora, Techniques for Tool Wear Condition Monitoring in Drilling Operations, Case Western Reserve University, Electrical Engineering And Computer Science, 1999

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Kontrol Sistemleri ve Enstrümantasyon, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Mekatronik Sistemler, Sinyal İşleme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2008
Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, 1999 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2016
Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

SİSTEM DİNAMİĞİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
INTRODUCTION TO FUZZY LOGIC, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MEKATRONİK SİSTEMLERİN TASARIMI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
SENSOR TECHNIQUES, Lisans, 2016 - 2017
OTOMATİK KONTROL, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Classification of bearing vibration speeds under 1D-LBP based on eight local directional filters**
KAYA Y., KUNCAN M., KAPLAN K., MİNAZ M. R. , ERTUNÇ H. M.
SOFT COMPUTING, cilt.24, sa.16, ss.12175-12186, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Brain tumor classification using modified local binary patterns (LBP) feature extraction methods**
KAPLAN K., KAYA Y., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.139, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel feature extraction method for bearing fault classification with one dimensional ternary patterns**
KUNCAN M., KAPLAN K., MİNAZ M. R. , KAYA Y., ERTUNÇ H. M.
ISA TRANSACTIONS, cilt.100, ss.346-357, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A new feature extraction approach based on one dimensional gray level co-occurrence matrices for bearing fault classification**
KAYA Y., KUNCAN M., KAPLAN K., MİNAZ M. R. , ERTUNÇ H. M.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & THEORETICAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An improved feature extraction method using texture analysis with LBP for bearing fault diagnosis**
KAPLAN K., KAYA Y., KUNCAN M., MİNAZ M. R. , ERTUNÇ H. M.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.87, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Design, production and novel NC tool path generation of CNC tire mold processing machine**
Kuncan M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M. , KÜÇÜKATEŞ S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.3, ss.1183-1199, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Olive separation machine based on image processing**
KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
MECHANIKA, sa.5, ss.438-443, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A development of electromagnetic retarder controller to stabilise vehicle speed by using PWM technique**

ERGÜN R. E. , UÇAR M., ERTUNÇ H. M. , CENGİZ A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS, cilt.21, sa.2, ss.169-181, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Prediction of fetal state from the cardiogram recordings using adaptive neuro-fuzzy inference systems**
OCAK H., ERTUNÇ H. M.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.23, sa.6, ss.1583-1589, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **ANFIS modelling of the performance and emissions of a diesel engine using diesel fuel and biodiesel blends**
HOŞÖZ M., ERTUNÇ H. M. , Karabektas M., Ergen G.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.60, ss.24-32, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **ANN- and ANFIS-based multi-staged decision algorithm for the detection and diagnosis of bearing faults**
ERTUNÇ H. M. , OCAK H., ALIUSTAAGLU C.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.22, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **MODELLING OF AN AUTOMOTIVE AIR CONDITIONING SYSTEM USING ANFIS**
HOŞÖZ M., ALKAN A., ERTUNÇ H. M.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.127-137, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A support vector machine-based online tool condition monitoring for milling using sensor fusion and a genetic algorithm**
KAYA B., OYSU C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.226, ss.1808-1818, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **An adaptive neuro-fuzzy inference system model for predicting the performance of a refrigeration system with a cooling tower**
HOŞÖZ M., ERTUNÇ H. M. , BULGURCU H.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.11, ss.14148-14155, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Force-torque based on-line tool wear estimation system for CNC milling of Inconel 718 using neural networks**
KAYA B., OYSU C., ERTUNÇ H. M.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.42, sa.3, ss.76-84, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Performance prediction of a CI engine using artificial neural network for various SME and diesel fuel blends**
GÖKALP B., ERTUNÇ H. M. , HOŞÖZ M., SARAÇ H. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, cilt.54, sa.2, ss.156-176, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Decomposition of forced turbulent jet flows**
ERDİL A., ERTUNÇ H. M. , YILMAZ T.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.223, sa.4, ss.919-933, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Tool wear condition monitoring using a sensor fusion model based on fuzzy inference system**
ALIUSTAAGLU C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.
MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, cilt.23, ss.539-546, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Comparative analysis of an evaporative condenser using artificial neural network and adaptive neuro-fuzzy inference system**
ERTUNÇ H. M. , HOŞÖZ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.31, sa.8, ss.1426-1436, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Modelling of a direct evaporative air cooler using artificial neural network**
HOŞÖZ M., ERTUNÇ H. M. , Ozguc A. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.32, sa.1, ss.83-89, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Performance prediction of a cooling tower using artificial neural network**
Hosoz M., Ertunc H. M. , BULGURCU H.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.48, ss.1349-1359, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The prediction of mechanical behavior for steel wires and cord materials using neural networks**
Yilmaz M., Ertunc H. M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, ss.599-608, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **An artificial neural network model for toughness properties in microalloyed steel in consideration of industrial production conditions**
Col M., Ertunc H. M. , Yilmaz M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, ss.488-495, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Performance and exhaust emissions of a gasoline engine using artificial neural network**
SAYIN C., Ertunc H. M. , Hosoz M., KILIÇASLAN I., Canakci M.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.27, sa.1, ss.46-54, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Prediction of the pool boiling critical heat flux using artificial neural network**
Ertunc H. M.
IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS AND PACKAGING TECHNOLOGIES, cilt.29, ss.770-777, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Modelling of a cascade refrigeration system using artificial neural network**
Hosoz M., Ertunc H. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.30, ss.1200-1215, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Prediction of the air temperature and humidity at the outlet of a cooling coil using neural networks**
Yigit K. S. , Ertunc H. M.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.33, sa.7, ss.898-907, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Artificial neural network analysis of an automobile air conditioning system**
Hosoz M., Ertunc H. M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.47, ss.1574-1587, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Artificial neural network analysis of a refrigeration system with an evaporative condenser**
Ertunc H. M. , Hosoz M.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.26, ss.627-635, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Using adaline neural network for performance improvement of smart antennas in TDD wireless communications**
Kavak A., Yigit H., Ertunc H. M.
IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS, cilt.16, sa.6, ss.1616-1625, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Drill wear monitoring using cutting force signals**
Ertunc H. M. , Oysu C.
MECHATRONICS, cilt.14, ss.533-548, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Autoregressive and neural network model based predictions for downlink beamforming**
YİĞİT H., Kavak A., Ertunc M.
ADVANCES IN NEURAL NETWORKS - ISSN 2004, PT 2, cilt.3174, ss.254-261, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **A decision fusion algorithm for tool wear condition monitoring in drilling**
Ertunc H. M. , Loparo K.
International Journal of Machine Tools and Manufacture, cilt.41, ss.1347-1362, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Tool Wear Condition Monitoring in Drilling Operations using Hidden Markov Models**
ERTUNÇ H. M. , LOPARO K., OCAK H.
International Journal Of Machine Tools, cilt.41, ss.1347-1362, 2001 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- I. **A Combined Decision Algorithm for Diagnosing Bearing Faults Using Artificial Intelligent Techniques**
ERTUNÇ H. M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, ss.1233-1251, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Ball and Beam Control based on NARMA L-2 Controller**
Vardar E., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.77-83, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Design of an Automatic Coil Lath Bonding Machine For Distribution Transformers**
BİÇİL H., POLAT T., KUNDAKCI İ. M. , AYAZ M., ERTUNÇ H. M.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, cilt.1, ss.116-122, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Handwriting Character Recognition by using Fuzzy Logic**
ENES V., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
Turkish Journal of Science Technology TJST, cilt.12, ss.71-77, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Process Control Methods Application in Training Set**
KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M. , KUNCAN M., Toprak E., İzgü A., ERTUNÇ H. M.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, sa.1, ss.42-46, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Fuzzy Logic Based Ball on Plate Balancing System Real Time Control by Image Processing**
KUNCAN M., KAPLAN K., Acar F., KUNDAKCI İ. M. , ERTUNÇ H. M.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, sa.1, ss.14-18, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **5 Eksen CNC Hassas Lastik Yanak İşleme**
KUNCAN M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M. , KÜÇÜKATEŞ S.
European Journal of Technic, cilt.6, ss.117-123, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Karbonat Kayalarındaki Dokunun Tanımlanmasına Bir Örnek Akveren Formasyonu**
Çakır Ş., Ertunç H. M. , Ocak H.
Uygulamalı Yer Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.71-79, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Tool Wear Monitoring System Using Artificial Neural Network**
sönmez m., KANDİLLİ İ., ERTUNÇ H. M.
Journal of Naval Science and Engineering, cilt.1, ss.9-18, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Can We Predict Brain Metastases Primary Site by Using Deep Learning Algorithms, Even in Small Datasets?**
ALPARSLAN B., çuşkun y., KAPLAN K., ÇALIŞKAN F., tavas o., DERVİŞOĞLU E., ERTUNÇ H. M. , SİVRİOĞLU A. K.
ECR 2020, 11 - 15 Mart 2020
- II. **Form Ölçüm Cihazı Problarının Primer Ölçümlerde Kullanılması için Elektronik Ünitelerin İncelenmesi ve Kalibrasyonları**
Demirbağ H., Kayadelen C., Yandayan T., Ganioglu O., Aksulu M., ERTUNÇ H. M. , AKKUŞ N.
Ölçümbilim Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2019, ss.451-459
- III. **WAVELET DECOMPOSITION BASED FEATURE EXTRACTION OF BRAIN MR IMAGES**
KAPLAN K., Yasin C., ERTUNÇ H. M.
The 10th International Conference on Image Processing, Wavelet and Applications (IWW2019), Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2019
- IV. **Araç Sürüş Simulatörü için 3 Serbestlik Dereceli Paralel Hareket Platformu**
Yasin Ç., Zafer Ç., Okan Y., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
TOK'2019 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Muğla, Türkiye, 11 Eylül 2019 - 14 Eylül 2014, ss.331-337

- V. **Kinematic Analysis and Design of 3-PUU Parallel Manipulator**
GÜNER H. E. , ÖZAKYOL H., ERTUNÇ H. M.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.1412-1419
- VI. **PID ve Bulanık Mantık ile DC Motorun Gerçek Zamanda STM32F407 Tabanlı Pozisyon Kontrolü**
POLAT H., DEMİRCİ A., ERTUNÇ H. M.
TOK'2019 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 11 Eylül 2019, ss.547-555
- VII. **PID ve Bulanık Mantık ile DC Motorun Gerçek Zamanda STM32F4 Tabanlı Konum Kontrolü**
Karadeniz S., GÜNER H. E. , ERTUNÇ H. M.
Türkiye Otomatik Kontrol Konferansı, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019
- VIII. **PID and Fuzzy Logic Based DC Motor Real-Time Position Control with STM32F407**
KAPLAN K., Polat H., Demirci A., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Engineering and Science Symposium-IESS 2019, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019
- IX. **Comparison of ANN and Random Forest Algorithms for Classification of Rolling Bearing Faults**
KUNDAKCI İ. M. , KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
International Engineering and Science Symposium-IESS 2019, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019
- X. **MEMS FABRICATION USING PμSL TECHNIQUE BASED 3D PRINTER**
ERTUĞRUL İ., AKKUŞ N., YÜCE H., ERTUNÇ H. M.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING (ADDITIVE MANUFACTURING) TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, 11 - 14 Nisan 2019
- XI. **5 UZUVLU PARALEL ROBOT MEKANİZMASININ KALİBRASYONU**
GÜNER H. E. , KUNDAKCI İ. M. , GÜNEŞ U., ERTUNÇ H. M.
IV. INES International Academic Research Congress, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XII. **Real Time Position and Trajectory Control of Ball and Plate System Using Different Control Techniques**
KÖSE F., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
6th International Conference on Control Engineering and Information Technologies, CEIT2018, 25 - 27 Ekim 2018, ss.1400-1406
- XIII. **Gaussian Process Regression Modelling of The Performance Of An R1234yf Automobile Air Conditioning System**
KAPLAN K., ARAL M. C. , SUHERMANTO M., ERTUNÇ H. M. , HOŞÖZ M.
International Conference on Data Science and Applications, ICONDATA 2018, 4 - 07 Ekim 2018
- XIV. **Diagnosis of Parkinson's Disease using ANN and SVM Models**
ÇUŞKUN Y., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Data Science and Applications, ICONDATA-2018, 4 - 07 Ekim 2018
- XV. **Diagnosis of Brain Tumours from Mr Images by Using Convolutional Neural Networks**
VARDAR E., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Data Science and Applications, ICONDATA 2018, 4 - 07 Ekim 2018
- XVI. **Top ve Plaka Sisteminin PID ile Gerçek Zamanda Arduino-Tabanlı Konum ve Yörünge Kontrolü**
KÖSE F., ERTUNÇ H. M.
TOK 2018 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.100-105
- XVII. **TUBITAK UME Küçük Açık Deflektometresinin Hassas Pozisyon Kontrolü**
ECEVİT S., SERBEST Ö., YANDAYAN T., ERTUNÇ H. M.
TOK 2018 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.117-122
- XVIII. **Elektronik Diferansiyel Sisteminin PD Kontrolör ile Gerçek Zamanda Konum ve Hız Kontrolü**
SARAL H., UĞUZ O., KUNDAKCI İ. M. , ERTUNÇ H. M.
TOK2018 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.408-414
- XIX. **Fuzzy Logic Controller and PID Controller Design for Aircraft Pitch Control**
SAYAR E., ERTUNÇ H. M.
Proceedings of the 7th European Conference on Mechanism Science, EuCoMeS 2018, Aachen, Almanya, 4 - 06 Eylül 2018, ss.53-60

- XX. **Diagnosis of prostate cancer using gene expression data Gen İfadesi Verisi Kullanarak Prostat Kanseri Teshisi**
KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- XXI. **An Accelerated Durability of a Commercial Vehicle Based on Customer Usage Profiling Method**
TALAY M., ERTUNÇ H. M.
OTEKON 2018, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018, ss.631-641
- XXII. **İçten Yanmalı Pistonlu Motorlarda Piston Kolu Ağırlık Oranının Dengelemeye Etkisi**
KÜÇÜKATEŞ S., ERTUNÇ H. M.
3.Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.134-136
- XXIII. **Experimental Investigation of Cutting Speed on the Surface Roughness for CNC Machine,**
KUNCAN M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M. , KÜÇÜKATEŞ S.
1st International Engineering and Technology Symposium, IETS'18, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXIV. **Support vector regression modeling of the performance of an R1234yf automotive air conditioning system**
HOŞÖZ M., KAPLAN K., Aral M. C. , SUHERMANTO M., ERTUNÇ H. M.
5th International Conference on Energy and Environment Research (ICEER), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Temmuz 2018, cilt.153, ss.309-314
- XXV. **Diagnosis of Prostate Cancer Using Gene Expression Data**
KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXVI. **Classification of Bearing Fault Size by Using Support Vector Machines**
KAPLAN K., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE2017), 10 - 12 Mayıs 2017
- XXVII. **Automation System Design For Fault Detection In Street Lighting**
AYAZ M., ERHAN K., KUNDAKÇI İ. M. , ERTUNÇ H. M.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.111-115
- XXVIII. **Design of an Automatic Coil Lath Bonding Machine for Distribution Transformer**
BİÇİL H., POLAT T., KUNDAKÇI İ. M. , AYAZ M., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.116-122
- XXIX. **Sistem Yaklaşımı ve Kontrol Mühendisliği Açısından Yaratılış Gerçeği**
ERTUNÇ H. M.
I.Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Urfa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- XXX. **DESIGN OF AN AUTOMATIC COIL LATH BONDING MACHINE FOR DISTRIBUTION TRANSFORMERS**
BİÇİL H., POLAT T., KUNDAKCI İ. M. , AYAZ M., ERTUNÇ H. M.
ICONTES 2017, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.116-122
- XXXI. **ANFIS Modelling of an Automotive Air Conditioning System Using R1234yf**
HOŞÖZ M., KAPLAN K., ARAL M. C. , SUHERMANTO M., ERTUNÇ H. M.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.539-546
- XXXII. **Diagnosis of Bearing Faults with Signal Processing and Artificial Neural Networks**
CEYLAN N., KAÇAR S., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
4th Conference on Computer and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- XXXIII. **Designing of a Shooting System Using Ultrasonic Radar Sensor**
KÖSE F., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Baku, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017, ss.1613-1622
- XXXIV. **Artificial Neural Network Modelling of a Mobile Air Conditioning System Using Refrigerant R1234yf**
HOŞÖZ M., KAPLAN K., SUHERMANTO M., ARAL M. C. , ERTUNÇ H. M.

5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES'17), Baku, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017, ss.615-624

- XXXV. **DESIGNING A 2 D PAINTING ROBOT**
DEDE H., GÜNER H. E. , ERGÜNER K., KARATAŞ B., AKBAŞ Ö., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Advanced Technology Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXXVI. **2 DOF Vehicle Simulator, International Conference on Advances and Innovations in Engineering**
GÜNER H. E. , DEMİRCİ B., DOĞAN İ., YALÇIN S., YILDIRIM E., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.176-179
- XXXVII. **Handwriting character recognition by using fuzzy logic**
Vardar E., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering, ICAIE-2017, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.330-334
- XXXVIII. **5 AXIS CNC PRECISION TIRE SIDE MACHINING**
KUNCAN M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M. , KÜÇÜKATEŞ S.
International Engineering, Science and Education Conference, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016
- XXXIX. **Görüntü İşleme Tabanlı 4 Eksenli Çok Amaçlı Robot Mekanizması**
ÇUŞKUN Y., DUMAN F., BASIK H., GÜN F., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
Elektrik, Elektronik ve Biyomedikal Mühendisliği Konferansı, ELECO 2016, Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.247-251
- XL. **Fuzzy Logic Based Ball on Plate Balancing System Real Time Control by Image Processing**
Acar F., KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M. , KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Congress on Natural and Engineering Sciences'2016, ÜSKÜP, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.25
- XLI. **Process Control Methods Application in Education Set**
TOPRAK E., İZGÜ A., ÇETİN M., BALCI İ., KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M. , KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, ICNES 2016, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.31
- XLII. **Fuzzy Logic Based Ball on Plate Balancing System Real Time Control Image Processing**
ACAR F., KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M. , KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, ICNES 2016, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016
- XLIII. **Elektrikli Araçlarda Batarya Paketi Gerilim Ölçümü için Bir Sistem Tasarımı**
KIRCI A., SEZAL F., KUNDAKCI İ. M. , ERTUNÇ H. M.
8. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, OTEKON'16, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2016, ss.28-32
- XLIV. **Image Processing Based Multi-Purpose 4-Axis Robot Mechanism**
Cuskun Y., Duman F., Basik H., Gun F., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
National Conference on Electrical, Electronics and Biomedical Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.247-251
- XLV. **Uçak Yükseklik Kontrolünde PD Kontrolör ve Bulanık Mantık Kontrolör Performans Karşılaştırması**
Karakoç H., Kenan E., Çağırın R., Subaşı A., KUNCAN M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, Denizli, Türkiye, 10 Eylül 2015 - 12 Aralık 2014, ss.1020-1026
- XLVI. **Zigbee Modülü Kullanılarak Ses Kontrollü Ev Otomasyonu Geliştirilmesi**
Aykut Ç., KUNCAN M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1678-1701
- XLVII. **Rulman Hata Boyutunun Uyarlanabilir Sinirsel Bulanık Çıkarımı**
KAPLAN K., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1182-1184
- XLVIII. **Design and Manufacturing of Mini CNC Vertical Machining Center for Educational Purposes and Obtaining Optimum Spindle Speed based on Machine Vibration**
TAŞTAN Y., ERTUNÇ H. M.
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 3 - 05

Haziran 2015

- XLIX. Fuzzy Logic Approach to Vehicle Suspension System Control in CAE Environment**
DOĞAN H., KAPLAN K., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 3 - 05
Haziran 2015
- L. 5 Axis CNC Tire Surface Prototype Machine**
KUNCAN M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 3 - 05
Haziran 2015
- LI. PREDICTION OF BEARING FAULT SIZE BY USING MODEL OF ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM**
KAPLAN K., Kuncan M., ERTUNÇ H. M.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1925-1928
- LII. Development of a Voice-Controlled Home Automation Using Zigbee Module**
Cubukcu A., Kuncan M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1801-1804
- LIII. Feature Extraction of Ball Bearings in Time Space and Estimation of Fault Size with Method of ANN**
KAPLAN K., BAYRAM S., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
Proceedings of the 16th Mechatronika 2014, 3 - 05 Aralık 2014
- LIV. Feature Extraction Of Ball Bearings İn Time Space And Estimation Of Fault Size With Method Of ANN**
KAPLAN K., Bayram S., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
Proceedings Of The 16th Mechatronika 2014, Brno, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Aralık 2014, ss.295
- LV. Rulman Hatalarının Dalgacık Dönüşümü Yöntemi Kullanarak Elde Edilen Katsayılara Etkisi**
Bayram S., KAPLAN K., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
IEEE 22. Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014
- LVI. THE EFFECT OF BEARINGS FAULTS TO COEFFICIENTS OBTANED BY USING WAVELET TRANSFORM**
Bayram S., KAPLAN K., Kuncan M., ERTUNÇ H. M.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.991-994
- LVII. Pid Ve Bulanık Mantık İle Dc Motorun Gerçek Zamanda Stm32f407 Tabanlı Hız Kontrol**
Köse F., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013
- LVIII. Bilyeli Rulmanlarda Zaman Uzayında İstatistiksel Öznitelik Çıkarımı Ve Yapay Sınır Ağları Metodu İle Hata Boyutunun Kestirimi**
Bayram S., KAPLAN K., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013
- LIX. F28335 DSP ile Doğru Akım Motorunun Durum Geri Beslemeli Hız ve Konum Denetimi**
YOLAÇAN E., AYDIN S., ERTUNÇ H. M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013
- LX. Development of Rope Climbing Robot with Caterpillar**
KÖSE F., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
Proceedings of 18th International Conference. Mechanika 2013, 4 - 05 Nisan 2013
- LXI. A DSPIC Based Real Time Position Control of a DC Motor Using PID and Fuzzy Logic Controller**
TAŞÇI G., KÜÇÜKYILDIZ G., ERTUNÇ H. M., OCAK H.
Proceedings of the 18th International Conference, Mechanika 2013, 4 - 05 Nisan 2013
- LXII. Image Processing Based an Olive Seperation Machine**
KUNCAN M., ERTUNÇ H. M., KÜÇÜKYILDIZ G., OCAK H., ÖZTÜRK S.
Proceedings of 18th International Conference. Mechanika 2013, 4 - 05 Nisan 2013
- LXIII. Image Processing Based Olive Seperation Machine**

KUNCAN M., ERTUNÇ H. M. , KÜÇÜKYILDIZ G., OCAK H., ÖZTÜRK S.

18th International Conference Mechanika 2013, 4 - 05 Nisan 2013, ss.142-145

LXIV. Image Processing Based an Olive Seperation Machine

Kuncan M., ERTUNÇ H. M. , Kucukyildiz G., OCAK H., Ozturk S.

18th International Conference on Mechanika, Kaunas, Litvanya, 4 - 05 Nisan 2013, ss.142-145

LXV. Farklı Rulman Hatalarından Elde Edilen Titreşim Sinyalleri Üzerindeki Radyal Yüklerin Etkisi

KAPLAN K., Bayram S., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.

Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Ulusal Toplantısı, Niğde, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012

LXVI. Control of Single Phase UPS Inverter Using Fuzzy Gain Scheduling of PI Controller

BOLAT E., ERTUNÇ H. M.

7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO2011, 1 - 04 Aralık 2011

LXVII. Real Time DSP Based PID and State Feedback Control of a Brushed DC Motor

YOLAÇAN E., AYDIN S., ERTUNÇ H. M.

International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies, ICAT2011, 27 - 29 Ekim 2011

LXVIII. Vibration Analysis Based Localized Bearing Fault Diagnosis Under Different Load Conditions

ERTUNÇ H. M. , OCAK H., MERDOĞLU M., BAYRAM S., ÇAVUŞ M.

Proceedings of 12th International Workshop on Research and Education in Mechatronics, 15 - 16 Eylül 2011

LXIX. PID and state feedback control of a single-link flexible joint robot manipulator

Akyüz İ. H. , Ertunç H. M. , Bingül Z.

2011 IEEE International Conference on Mechatronics, ICM 2011, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2011, ss.409-414

LXX. Determining bearing faults using wavelet and approximate entropy Dalgacık ve yaklaşık entropi analizi ile rulman hatalarının belirlenmesi

Aliustaoğlu C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.

2008 IEEE 16th Signal Processing, Communication and Applications Conference, SIU, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008

LXXI. Online Fault Detection of Roller Element Bearings Applied On a Fuzzy Inference System

ALIUSTA OGLU C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.

6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems Features, 14 - 16 Ekim 2008

LXXII. Online Monitoring of Tool Wear and Drilling an Milling Operation with Vibration using Artificial Neural Network

KANDİLLİ İ., SÖNMEZ M., ERTUNÇ H. M.

PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE VIBROENGINEERING 2008, Kaunas, Litvanya, 9 - 11 Ekim 2008, ss.63-67

LXXIII. Diagnosis of Sectional Bearing Faults Using Vibration Analysis

ALIUSTA OGLU C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.

9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics, 18 - 19 Eylül 2008

LXXIV. Diagnosis of Sectional Faults using Vibration Analysis

Aliustaoğlu C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.

9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics, REM2008, 18 - 19 Eylül 2008

LXXV. Applied Real Time Bearing Fault Diagnosis Based On Vibration and Current Analysis

ALIUSTA OGLU C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.

Proceedings of The 2008 International Conference on Artificial Intelligence, 14 - 17 Temmuz 2008

LXXVI. Determining Bearing Faults Using Wavelet and Approximate Entropy

Aliustaoğlu C., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.

IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.400-403

LXXVII. Online tracking of bearing wear using wavelet packet transform and hidden Markov models Dalgacık paket dönüşümü ve sakli Markov modeller kullanılarak rulman arizalarının çevrimiçi izlenmesi

OCAK H., ERTUNÇ H. M. , Loparo K. A.

2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006, cilt.2006

- LXXVIII. **İkili ve Renkli Logo ile Sayısal Damgalama**
KİZİR S., ERTUNÇ H. M. , OCAK H.
ELECO2006, Türkiye, 01 Eylül 2006
- LXXIX. **Mikro Kontrolör Tabanlı PID Kontrol Sistemi Eğitim Seti**
KİZİR S., ERTUNÇ H. M.
TOK2006, Türkiye, 01 Eylül 2006
- LXXX. **Comparison of Inverse Kinematics Solutions Using Neural Network for 6R Robot Manipulator with Offset**
Bingül Z., Ertunç H. M. , Oysu C.
5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006
- LXXXI. **Online tracking of bearing wear using wavelet packet transform and hidden Markov models**
OCAK H., ERTUNÇ H. M. , Loparo K. A.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.137-138
- LXXXII. **Bubble Driven Microjet**
YİĞİT K. S. , ERTUNÇ H. M. , ARIK M., YAKUT M.
4th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, 19 - 22 Eylül 2005
- LXXXIII. **Otomobil Güvenlik Sistemi İçin Mekatronik Bir Uygulama**
TÜRKCAN A., ERTUNÇ H. M.
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005
- LXXXIV. **Applying Neural Network to Inverse Kinematic Problem for 6R Robot Manipulator with Offset Wrist**
Bingül Z., Ertunç H. M. , Oysu C.
7th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms, Coimbra, Portekiz, 21 - 23 Mart 2005, ss.112-115
- LXXXV. **Fuzzy logic speed control of a DC motor**
AYDEMİR S., SEZEN S., ERTUNÇ H. M.
Conference Proceedings - IPEMC 2004: 4th International Power Electronics and Motion Control Conference, Xian, Çin, 14 - 16 Ağustos 2004, cilt.2, ss.766-771
- LXXXVI. **Autoregressive and Adaline Network Modeling for Wireless Communications**
YİĞİT H., KAVAK A., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSSES 2004), Poznan, Polonya, 13 - 15 Eylül 2004, ss.127-130
- LXXXVII. **Design and Implementation of a Mechatronics Systems Control Card PICLABOARD**
ÇELİKTEPE A., OYSU C., ERTUNÇ H. M.
The 9th Mechatronics Forum International Conference, 30 Ağustos - 01 Eylül 2004
- LXXXVIII. **Fuzzy logic speed control of a DC motor**
AYDEMİR S., SEZEN S., ERTUNÇ H. M.
IEEE Power Electronics Motion Control Conference (IPEMC 2004), Xi'xxan, Çin, 14 - 16 Ağustos 2004, cilt.2, ss.766-771
- LXXXIX. **The Improvement of Ride Comfort in an Automobile using Control Law based on Previous Sprung Mass Acceleration**
KÖYLÜ H., ERTUNÇ H. M.
5th International Workshop on Research and Education in Mechatronics, REM2004, 5 - 07 Temmuz 2004, ss.295-299
- XC. **Using Autoregressive and Adaline Neural Network Modeling to Improve Downlink Performance of Smart Antennas**
YİĞİT H., KAVAK A., ERTUNÇ H. M.
Proceedings of the IEEE International Conference on Mechatronics, 3 - 05 Haziran 2004
- XCI. **The Decomposition of Turbulent Flows in a Forced Jet**
ERDİL A., ERTUNÇ H. M. , YILMAZ T.
Proceedings of the IEEE International Conference on Mechatronics, 3 - 05 Haziran 2004
- XCII. **Using Autoregressive and Adaline Neural Network Modeling to Improve Downlink Performance of**

Smart Antennas

YİĞİT H., KAVAK A., ERTUNÇ H. M.

IEEE International Conference on Mechatronics (ICM 2004), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2004, ss.165-170

- XCIII. **Ölü-zaman Gecikmeli Sistemlerin Kontrolü için Yeni Bir YUöntem**
YILMAZ G., ERTUNÇ H. M.
TOK-2002 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı _ODTÜ, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2002
- XCIV. **A New Method for Control of Dynamic Systems With Dead-Time**
YILMAZ G., ERTUNÇ H. M.
4. GAP Mühendislik Kongresi, 6 - 08 Haziran 2002
- XCV. **Decomposition of Turbulent Velocity Signals using Moving Average Filter**
ERDİL A., ERTUNÇ H. M. , KANDİLLİ İ., AYDIN K.
Second International Conference on Electrical and Electronics Engineering,ELECO2001, Bursa, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2001, cilt1, ss.241-245
- XCVI. **Tool Wear Monitoring in Drilling Operations Using Bargraphic Methods**
ERTUNÇ H. M. , OYSU C.
th International Conference on Mechatronic Design and Modeling, 13 - 14 Eylül 2001
- XCVII. **The Design and Implementation of Rain Sensitive Triggering System for Windshield Wiper Motor**
UÇAR M., ERTUNÇ H. M. , TURKOĞLU Ö.
IEEE International Electric Machines and Drives Conference IEMDC 2001, 17 - 20 Haziran 2001
- XCVIII. **Real Time Monitoring of Tool Wear Using Multiple Modeling Method**
ERTUNÇ H. M. , LOPARO K. A. , ÖZDEMİR E., OCAK H.
IEEE International Electric Machines and Drives Conference IEMDC 2001, 17 - 20 Haziran 2001

Desteklenen Projeler

ERTUNÇ H. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKRO DİZİ VERİLERİNDEN DERİN ÖĞRENME METOTLARI İLE HASTALIK TEŞHİSİ, 2018 - 2019

ERTUNÇ H. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tübitak Alternatif Enerjili Araç Yarışları için Elektrikli Otomobil Tasarımı ve Üretimi, 2015 - 2017

ERTUNÇ H. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENEL AMAÇLI OTOMASYON SİSTEM TASRIMI, 2014 - 2015

ERTUNÇ H. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı renklerdeki zeytinleri görüntü işleme tabanlı ayırt eden bir sistemin tasarımı, 2013 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1192

h-indeksi (WOS):18