FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Erhan Akın

Profesör

Mühendislik Fakültesi › Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

E-posta: erhanakin@fsm.edu.tr

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ

ORCID: 0000-0001-6476-9255
WoS Researcher ID: V-8208-2018
OpenAlex: 0000-0001-6476-9255
PubMed: 0000-0001-6476-9255
YÖK Akademik: B11396DD01C1AB4E

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE	BİLDİRİ	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM	PROJE	TEZ DANIŞMANLIĞI	ATIF (KAYNAK MAKS.)
165	**344**	**5 · 7**	**57**	**44**	**4.410**
WoS 74 · Scopus 0 · TR Dizin 31			yürütücü 29	doktora 15	h-index Scopus 3 · WoS - · GS -

EĞİTİM

1987 – 1994 **Doktora · Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr)**
Fırat Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Stator akısı üzerinden asenkron motorun rotor akısı alan yönlendirmesi için bir yöntem

1985 – 1987 **Yüksek Lisans · Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli)**
Fırat Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü
Tez: Doğru akım Motorlarında hız kontrolu

1980 – 1984 **Lisans · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi

AKADEMİK GÖREVLER

2007 – devam ediyor **Profesör**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

2002 – 2007 **Doçent**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

1994 – 2002 **Yardımcı Doçent**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

1985 – 1994 **Araştırma Görevlisi**
Fırat Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

İDARİ GÖREVLER

– devam ediyor **Bölüm Başkanı**
Fırat Üniversitesi

– devam ediyor **MYO/Yüksekokul Müdürü**
Fırat Üniversitesi

– devam ediyor **Bölüm Başkanı**
Fırat Üniversitesi

– devam ediyor **Bölüm Başkan Yardımcısı**
Fırat Üniversitesi

2011 – 2004 **Arş. Uyg. Merkezi Müdürü**

2011 – 2004 **Anabilim Dalı Başkanı**

MAKALELER (239)

1. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN,Topkaya Ahmet (2026). A dual-branch attention-based segmentation model for accurate detection of small-scale terminal surface defects in industrial environments. Measurement, 259.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.measurement.2025.119582
2. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2026). A Flood Segmentation Model Enhanced by Residual Squeeze-and-Excitation (R-SE) Blocks. Academic Platform Journal of Engineering and Smart Systems, 14.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.21541/apjess.1715068
3. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,ŞENER TAHA KUBİLAY,AKIN ERHAN (2026). Explainable flood damage assessment using multi-atrous self-attention and vision-language integration. Artificial Intelligence in Geosciences, 7.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.aiig.2026.100192
4. KÜÇÜKYILMAZ ETHEM SEFA,AKIN ERHAN (2026). Geleneksel Görüntü İşleme ve Derin Öğrenmenin Birleşimi Hibrid Model ile El Yazısı Rakam Sınıflandırma. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 41.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.21605/cukurovaumfd.1670508
5. GÜMÜŞ OSMAN,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN,YOLCULAR IRFAN (2026). KnitStructNet: A Structure-Aware Dual-Scale Framework for Stitch-Level Segmentation on Physically Captured Knitted Fabrics. IEEE Access.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/ACCESS.2026.3668326
6. AYDIN ÖZGÜR,AKIN ERHAN (2025). ASENKRON MOTORLARDA KIRIK ROTOR ÇUBUKLARININ ERKEN TEŞHİSİ: TRANSFER ÖĞRENME YAKLAŞIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ. NWSA Academic Journals, 20.
Endekste taranmıyor · Ulusal · DOI: 10.12739/NWSA.2025.20.1.1A0493
7. Gündoğdu Gökhan,AKIN ERHAN (2025). BEYİN TÜMÖRÜ MR GÖRÜNTÜLERİNİN YOLOV8-SEG VE YOLOV11-SEG MODELLERİ İLE SEGMENTASYONU VE PERFORMANS ANALİZİ. NWSA Academic Journals, 20.
Endekste taranmıyor · Ulusal · DOI: 10.12739/NWSA.2025.20.2.1A0495
8. AYDIN İLHAN,SEVİ MEHMET,AKIN ERHAN (2025). Bulanık Modelleme ve CNN-BILSTM Ağı Kullanılarak Ray Yüzeyi Kusurlarının Tespiti ve Sınıflandırılması için Kararlı İki Aşamalı Yaklaşım. Demiryolu Mühendisliği.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.47072/demiryolu.1719591
9. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2025). Enhanced defect detection on steel surfaces using integrated residual refinement module with synthetic data augmentation. Measurement, 250.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.measurement.2025.117136
10. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN,AKIN ERHAN,Ağrıklı Mehmet (2025). Fabric Faults Robust Classification Based on Logarithmic Residual Shrinkage Network in a Four-Point System. Applied Sciences, 15.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3390/app15126783
11. GÜMÜŞ OSMAN,AKIN ERHAN (2025). From pixels to knitted fabrics: A multialgorithm error diffusion system for knitting design. Textile Research Journal.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1177/00405175251380810
12. KÜÇÜKYILMAZ ETHEM SEFA,AKIN ERHAN (2025). HU MOMENTLERI İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME TABANLI GÖMLEK BOYUT TESPITI. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 28.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.17780/ksujes.1681084
13. AYDIN ÖZGÜR,AKIN ERHAN (2025). Identification and Classification of Imbalance Faults in Induction Motors Using Surrogate Models. Türk Doğa ve Fen Dergisi, 14.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.46810/tdfd.1613491
14. KÜÇÜKYILMAZ ETHEM SEFA,AKIN ERHAN (2025). Investigation of Geometric Invariance Properties of Hu Moments for Image Processing Applications. Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 16.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.24012/dumf.1670505
15. Bıyık Hediye,AKIN ERHAN (2025). RPA ile Pazaryeri Siparişlerinde Otomatik Faturalandırma Süreci. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 37.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.35234/fumbd.1492486
16. AYDIN İLHAN,AYDIN EMRULLAH,AKIN ERHAN,KANER Seyfullah (2024).
Derin Evrişimsel Sinir Ağ Mimarisi ve Zaman Frekans Gösterimini Kullanılarak Büyük Güçlü Motor Arızalarının Tespiti. EMO Bilimsel Dergi, 14(1), 51-59.
TR DİZİN · Ulusal
17. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2024). Çelik Yüzeylerdeki Kusurların Tespiti için Topluluk Öğrenme Tabanlı Gelişmiş Segmentasyon Yöntemi. Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 12(2), 174-181.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.18586/msufbd.1488738
18. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2024). Çift Doğrusal CNN Kullanarak Çelik Yüzey Kusurlarının Sınıflandırılması. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 36(1), 267-280.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.35234/fumbd.1323339
19. Bayrak Ayşe,TAŞTİMUR TEMİZ CANAN,AKIN ERHAN (2024). Diagnosis of Permanent Magnet Assisted Synchronous Reluctance Motor Winding Fault by Convolutional Neural Network. Turkish Journal of Science &

Technology, 19(2), 415-425.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.55525/tjst.1463429

20. AYDIN ÖZGÜR,AKIN ERHAN (2024). Kırık Rotor Çubuğu Arızalarının Belirlenmesinde Derin Öğrenme Yaklaşımları ve Motor Akım İmza Analizi. Türk Doğa ve Fen Dergisi, 13(3), 1-7.
TR DİZİN · Uluslararası · DOI: 10.46810/tdfd.1487442

21. AYDIN İLHAN, SEVİ Mehmet, AKIN ERHAN, GÜÇLÜ Emre, KARAKÖSE MEHMET, Derviş Hüseyin (2023). A Deep Learning-Based Hybrid Approach to Detect Fastener Defects in Real-Time. University of Slavonski Brod, Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, 30, 1461-1468.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.17559/TV-20221020152721

22. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, AKIN ERHAN (2023). A Hybrid Classification Approach for Fasteners Based on Transfer Learning with Fine-Tuning and Deep Features. Turkish Journal of Science and Technology, 18(2), 461-475.
TR DİZİN · Uluslararası · DOI: 10.55525/tjst.1317713

23. AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN, AYDIN EMRULLAH (2023). A New Digital Twin-Based Fault Diagnosis Approach Using Parameter Estimation and Information Entropy. Anatolian Science - Bilgisayar Bilimleri Dergisi.
Scholar · Uluslararası · DOI: 10.53070/bbd.1347156

24. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, Ağrikli Mehmet, AKIN ERHAN (2023). Anomaly Detection in Yarn Tension Signal Using Independent Component Analysis. Turkish Journal of Science and Technology, 18(2), 33-43.
TR DİZİN · Uluslararası · DOI: 10.55525/tjst.1167125

25. SEVİ Mehmet, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2023). Detection of Rail Surface Defects Based on Ensemble Learning of YOLOv5. Demiryolu Muhendisligi Dergisi, Demiryolu Muhendisleri Dernegi, 17(1), 115-132.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.47072/demiryolu.1205483

26. AŞAN İFAKAT SENANUR, AKIN ERHAN (2023). Evaluation of Patent Maturity of University Patents in Terms of Business Readiness Level (BRL) Scale. Firat Universitesi, 33, 303-311.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.18069/firatsbed.1174986

27. KARADUMAN GÜLŞAH,AKIN ERHAN (2022). A New Approach Based on Predictive Maintenance Using the Fuzzy Classifier in Pantograph-Catenary Systems. IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, 23(5), 14236-14246.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/TITS.2020.3042997

28. SANTUR YUNUS, YILMAZER MERVE, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2022). A New Rail Surface Defects Detection Approach Using 3D Laser Cameras Based on ResNet50. Traitement du Signal, 39(4), 1339-1345.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.18280/ts.390427

29. SANTUR YUNUS, Yılmazer Merve, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2022). A New Rail Surface Defects Detection Approach Using 3D Laser Cameras Based on ResNet50. TRAITEMENT DU SIGNAL, 39(4), 1339-1345.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.18280/ts.390427

30. SANTUR YUNUS, YILMAZER MERVE, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2022). A New Rail Surface Defects Detection Approach Using 3D Laser Cameras Based on ResNet50. International Information and Engineering Technology Association, 39.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.18280/ts.390427

31. GÜÇLÜ Emre, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). DCGAN ve Siyam Sinir Ağını Kullanarak Demiryolu Bağlantı Elemanlarındaki Kusurların Tespiti. Demiryolu Mühendisliği, 1(15), 46-59.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.47072/demiryolu.1015962

32. AYDIN İLHAN, SEVİ MEHMET, SALUR MEHMET UMUT, AKIN ERHAN (2022). Defect Classification of Railway Fasteners using Image Preprocessing and A Lightweight Convolutional Neural Network. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 30(3), 891-907.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3906/elk-2106-42

33. AYDIN İLHAN, SEVİ Mehmet, SALUR MEHMET UMUT, AKIN ERHAN (2022). Defect classification of railway fasteners using image preprocessing and alightweight convolutional neural network. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 30(3), 891-907.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.55730/1300-0632.3817

34. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, AKIN ERHAN (2022). Fastener Classification Using One-Shot Learning with Siamese Convolution Networks. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, 28(1), 80-97.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.3897/jucs.70484

35. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, AKIN ERHAN (2022). GMRNet: A Novel Geometric Mean Relation Network for Few-Shot Very Similar Object Classification. IEEE ACCESS, 10, 97360-97369.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3206528

36. KARADUMAN GÜLŞAH, AKIN ERHAN, Binay Berkan, Dilekli Miraç (2022). Katener Sistemlerindeki İzolatör Kusurlarının Derin Öğrenme ile Tespiti. Demiryolu Muhendisligi Dergisi, Demiryolu Muhendisleri Dernegi, 0(16),

185-195.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.47072/demiryolu.1114665

37. GÜÇLÜ Emre, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Mask R-CNN Algoritmasını Kullanarak Demiryolu Travers Eksikliklerinin Tespiti İçin Otonom İHA Tasarımı. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 34(1), 409-420.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.35234/fumbd.1039995

38. YILMAZER MERVE, KARAKÖSE MEHMET, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Mask R-CNN Derin Sinir Ağı ile Demiryolu Hattı Bileşenlerinde Çoklu Hata Tespiti. Cukurova Universitesi Muhendislik-Mimarlik Fakultesi Dergisi.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.21605/cukurovaumfd.1230955

39. YILMAZER MERVE, KARAKÖSE MEHMET, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Mask R-CNN Derin Sinir Ağı ile Demiryolu Hattı Bileşenlerinde Çoklu Hata Tespiti. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 37(4), 1103-1111.
TR DİZİN · Ulusal

40. AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN, KARAKÖSE MEHMET (2021). Defect classification based on deep features for railway tracks in sustainable transportation. Applied Soft Computing, 111, 1-14.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.asoc.2021.107706

41. AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN, KARAKÖSE MEHMET (2021). Defect Classification Based on Deep Features for Railway Tracks in Sustainable Transportation. Applied Soft Computing, 111(1), 1-14.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.asoc.2021.107706

42. AYDIN İLHAN, GÜÇLÜ Emre, AKIN ERHAN (2021). Demiryolu Bağlantı Elemanları için Anahtar Noktalar ve Görsel Kelime Çantası Tabanlı Kusur Tespit Yöntemi. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 33(2), 687-597.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.35234/fumbd.894102

43. GÜÇLÜ Emre, AYDIN İLHAN, ŞAHBAZ KADİR, AKIN ERHAN, KARAKÖSE MEHMET (2021). Demiryolu Bağlantı Elemanlarında Bulunan Kusurların YOLOv4 ve Bulanık Mantık
Kullanarak Tespiti. Demiryolu Mühendisliği, 14(1), 249-262.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.47072/demiryolu.939830

44. Mosa Zeravan M., AKIN ERHAN (2021). Design and sorting of an object identification on machine vision by using line scan camera. Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology, 3.
EBSCO · Uluslararası · DOI: 10.47577/technium.v3i3.3181

45. AYDIN ÖZGÜR, AKIN ERHAN (2021). Endüstri 4.0 Tabanlı Üretim Sistemleri ve Kestirimci Bakım Yaklaşımlarında Digital İkiz Uygulamalarının İncelenmesi. Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 33(2), 167-178.
AHCI · Uluslararası

46. AYDIN Özgür, AKIN ERHAN (2021). Endüstri 4.0 Tabanlı Üretim Sistemleri ve Kestirimci Bakım Yaklaşımlarında Digital İkiz
Uygulamalarının İncelenmesi. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi.
TR DİZİN · Ulusal

47. Mohammed Ahmed Saeed, AKIN ERHAN (2021). Implementation of Quality Control System Using Magnetic Image Sensor. International Journal of Science and Business.
International Journal Research Citation Index (IJRCI) · Uluslararası · DOI: 10.5281/zenodo.4705324

48. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, Kasap Songül, AKIN ERHAN (2021). Knitting Machinery Spare Classification using Deep Learning with Differential Privacy. Journal of Scientific and Industrial Research (JSIR).
SCI-Expanded · Uluslararası

49. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, Kasap Songul, AKIN ERHAN (2021). Knitting Machinery Spare Classification using Deep Learning with Differential Privacy. Journal of scientific and industrial research, 80(7), 570-581.
SCI-Expanded · Uluslararası

50. Tahir Shivan j. m., AKIN ERHAN (2021). Predictive Maintenance of Compressor Using ThingSpeak IoT Platform. International Journal of Scientific Research and Management, 9.
indexcopernicus · Uluslararası · DOI: 10.18535/ijsrm/v9i06.ec01

51. Mahdi Salim, AKIN ERHAN (2021). Virtual Reality as a Tool for Electrical
Machines Assembling and Testing. International Journal of Science and Business.
International Journal Research Citation Index (IJRCI) · Uluslararası · DOI: 10.5281/zenodo.4709807

52. KARADUMAN GÜLŞAH,AKIN ERHAN (2020). A Deep Learning Based Method for Detecting of Wear on the Current Collector Strips' Surfaces of the Pantograph in Railways. IEEE Access, 8, 183799-183812.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3029555

53. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2020). A new method for time series classification using multi-dimensional phase space and a statistical control chart. NEURAL COMPUTING APPLICATIONS, 32(1), 7439-7453.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00521-019-04270-1

54. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2020). Contactless Rail Profile Measurement and Rail Fault Diagnosis Approach Using Featured Pixel Counting. INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING, 26(3), 455-463.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.31209/2019.100000125

55. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2020). Contactless Rail Profile Measurement and Rail Fault Diagnosis Approach Using Featured Pixel Counting. INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING, 26(3), 455-463.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.32604/iasc.2020.013922

56. KARAKÖSE MEHMET,TAŞTİMUR TEMİZ CANAN,Özdemir Semih,Erol Merve,Tokgöz Ahmet,AKIN ERHAN (2020). Development of Programmable Camera-Trap. International Journal of Computer Trends and Technology, 68(6), 64-69.
CrossRef Worldcat Oclc · Uluslararası

57. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, AKIN ERHAN (2020). Virtual Sensors and Its Applications in Smart City. International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS), 6(9), 90-97.
Google Scholar · Uluslararası

58. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). A new arc detection method based on fuzzy logic using S transform for pantograph catenary systems. JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, 29(4), 839-856.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-015-1136-3

59. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,Murat Kağan,AKIN ERHAN (2018). A New Approach for Condition Monitoring and Detection of Rail Components and Rail Track in Railway. International Journal of Computational Intelligence Systems, 11(1), 830-845.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.2991/ijcis.11.1.63

60. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,MURAT KAĞAN,AKIN ERHAN (2018). A New Approach for Condition Monitoring and Detection of Rail Components and Rail Track in Railway. International Journal of Computational Intelligence Systems, 11, 830-845.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.2991/ijcis.11.1.63

61. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). A New Arc Detection Method Based on Fuzzy Logic Using S Transform for Pantograph Catenary Systems. Journal of Intelligent Manufacturing, 29(4), 839-856.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-015-1136-3

62. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). A new arc detection method based on fuzzy logic using S-transform for pantograph–catenary systems. Journal of Intelligent Manufacturing, 29(1), 839-856.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-015-1136-3

63. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). A new arc detection method based on fuzzy logic using S-transform for pantograph–catenary systems. JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, 29(4), 839-856.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-015-1136-3

64. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). A new arc detection method based on fuzzy logic using S-transform for pantograph–catenary systems. Journal of Intelligent Manufacturing, 29(4), 839-856.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-015-1136-3

65. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,KARAKÖSE EBRU,AKIN ERHAN (2018). A New Fault Diagnosis Approach for Induction Motor Using Negative Selection Algorithm and Its Real-Time Implementation on FPGA. Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, 34(1), 689-701.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3233/JIFS-161964

66. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,KARAKÖSE EBRU,AKIN ERHAN (2018). A new fault diagnosis approach for induction motor using negative selection algorithm and its real-time implementation on FPGA. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 34(1), 689-701.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3233/JIFS-161964

67. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,KARAKÖSE EBRU,AKIN ERHAN (2018). A new fault diagnosis approach for induction motor using negative selection algorithm and its real-time implementation on FPGA. Journal of Intelligent Fuzzy Systems, 34(1), 689-701.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3233/JIFS-161964

68. KARAKÖSE MEHMET, BAYĞIN MEHMET, PARLAK KORAY ŞENER, BAYĞIN NURSENA, AKIN ERHAN (2018). A Novel Reconfiguration Method Using Image Processing Based Moving Shadow Detection, Optimization, and Analysis for PV Arrays. JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING, 34(5), 1307-1328.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.6688/JISE.201809_34(5).0012

69. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,PARLAK KORAY ŞENER,BAYĞIN NURSENA,AKIN ERHAN (2018). A Novel Reconfiguration Method Using Image Processing Based Moving Shadow Detection, Optimization, and Analysis for PV Arrays. Journal of Information Science and Engineering, 34(5), 1307-1328.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.6688/JISE.201809_34(5).0012

70. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,PARLAK KORAY ŞENER,BAYĞIN NURSENA,AKIN ERHAN (2018). A Novel Reconfiguration Method Using Image Processing Based Moving Shadow Detection, Optimization, and Analysis for PV Arrays. Journal of Information Science and Engineering, 34(5), 1307-1328.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.6688/JISE.201809_34(5).0012

71. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). An adaptive fault diagnosis approach using pipeline implementation for railway inspection. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 26(2), 987-998.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3906/elk-1704-214

72. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). An adaptive fault diagnosis approach using pipeline implementation for railway inspection. Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, 26(2), 987-998.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.3906/elk-1704-214

73. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE EBRU,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). Kırık Rotor Çubuğu Arızası için Bulanık Otomata Yöntemi Kullanılarak Gerçek Zamanlı Arıza. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 30(2), 63-72.
TR DİZİN · Ulusal

74. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE EBRU,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). Kırık Rotor Çubuğu Arızası için Bulanık Otomata YöntemiKullanılarak Gerçek Zamanlı Arıza. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 30(2), 63-72.
TR DİZİN · Ulusal

75. KARAKÖSE MEHMET,YETİŞ HASAN,AKIN ERHAN (2018). Sine-Square Embedded Fuzzy Sets Versus Type-2 Fuzzy Sets. ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS, 36(1), 43-54.
SCI-Expanded · Uluslararası

76. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Fault Diagnosis Approach for Rail Surface Anomalies Using FPGA in Railways. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, 42-46.
Index Copernicus · Uluslararası · DOI: http://dx.doi.org/10.18100/ijamec.2017SpecialIssue30469

77. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Fault Diagnosis Approach for Rail Surface Anomalies Using FPGA in Railways. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, 5, 42-46.
OAJI, GIF, Google Scholar, DRJI, ISJ · Uluslararası

78. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). A New Arc Detection Method Based on Fuzzy Logic Using S Transform for Pantograph Catenary Systems. JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-015-1136-3

79. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,BAYĞIN MEHMET,MURAT KAĞAN,AKIN ERHAN (2017). A New Computer Vision Based Method for Rail Track Detection and Fault Diagnosis in Railways. International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, 6(1), 22-27.
Scopus · Uluslararası · DOI: 10.18178/ijmerr.6.1.22-27

80. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,BAYĞIN MEHMET,MURAT KAĞAN,AKIN ERHAN (2017). A New Computer Vision Based Method for Rail Track Detection and Fault Diagnosis in Railways. International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, 6(1), 22-27.
SCOPUS · Uluslararası · DOI: 10.18178/ijmerr.6.1.22-27

81. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). A New Experimental Approach Using Image Processing Based Tracking for an Efficient Fault Diagnosis in Pantograph Catenary Systems. IEEE Transactions on Industrial Informatics(99), 1-1.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/TII.2016.2628042

82. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). A New Experimental Approach Using Image Processing Based Tracking for an Efficient Fault Diagnosis in Pantograph Catenary Systems. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 13(2), 635-643.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/TII.2016.2628042

83. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). A New Experimental Approach Using Image Processing-Based Tracking for an Efficient Fault Diagnosis in Pantograph–Catenary Systems. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 13(2), 635-643.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/TII.2016.2628042

84. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). A New Experimental Approach Using Image Processing-Based Tracking for an Efficient Fault Diagnosis in Pantograph–Catenary Systems. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 13(2), 635-643.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1109/TII.2016.2628042

85. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE EBRU,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). An Artifical Management Platform Based on Deep Learning Using Cloud Computing for Smart Cities. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, 1, 24-28.
Copernicus · Uluslararası · DOI: 10.18100/ijamec.2017SpecialIssue30466

86. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). An Information Extraction Approach with Vehicle and Pedestrian Activity Monitoring for Traffic Management in Smart City. International Journal of Advance Research, Ideas and Innovations in Technology (IJARIIT), 3(5), 256-262.
Google scholar, Academia.edu · Uluslararası

87. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). Demiryolu Hattında Oto-Korelasyon Tabanlı Makas Geçişi ve Ray Yüzeyi Durum İzleme Yöntemi. Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 29(2), 41-50.
TR DİZİN · Ulusal

88. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Image Processing Based Level Crossing Detection and Foreign Objects Recognition Approach in Railways. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers(IJAMEC), 19-23.
Google Scholar, Academic Resource Index(ResearchBib) · Uluslararası

89. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). Pantograf Katener Sistemlerde Görüntü Bölütleme Tabanlı Adaptif Ark Tespiti. TBV Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 10(2), 53-63.
Google Scholar · Ulusal

90. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). Pantograf Katener Sistemlerde Görüntü Segmantasyon Tabanlı Adaptif Ark Tespiti. Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 10(2), 53-63.
TR DİZİN · Ulusal

91. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2017). Pantograf Katener Sistemlerde Görüntü Segmantasyon Tabanlı Adaptif Ark Tespiti. Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 10(2), 53-63.
TR DİZİN · Ulusal

92. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE EBRU,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Pantograf-katener sistemler için bulanık mantık tabanlı belirlenen pantograf modeli kullanılarak ark tespiti yaklaşımı. SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 21(4), 724-739.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: DOI: 10.16984/saufenbilder.327098

93. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE EBRU,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Pantograf-Katener Sistemler için Bulanık Mantık Tabanlı Belirlenen Pantograf Modeli Kullanılarak Ark Tespiti Yaklaşımı. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 21(4), 724-739.
TR DİZİN · Ulusal · DOI: 10.16984/saufenbilder.327098

94. TAŞTİMUR CANAN,YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Rail Defect Detection and Classification with Real Time Image Processing Technique. International Journal of Computer Science and Software Engineering (IJCSSE), 5(12).
Endekste taranmıyor · Uluslararası

95. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,PARLAK KORAY ŞENER,BAYĞIN NURSENA,AKIN ERHAN (2017). Reconfiguration Method Using Image Processing Based Moving Shadow Detection, Optimization, and Analysis for PV Arrays. Journal of Information Science and Engineering, 32(1), 1249-1269.
SCI-Expanded · Uluslararası

96. KARAKÖSE MEHMET,AKARSU BÜŞRA,PARLAK KORAY ŞENER,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2016). A Fast and Adaptive Road Defect Detection Approach Using Computer Vision with Real Time Implementation. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 290-295.
Google Scholar, OAJI, ISJ, DRJI, GIF · Uluslararası

97. KARAKÖSE MEHMET,Akarsu Büşra,PARLAK KORAY ŞENER,Sarımaden Alişan,AKIN ERHAN (2016). A Fast and Adaptive Road Defect Detection Approach Using Computer Vision with Real Time Implementation. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 290-295.
Open Academic Journals Index Global Impact Factor(GIF) Index Scientific Journals (ISJ) Academic Resource Index(ResearchBib) Google Scholar · Uluslararası

98. KARAKÖSE MEHMET,Büşra Akarsu,PARLAK KORAY ŞENER,Alişan Sarımaden,AKIN ERHAN (2016). A Fast and Adaptive Road Defect Detection Approach Using ComputerVision with Real Time Implementation. International Journal of Applied Mathematics,Electronics and Computers, 4, 290-295.

OAJI, GIF GOOGLE Scholar, DRJI, ISJ · Uluslararası

99. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A Vision Based Condition Monitoring Approach for Rail Switch and Level Crossing using Hierarchical SVM in Railways. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, 4, 319-319.
Open Academic Journals Index Global Impact Factor(GIF) Directory of Research Journals Indexing (DRJI) Google Scholar Academic Resource Index(ResearchBib) Index Scientific Journals (ISJ) · Uluslararası · DOI: 10.18100/ijamec.270634

100. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A Vision Based Condition Monitoring Approach for Rail Switch and Level Crossing using Hierarchical SVM in Railways. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 319-325.
Google Scholar, OAJI, ISJ, DRJI, GIF · Uluslararası

101. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A Vision Based Condition Monitoring Approach for Rail Switch and Level Crossing using Hierarchical SVM in Railways. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, 4, 319-325.
Google Scholar · Uluslararası

102. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,Alişan SARIMADEN,AKIN ERHAN (2016). Endüstriyel Sistemlerde Arkaplan Çıkarımı Tabanlı Hareketli Nesne Tespiti ve Sayılması için Yeni Bir Yaklaşım. Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 4(2), 373-381.
Endekste taranmıyor · Ulusal

103. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,AYDIN İLHAN,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2016). Endüstriyel Sistemlerde Arkaplan Çıkarımı Tabanlı Hareketli Nesne Tespiti ve Sayılması için Yeni Bir Yaklaşım. Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 4(2), 373-381.
Endekste taranmıyor · Ulusal

104. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,AYDIN İLHAN,Sarımaden Alişan,AKIN ERHAN (2016). Endüstriyel Sistemlerde Arkaplan Çıkarımı Tabanlı Hareketli Nesne Tespiti ve Sayılması için Yeni Bir Yaklaşım. Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 4(2), 373-381.
Endekste taranmıyor · Ulusal · DOI: 10.18586/msufbd.27543

105. KARAKÖSE MEHMET, BAYĞIN MEHMET, AYDIN İLHAN, SARIMADEN ALİŞAN, AKIN ERHAN (2016). Endüstriyel Sistemlerde Arkaplan Çıkarımı Tabanlı Hareketli Nesne Tespiti ve Sayılması için Yeni Bir Yaklaşım. Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 4(2), 373-381.
SOBIAD, CrossRef · Ulusal · DOI: 10.18586/msufbd.27543

106. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,MURAT KAĞAN,BAYĞIN NURSENA,AKIN ERHAN (2016). Fuzzy Based Reconfiguration Method Using Intelligent Partial Shadow Detection in PV Arrays. International Journal of Computational Intelligence Systems, 9(2), 202-212.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/18756891.2016.1150004

107. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,MURAT KAĞAN,BAYĞIN NURSENA,AKIN ERHAN (2016). Fuzzy Based Reconfiguration Method Using Intelligent Partial Shadow Detection in PV Arrays. International Journal of Computational Intelligence Systems, 9(2016), 202-212.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/18756891.2016.1150004

108. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,MURAT KAĞAN,BAYĞIN NURSENA,AKIN ERHAN (2016). Fuzzy Based Reconfiguration Method Using Intelligent Partial Shadow Detection in PV Arrays. International Journal of Computational Intelligence Systems, 9(2), 202-212.
SCI-Expanded · Uluslararası

109. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,murat kağan,BAYĞIN NURSENA,AKIN ERHAN (2016). Fuzzy Based Reconfiguration Method Using Intelligent Partial Shadow Detection in PV Arrays. International Journal of Computational Intelligence Systems, 5(5), 202-212.
SCI-Expanded · Uluslararası

110. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Learning Based Experimental Approach For Condition Monitoring Using Laser Cameras In Railway Tracks. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 1-5.
Copernicus · Uluslararası

111. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Learning Based Experimental Approach for Condition Monitoring Using Laser Cameras in Railway Tracks. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 1-5.
Google Scholar, OAJI, ISJ, DRJI, GIF · Uluslararası

112. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Learning Based Experimental Approach for Condition Monitoring Using Laser Cameras in Railway Tracks. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 1-5.
Open Academic Journals Index Global Impact Factor(GIF) Index Scientific Journals (ISJ) Academic Resource Index(ResearchBib) Google Scholar · Uluslararası

113. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). PSO Based Diagnosis Approach for Surface and Components Faults in Railways. International Journal of Computer Science and Software Engineering, 5(5), 89-96.
Google Scholar,Directory of Open Access Journals (DOAJ) ,Computer Science CiteSeerX, JournalTOCs ProQuest · Uluslararası

114. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). PSO Based Diagnosis Approach for Surface and Components Faults in Railways. International Journal of Computer Science and Software Engineering, 5(5), 89-96.
Directory of Research Journals Indexing · Uluslararası

115. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). PSO Based Diagnosis Approach for Surface and Components Faults in Railways. International Journal of Computer Science and Software Engineering, 5(5), 89-96.
Google Scholar · Uluslararası

116. TAŞTİMUR CANAN,YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Rail Defect Detection and Classification with Real Time Image Processing Technique. International Journal of Computer Science and Software Engineering (IJCSSE), 5(12).
Google scholar · Uluslararası

117. TAŞTİMUR CANAN,YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Rail Defect Detection and Classification with Real Time Image Processing Technique. International Journal of Computer Science and Software Engineering (IJCSSE), 5(12), 283-290.
Google Scholar Directory of Open Access Journals (DOAJ) - Computer Science CiteSeerX JournalTOCs ProQuest | Databases, EBooks and Technology for Research CNKI SCHOLAR NewJour | NewJour - Georgetown University Library Open J-Gate iSEEK JournalSeek Global Impact Factor ResearchGate Academia.edu - Share research Computer Science Directory Cornell University Library Docstoc ScienCentral Scribd - Read Unlimited Books Universal Impact Factor | UIF Jour Informatics · Uluslararası

118. TAŞTİMUR CANAN,YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Rail Defect Detection and Classification with Real Time Image Processing Technique. International Journal of Computer Science and Software Engineering (IJCSSE), 5(12), 283-290.
DOAJ, Google Scholar, ProQuest · Uluslararası

119. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AKIN ERHAN (2016). Real time implementation for fault diagnosis and condition monitoring approach using image processing in railway switches. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers(1), 307-313.
Index Copernicus · Uluslararası · DOI: 10.18100/ijamec.270627

120. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AKIN ERHAN (2016). Real time implementation for fault diagnosis and condition monitoring approach using image processing in railway switches. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 307-313.
Google Scholar, OAJI, ISJ, DRJI, GIF · Uluslararası

121. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AKIN ERHAN (2016). Real time implementation for fault diagnosis and condition monitoring approach using image processing in railway switches. International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers (IJAMEC), 4, 307-313.
Open Academic Journals Index Global Impact Factor(GIF) Index Scientific Journals (ISJ) Academic Resource Index(ResearchBib) Google Scholar · Uluslararası

122. KARAKÖSE EBRU,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2015). A new arc detection method based on fuzzy logic using S transform for pantograph catenary systems. Journal of Intelligent Manufacturing, 1(1), 1-18.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-015-1136-3

123. AKIN ERHAN (2015). An algorithm COLMSTD for detection of defects on rail or profile surface and comparision with other image processing algorithms. TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES.
SCI-Expanded · Uluslararası

124. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Anomaly detection using a modified kernel based tracking in the pantograph catenary system. Expert Systems with Applications, 42, 938-948.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.eswa.2014.08.026

125. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Anomaly detection using a modified kernel based tracking in the pantograph catenary system. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, 42(2), 938-948.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.eswa.2014.08.026

126. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Anomaly detection using a modified kernel based tracking in the pantograph catenary system. Expert Systems with Applications, 42(2), 938-948.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.eswa.2014.08.026

127. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Combined Intelligent Methods Based On Wireless Sensor Networks For Condition Monitoring And Fault Diagnosis. Journal of Intelligent Manufacturing, 26(1), 717-729.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-013-0829-8.

128. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Combined intelligent methods based on wireless

sensor networks for condition monitoring and fault diagnosis. JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, 26(4), 717-729.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-013-0829-8

129. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Combined intelligent methods based on wireless sensor networks for condition monitoring and fault diagnosis. Journal of Intelligent Manufacturing, 26(4), 717-729.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-013-0829-8

130. AKIN ERHAN (2015). Hangi Ülkede oynanan şans oyununa hangi şekilde erişim sağlandığı husunda incele yapılması. Elazığ 3.asliye ceza mahkemesi Başkanlığı.
Endekste taranmıyor · Ulusal

131. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). A New Contactless Fault Diagnosis Approach for Pantograph Catenary System Using Pattern Recognition and Image Processing Methods. Advances in Electrical and Computer Engineering, 14(3), 79-88.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.4316/AECE.2014.03010

132. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). A New Contactless Fault Diagnosis Approach for Pantograph Catenary System Using Pattern Recognition and Image Processing Methods. Advances in Electrical and Computer Engineering, 14(3), 79-88.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.4316/AECE.2014.03010

133. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). A New Contactless Fault Diagnosis Approach for Pantograph Catenary System Using Pattern Recognition and Image Processing Methods. Advances in Electrical and Computer Engineering, 14(3), 79-88.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.4316/AECE.2014.03010

134. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). An approach for automated fault diagnosis based on a fuzzy decision tree and boundary analysis of a reconstructed phase space. ISA TRANSACTIONS, 53(2), 220-229.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.isatra.2013.11.004

135. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). An approach for automated fault diagnosis based on a fuzzy decision tree and boundary analysis of a reconstructed phase space. ISA Transactions, 53(2), 220-229.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.isatra.2013.11.004

136. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). An approach for automated fault diagnosis based on a fuzzy decision tree and boundary analysis of a reconstructed phase space. ISA Transactions, 53, 220-229.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.isatra.2013.11.004

137. Karakose Mehmet, Akın Erhan (2014). Block Based Fuzzy Controllers. International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, 3(1), 100-110.
SCI-Expanded · Uluslararası

138. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). An Adaptive Artificial Immune System for Fault Classification. Journal of Intelligent Manufacturing, 23, 1489-1499.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-010-0449-5

139. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). An adaptive artificial immune system for fault classification. JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, 23(5), 1489-1499.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-010-0449-5

140. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). An adaptive artificial immune system for fault classification. Journal of Intelligent Manufacturing, 23(5), 1489-1499.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s10845-010-0449-5

141. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). Es Zamanlı Arıza Teshisi Için FPGATabanlı Akıllı Durum Izleme Yönetmelerinin Gelistirilmesi. EMO Ulusal Dergi, 13-21.
Endekste taranmıyor · Ulusal

142. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). Eş Zamanlı Arıza Teşhisi İçin FPGA Tabanlı Akıllı Durum İzleme Yönetmelerinin Geliştirilmesi. EMO Bilimsel Dergi, 2(3), 13-21.
Endekste taranmıyor · Ulusal

143. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). Eş Zamanlı Arıza Teşhisi İçin FPGA Tabanlı Akıllı Durum İzleme Yönetmelerinin Geliştirilmesi. EMO BİLİMSEL DERGİ, 2(3), 13-21.
Endekste taranmıyor · Ulusal · DOI: http://dergipark.gov.tr/download/article-file/63819

144. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). A new method for early fault detection and diagnosis of broken rotor bars. Energy Conversion and Management, 52(4), 1790-1799.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.enconman.2010.11.018

145. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). A Multi Objective Artificial Immune Algorithm For Parameter Optimization In Support Vector Machine. Applied Soft Computing, 11(1), 120-129.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.asoc.2009.11.003

146. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). A multi objective artificial immune algorithm for

parameter optimization in support vector machine. APPLIED SOFT COMPUTING, 11(1), 120-129.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.asoc.2009.11.003

147. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). A multi objective artificial immune algorithm for parameter optimization in support vector machine. Applied Soft Computing, 11(1), 120-129.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.asoc.2009.11.003

148. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). A New Method for Early Fault Detection and Diagnosis of Broken Rotor Bars. Energy Conversion And Management, 52(4), 1790-1799.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.enconman.2010.11.018

149. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). A new method for early fault detection and diagnosis of broken rotor bars. Energy Conversion and Management, 52(4), 1790-1799.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.enconman.2010.11.018

150. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Artificial Immune Classifier with Swarm Learning. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 23(8), 1291-1302.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.engappai.2010.06.007

151. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Artificial immune classifier with swarm learning. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 23(8), 1291-1302.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.engappai.2010.06.007

152. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Artificial immune classifier with swarm learning. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 23(8), 1291-1302.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.engappai.2010.06.007

153. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Block Based Fuzzy Controllers. International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, 3(1), 100-110.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

154. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Chaotic Based Hybrid Negative Selection Algorithm and Its Applications in Fault and Anomaly Detection. Expert Systems with Applications, 37, 5285-5294.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.eswa.2010.01.011

155. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Chaotic based hybrid negative selection algorithm and its applications in fault and anomaly detection. Expert Systems with Applications, 37(7), 5285-5294.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.eswa.2010.01.011

156. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Chaotic based hybrid negative selection algorithm and its applications in fault and anomaly detection. Expert Systems with Applications, 37(7), 5285-5294.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.eswa.2010.01.011

157. DUMAN ERKAN, CAN HAYRETTİN, AKIN ERHAN (2010). FPGA Modules for Conversions between Fixed and Floating point in Quartus II Environment. International Journal Of Electrical and Computer Sciences, 10(6), 120-124.
Scientific Journal Impact Factor · Uluslararası

158. DUMAN ERKAN,CAN HAYRETTİN,AKIN ERHAN (2010). FPGA Modules for Conversions between Fixed and Floating point in Quartus II Environment. International Journal of Electrical & Computer Sciences, 10(6), 120-123.
Endekste taranmıyor · Uluslararası · DOI: doi: 107906-2626

159. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN,ÖZER AHMET BEDRİ (2009). Chaos embedded particle swarm optimization algorithms. CHAOS SOLITONS FRACTALS, 40(4), 1715-1734.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.chaos.2007.09.063

160. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN,ÖZER AHMET BEDRİ (2009). Chaos embedded particle swarm optimization algorithms. Chaos, Solitons & Fractals, 40(4), 1715-1734.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.chaos.2007.09.063

161. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN,ÖZER AHMET BEDRİ (2009). Chaos embedded particle swarm optimization algorithms. Chaos, Solitons & Fractals, 40(4), 1715-1734.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.chaos.2007.09.063

162. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2009). Chaotically encoded particle swarm optimization algorithm and its applications. Chaos, Solitons & Fractals, 41(2), 939-950.
SSCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.chaos.2008.04.024

163. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2009). Chaotically encoded particle swarm optimization algorithm and its applications. CHAOS SOLITONS FRACTALS, 41(2), 939-950.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.chaos.2008.04.024

164. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Genetik Algoritma Kullanan Yapay BagısıkSistem Tabanlı Arıza Teshis Modeli. Dokuz Eylül Fen ve Mühendislik Dergisi, 57-72.
Endekste taranmıyor · Ulusal

165. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Genetik Algoritma Kullanan Yapay Bağışık Sistem

Tabanlı Arıza Teşhis Modeli. Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 11(31), 57-72.
Endekste taranmıyor · Ulusal

166. Aydın İlhan, Karaköse Mehmet, Akın Erhan (2009). Genetik Algoritma Kullanan Yapay Bağışık Sistem Tabanlı Arıza Teşhis Modeli. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 11(31), 57-72.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

167. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Kırık Rotor Çubugu ve StatorArızalarının Teshisinde Yapay Sinir Agı Yaklasımı. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 134-149.
Endekste taranmıyor · Ulusal

168. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Kırık Rotor Çubuğu ve Stator Arızalarının Teşhisinde Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı. Erciyes Ünv. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 25(1), 134-149.
Endekste taranmıyor · Ulusal

169. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Kırık Rotor Çubuğu ve Stator Arızalarının Teşhisinde Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 25(1-2), 134-149.
Endekste taranmıyor · Ulusal

170. AKIN ERHAN (2009). Kırık Rotor Çubuğu ve Stator Arızalarının Teşhisinde Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 25(1), 134-149.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

171. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2009). Multi objective rule mining using a chaotic particle swarm optimization algorithm. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, 22(6), 455-460.
SCI-Expanded · Uluslararası

172. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2009). Multi-objective rule mining using a chaotic particle swarm optimization algorithm. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, 22(6), 455-460.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.knosys.2009.06.004

173. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Negatif Seçim Tabanlı Bulanık Arıza Teşhis Modeli. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 24, 745-753.
SCI-Expanded · Uluslararası

174. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Negatif Seçim Tabanlı Bulanık ArızaTeshis Modeli. JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, 745-753.
SCI-Expanded · Uluslararası

175. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Negative Selection Based Fuzzy Fault Diagnosis Model. Journal of The Faculty of Engineering And Architecture of Gazi University,, 24(4), 745-753.
SCI-Expanded · Uluslararası

176. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). The fault diagnosis model based on artificial immune system using genetic algorithm. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 11(31), 58-72.
Endekste taranmıyor · Ulusal

177. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). The prediction algorithm based on fuzzy logic using time series data mining method. World Academy of Science, Engineering and Technology, 51(27), 91-98.
SCI-Expanded · Uluslararası

178. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2008). A NEW INTELLIGENT FAULT CLASSIFICATION METHOD USING TIME SERIES DATA MINING AND SUPPORT VECTOR MACHINES. JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, 23(2).
SCI · Uluslararası

179. ÖZER AHMET BEDRİ,AKIN ERHAN (2008). Chaos Control in Vector controlled Induction Motor Drive. Electric Power Components and Systems, 36(7), 733-740.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000701881977

180. Ozer A. Bedri, Akin Erhan (2008). Chaos Control in Vector controlled Induction Motor Drive. Electric Power Components and Systems, 36(7), 733-740.
Endekste taranmıyor · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000701881977

181. ÖZER AHMET BEDRİ,AKIN ERHAN (2008). Chaos control in vector controlled induction motor drive. ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS, 36(7), 733-740.
SCI-Expanded · Uluslararası

182. Duman Erkan, Can Hayrettin, Akın Erhan (2008). Evaluating of a Fuzzy Chip by Hardware in the loop HIL Simulation. Review on Computers and Software, 3(1), 70-75.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

183. DUMAN ERKAN, CAN HAYRETTİN, AKIN ERHAN (2008). Evaluating of a Fuzzy Chip by Hardware in the Loop HIL Simulation. International Review on Computers and Software, 3(1), 70-76.
Index Copernicus, Cambridge Scientific Abstracts (CSA/CIG), Academic Search Complete (EBSCO Information Services),Google Scholar, Scilit · Uluslararası

184. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN,KARCI ALİ (2008). MODENAR Multi objective differential evolution algorithm for mining numeric association rules. Applied Soft Computing, 8, 646-656.
SCI-Expanded · Uluslararası

185. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN,KARCI ALİ (2008). MODENAR Multi Objective Differential Evolution Algorithm for Mining Numeric Association Rules. Applied Soft Computing, 8(1), 646-656.
SCI-Expanded · Uluslararası

186. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN,KARCI ALİ (2008). MODENAR: Multi-objective differential evolution algorithm for mining numeric association rules. APPLIED SOFT COMPUTING, 8(1), 646-656.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.asoc.2007.05.003

187. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2008). Rough particle swarm optimization and its applications in data mining. Soft Computing, 12(12), 1205-1218.
Endekste taranmıyor · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00500-008-0284-1

188. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2008). Rough particle swarm optimization and its applications in data mining. Soft Computing, 12(12), 1205-1218.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00500-008-0284-1

189. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2008). Zaman Serisi Veri Madenciligi ve DestekVektör Makinalar Kullanan Yeni Bir Akıllı Arıza Sınıflandırma Yöntemi. Journal of the Faculty ofEngineering and Architecture of Gazi University, 431-440.
Endekste taranmıyor · Ulusal

190. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2008). Zaman Serisi Veri Madenciliği ve Destek Vektör Makinalar Kullanan Yeni Bir Akıllı Arıza Sınıflandırma Yöntemi. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 23(2), 431-440.
TR DİZİN · Ulusal

191. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2008). Zaman Serisi Veri Madenciliği ve Destek Vektör Makinalar Kullanan Yeni Bir Akıllı Arıza Sınıflandırma Yöntemi. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 23(2), 431-440.
Endekste taranmıyor · Ulusal

192. ÇELİK GÜLTEKİN,AKIN ERHAN,KILIÇ HAMDİ ŞÜKÜR (2007). Comparison of transition probabilities calculated using different parameters on WBEPM theory for somep d andd p transitions in excited atomic nitrogen. International Journal of Quantum Chemistry, 107(2), 495-500.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1002/qua.21127

193. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Robust Quasi time optimal Discrete time Sliding Mode Control of a Servomechanism. Electric Power Components and Systems, 35(8), 885-905.
SSCI · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000701199347

194. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Robust quasi time optimal discrete time sliding mode control of a servomechanism. Electric Power Components and Systems, 35(8), 885-905.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000701199347

195. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Robust Quasi time optimal Discrete time Sliding Mode Control of a Servomechanism. Electric Power Components and Systems, 35(8), 885-905.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000701199347

196. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Robust quasi-time optimal discrete-time sliding mode control of a servomechanism. ELECTRIC POWER COMPONENTS AND SYSTEMS(35), 885.
SCI-Expanded · Uluslararası

197. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2006). An efficient genetic algorithm for automated mining of both positive and negative quantitative association rules. Soft Computing, 10(3), 230-237.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00500-005-0476-x

198. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2006). An efficient genetic algorithm for automated mining of both positive and negative quantitative association rules. Soft Computing, 10(3), 230-237.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00500-005-0476-x

199. Duman E , Kaya M , Akin E (2005). A multi agent fuzzy reinforcement learning method for continuous domains. MULTI-AGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS IV, PROCEEDINGS, 3690(null), 306-315.
SCI-Expanded · Uluslararası

200. DUMAN ERKAN, KAYA MEHMET, AKIN ERHAN (2005). A Multi-agent Fuzzy-Reinforcement Learning Method for Continuous Domains. Lecture Notes in Computer Science- Springer Berlin Heidelberg, 3690, 306-315.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/11559221_31

201. AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET (2005). A New Fuzzy Rule Based Transition Algorithm Between Flux Models for Speed Sensorless Vector Controlled Induction Motor Drives at Low Speed Region. Electric Power Components and Systems, 33(11), 1269-1280.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000590951807

202. AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET (2005). A New Fuzzy Rule Based Transition Algorithm Between Flux Models for Speed Sensorless Vector Controlled Induction Motor Drives at Low Speed Region. Electric Power Components and Systems, 33(11), 1269-1280.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000590951807

203. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Application of Reaching Law Approach to the Position Control of a Vector Controlled Induction Motor Drive. Electrical Engineering, 87(4), 207-215.
SSCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00202-004-0235-5

204. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Application of reaching law approach to the position control of a vector controlled induction motor drive. Electrical Engineering, 87(4), 207-215.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00202-004-0235-5

205. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Application of reaching law approach to the position control of a vector controlled induction motor drive. ELECTRICAL ENGINEERING(87), 207.
SCI · Uluslararası

206. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Application of reaching law approach to the position control of a vector controlled induction motor drive. Electrical Engineering, 87(4), 207-215.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00202-004-0235-5

207. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2005). FCACO Fuzzy classification rules mining algorithm with ant colonyoptimization. ADVANCES IN NATURAL COMPUTATION, PT 3, PROCEEDINGS, 3612(1), 787-797.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

208. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2005). FCACO Fuzzy classification rules mining algorithm with ant colonyoptimization. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, 3612(null), 787-797.
SCI-Expanded · Uluslararası

209. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2005). Mining fuzzy classification rules using an artificial immune system withboosting. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, 3631(null), 283-293.
SCI-Expanded · Uluslararası

210. Kaygusuz Asım, Mamiş M. Salih, Akın Erhan (2005). s Domain analysis of lightning surges in three phase systems using nonuniform single phase line model. Electrical Engineering, 87(5), 253-259.
Endekste taranmıyor · Uluslararası · DOI: 10.1007/s00202-004-0246-2

211. ÖZER AHMET BEDRİ,AKIN ERHAN (2005). Tools for detecting chaos. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(1), 60-66.
Endekste taranmıyor · Ulusal

212. ÖZER AHMET BEDRİ,AKIN ERHAN (2005). Tools for Detecting Chaos. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, 9(1).
Endekste taranmıyor · Ulusal

213. Özer Bedri, Akın Erhan (2005). Tools for Detecting Chaos. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(1), 60-66.
Endekste taranmıyor · Ulusal

214. TAŞ OĞUZHAN,ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2004). A New Approach to Stream Cipher Unsystematic Cipher. IU-Journal of Electrical Electronics Engineering, 4(1), 1057-1062.
ESCI · Uluslararası

215. AKIN ERHAN (2004). A New Approach to Stream Cipher Unsystematic Cipher. Istanbul University - Journal of Electrical & Electronics Engineering, 4(1), 1057-1062.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

216. Özer Bedri, Akın Erhan (2004). Asenkron Motorun Vektör Kontrolünde Hopf Çatallaşması ve Kaos. DAUM Dergisi, 3(1), 1-6.
Endekste taranmıyor · Ulusal

217. ÖZER AHMET BEDRİ,AKIN ERHAN (2004). Asenkron Motorun Vektör Kontrolünde Hopf Çatallaşması ve Kaos. DAUM Doğu Anadolu Araştırma Uygulama Merkezi, 3(1).
Endekste taranmıyor · Ulusal

218. AKIN ERHAN,KAYA MEHMET,KARAKÖSE MEHMET (2003). A Robust Integrator Algorithm with Genetic Based

Fuzzy Controller Feedback for Direct Vector Control. Computers and Electrical Engineering, 29, 379-394.
SCI-Expanded · Uluslararası

219. AKIN ERHAN,KAYA MEHMET,KARAKÖSE MEHMET (2003). A Robust Integrator Algorithm with Genetic Based Fuzzy Controller Feedback for Direct Vector Control. Computer Electrical Engineering.
SCI-Expanded · Uluslararası

220. Akın Erhan, Kaya Mehmet, Karakose Mehmet (2003). A robust integrator algorithm with genetic based fuzzy controller feedback for direct vector control. Computers & Electrical Engineering, 29(3), 379-394.
Endekste taranmıyor · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0045-7906(01)00041-6

221. Murat Ertan,AKIN ERHAN,ORHAN AHMET (2003). Asenkron Motor Stator Sargısının Üçüncü Harmoniği Üzerinden Hava Aralığı Akısının Belirlenmesi. DAUM Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, 1(2), 61-65.
Endekste taranmıyor · Ulusal

222. Kaygusuz Asım, Mamiş Salih, Akın Erhan (2003). Elektrik Direklerinde Oluşan Yıldırım Aşırı Gerilimlerinin Laplace Dönüşümü ile Analizi. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 7(1), 82-86.
Endekste taranmıyor · Ulusal

223. AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET,CAN HAYRETTİN (2002). A New Fuzzy Controller Based on an Integrator Algorithm for Stator Flux Estimation in Induction Motors. Electric Power Components and Systems, 30(5), 485-506.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000252888434

224. AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET,CAN HAYRETTİN (2002). A New Fuzzy Controller Based on Integrator Algorithm for Stator Flux Estimation in Induction Motors. Electric Power Components and Systems, 30(5), 485-506.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15325000252888434

225. CAN HAYRETTİN,AKIN ERHAN,ERTAN HULUSİ BÜLENT (2002). A new integration algorithm for flux estimation using the voltage model. COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING, 21(2), 252-264.
SCI-Expanded · Uluslararası

226. Murat Ertan, Orhan Ahmet, Akın Erhan (2002). Asenkron Motor Stator Geriliminin 3 Harmoniği Üzerinden Hava Aralığı Akısının Belirlenmesi. DAP Dergisi, 1(2), 1-9.
Endekste taranmıyor · Ulusal

227. Can H., Akin E. (2002). Neural network based stator voltage compensator for low frequency operation of a vector controlled induction motor drive. Electrical Engineering, 84(5), 287-293.
Endekste taranmıyor · Uluslararası · DOI: 10.1007/S00202-002-0132-8

228. Li Yong, Lu Yongping (2002). Simulation study on rotating radial electromagnetic force for use in dynamic balancing. COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering, 21(1), 8-17.
Endekste taranmıyor · Uluslararası · DOI: 10.1108/03321640210410706

229. KARAKÖSE MEHMET,KAYA MEHMET,AKIN ERHAN (2001). Design of a Fuzzy Controller Using a Genetic Algorithm for Stator Flux Estimation. Lecture Notes in Computer Science, 272-280.
SCI-Expanded · Uluslararası

230. Karakose M , Kaya M , Akin E (2001). Design of a fuzzy controller using a genetic algorithm for stator flux estimation. COMPUTATIONAL SCIENCE -- ICCS 200, PROCEEDINGS PT 2, 2074(null), 272-280.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

231. ORHAN AHMET,AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET (2001). DSP Implementation of Fuzzy Controlled Magnetic Levitation System. Lecture Notes in Computer Science, 2206, 950-958.
SCI · Uluslararası

232. ORHAN AHMET,AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET (2001). DSP implementation of fuzzy controlled magnetic levitation system. COMPUTATIONAL INTELLIGENCE: THEORY AND APPLICATIONS, PROCEEDINGS, 2206(null), 950-958.
Endekste taranmıyor · Uluslararası

233. Akın Erhan, Gökbulut Muammer (1999). Fırçasız Doğru Akım Motorlarının YSA ile Tanımlanması Öğrenme Algoritmaları. Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2(1), 87-99.
Endekste taranmıyor · Ulusal

234. Akın Erhan, Ertan Bülent, Üçtuğ Yıldırım (1999). Hız Duyargasız Asenkron Motor Vektör Kontrolu. Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 6(2), 1-12.
Endekste taranmıyor · Ulusal

235. AKIN ERHAN (1999). Vektör Kontrolde Kullanılan İntegrasyon Algoritmalarının Karşılaştırılması. Kaynak Elektrik Dergisi, 2(125), 121-124.
Endekste taranmıyor · Ulusal

236. ORHAN AHMET,TATAR YETKİN,AKIN ERHAN (1993). Demiryolu Tahrik Sistemlerinde Güç Elektroniği. Mühendislik Fakültesi MÜ-A2/EMÜ-A1-A2.
Ulusal

237. ORHAN AHMET,AKIN ERHAN,GÜLDEMİR HANİFİ (1993). Ferromanyetik Bir Cismin Elektromıknarıs yardımıyla Havada Konum Kontrolü. Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Araştırma Raporları.
Ulusal

238. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (1900). Mining fuzzy classification rules using an artificial immune system with boosting. ADVANCES IN DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, 3631(1), 283-293.
SCI-Expanded · Uluslararası

239. Aydin Ilhan , Karakose Mehmet , Akin Erhan (1900). NEGATIVE SELECTION BASED FUZZY FAULT DIAGNOSIS MODEL. JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZIUNIVERSITY, 24(4), 745-753.
SCI-Expanded · Uluslararası

BİLDİRİLER (397)

1. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,Karabulut Yüsra,AKIN ERHAN (2025). Automatic Detection and Semantic Segmentation of Flood Events Using Deep Learning-Based Methods. 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.09.2025

2. AYDIN İLHAN,Karakaş Çağrı,GÜÇLÜ EMRE,AKIN ERHAN (2025). Post-Disaster Change Detection with Fusion-Based CNN Models. IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 29.10.2025

3. Karakaş Çağrı,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2025). Post-Earthquake Building Collapse Detection and Damage Reporting Using Deep Learning. 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.09.2025

4. GÜÇLÜ EMRE,Ergin Oğuz,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN,UYANIK YUNUS EMRE (2025). Real-Time Bolt Length Measurement with Adaptive Calibration. 2025 International Hybrid Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA'25).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.12.2025

5. KARAKAŞ Çağrı,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2024). Accelerating Disaster Response with Deep Learning and Image Processing Techniques. 2024 International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.11.2024

6. Özateş ayşe,AKIN ERHAN,bilgiç aykut,akça emre,TAŞTİMUR TEMİZ CANAN (2024). Analysis of Barrel Electroplating Line with Process Mining and Petri-Net Model. International Conference on Computer, Electrical & Communication Engineering (ICCECE) 2024.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.04.2024

7. GÜÇLÜ EMRE,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2024). Digital Twin and Deep Learning-Based Approach for Detecting Faults in Induction Motors. Intelligent and Fuzzy Systems.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.07.2024

8. GÜÇLÜ Emre,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2024). Improved Deeplabv3+ Based Steel Surface Defect Segmentation. 2024 ASU International Conference in Emerging Technologies for Sustainability and Intelligent Systems (ICETSIS).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.01.2024

9. AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2024). Multi-sensory Fault Diagnosis of Broken Rotor Bars Using Transfer Learning. International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.07.2024

10. GÜÇLÜ EMRE,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN,TOPKAYA Ahmet,ONAN Mert,ŞENER Taha Kubilay (2024). Real-time Detection of Terminal Burn Defects Using YOLOv7 and TensorRT. 2024 International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.11.2024

11. AYDIN İLHAN, GÜÇLÜ Emre, AKIN ERHAN (2023). An Improved Unsupervised Convolutional Neural Networks for Detection of Steel Wire Defects. 2023 International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 20.11.2023

12. AYDIN ÖZGÜR,AKIN ERHAN (2023). Asenkron Motorlardaki Rotor Çubuğu Kırıklarının Tespiti: Transfer Öğrenme Modelleri ile Analiz. 6th International Science Symposium(ISS2023), 2023.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2023

13. GÜÇLÜ Emre, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN, ARITÜRK Burçhan (2023). Autoencoder Based Method for Detection of Steel Wire Defects. 2023 4th International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.10.2023

14. BAYRAK AYŞE, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2023). Motor Fault Detection Based on Deep Learning. 4th ISPEC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 14.11.2023

15. AYDIN İLHAN, Kırat Selçuk Sinan, AKIN ERHAN (2022). A New Mobile Segmentation Network Approach for Defect Detection of Rail Surface. 2022 International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.10.2022

16. AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN, GÜÇLÜ Emre (2022). An Autonomous UAV Based Rail Tracking and Sleeper Inspection with Light-Weight Line Segmentation Approach. International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 19.07.2022

17. KARADUMAN GÜLŞAH, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN, Özdemir Selçuk (2022). Detection of the Steel Faults Based on Deep Learning. IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.08.2022

18. KARADUMAN GÜLŞAH, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN, ÖZDEMİR SELÇUK (2022). Detection of the Steel Faults Based on Deep Learning. 2022 International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.08.2022

19. GÜÇLÜ Emre, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Measurement of Railway Sleepers Spacing Using Mask R-CNN. 2022 International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.03.2022

20. YILMAZER MERVE, KARAKÖSE MEHMET, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Transfer Learning Based Fault Detection Approach for Rail Components. 2022 26th International Conference on Information Technology (IT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.02.2022

21. YILMAZER Merve, KARAKÖSE MEHMET, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Transfer Learning Based Fault Detection Approach for Rail Components. 2022 26th International Conference on Information Technology (IT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.02.2022

22. YILMAZER Merve, KARAKÖSE MEHMET, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Transfer Learning Based Fault Detection Approach for Rail Components. 26th International Information Technology Conference (IT 2022).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.02.2022

23. AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2022). Two-Stage Rail Defect Classification Based on Fuzzy Measure and Convolutional Neural Networks. International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 19.07.2022

24. AYDIN İLHAN, KANER Seyfullah, AKIN ERHAN, Gurusamy Vigneshwaran (2021). A Bayes Optimized SVM and Frequency Estimation for Diagnosis of Eccentricity Faults. 2021 IEEE 13th International Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics and Drives (SDEMPED).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 22.08.2021

25. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, KARAKÖSE MEHMET, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2021). A New Bearing Fault Diagnosis Method using Envelope based Feature Extraction. 2021 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.10.2021

26. TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, KARADUMAN GÜLŞAH, AKIN ERHAN (2021). A Novel Method Based on Deep Learning and Image Processing Techniques for Wearing Inspection on the Pantograph Surface. 2021 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.10.2021

27. GÜÇLÜ Emre, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2021). Development of Vision-Based Autonomous UAV for Railway Tracking. 2021 International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 29.09.2021

28. GÜÇLÜ Emre, AYDIN İLHAN, AKIN ERHAN (2021). Fuzzy PID Based Autonomous UAV Design for Railway Tracking. 2021 International Conference on Information Technology (ICIT).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 14.07.2021

29. KARADUMAN GÜLŞAH,AKIN ERHAN (2020). Display of the Contact Point of the Pantograph and the Catenary with AugmentedReality. 2. International Conference on Virtual Reality.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 15.11.2020

30. AYDIN ÖZGÜR, AKIN ERHAN (2020). Sanal Gerçeklik Teknolojisinin Eğitim Amaçlı Kullanılması: Sanal Atolye Uygulaması. THE PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL REALITY.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 15.11.2020

31. YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2019). Bearing Fault Diagnosis in Traction Motor Using the Features Extracted from Filtered Signals. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2019).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 21.09.2019

32. YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2019). Bearing Fault Diagnosis in Traction Motor Using the Features Extracted from Filtered Signals. 2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 21.09.2019

33. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2019). Detection of Pantograph Collector Strips Using Correlation Method. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2019).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 21.09.2019

34. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2019). Detection of Pantograph Collector Strips Using Correlation Method. 2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 21.09.2019

35. KASMALİEVA Aiday,AKIN ERHAN,kara caner (2019). INVESTIGATION OF CAPABILITIES REQUIRED FOR THE APPLICABILITY OF SMART SPECIALISATION REGIONAL INNOVATION STRATEGY: ELAZIĞ PROVINCE STAKEHOLDER CAPABILITY ANALYSIS. 5th International Regional Development Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 26.09.2019

36. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2019). Vibration Signal Processing Based Bearing DefectDiagnosis with Transfer Learning. 1st International Informatics and Software Engineering Conference (UBMYK2019).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.11.2019

37. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). 3D Image Analysis for Extracting Pantograph Geometry in Railway Systems. 7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT 2018).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

38. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). A New Approach for Baggage Inspection by using Deep Convolutional Neural Networks. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.09.2018

39. KARAKÖSE EBRU,SANTUR YUNUS,SANTUR SİNEM GÜVEN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). ANALYSIS AND REMOTE SENSING SYSTEM FOR VEHICLE EMISSIONS INSMART CITIES. ICAT 2018.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

40. KARAKÖSE EBRU,SANTUR YUNUS,Santur S G,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). Analysis and Remote Sensing System for Vehicle Emissions in Smart Cities. 7th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'18).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

41. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). Condition Monitoring Platform in Railways Based on Iot. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.09.2018

42. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2018). Defect Diagnosis of Rolling Element Bearing using Deep Learning. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.09.2018

43. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). Determination of the Optimum Number of Cameras for Monitoring In Smart Cities. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.09.2018

44. KASMALİEVA Aiday,AKIN ERHAN (2018). IDENTIFYING POTENTIAL AREAS FOR SMART SPECIALISATION DEVELOPMENT IN TRB-1 REGİON. 1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus onEntrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018).

Uluslararası · Belirtilmemiş · Poster · 04.10.2018

45. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,SANTUR YUNUS,AKIN ERHAN (2018). Image Processing Based Detection of Rail Faults Using Laser Technologies. 7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'18).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

46. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,SANTUR YUNUS,AKIN ERHAN (2018). Image Processing Based Detection of Rail FaultsUsing Laser Technologies. ICAT 2018.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

47. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,Sarımaden Alişan,AKIN ERHAN (2018). Implementation of UDP Communication Protocol with Fpga for Industrial Cameras. 7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT 2018).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

48. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2018). Implementation of UDP Communication Protocol with FPGA for Industrial Cameras. 7th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'18).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.03.2018

49. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). INCREMENTAL LEARNING BASED FAULT DIAGNOSIS APPROACH IN RAILTRACKS. ICAT 2018.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

50. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). Incremental Learning Based Fault Diagnosis Approach in Rail Tracks. 7th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'18).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

51. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). Information Extraction on Time Series Data Using Deep Learning Techniques. 7th International Conference on Advanced Technologies (ICAT 2018).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

52. TAŞTİMUR CANAN,SANTUR YUNUS,SANTUR SİNEM GÜVEN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2018). INTERNET OF THINGS BASED WASTE MANAGEMENT APPROACH FORSMART CITY. ICAT 2018.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

53. TAŞTİMUR CANAN,SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,GÜVEN SANTUR SİNEM (2018). Internet of Things Based Waste Management Approach for Smart City. 7th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'18).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 28.04.2018

54. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A comparison study of rail fault detection methods in the literature. International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 11.05.2017

55. GÖKBULUT BEYZA,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Fuzzy Based Brain-Computer Interaction Approach Using Feature Extraction for Personal Identification and Authentication. The 5th International Fuzzy Systems, Symposium (FUZZYSS'xx17).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 14.10.2017

56. KARAKÖSE MEHMET,ZORLU NURETTİN MUTLU,BAYĞIN MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). A Machine Vision Approach Using Real Time Parallel Computing for Fuzzy Based Inspection Systems with Multiple Cameras. The 5th International Fuzzy Systems Symposium.
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 14.10.2017

57. KARAKÖSE MEHMET,ZORLU NURETTİN MUTLU,BAYĞIN MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). A Machine Vision Approach Using Real Time Parallel Computing for Fuzzy Based Inspection Systems with Multiple Cameras. The 5th International Fuzzy Systems, Symposium (FUZZYSS'xx17).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 14.10.2017

58. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Method of Using Fuzzy Decision Trees for Fault Diagnosis of Pantograph-Catenary Systems. The 5th International Fuzzy Systems, Symposium (FUZZYSS'xx17).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 14.10.2017

59. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Method of Using Fuzzy Decision Trees for Fault Diagnosis of Pantograph-Catenary Systems. The 5th International Fuzzy Systems, Symposium (FUZZYSS'xx17).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 14.10.2017

60. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). A New Fast Measurement and Inspection Approach Based On Machine Vision. 5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.05.2017

61. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). A New Fast Measurement and Inspection Approach Based on Machine Vision,. 5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.05.2017

62. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,Hamsin Gaylan Ghazi,Alişan SARIMADEN,AKIN ERHAN (2017). A new object detection and classification method for quality control based on segmentation and geometric features. 2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

63. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,Hamsin Gaylan Ghazi,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). A new object detection and classification method for quality control based on segmentation and geometric features. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP 2017).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

64. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A new rail inspection method based on deep learning using laser cameras. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

65. SANTUR YUNUS, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2017). A new rail inspection method based on deep learning using laser cameras. 2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

66. TAŞTİMUR CANAN,YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Real Time Interface for Vision Inspection of Rail Components and Surface in Railways. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP 2017).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

67. TAŞTİMUR CANAN,YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A real time interface for vision inspection of rail components and surface in railways. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

68. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Vision Based Diagnosis Approach for Multi Rail Surface Faults Using Fuzzy Classificiation in Railways. 2nd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.10.2017

69. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A vision based diagnosis approach for multi rail surface faults using fuzzy classificiation in railways. International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.10.2017

70. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Vision Based Diagnosis Approach for Multi Rail Surface Faults Using Fuzzy Classificiation in Railways. 2nd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.10.2017

71. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,Hamsin Gaylan Ghazi,AKIN ERHAN (2017). A vision based inspection system using gaussian mixture model based interactive segmentation. 2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

72. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,Hamsin Gaylan Ghazi,AKIN ERHAN (2017). A vision based inspection system using gaussian mixture model based interactive segmentation. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP 2017).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

73. ÖZÇELİK ZİYA,TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). A Vision Based Traffic Light Detection and Recognition Approach for Intelligent Vehicles. 2nd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.10.2017

74. KARAKÖSE MEHMET, TAŞTİMUR TEMİZ CANAN, AKIN ERHAN (2017). A Vision Based Traffic Light Detection and Recognition Approach for Intelligent Vehicles. 2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.10.2017

75. AKIN SEMA,DEMİR ÖZCAN,KASMALİEVA AİDAY,AKIN ERHAN (2017). AKILLI UZMANLAŞMA ÇERÇEVESİNDE AKADEMİK GİRİŞİMCİLİK ANALİZİ VE FIRAT TEKNOKENT ÖRNEĞİ. 4TH INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE.
Uluslararası · Özet bildiri · Poster · 21.09.2017

76. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). An Image Processing

based Object Counting Approach for Machine Vision Application. International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE 2017).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.05.2017

77. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN ALISAN,AKIN ERHAN (2017). An Image Processing based Object Counting Approach for Machine Vision Application. International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.05.2017

78. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Big data framework for rail inspection. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

79. SANTUR YUNUS, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2017). Big data framework for rail inspection. 2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

80. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Deep Learning Based Arc Detection in Pantograph-Catenary Systems. 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2017).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 30.11.2017

81. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE EBRU,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Deep Learning Based Artificial Manager for Smart City. 5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.05.2017

82. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE EBRU,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Deep Learning Based Artificial Manager for Smart City. 5th International Conference on Advanced Technology&Sciences (ICAT'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.05.2017

83. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Detection of Foreign Objects in Railway Level Crossings Using Image Processing Techniques. 5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.05.2017

84. ALTINDOĞAN TURAN GÖKTUĞ,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). Edge control approach based on image processing in paper and packaging production. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

85. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Fuzzy Logic Based Decision Making and Risc Analysis Approach for Railway Inspection. The 5th International Fuzzy Systems, Symposium (FUZZYSS'17).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 14.10.2017

86. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Hierarchical Fuzzy System Based Classification Approach for Railway Components Using Vision Inspection. The 5th International Fuzzy Systems Symposium (FUZZYSS'xx17).
Uluslararası · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 16.10.2017

87. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). Improved Rail Surface Detection and Condition Monitoring Approach with FPGA in Railways. International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT 17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.05.2017

88. AKARSU BÜŞRA,KARAKÖSE MEHMET,PARLAK KORAY ŞENER,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). Information Extraction by Mobile Monitoring of Water Quality Measurements at Buildings for Smart Cities. International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE 2017).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.05.2017

89. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2017). International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE). International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'17).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.05.2017

90. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN Alisan,AKIN ERHAN (2017). Machine vision based defect detection approach using image processing. International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

91. BAYĞIN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN ALİŞAN,AKIN ERHAN (2017). Machine vision based defect detection approach using image processing. International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2017).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.2017

92. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A New Real time Fuzzy Logic Based Diagnosis of

Stator Faults for Inverter fed Induction Motor Under Low Speeds. 14th IEEE International Conference on Industrial Informatics (IEEE INDIN 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 18.06.2016

93. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A New Real time Fuzzy Logic Based Diagnosis of Stator Faults for Inverter fed Induction Motor Under Low Speeds. 14th IEEE International Conference on Industrial Informatics (IEEE INDIN 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.07.2016

94. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A New Real time Principal Component Analysis and Fuzzy Logic Based Diagnosis of Stator Faults for Inverter fed Induction Motors. IEEE International Conference on Industrial Informatics.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.07.2016

95. AYDIN İLHAN, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2016). A new real-time fuzzy logic based diagnosis of stator faults for inverter-fed induction motor under low speeds. 2016 IEEE 14th International Conference on Industrial Informatics (INDIN).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 19.07.2016

96. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A Vision Based Detection Approach For Level Crossing And Switch In Railway. 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.09.2016

97. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). A Vision Based Detection Approach for Level Crossing and Switch in Railway. International Conference on Advanced Technology & Sciences, ICAT'16.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.09.2016

98. BAYĞIN MEHMET,YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). An Effect Analysis of Industry 4 0 to Higher Education. 15th IEEE International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 08.09.2016

99. BAYĞIN MEHMET,YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). An Effect Analysis of Industry 4 0 to Higher Education. 15th IEEE International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.09.2016

100. BAYĞIN MEHMET,YETİŞ HASAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). An effect analysis of industry 4.0 to higher education. 15th International Conference onInformation Technology Based Higher Education and Training (ITHET).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.09.2016

101. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Chouqet Fuzzy Integral Based Condition Monitoring and Analysis Approach Using Simulation Framework for Rail Faults. 14th IEEE International Conference on Industrial Informatics (IEEE INDIN 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 18.06.2016

102. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Chouqet Fuzzy Integral Based Condition Monitoring and Analysis Approach Using Simulation Framework for Rail Faults. 14th IEEE International Conference on Industrial Informatics (IEEE INDIN 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.07.2016

103. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Chouqet fuzzy integral based condition monitoring and analysis approach using simulation framework for rail faults. 2016 IEEE 14th International Conference on Industrial Informatics (INDIN'16).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 19.07.2016

104. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Condition Monitoring Approach Using 3d Modelling Of Railway Tracks With Laser Cameras. 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.09.2016

105. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Condition Monitoring Approach Using 3d Modelling Of Railway Tracks With Laser Cameras. 3rd International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2016

106. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Condition Monitoring Approach Using 3DModellingof Railway Tracks With Laser Cameras. International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2016

107. AKIN ERHAN,Shwany Zardasht (2016). DESIGNING A FAST 3D SCANNER USING A LASER LINE. International Engineering, Science and Education Conference(INESEC 2016).

Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.12.2016

108. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AKIN ERHAN (2016). Detection And Condition Monitoring Approach Of Rail Switches Based On Image Processing In Railways. 3rd International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2016

109. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AKIN ERHAN (2016). Detection And Condition Monitoring Approach Of Rail Switches Based On Image Processing In Railways. 3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.09.2016

110. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Detection of Rail Switch Passages Through Image Processing on Railway Line and Use of Condition-Monitoring Approach. 3rd International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT 2016),.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.09.2016

111. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,Çelik Yavuz,AKIN ERHAN (2016). Image Processing Based Traffic Sign Detection and Recognition with Fuzzy Integral. The 23rd International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 23.05.2016

112. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Image Processing Based Traffic Sign Detection and Recognition with Fuzzy Integral. The 23rd International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.05.2016

113. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,çelik yavuz,AKIN ERHAN (2016). Image Processing Based Traffic Sign Detection and Recognition with Fuzzy Integral. The 23rd International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 23.05.2016

114. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Improvement of Relative Accreditation Methods Based on Data Mining and Artificial Intelligence for Higher Education. 15th IEEE International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 08.09.2016

115. TAŞTİMUR CANAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Improvement of Relative Accreditation Methods Based on Data Mining and Artificial Intelligence for Higher Education. 15th IEEE International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.09.2016

116. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Improving of personal educational content using big data approach for mooc in higher education. 2016 15th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET'16).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.09.2016

117. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Improving of Personal Educational Content Using Big Data Approach for MOOC in Higher Education. 15th IEEE International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 08.09.2016

118. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Improving of Personal Educational Content Using Big Data Approach for MOOC in Higher Education. 15th IEEE International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.09.2016

119. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2016). IMU Based Adaptive Blur Removal Approach using Image Processing for Railway Inspection. The 23rd International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.05.2016

120. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2016). IMU Based Adaptive Blur Removal Approach using Image Processing for Railway Inspection. The 23rd International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 23.05.2016

121. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2016). IMU based adaptive blur removal approach using image processing for railway inspection. 2016 International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.05.2016

122. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2016). IMU based adaptive blur removal approach using image processing for railway inspection. 2016 International Conference on Systems, Signals and

Image Processing (IWSSIP'16).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.05.2016

123. SANTUR YUNUS,POLAT HAKAN,AKIN ERHAN (2016). Kitlesel Açık Çevrimiçi Ders Platformlarının Karşılaştırılması. 4. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.10.2016

124. KARAKÖSE MEHMET,YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2016). Real Time Condition Monitoring Approach of Pantograph Catenary System Using FPGA. IEEE International Conference on Industrial Informatics (IEEE INDIN 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 18.07.2016

125. KARAKÖSE MEHMET, YAMAN ORHAN, AKIN ERHAN, AYDIN İLHAN (2016). Real-time condition monitoring approach of pantograph-catenary system using FPGA. 2016 IEEE 14th International Conference on Industrial Informatics (INDIN).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 19.06.2016

126. Kartal Demet,AKIN ERHAN (2016). THE GLOBAL MIND LINKING INNOVATION COMMUNITIES FOR INTERNATIONALISATION SUSTAINABILITY AND GROWTH. 33 rd IASP World Conference on Science Parks and Areas of Innovation.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 19.09.2016

127. BAYĞIN MEHMET,YAMAN ORHAN,murat kağan,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Vision based Measurement and Fault Detection Method for Main and Neighbor Rail Tracks in Railways. The 5th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 25.05.2016

128. BAYĞIN MEHMET,YAMAN ORHAN,MURAT KAĞAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Vision based Measurement and Fault Detection Method for Main and Neighbor Rail Tracks in Railways. International Conference on Manufacturing Engineering and Process.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.05.2016

129. BAYĞIN MEHMET,YAMAN ORHAN,MURAT KAĞAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Vision based Measurement and Fault Detection Method for Main and Neighbor Rail Tracks in Railways. 5th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.05.2016

130. BAYĞIN MEHMET,YAMAN ORHAN,MURAT KAĞAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2016). Vision based Measurement and Fault Detection Method for Main and Neighbor Rail Tracks in Railways. The 5th International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2016).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.05.2016

131. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,SARIMADEN ALİŞAN (2015). A New Support Vector Machine based Eccentricity Fault Diagnosis for Inverter Fed Induction Motors. International Conference ACEMP-OPTIM-Electromotion.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 02.09.2015

132. AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET,SARIMADEN Alişan (2015). A New Support Vector Machine based EccentricityFault Diagnosis for Inverter Fed Induction Motors. ACEMP 2015.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 02.09.2015

133. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,SARIMADEN Alişan (2015). A New Support Vector Machine based EccentricityFault Diagnosis for Inverter Fed Induction Motors. ACEMP - OPTIM - ELECTROMOTION JOINT CONFERENCE.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 02.09.2015

134. TAŞTİMUR CANAN,AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN (2015). Detection of rail faults using morphological feature extraction based image processing. 2015 23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 16.05.2015

135. AKIN ERHAN (2015). Drivers and Barriers for University Industry Interaction in Turkish Interfaces. Workshop on University-industry interaction.
Uluslararası · Davetli konuşmacı · Belirtilmemiş · 26.11.2015

136. SAMAN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Dynamic Behavior analysis of PV cell With Lyapunov exponents. Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2015 23th.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 16.05.2015

137. AKIN ERHAN,AKIN SEMA,MUTLU NEHİR (2015). ELAZIĞ BÖLGESİ AR GE İŞ TANISI FIRAT TEKNOKENT İLE İŞBİRLİĞİ POTANSİYELİ. 3. International Regioanl Development Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 15.10.2015

138. AKIN ERHAN,AKIN SEMA,MUTLU NEHİR (2015). FIRASET Projesi Uygulama Deneyimleri ve Alınan Dersler. 3.

International Regional Development Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 15.10.2015

139. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Görüntü eşleştirme kullanan temassız ray hattı durum analizi yöntemi. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK'2015.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.09.2015

140. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Görüntü Eşleştirme Kullanan Temassız Ray Hattı Durum Analizi Yöntemi. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.09.2015

141. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN (2015). Image processing based fault detection approach for rail surface. 2015 23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU15).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.05.2015

142. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN (2015). Image processing based fault detection approach for rail surface. 2015 23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 16.05.2015

143. AKIN ERHAN,AKIN SEMA,MUTLU NEHİR (2015). IPA PROJESİ UYGULAMASI FIRAT TEKNOKENT KAZANIMLARI. 8. USİMP Ulusal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 09.06.2015

144. SAMAN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Lyapunov Üstelleri ile PV hücrenin Dinamik Davranışının Analizi. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.05.2015

145. TAŞTİMUR CANAN,AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN (2015). Morfolojik Özellik Çıkarımı Kullanan Görüntü İşleme Tabanlı Ray Arızalarının Tespiti. SIU 2015.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 16.05.2015

146. TAŞTİMUR CANAN,AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN (2015). Morfolojik Özellik Çıkarımı Kullanan Görüntü İşleme Tabanlı Ray Arızalarının Tespiti. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.05.2015

147. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Rail extraction using geodesic modelbased interactive segmentation method. 2015 IEEE International Symposium on INnovations inIntelligent SysTems and Applications (INISTA15).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 02.09.2015

148. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Random Forest Based Diagnosis Approach for Rail Fault Inspection in Railways. The 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2015).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 26.11.2015

149. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Random Forest Based Diagnosis Approach for Rail Fault Inspection in Railways. The 9th "International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2015".
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 26.11.2015

150. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN (2015). Ray Yüzeyi için Görüntü İşleme Tabanlı Arıza Tespit Yaklaşımı. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.05.2015

151. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Ray Yüzeylerindeki Hata Kontrolü İçin Yerel Normalizasyon Tabanlı Teşhis Yaklaşımı. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.09.2015

152. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN (2015). Ray Yüzeylerindeki Hata Kontrolü İçin Yerel Normalizasyon Tabanlı Teşhis Yaklaşımı. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı(TOK2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.09.2015

153. SANTUR YUNUS,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Ray Yüzeylerindeki Hata Kontrolü İçin Yerel Normalizasyon Tabanlı Teşhis Yaklaşımı. Türk Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.09.2015

154. Murat Kağan,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2015). Vision Based Condition Monitoring Approach Using Fuzzy System for Rail Track Curves in Railways. IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (IEEE INISTA 2015).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 02.09.2015

155. KARAKÖSE MEHMET,MURAT Kağan,AKIN ERHAN,PARLAK KORAY ŞENER (2014). A New Efficient

Reconfiguration Approach Based on Genetic Algorithm in PV Systems. IEEE International Symposium on Industrial Electronics (IEEE ISIE 2014).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

156. KARAKÖSE MEHMET,Murat Kağan,AKIN ERHAN,PARLAK KORAY ŞENER (2014). A New Efficient Reconfiguration Approach Based on Genetic Algorithm in PV Systems. IEEE International Symposium on Industrial Electronics (IEEE ISIE 2014).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 01.06.2014

157. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,BAYĞIN NURSENA,MURAT KAĞAN,AKIN ERHAN (2014). An intelligent reconfiguration approach based on fuzzy partitioning in PV arrays. Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.06.2014

158. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,BAYĞIN NURSENA,MURAT KAĞAN,AKIN ERHAN (2014). An intelligent reconfiguration approach based on fuzzy partitioning in PV arrays. IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA) Proceedings.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.06.2014

159. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2014). Detection of pantograph geometric model based on fuzzy logic and image Processing. Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.04.2014

160. DUMAN ERKAN, CAN HAYRETTİN, AKIN ERHAN (2014). FPGA based Hardware-in-the-Loop (HIL) simulation of induction machine model. 16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 21.09.2014

161. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2014). Görüntü İşleme ve Bulanık Mantık Tabanlı Pantograf Geometrik Modelin Tespiti. 22. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2014).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 23.04.2014

162. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2014). Image processing and model based arc detection in pantograph catenary systems. 2014 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.04.2014

163. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). Monitoring of Pantograph Catenary Interaction by using Particle Swarm Based Contact Wire Tracking. Signals and Image Processing (IWSSIP 2014).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

164. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). Monitoring of Pantograph Catenary Interaction by using Particle Swarm Based Contact Wire Tracking. The 21st International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP 2014).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 12.05.2014

165. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). Monitoring of pantograph catenary interaction by using particle swarm based contact wire tracking. IEEE International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP14).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 12.05.2014

166. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2014). Monitoring of pantograph catenaryinteraction by using particle swarm based contact wire tracking. IEEE International Conference onSystems, Signals and Image Processing (IWSSIP14).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

167. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2014). Pantograf Katener Sistemlerde Görüntü İşleme ve Model Tabanlı Ark Tespiti. 22. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2014).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 23.04.2014

168. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). A new approach based on boundary analysis of reconstructed phase space for fault diagnosis. 2013 9th Asian Control Conference (ASCC).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 23.06.2013

169. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE EBRU,KARAKÖSE MEHMET,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,AKIN ERHAN (2013). A New Computer Vision Approach for Active Pantograph Control. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIONS IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS (IEEE INISTA 2013).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 19.06.2013

170. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE EBRU,KARAKÖSE MEHMET,GENÇOĞLU MUHSİN TUNAY,AKIN ERHAN (2013). A new computer vision approach for active pantograph control. 2013 IEEE INISTA.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 19.06.2013

171. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). A Robust Anomaly Detection in Pantograph Catenary System Based on Mean Shift Tracking and Foreground Detection. IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (IEEE SMC 2013).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 13.10.2013

172. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). A Robust Anomaly Detection in Pantograph Catenary System Based on Mean Shift Tracking and Foreground Detection. Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 2013 IEEE International Conference on.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 13.10.2013

173. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). Contact Point Analysis of Catenar Pantograph System By Using Normal and Thermal Images. 2. Uluslar arası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'13).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.10.2013

174. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). Contact Point Analysis Of Catenary-Pantograph System by Using Normal and Thermal Images. Uluslar Arası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (Iserse 2013).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.10.2013

175. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). Contact Point Analysis ofCatenar Pantograph System By Using Normal and Thermal Images. 2. Uluslar arası RaylıSistemler Mühendisligi Sempozyumu (ISERSE'13).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

176. GOLGİYAZ SEDAT,AKIN ERHAN (2013). Gerçek Zamanlı Yüz Tanıma Sistemi. Yazılım 2013 Uluslararası Kongre ve Sergisi.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 27.09.2013

177. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). Pantograf-katener sistemlerde oluşan sıcaklık değişimi ve arkın termal görüntü ile tespit edilmesi. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2013).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 26.09.2013

178. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). Wireless sensor network based fault diagnosis approaches. 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 24.04.2013

179. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). Wireless sensor network based fault diagnosis approaches. 2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU13).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 24.04.2013

180. YAMAN ORHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2013). Wireless sensor network based fault diagnosis approaches. Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2013).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 24.04.2013

181. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). A New Contactless Fault Diagnosis Approach for Pantograph Catenary System. IEEE International Conference of 15th Mechatronika.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.12.2012

182. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). A new contactless fault diagnosis approach for pantograph catenary system. MECHATRONIKA, 2012 15th International Symposium.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 05.12.2012

183. AYDIN İLHAN, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2012). A new contactless fault diagnosis approach for pantograph-catenary system. Proceedings of 15th International Conference MECHATRONIKA.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.12.2012

184. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). Arıza Teşhisi için S Dönüşümü ve Görüntü İşleme Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK2012).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 11.10.2012

185. Yılmaz Alper,AKIN ERHAN,EREN HALUK,MAKİNİST SEMİHA (2012). Estimating driving behavior by a smartphone. 2012 IEEE Intelligent Vehicles Symposium.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 03.06.2012

186. EREN HALUK,Makinist Semiha,AKIN ERHAN,Yılmaz Alper (2012). Estimating driving behavior by a smartphone. Intelligent Vehicles Symposium (IV), 2012 IEEE.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 03.06.2012

187. EREN HALUK,Makinist Semiha,AKIN ERHAN,YILMAZ ALPER (2012). Estimating driving behavior by a smartphone. Intelligent Vehicles Symposium (IV), 2012 IEEE.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 03.06.2012

188. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). Experimental fuzzy diagnosis algorithm based on image processing for rail profile measurement. Mechatronika.

Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 05.12.2012

189. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2012). Görüntü İşleme Tabanlı Ray Profili Ölçüm Algoritması. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2012).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 11.10.2012

190. KORKMAZ DÜRİYE,USLU KEMAL (2012). Some plant herbivore discrete models. The international congress in honour of professor H.M.Srivastava.
Uluslararası · Özet bildiri · Belirtilmemiş · 12.08.2012

191. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). Arıza Teşhisi için Gerçek Zamanlı Bağışık Sistem Uygulaması. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK2011).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 14.09.2011

192. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). Arıza Teşhisi için Gerçek Zamanlı Bağışık Sistem Uygulaması. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2011).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 14.09.2011

193. SAMAN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). DA DA Güç Dönüştürücülerinde Karmaşıklık ve Gri Denetleyici İle Denetimi. , Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu (FEEB 2011).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 05.10.2011

194. KARADUMAN GÜLŞAH,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). Experimental fuzzy diagnosis algorithm based on image processing for rail profile measurement. Mechatronika.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.12.2011

195. AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET (2011). FPGA based intelligent condition monitoring of induction motors Detection diagnosis and prognosis. 2011 IEEE International Conference on Industrial Technology.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 14.03.2011

196. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). Fuzzy Activation Function for Cascade Neural Network and Its FPGA Implementation. The Second International Fuzzy System Conference (FUZZYSS11).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.11.2011

197. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). Fuzzy system based fault detection method using ZCT signals An FPGA approach. International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics and Electromotion, Joint Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 08.09.2011

198. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2011). Fuzzy system based fault detection method using ZCT signals An FPGA approach. International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics and Electromotion, Joint Conference(ACEMP11).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 08.09.2011

199. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Asenkron Motorlarda Arıza Teşhisi için Kaotik Sürü Optimizasyonu Tabanlı Yapay Bağışık Algoritması. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK2010).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 21.09.2010

200. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Asenkron Motorlarda Arıza Teşhisi için Kaotik Sürü Optimizasyonu Tabanlı Yapay Bağışık Algoritması. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2010).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 21.09.2010

201. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). FPGA based real time fuzzy fault detection algorithm. 2010 International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 07.12.2010

202. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). FPGA based real time fuzzy fault detection algorithm. 2010 IEEE International Conference of Soft Computing and Pattern Recognition(SOCPAR10).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 07.12.2010

203. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). FPGA Tabanlı Erken Arıza Tespit Sistemi. Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Konferansı (ELECO 2010).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 02.12.2010

204. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). FPGA Tabanlı Erken Arıza Tespit Sistemi. Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Konferansı (ELECO 2010).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 02.12.2010

205. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Generation of Classification Rules using Artificial Immune System for Fault Diagnosis. IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 10.10.2010

206. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Generation of classification rules using artificial immune system for fault diagnosis. 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 10.10.2010

207. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2010). Generation of classification rules using artificial immune system for fault diagnosis. 2010 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC10).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.10.2010

208. KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2010). The intelligent fault diagnosis frameworks based on fuzzy integral. SPEEDAM 2010.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 14.06.2010

209. SAMAN MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2009). Asenkron Motor Arızalarının Gri Kümeleme Tabanlı Teşhisi. IEEE 17. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU09).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 09.04.2009

210. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Bulanık Otomata Yaklaşımı Kullanan Arıza Tespit Algoritması. 13. Ulusal Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Kongresi (EEB09).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.12.2009

211. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Early Fault Detection of Broken Rotor Bars Using Sliding Window Symbol Sequence Statistics. Australasian Universities Power Engineering Conference (AUPEC 09).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 27.09.2009

212. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Elektrik Makinalarında Arıza Teşhisi İçin Akıllı Hesaplama Tekniklerinin Kullanımı. 13. Ulusal Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Kongresi(EEB09).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 23.12.2009

213. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). Fuzzy Supervised Artificial Immune System for Fault Diagnosis. The First International Fuzzy Conference (FUZZYSS09).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.10.2009

214. SAMAN MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2009). Grey clustering based diagnosis of induction motor faults. 2009 IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 09.04.2009

215. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). The Prediction Algorithm Based on Fuzzy Logic Using Time Series Data Mining Method. Proceedings Of World Academy Of Science, Engineering and Technology.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 25.03.2009

216. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2009). The Prediction Algorithm Based on Fuzzy Logic Using Time Series Data Mining Method. World Academy of Science, Engineering and Technology.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.10.2009

217. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2008). Artificial immune inspired fault detection algorithm based on fuzzy clustering and genetic algorithm methods. 2008 IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications (CIMSA08).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 14.07.2008

218. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2008). Artificial immune inspired fault detection algorithm based on fuzzy clustering and genetic algorithm methods. 2008 IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 14.07.2008

219. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2007). A Simple and Efficient Method for Fault Diagnosis Using Time Series Data Mining. 2007 IEEE International Electric Machines & Drives Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 03.05.2007

220. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2007). A Simple and Efficient Method for Fault Diagnosis Using Time Series Data Mining. 2007 IEEE International Electric Machines & Drives Conference(IEMDC07).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 03.05.2007

221. DUMAN ERKAN, CAN HAYRETTİN, AKIN ERHAN (2007). An Artifical Immune Algorithm to Minimize Ordered Kronecker Functional Decision Diagrams usin in FPGA. International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, INISTA-2007.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 20.06.2007

222. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Artificial Immune Based Support Vector Machine Algorithm for Fault Diagnosis of Induction Motors. ACEMP 07.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 10.09.2007

223. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Artificial Immune Based Support Vector Machine Algorithm for Fault Diagnosis of Induction Motors. The Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP'07).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 10.09.2007

224. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Artificial immune based support vector machine

algorithm for fault diagnosis of induction motors. 2007 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 10.09.2007

225. DUMAN ERKAN, CAN HAYRETTİN, AKIN ERHAN (2007). Döngüde Donanımsal Benzetim Tekniği ve Bileşenleri. 2. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı - USMOS 2007.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 18.04.2007

226. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2007). Fuzzy Clustering Based Kernel Method for Support Vector Machines. International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications(INISTA07).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 20.06.2007

227. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN,ÖZER AHMET BEDRİ (2007). Kaotik Haritalı Parçacık Sürü Optimizasyon Algoritmaları. XII. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi.
Ulusal · Özet bildiri · Sözlü Sunum · 01.01.2007

228. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2007). Modified Particle Swarm Optimization Based Multi Objective Rule Mining. INISTA 2007.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 03.06.2007

229. DUMAN ERKAN,CAN HAYRETTİN,AKIN ERHAN (2007). Real time FGPA Implementation of Induction Machine Model A Novel Approach. International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 18.09.2007

230. DUMAN ERKAN, CAN HAYRETTİN, AKIN ERHAN (2007). Real time FPGA implementation of induction machine model - a novel approach. International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics, ACEMP'07.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 10.09.2007

231. DUMAN ERKAN,CAN HAYRETTİN,AKIN ERHAN (2007). Real time FPGA implementation of induction machine model a novel approach. Electrical Machines and Power Electronics, 2007. ACEMP'07. International Aegean Conference on.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 10.09.2007

232. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2006). Asenkron Motorlarda Arıza Teşhisi için Zaman Serileri Veri Madenciliği ve Yapay Sinir Ağı Tekniklerinin Kullanımı. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2006).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 06.11.2006

233. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2006). Asenkron Motorlarda Arıza Teşhisi için Zaman Serileri Veri Madenciliği ve Yapay Sinir Ağları Tekniklerinin Kullanımı. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2006).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.11.2006

234. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2006). Fault Diagnosis Algorithm Based on Artificial Immunity System. 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications (SIU06).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.04.2006

235. KARCI ALİ,ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2006). Fidan Gelişim Algoritması. ASYU-2006.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.04.2006

236. ALATAŞ BİLAL,KARCI ALİ,AKIN ERHAN (2006). Sınıflandırma Kurallarının Parçacık Sürü Optimizasyon Algoritmasıyla Keşfi. ASYU-2006.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.04.2006

237. ALATAŞ BİLAL,KARCI ALİ,AKIN ERHAN (2006). Sınıflandırma Kurallarının Parçacık Sürü Optimizasyon Algoritmasıyla Keşfi. ASYU-INISTA 200.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.01.2006

238. DUMAN ERKAN, AKIN ERHAN (2006). Yapay Bağışıklık Sistemi ile Bulanık Yaklaştırıcı Kural Tabanı Optimizasyonu. Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu - ELECO 2006.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 06.12.2006

239. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Akıllı Sistem Tasarımı İçin Yumuşak Hesaplama Çatısı. Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuari.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 22.09.2005

240. ALATAŞ BİLAL,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2005). Asenkron Motorların Hata Teşhisinde Yapay Bağışıklık Sistemi Yaklaşımı. II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK 2005).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.01.2005

241. ALATAŞ BİLAL,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (2005). Asenkron Motorların Hata Teşhisinde Yapay Bağışıklık Sistemi Yaklaşımı. II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK05).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.11.2005

242. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Bulanık Mantık Tabanlı Zaman Serisi Veri Madenciliği Kullanan Tahmin Algoritması. II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK05).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.11.2005

243. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Bulanık Mantık Tabanlı Zaman Serisi Veri Madenciliği Kullanan Tahmin Algoritması. II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK 2005).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 17.11.2005

244. DUMAN ERKAN, AKIN ERHAN (2005). EEBM Eğitiminde Döngüde Donanımsal Benzetim Tekniğinin Kullanımı. Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 2. Ulusal Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 25.05.2005

245. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitim Programlarıyla Yumuşak Hesaplamanın Bütünleştirilmesi ve Üniversitelerimizde Genel Durumun Değerlendirilmesi. Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 2. Ulusal Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 25.05.2005

246. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2005). FCACO fuzzy classification rules mining algorithm with ant colony optimization. Advances in Natural Computation 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 27.08.2005

247. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Hız Tahmini Kullanmayan Yapay Sinir Ağı Tabanlı Hız Duyargasız Vektör Kontrol Algoritması. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2005).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 02.06.2005

248. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2005). Mining fuzzy classification rules using an artificial immune system with boosting. Advances in Databases and Information Systems 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 12.09.2005

249. ALATAŞ BİLAL,KARCI ALİ,AKIN ERHAN (2005). Numeric Association Rules Mining with Multi-Objective Differential Evolution Algorithm. TAINN 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.05.2005

250. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2005). Rough Differential Evolution Algorithm. Second International Conference on Electronics and Computer Engineering IKECCO 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 03.04.2005

251. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2005). Rough Immune Algorithm. International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA-2005).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 05.06.2005

252. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Zaman Serileri Veri Madenciliği Tekniği Kullanılarak Asenkron Motorlarda Sarım Ve Sürtünme Hatalarının Teşhisi. Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuari.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 22.09.2005

253. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2005). Zaman Serileri Veri Madenciliği Tekniği Kullanılarak Asenkron Motorlarda Sarım Ve Sürtünme Hatalarının Teşhisi. Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuari(EEB05).
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 22.09.2005

254. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2004). A Genetic Algorithm for Mining Both Positive and Negative Association Rules. International Conference on Computational Intelligence ICCI'xx2004.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 02.05.2004

255. BAYINDIR MEHMET İLYAS,CAN HAYRETTİN,AKPOLAT ZÜHTÜ HAKAN,ÖZDEMİR MEHMET,AKIN ERHAN (2004). High performance sliding mode position control with proximate-optimal sliding surfaces. Int. Aegean Conf. on Electr. Mach Pow. Electr. (ACEMP2004).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.05.2004

256. KAYGUSUZ ASİM,MAMİŞ MEHMET SALİH,AKIN ERHAN (2004). s Domain analysis of lightning surge response of a transmission tower with phase conductors. International Conference on Power Systems Transients-IPST. New Orleans 2003.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 13.05.2004

257. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2004). Tip 1 Bulanık Sistemlerde Tip 2 Bulanık Girişler. Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Konferansı (ELECO 2004).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 08.12.2004

258. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2004). Type 2 Fuzzy Activation Function for Multilayer Feedforward Neural Networks. IEEE International Conference on Systems Man Cybernetics.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 10.10.2004

259. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2004). Type 2 Fuzzy Multicriteria Decision Making Approach for Control Systems. The 4th International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 06.09.2004

260. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2004). Veri Madenciliğinde Yeni Yaklaşımlar. YA-EM'xx2004 Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.06.2004

261. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2004). Yapay Zekada Yeni Bir Alan: Yapay Bağışıklık Sistemleri. YA-EM'xx2004 Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 01.06.2004

262. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2004). Yumuşak Hesaplama Ve Klasik Hesaplamanın Elektriksel Sürücü Sistemleri İçin Birleştirilmesi. Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Konferansı (ELECO 2004).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 08.12.2004

263. DUMAN ERKAN, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2003). A New Fuzzy Integral Model for Control Systems: Adaptive Fuzzy Integral. Uluslararası XII. Türkiye Yapay Zeka ve Sinir Ağları Sempozyumu TAINN-03.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 02.07.2003

264. DUMAN ERKAN, KARAKÖSE MEHMET, AKIN ERHAN (2003). Bulanık İntegral Tabanlı Yeni Bir Bulanık Denetleyici Gerçekleştirilmesi. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi - MBGAK 2003.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 17.02.2003

265. AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET (2003). Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitiminde Sanal Laboratuarların Kullanımı. Elektrik Elektronik Bilgisayar Müh. Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 25.05.2003

266. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2003). Tip 2 Bulanık Filtre. Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi ve Fuarı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 18.09.2003

267. TAŞ OĞUZHAN,ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2002). Akış Şifreleme Tekniğine Yeni Bir Yaklaşım Düzensiz Şifreleme. ELECO'xx2002.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 22.12.2002

268. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2002). Evirgeç Üzerinden Beslenen Asenkron Motor Akılarının Tahmininde Bulanık Süzgeç Kullanımı. Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Konferansı (ELECO 2002).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 18.12.2002

269. KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (2000). AA Motorların Stator Akılarının Tahmininde Kullanılan Yeni Bir Bulanık Kontrollü İntegrator Algoritması. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2000).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 21.09.2000

270. AKIN ERHAN,ERTAN HULUSİ BÜLENT,ÜÇTUĞ MEHMET YILDIRIM (1994). A method for stator resistance measurement suitable for vector control. Industrial Electronics, Control and Instrumentation, 1994. IECON'94., 20th International Conference on.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş · 05.09.1994

271. AKIN ERHAN,ORHAN AHMET,Hoşağası Şevki (1992). A New Braking Algorithm for Brushless Direct Current Machines to Reduces Termal Problems. International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 27.05.1992

272. ORHAN AHMET,AKIN ERHAN (1991). Elektromanyetik Seviye Kontrol Sistemi Tasarımı ve Gerçeklenmesi. Bilkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Konferansı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 15.07.1991

273. ORHAN AHMET,AKIN ERHAN (1991). Ferromanyetik Bir Cismin Elektromıknatıs Yardımıyla Havada Konum Kontrolü. Elektrik Mühendisliği 4. Ulusal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Sözlü Sunum · 16.09.1991

274. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). A Fuzzy Based Smooth Transition Algorithm Between Flux Estimation Models for Low Speed Operation Of Sensorless Vector Controlled Induction Motor. FSSCIMIE 2002.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

275. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). A Fuzzy Tuned Integrator for Stator Flux Estimation of Vector Controlled Induction Motor. ACEMP'2004.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

276. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN (). A Genetic Algorithm for Mining Both Positive and Negative Association Rules International Conference on Computational Intelligence. International Conference on Computational Intelligence.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

277. Erhan AKIN, Bülent ERTAN, Yıldırım ÜÇTUĞ (). A Method for Stator Resistance Measurement Suitable for Vector Control. IECON 1994.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

278. Ilhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). A New Approach Based On Boundary Analysis of Reconstructed Phase Space for Fault Diagnosis. IEEE Asian Control Conference (ASCC2013).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

279. Erhan AKIN, Ahmet ORHAN, Şevki HOŞAĞAS (). A New Breaking Algorithm to Reduce Thermal Problems for Brushless Direct Current Machines. ACEMP 1992.

Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

280. İlhan AYDIN, Ebru KARAKÖSE, Mehmet KARAKÖSE, M. Tunay GENÇOĞLU, Erhan AKIN (). A New Computer Vision Approach for Active Pantograph Control. IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

281. Aydın İ, Karaköse M, Akın E (). A New Contactless Fault Diagnosis Approach for Pantograph Catenary System. IEEE 15th International Conference on Mechatronics(Mechatronika).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

282. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). A New Contactless Fault DiagnosisApproach for Pantograph Catenary System. IEEE International Conference of 15th Mechatronika.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

283. Erkan DUMAN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). A New Fuzzy Integral Model for Control Systems Adaptive Fuzzy Integral. TAINN 2003.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

284. Murat E, Erhan AKIN, Ertan H.B (). A Novel Automated Stator Transient Inductance Measurement Algorithm for Induction Motor Drives. ELECO2003.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

285. Ilhan AYDIN, Mehmet KARAKOSE, Erhan AKIN (). A Simple and Efficient Method for Fault Diagnosis using Time Series Data Mining. IEEE International Electrical Machines and Drives Conference (IEMDC2007).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

286. Gülşah KARADUMAN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). A Sliding Window Based Fault Diagnosis Approach For Real Time Rail Profile Analysis. 2. Uluslar Arası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (Iserse'13).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

287. Oğuzhan TAŞ, Erhan AKIN (). A5 1 Algoritmasının Yapay Sinir Ağları ile Kriptoanalizi. SIU 2002.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

288. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). AA Motorların Stator Akılarının Tahmininde Kullanılan Yeni Bir Bulanık Kontrollü İntegrator Algoritması. TOK 2000.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

289. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Akıllı Sistem Tasarımı İçin Yumuşak Hesaplama Çatısı. Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuari.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

290. Oğuzhan TAŞ, Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN (). Akış Şifreleme Tekniğine Yeni Bir Yaklaşım Düzensiz Şifreleme. ELECO 2002,.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

291. Erhan AKIN, Bülent ERTAN, Yıldırım ÜÇTUĞ (). An Indirect Method for Field Oriented Control of Induction Motor. MCED 1991.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

292. KARAKÖSE MEHMET,BAYĞIN MEHMET,BAYĞIN NURSENA,MURAT Kağan,AKIN ERHAN (). An Intelligent Reconfiguration Approach Based on Fuzzy Partitioning in PV Arrays. IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (IEEE INISTA 2014).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

293. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). ANFIS Tabanlı Stator Akısı Tahmini için Kullanılan İki Model Arasında Yeni Bir Düzgün Geçiş Algoritması. TAINN 2002.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

294. Ilhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Arıza Teşhisi için Gerçek Zamanlı Bağışık Sistem Uygulaması. TOK 2011 Otomatik Kontrol Konferansı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

295. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Arıza Teşhisi için S Dönüşümü ve Görüntü İşleme Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı 2012 (TOK 2012).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

296. A. Bedri ÖZER, Erhan AKIN (). Artifical Neural Network Based Speed Estimator for Vector Controlled Induction Motor. ELECO 2001.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

297. AKIN ERHAN (). Artificial Immune Inspired Fault Detection Algorithm based on Fuzzy Clustering and Genetic Algorithm Methods. IEEE Computational Intelligence for Measurement System and Applications(CIMSA2008).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

298. Ertan MURAT, Erhan AKIN (). Asenkron Motor Sürücülerinde Eviricinin Motoru Tanıması ve Stator Geçici Endüktansının Durağan Halde Evirici Tarafından Ölçülmesi. TOK 2002.

Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

299. Erhan AKIN, Bülent ERTAN, Yıldırım ÜÇTUĞ (). Asenkron Motorda Alan Yönlendirme Model Ve Pratik Sorunlar. , Elektrik Mühendisliği IV. Ulusal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

300. Aydın I, Karakose M, Akın E (). Asenkron Motorlarda Arıza Teşhisi için Kaotik Sürü Optimizasyonu Tabanlı Yapay Bağışık Algoritması. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK'10).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

301. Ilhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Asenkron Motorlarda Arıza Teşhisi için Zaman Serileri Veri Madenciliği ve Yapay Sinir Ağı Tekniklerinin Kullanımı. TOK'06 Otomatik Kontrol Konferansi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

302. Ilhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Asenkron Motorlarda Hata Teşhisi İçin Yeni Bir Yumuşak Hesaplama Yaklaşımı. TOK'05 Otomatik Kontrol Konferansi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

303. Orhan YAMAN, Ilhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE and Erhan AKIN (). Asenkron Motorlarda Kablosuz Duyarga Ağ Tabanlı Arıza Teşhis Yaklaşımları. 21. Sinyal işleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

304. Erhan AKIN, Bülent ERTAN, Yıldırım ÜÇTUĞ (). Asenkron Motorların Denetiminde Akım ve Gerilim Ölçümüyle Alan Yönlendirme İçin Bir Yöntem. BİLKON 1991.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

305. Bilal ALATAS, İlhan AYDIN, Erhan AKIN (). Asenkron Motorların Hata Teşhisinde Yapay Bağışıklık Sistemi Yaklaşımı. II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi (MBGAK 2005).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

306. Nurhan OZAN, Erhan AKIN (). Asenkron Motorun Ayrık Zaman Modelini Kullanarak İmpex Yazılımı ile Sayısal Kontrol Özelliklerinin Analizi. 6. Elektrik Mühendisliği Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

307. Asım Kaygusuz, Erhan AKIN (). Asenkron Motorun Düşük Hız Bölgesinde Hız Duyargasız Stator Akı Açısı Tahmini. TOK 1998.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

308. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Bağışıklık Sistem Tabanlı Bulanık Arıza Teşhis Algoritması. ASYU-INISTA 2006.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

309. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Block Based Fuzzy Controllers. INISTA 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

310. AKIN ERHAN (). Blok Tabanlı Sinirsel Filtre ve Denetleyici. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

311. Erkan DUMAN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Bulanık İntegral Tabanlı Yeni Bir Bulanık Denetleyici Gerçekleştirilmesi. MBGAK 2003.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

312. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Bulanık Mantık Tabanlı Zaman Serisi Veri Madenciliği Kullanan Tahmin Algoritması. MBGAK'05.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

313. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Bulanık Otomata Yaklaşımı Kullanan Arıza Tespit Algoritması. 13. Ulusal Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

314. A. Bedri ÖZER, Erhan AKIN (). Chaotic Behaviour of Voltage Model in Vector Controlled Induction Motor. INISTA 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

315. Erhan AKIN, Hayrettin CAN, Bülent ERTAN, Yıldırım ÜÇTUĞ (). Comparison of Integration Algorithms for Vector Control. ICEM 1998.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

316. Orhan YAMAN, İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Contact Point Analysis Of Catenary Pantograph System by Using Normal and Thermal Images. 2. Uluslar Arası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (Iserse'13).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

317. Mehmet SAMAN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). DA DA Güç Dönüştürücülerinde Karmaşıklık ve Gri Denetleyici ile Denetimi. Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

318. Erkan DUMAN, Hayrettin CAN, Erhan AKIN (). DDB Tekniği ve Bileşenleri. 2. Ulusal Savunma Uygulamaları

Modelleme ve Simülasyon Konferansı 2007.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

319. A. Bedri ÖZER, Erhan AKIN (). Dış Bir Kuvvet Tarafından Sürülen Kaotik Sarkaçın Kontrolü. IKECCO'2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

320. Erhan AKIN, Yetkin TATAR (). DSP Temelli Akım Kontrollu Gerilim Kaynağı Evirgecinin Performans Karşılaştırmas. 6. Elektrik Mühendisliği Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

321. Ertan MURAT, Erhan AKIN (). Durağan Asenkron Motorun Stator ve Rotor Direncinin Evirici Tarafından Otomatik Ölçümü. Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi ve Fuarı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

322. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Dynamical Fuzzy Control with Block Based Neural Network. ELECO'2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

323. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). Early Fault Detection of Broken RotorBars Using Sliding Window Symbol Sequence Statistics. Australasian Universities PowerEngineering Conference (AUPEC 09).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

324. Erkan DUMAN, Erhan AKIN (). EEBM Egitiminde Döngüde Donanimsal Benzetim Tekniginin Kullanimi. Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Egitimi 2. Ulusal Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

325. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Elektrik Makinalarında Arıza Teşhisi İçin Akıllı Hesaplama Tekniklerinin Kullanımı. 13. Ulusal Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

326. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitim Programlarıyla Yumuşak Hesaplamanın Bütünleştirilmesi ve Üniversitelerimizde Genel Durumun Değerlendirilmesi. Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Egitimi 2. Ulusal Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

327. Erhan AKIN, Mehmet KARAKÖSE (). Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitiminde Sanal Laboratuarların Kullanımı. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

328. Erhan AKIN, Ahmet ORHAN (). Elektromanyetik Seviye Kontrol Sistemi Tasarımı ve Gerçeklenmesi. BİLKON 1991.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

329. Oğuzhan TAŞ, Erhan AKIN (). Elektronik Posta Güvenliği için Yeni Bir Anahtar Dağıtım Protokolü. IV.GAP Mühendislik Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

330. Asım KAYGUSUZ, M. Salih MAMİŞ, Erhan AKIN (). Enerji İletim Hatlarında Yıldırım Nedeniyle Endüklenen Gerilimler. Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi ve Fuarı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

331. Eren H, Makinist S, Akın E, Yılmaz A (). Estimating Driving Behavior using Smartphone. THE INTELLIGENT VEHICLES SYMPOSIUM (IV'12).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

332. Bülent ERTAN, Erhan AKIN, Hayrettin CAN, Metin AKIN (). Evaluation of A Simple Integration Algorithms for Flux Estimation. ACEMP 2001.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

333. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Evirgeç Üzerinden Beslenen Asenkron Motor Akımlarının Tahmininde Bulanık Süzgeç Kullanımı. ELECO 2002.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

334. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). Fault Diagnosis Algorithm Based on Artificial Immunity System. 2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

335. Erhan AKIN, Ahmet ORHAN (). Ferromanyetik Bir Cismin Elektromıknatıs Yardımıyla Havada Konum Kontrolü. Elektrik Mühendisliği IV.Ulusal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

336. Ali KARCI, Bilal ALATAS, Erhan AKIN (). Fidan Gelişim Algoritması. ASYU-INISTA 2006.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

337. Akın E, Aydın İ, Karaköse M (). FPGA Based Intelligent Condition Monitoring of Induction Motors Detection Diagnosis and Prognosis. Proceedings of 2011 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT-SST 2011).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

338. Aydın I, Karakose M, Akın E (). FPGA Based Real Time Fuzzy Fault Detection Algorithm. IEEE International Conf. on Soft Computing and Pattern Recognition(SocPar2010).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

339. Aydın I, Karakose M, Akın E (). FPGA Tabanlı Erken Arıza Tespit Sistemi. Electrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Konfrenası (ELECO).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

340. Aydın İ, Karakose M, Akın E (). Fuzzy activation function for cascade neural network and its FPGA implementation. The Second International Fuzzy Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

341. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). Fuzzy Activation Function for CascadeNeural Network and Its FPGA Implementation. The Second International Fuzzy SystemConference (FUZZYSS11).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

342. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Fuzzy Clustering Based Kernel Method for Support Vector Machines. INISTA 2007.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

343. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). Fuzzy Clustering Based Kernel Method forSupport Vector Machines. International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems andApplications(INISTA07),.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

344. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Fuzzy Supervised Artificial Immune System for Fault Diagnosis. First International Fuzzy Conference(FUZYSS).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

345. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). Fuzzy Supervised Artificial ImmuneSystem for Fault Diagnosis. The First International Fuzzy Conference (FUZZYSS09).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

346. Aydın İ, Karakose M, Akın E (). Fuzzy System Based Fault Detection Method using ZCT Signals An FPGA Aproach. International Aegean Conference on Electric Machines and Power Electronics & Electromotion Joint Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

347. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Gerçek Zamanlı Çalışma İçin Kural Tabanı Ayarlamalı Yeni Bir Bulanık Kontrol Sistem Yapısı. ASYU-INISTA 2004.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

348. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). Görüntü Eşleştirme Kullanan Temassız Ray Hattı Durum Analizi Yöntemi. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

349. Gülşah Karaduman, Mehmet Karaköse, Erhan Akın (). Görüntü işleme tabanlı ray profil ölçüm algoritması. TOK 2012.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

350. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (). Görüntü İşleme ve Bulanık Mantık Tabanlı Pantograf Geometrik Modelin Tespiti. 22. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2014).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

351. Erhan AKIN, Bülent ERTAN, Yıldırım ÜÇTUĞ (). Hız Duyargasız Vektör Kontrol Algoritmalarında Gerilim Modelinin Uygulama Sorunları. 6. Elektrik Mühendisliği Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

352. A. Bedri ÖZER, Hayrettin CAN, Erhan AKIN (). Hız Duyargasız Vektör Kontrol Gerçekleştirmesi. TOK 2000.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

353. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Hız Tahmini Kullanmayan Yapay Sinir Ağı Tabanlı Hız Duyargasız Vektör Kontrol Algoritması. TOK'05 Otomatik Kontrol Konferansi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

354. Bayındır M, Can H, Akpolat H, Özdemir M,Erhan AKIN (). High Performance Sliding Mode Position Control With Proximate Optimal Sliding Surfaces. ACEMP 2004.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

355. Asım KAYGUSUZ, M. Salih MAMİŞ, Erhan AKIN (). İletim Hatlarının EMTP de Analizi İçin Yardımcı Bir Program EMTPMAT. Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

356. Aydin I, Karakose M, Akın E (). K NN Based Hybrid Negative Selection Algorithm for Anomaly Detection. Innovations on Intelligent Systems and Technology Applications (INISTA).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

357. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). K NN Based Hybrid Negative SelectionAlgorithm for

Anomaly Detection. International Symposium on INnovations in Intelligent SysTemsand Applications (INISTA09).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

358. Asım Kaygusuz, Erhan AKIN (). Kalman Filtresi ile Asenkron Makinanın Sensörsüz Kontrolü. 8. Elektrik Mühendisliği Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

359. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN, A. Bedri ÖZER (). Kaotik Haritalı Parçacık Sürü Optimizasyon Algoritmaları. XII. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

360. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN, A. Bedri ÖZER (). Kaotik Haritalı Parçacık Sürü Optimizasyon Algoritmaları. XII. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

361. SAMAN MEHMET,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). Lyapunov Üstelleri ile PV hücrenin Dinamik Davranışının Analizi. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

362. Ertan MURAT, Erhan AKIN, Bülent ERTAN (). Matlab Simulink Gerçek Zaman Arabirimi ve Uzay Vektör Darbe Genişlik Modülasyon Tekniğini Kullanan Sayısal İşaret İşlemci Kontrollü Evirici ile Asenkron Motorun Skalar Kontrolü. ELECO 2002.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

363. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN (). Modified Particle Swarm Optimization Based Multi Objective Rule Mining. INISTA 2007.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

364. TAŞTİMUR CANAN,AKIN ERHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN (). Morfolojik Özellik Çıkarımı Kullanan Görüntü İşleme Tabanlı Ray Arızalarının Tespiti. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

365. A. Bedri ÖZER, Erhan AKIN (). Neural Network Based Speed Sensorless Vector Controlled Inducton Motor Drive. GSPx 2004.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

366. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Novel Membership Functions to Improve Performance of Fuzzy Systems. ICCSE 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

367. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Novel Membership Functions to Improve Performance of Fuzzy Systems. ICCSE 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

368. Bilal ALATAŞ, Ali KARCI, Erhan AKIN (). Numeric Association Rules Mining with Multi Objective Differential Evolution Algorithm. TAINN 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

369. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AYDIN İLHAN,AKIN ERHAN (). Pantograf Katener Sistemlerde Görüntü İşleme ve Model Tabanlı Ark Tespiti. 22. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2014).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

370. Orhan YAMAN, İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Pantograf Katener Sistemlerde Oluşan Sıcaklık Değişimi ve Arkın Termal Görüntü İle Tespit Edilmesi. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantisi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

371. Gülşah KARADUMAN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Ray Arızalarının Teşhisi İçin Deneysel Bir Yaklaşım. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantisi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

372. YAMAN ORHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN (). Ray Yüzeyi için Görüntü İşleme Tabanlı Arıza Tespit Yaklaşımı. 23. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (IEEE SİU 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

373. SANTUR YUNUS,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN,AYDIN İLHAN (). Ray Yüzeylerindeki Hata Kontrolü İçin Yerel Normalizasyon Tabanlı Teşhis Yaklaşımı. Otomatik Kontrol Konferansı (TOK 2015).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

374. Bilal Alatas, Erhan AKIN (). Rough Differential Evolution Algorithm. Second International Conference on Electronics and Computer Engineering IKECCO 2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

375. Bilal Alatas, Erhan AKIN (). Rough Immune Algorithm. International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

376. Asım Kaygusuz, Salih MAMİŞ, Erhan AKIN (). s Domain Analysis of Lightning Surges on Transmission Lines. IPST 2003.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

377. Asım Kaygusuz, Salih MAMİŞ, Erhan AKIN (). s Domain Analysis of Lightning Surges on Transmission Towers. TPE 2002.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

378. Hayrettin CAN, Erhan AKIN, Bülent ERTAN (). Sayısal İşaret İşlemci Kullanılarak Gerçekleştirilen vektor Kontrolun Performans Değerlendirmesi. 8. Elektrik Mühendisliği Kongresi.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

379. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN (). Sınıflandırma Kurallarının Karınca Koloni Algoritmasıyla Keşfi. ELECO 2004, BURSA.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

380. Bilal ALATAS, Ali KARCI, Erhan AKIN (). Sınıflandırma Kurallarının Parçacık Sürü Optimizasyon Algoritmasıyla Keşfi. ASYU-INISTA 2006.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

381. Akın E, Uluışık B (). Stratejik Plan Fırat Technopolis. 1. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

382. Karakose M., Aydin I., Akin E (). The Intelligent Fault Diagnosis Frameworks Based on Fuzzy Integral. IEEE Power Electronics Electrical Drives Automation and Motion (SPEEDAM) Conference.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

383. AYDIN İLHAN,KARAKÖSE MEHMET,AKIN ERHAN (). The Prediction Algorithm Based on FuzzyLogic Using Time Series Data Mining Method. World Academy of Science, Engineering andTechnology, 51(27).
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

384. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Tip 1 Bulanık Sistemlerde Tip 2 Bulanık Girişler. ELECO 2004.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

385. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Tip 2 Bulanık Denetleyiciler. MBGAK 2003.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

386. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Tip 2 Bulanık Filtre. Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi ve Fuarı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

387. Erhan AKIN, Bülent ERTAN, Yıldırım ÜÇTUĞ (). Vector Control of Induction Motor Through Rotor Flux Orientation with Stator Flux Components as Reference. ICEM 1992.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

388. A. Bedri ÖZER, Erhan AKIN (). Vektör Kontrollü Sürücünün Stator Akısı Tahmininde Kullanılan Gerilim Modelinin Kaotik Davranışı. IKECCO'2005.
Uluslararası · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

389. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN (). Veri Madenciliğinde Yeni Yaklaşımlar. YA-Em'2004.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

390. Erkan DUMAN, Erhan AKIN (). Yapay Bağışıklık Sistemi ile Bulanık Yaklaştırıcı Kural Tabanı Optimizasyonu. ELECO06.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

391. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Yapay Bağışıklık Sistemi Tabanlı Arıza Teşhis Algoritması. IEEE 14. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU2006).
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

392. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN (). Yapay Zekada Yeni bir Alan Yapay Bağışıklık Sistemleri. YA-EM'2004.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

393. Bilal ALATAŞ, Erhan AKIN (). Yapay Zekada Yeni bir Alan Yapay Bağışıklık Sistemleri. YA-EM'2004.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

394. Asım Kaygusuz, M. Salih MAMİŞ, Erhan AKIN (). Yıldırım Düşmesi Nedeniyle İzolatörler Üzerinde Oluşan Aşırı Gerilimler. , Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi ve Fuarı.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

395. Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Yumuşak Hesaplama Ve Klasik Hesaplamanın Elektriksel Sürücü Sistemleri İçin Birleştirilmesi. ELECO 2004.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

396. İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE, Erhan AKIN (). Zaman Serileri Veri Madenciliği Tekniği Kullanılarak Asenkron Motorlarda Sarım Ve Sürtünme Hatalarının Teşhisi. Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuari.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

397. Suna İPEK, Erhan AKIN, İlhan AYDIN, Mehmet KARAKÖSE (). Zaman Serisi Veri Madenciliği Kullanan Destek Vektör Makinalar Tabanlı Arıza Sınıflandırma Algoritması. ELECO 2006.
Ulusal · Tam metin bildiri · Belirtilmemiş

KİTAPLAR VE KİTAPTA BÖLÜMLER (12)

1. AKIN ERHAN, KIZILARSLAN Ömür Demir, CERAN Mehmet Kudret (2021). Endüstri 4.0 (Dijital Dönüşüm) Sözlüğü. Makine İhracatçıları Birliği.
Kitap · Ulusal · Bilimsel Kitap · ISBN -
2. AKIN ERHAN,ORHAN AHMET (2017). Elektrik Makinalarının Temelleri. çağlayan.
Kitap · Ulusal · Kitap Tercümesi · ISBN 978-975-436-069-1
3. AKIN ERHAN (2007). Chaotic Rough Particle Swarm Optimization Algorithms. I-Tech Education and Publishing.
Kitapta Bölüm · Ulusal · Belirtilmemiş · ISBN 9783902613097
4. AKIN ERHAN (2007). Elektrik Makinalarının Temelleri. Çağlayan Kitabevi.
Kitap · Ulusal · Ansiklopedi Maddesi · ISBN 9754360693
5. ALATAŞ BİLAL,AKIN ERHAN (2007). Swarm Intelligence Focus on Ant and Particle Swarm Optimization edited by Professor Felix T S Chan and Professor Manoj Kumar Tiwari — Chaotic Rough Particle Swarm Optimization Algorithms. Itech Education and Publishing.
Kitapta Bölüm · Uluslararası · Bilimsel Kitap · ISBN 978-3-902613-09-7
6. AKIN ERHAN (2006). Sayısal İşaret İşleme. Nobel Yayınevi.
Kitap · Ulusal · Ansiklopedi Maddesi · ISBN 9755917926
7. AKIN ERHAN (2005). Akıllı Ev Aygıtları. Papatya Yayınevi.
Kitapta Bölüm · Ulusal · Belirtilmemiş · ISBN 975679778X
8. AKIN ERHAN (2005). Döngüde Donanımsal Benzetim. Papatya Yayınevi.
Kitapta Bölüm · Ulusal · Belirtilmemiş · ISBN 975679778X
9. AKIN ERHAN (2005). Kaos Kuramı. Papatya Yayınevi.
Kitapta Bölüm · Ulusal · Belirtilmemiş · ISBN 975679778X
10. AKIN ERHAN (2005). Yumuşak Hesaplama. Papatya Yayınevi.
Kitapta Bölüm · Ulusal · Belirtilmemiş · ISBN 975679778X
11. AKIN ERHAN (2003). Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliğine Giirş. Nobel Yayınevi.
Kitap · Ulusal · Ansiklopedi Maddesi · ISBN 9755915714
12. AKIN ERHAN (2000). Modern Electrical Drives. Springer.
Kitapta Bölüm · Ulusal · Belirtilmemiş · ISBN 978-0792363767

PROJELER (73)

1. Cıvata Üretiminde Gerçek Zamanlı Kalite Kontrolü: Yapay Zekâ Ve Denetimsiz Öğrenme Tabanlı Sistem Tasarımı
-Tübitak 1005 · Araştırmacı · Devam Ediyor · 03.06.2025
2. Endüstriyel Görüntülerde Yüzey Kusurlarının Tespiti İçin Hibrit Derin Öğrenme ve Özellik Birleştirme Tabanlı Model Tasarımı
Diğer (Ulusal) · Yürütücü · Devam Ediyor · 10.04.2025
3. MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE TRİKO SEKTÖRÜ İÇİN DESEN TALİMATI OLUŞTURAN ARAÇLAR GELİŞTİRME
-Tübitak 1505 · Yürütücü · Devam Ediyor · 01.05.2025
4. Uzay Uygulamaları için Yapay Zekanın Kullanımı ve İncelenmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Araştırmacı · Tamamlandı · 09.01.2023 – 06.12.2024
5. Büyük Güçlü Elektrik Makinelerinde Sonlu Elemanlar Analizine Dayali Gerçek Zamanli Kestirimci Bakim Uygulanabilmesi İçin Dijital İkiz Oluşturma Ve Arttirilmiş Gerçeklik Yöntemi İle Görselleştirilmesi
-Tübitak 1001 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.11.2022 – 01.11.2024
6. YÜKSEK HIZDA İLERLEYEN ÇELİK ÇUBUKLARDA YÜZEY BOZULMALARINI SAPTAMAK İÇİN GERÇEK ZAMANLI TAM OTOMATİK KALİTE KONTROL SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ
-Tübitak 1505 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.11.2021 – 31.10.2023
7. Yüksek Hızda İlerleyen Çelik Çubuklarda Yüzey Bozulmalarını Saptamak için Gerçek Zamanlı Tam Otomatik Kalite Kontrol Sistemi Geliştirilmesi
-Tübitak 1505 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.11.2021 – 31.10.2023
8. Çok Benzer Nesnelerin Tanınması Özelliği Kullanılarak Pantograf Kömür Arızalarının Sınıflandırılması
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 29.07.2020 – 24.09.2021

9. Çok Benzer Nesnelerin Tanınması Özelliği Kullanılarak Pantograf Kömür Arızalarının Sınıflandırılması
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Devam Ediyor · 29.07.2020 – 29.06.2021

10. Demiryollarında Otonom İHA Kullanan Görme Tabanlı Akıllı Hata Tespit Sisteminin Geliştirilmesi
-Tübitak 1001 · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.09.2020 – 18.11.2022

11. Robotim - İşbirlikçi Robotlar (İHA ve İKA) İle Otonom Keşif, Güdüm ve Seyrüsefer,
Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) · Danışman · Tamamlandı · 01.05.2020 – 31.05.2023

12. Elektrik Motorunu Tasarla-Kontrol Et-Üret
TÜBİTAK PROJESİ · Yürütücü · Tamamlandı · 02.05.2019 – 13.01.2020

13. Karma Gerçeklik Teknolojisi Kullanılarak Asenkron Motorların Montaj Modellemesi
Diğer (Ulusal) · Yürütücü · Tamamlandı · 29.07.2019 – 29.10.2020

14. Karma Gerçeklik Teknolojisi Kullanılarak Asenkron Motorların Montaj Modellemesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 29.07.2019 – 29.10.2020

15. ELEKTRİKLİ DEMİRYOLU ARAÇLARINDA TEK İNVERTÖR İLE SÜRÜLEN ÇOKLU MOTORLAR İÇİN KESTİRİMCİ BAKIM YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ
-Tübitak 1505 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.02.2018 – 03.01.2020

16. Elektrikli Demiryolu Araçlarında Tek İnvertör ile Sürülen Çoklu Motorlar için Kestirimci Bakım Yöntemlerinin Geliştirilmesi
-Tübitak 1505 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.02.2018 – 31.01.2020

17. Elektrikli Demiryolu Araçlarında Tek İnvertör ile Sürülen Çoklu Motorlar için Kestirimci Bakım Yöntemlerinin Geliştirilmesi
-Tübitak 1505 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.02.2018 – 01.05.2020

18. ELEKTRİKLİ DEMİRYOLU ARAÇLARINDA TEK İNVERTÖR İLE SÜRÜLEN ÇOKLU MOTORLAR İÇİN KESTİRİMCİ BAKIM YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ
TÜBİTAK PROJESİ · Yürütücü · Tamamlandı · 01.02.2018 – 03.01.2020

19. Programlanabilir Fotokapan Geliştirilmesi, Proje No: MF.18.41
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 13.06.2018 – 13.04.2019

20. Demiryolu Raylarında Makas Geçişlerinin Görüntü İşleme Tabanlı Temassız İzleme Yöntemiyle Tespit Edilmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 10.02.2017 – 01.11.2017

21. Fırat Rainbow Surrounding Enterprise Taskforce
Avrupa Birliği · Yürütücü · Tamamlandı · 01.10.2017 – 01.10.2019

22. Fırat Üniversitesi Ar Ge Strateji Belgesi Elektrik Makinaları
Diğer (Ulusal) · Yürütücü · Tamamlandı · 01.07.2016 – 02.11.2018

23. Fırat Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Elektrik Makinaları)
Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç) · Yürütücü · Tamamlandı · 01.07.2016 – 02.11.2018

24. Mağaza Ürünlerin Denenmesi için Akıllı Sanal Giydirme Sisteminin Geliştirilmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 12.10.2016 – 11.10.2017

25. Mağaza Ürünlerin Denenmesi için Akıllı Sanal Giydirme Sisteminin Geliştirilmesi, Proje No: MF.1648
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 12.10.2016 – 31.10.2017

26. Fırat Teknogirişim Akademisi Projesi
TÜBİTAK PROJESİ · Eğitmen · Tamamlandı · 01.06.2015 – 31.05.2018

27. Gerçek Zamanlı Paralel Çalışan Görüntü İşleme Uygulaması
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 20.07.2015 – 25.04.2016

28. Gerçek Zamanlı Paralel Çalışan Görüntü İşleme Uygulaması
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 20.07.2015 – 20.04.2016

29. Gömülü Durum İzleme ve Arıza Teşhisi İçeren Elektrik Motor Sürücülerinin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.01.2015 – 01.07.2016

30. Gömülü Durum İzleme ve Arıza Teşhisi İçeren Elektrik Motor Sürücülerinin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.01.2015 – 31.05.2016

31. Gömülü durum izleme ve arıza teşhişi için elektrik motor sürücülerinin gerçekleştirilmesi 0692 STZ 2014 2015 2017
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.01.2015 – 12.12.2017

32. Görme Tabanlı Kalite Kontrolü için Kamera Tasarımı ve Tanıma Sisteminin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.06.2015 – 20.09.2019

33. Görme Tabanlı Kalite Kontrolü için Kamera Tasarımı ve Tanıma Sisteminin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.06.2015 – 31.05.2017

34. Görme Tabanlı Kalite Kontrolü için Kamera Tasarımı ve Tanıma Sisteminin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.05.2015 – 31.07.2019

35. Yüksek Hızlı Trenlerde Ray Arızalarının Belirlenmesi için Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Yeni Bir Yöntem
-Tübitak 1001 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.10.2014 – 01.10.2016
36. Yüksek Hızlı Trenlerde Ray Arızalarının Belirlenmesi İçin Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Yeni Bir Yöntem
-Tübitak 1001 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.10.2014 – 28.09.2017
37. Yüksek Hızlı Trenlerde Ray Arızalarının Belirlenmesi için Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Yeni Bir Yöntem
TÜBİTAK PROJESİ · Yürütücü · Tamamlandı · 01.10.2014 – 01.09.2017
38. Fotovoltaik Dizilerde Yeniden Düzenleşim İçin Görüntü İşleme Tabanlı Yeni Bir Yöntem
-Tübitak 1001 · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.03.2013 – 01.09.2014
39. Fotovoltaik Dizilerde Yeniden Düzenleşim İçin Görüntü İşleme Tabanlı Yeni Bir Yöntem
-Tübitak 1001 · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.03.2013 – 01.09.2014
40. Demiryollarında Ray Profil Analizi İçin 3 Boyutlu Görüntü İşleme
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 11.10.2012 – 11.10.2013
41. Elazığ İl Yenilik Projesi
-Tübitak 1005 · Araştırmacı · Tamamlandı · 11.04.2012 – 08.11.2017
42. Elazığ İl Yenilik Stratejisi
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.07.2012 – 01.01.2016
43. Elazığ ili yenilik platformu
-Tübitak 3001 · Araştırmacı · Tamamlandı · 11.04.2012 – 08.11.2017
44. Elazığ İli Yenilik Platformu
Program Kodu: 1301-İŞBAP Proje No: 112R006
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.07.2012 – 01.01.2016
45. Firat Rainbow Surrounding Enterprise Taskforce
Avrupa Birliği · Yürütücü · Tamamlandı · 01.11.2012 – 20.11.2015
46. Pantograf Katener Sistemi İçin Temassız Gerçek Zamanlı Arıza Teşhis Yöntemlerinin Geliştirilmesi
-Tübitak 1001 · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.09.2012 – 01.09.2014
47. Pantograf Katener Sistemi için Temassız Gerçek Zamanlı Arıza Teşhis Yöntemlerinin Geliştirilmesi
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.09.2012
48. Pantograf-Ketener Sistemi için Temassız Gerçek Zamanlı Arıza Teşhis Yöntemlerinin Geliştirilmesi
-Tübitak 1001 · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.09.2012 – 01.09.2014
49. SÜT SOĞUTMA TANKLARI İÇİN ELEKTRONİK KONTROL SİSTEMİ TASARIMI
TÜBİTAK PROJESİ · Danışman · Tamamlandı · 01.01.2012 – 30.12.2012
50. Çoklu Motorlara Sahip İşletmelerde Duyarga Ağ Tabanlı Arıza Teşhis Sisteminin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Danışman · Tamamlandı · 01.12.2011
51. Elektrik Motorlarında Arıza Teşhisi için Gerçek Zamanlı Akıllı Tekniklerin Geliştirilmesi
TÜBİTAK PROJESİ · Yürütücü · Tamamlandı · 01.09.2009
52. Elektrik Motorlarında Arıza Teşhisi için Gerçek Zamanlı Akıllı Tekniklerin Geliştirilmesi
-Tübitak 1001 · Yürütücü · Tamamlandı · 01.09.2009 – 01.09.2011
53. Elektrik Motorlarında Arıza Teşhisi için Gerçek Zamanlı Akıllı Tekniklerin Geliştirilmesi TUBITAK EEEAG 109E105 (Nisan-Ağustos 2010 Tarihleri arasında)
TÜBİTAK PROJESİ · Yürütücü · Tamamlandı · 01.09.2009 – 01.08.2011
54. Gerçek Zamanlı Durum İzleme ve Arıza Teşhisi için Bağışık Akıllı Hesaplama Tekniklerinin Geliştirilmesi
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 01.01.2008
55. Güvenilir Sistem Geliştirmede Döngüde Donanımsal Benzetim Tekniğinin Kullanımı ve Uygulaması
-Tübitak 1002 · Araştırmacı · Tamamlandı · 01.07.2007 – 01.04.2008
56. Kuşların Göç Olayından Faydalanarak Bir Hesapsal Yöntemin Tasarlanması ve Veri Madenciliğinde Uygulamaları FÜBAP Doktora Projesi Proje No 1251
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi · Yürütücü · Tamamlandı · 01.02.2005 – 01.12.2007
57. Elazığ ili yenilik platformu
TÜBİTAK PROJESİ · Yürütücü · Devam Ediyor
58. Elektrik Motorlarında Arıza Teşhisi İçin Gerçek Zamanlı Akıllı Tekniklerin Geliştirilmesi
TÜBİTAK PROJESİ · Yönetici · Devam Ediyor
59. Elektrik Motorlarında Arıza Teşhisi için Gerçek Zamanlı Akıllı Tekniklerin Geliştirilmesi
TÜBİTAK PROJESİ · Yönetici · Tamamlandı
60. Fidan Gelişiminden Esinlenerek Bir Hesapsal Yöntem Geliştirme
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Devam Ediyor
61. Fotovoltatik Dizilerde Yeniden Düzenleşim için Görüntü işleme Tabanlı Yeni Bir Yöntem
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı

62. FPGA Tabanlı Fotovoltaik Dizi Emülatörünün Geliştirilmesi
TÜBİTAK PROJESİ · Danışman · Devam Ediyor

63. Gerçek Zamanlı Durum İzleme ve Arıza Teşhisi için Bağışık Akıllı Hesaplama Tekniklerinin Geliştirilmes
BAP · Yönetici · Tamamlandı

64. Gömülü Durum İzleme ve Arıza Teşhisi içeren Elektrik Motor Sürücülerinin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Araştırmacı · Devam Ediyor

65. Görme Tabanlı Kalite Kontrolü için Kamera Tasarımı ve Kalite Sisteminin Geliştirilmesi
Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ · Araştırmacı · Devam Ediyor

66. Güvenilir Sistem Geliştirmede Donanımsal Benzetim Tekniğinin Kullanımı ve Uygulanması
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı

67. Güvenilir Sistem Geliştirmede Döngüde Donanımsal Benzetim Tekniğinin Kullanımı ve Uygulamas
TÜBİTAK PROJESİ · Yönetici · Tamamlandı

68. Küçük Sermaye İle Üretime Hızlı Dönüşebilen Mikro denetleyici Tabanlı Elektronik İmalat ve Yazılım Sanayimizin Geliştirilip Yaygınlaştırılması İçin Deney Setleri Üretimi ve Üniversitelerimizde Yaygın Olarak Kullanılmalarının Sağlanması
DİĞER · Yönetici · Tamamlandı

69. Küçük Sermaye İle Üretime Hızlı Dönüşebilen Mikro denetleyici Tabanlı Elektronik İmalat ve Yazılım Sanayimizin Geliştirilip Yaygınlaştırılması İçin Deney Setleri Üretimi ve Üniversitelerimizde Yaygın Olarak Kullanılmalarının Sağlanması
DİĞER · Yönetici · Tamamlandı

70. Makine Görmesi Uygulamaları için Çoklu Kameralı Kalite Kontrol Sisteminin Oluşturulması
BAP · Araştırmacı · Devam Ediyor

71. Pantograf Katener sistemi için temassız gerçek zamanlı arıza teşhis yöntemlerinin geliştirilmesi
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Tamamlandı

72. TUBITAK Stratejik Plan
TÜBİTAK PROJESİ · Araştırmacı · Devam Ediyor

73. Yüksek Hızlı Trenlerde Ray Arızalarının Belirlenmesi için Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Yeni Bir Yöntem
TÜBİTAK PROJESİ · Yürütücü · Devam Ediyor

TEZ DANIŞMANLIKLARI (45)

1. OSMAN GÜMÜŞ (2026). Düz örme makinesinin örme kodunun derin öğrenme tabanlı oluşturulması ve görselleştirilmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2. ETHEM SEFA KÜÇÜKYILMAZ (2026). Elektronik Düz Örme Makinelerinde İntarsia Desen Üretiminin Optimizasyonu İçin GNN ve Genetik Algoritma Tabanlı Hibrit Model Tasarımı.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

3. EMRE GÜÇLÜ (2026). Endüstriyel Yüzey Kusurlarının Tespiti İçin Öz Denetimli Ve Açıklanabilir Yapay Zeka Tabanlı Yeni Bir Yaklaşım.
Doktora · Devam Ediyor · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ KURAMSAL TEMELLERİ ANABİLİM DALI

4. GÖKHAN GÜNDOĞDU (2025). Derin öğrenme algoritmaları ile ince iğne aspirasyon sitolojisi örneklerinden tiroid papiller karsinomun bölütlenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ANABİLİM DALI

5. ÖZGÜR AYDIN (2025). Gerçek zamanlı arıza teşhisinin sanal duyarga ve sayısal ikiz yöntemleri ile gerçekleştirilmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

6. ELİF KIZIL (2025). Konfeksiyon dikiş makinesi operatör verilerinden elde edilen zaman serileri üzerine SAX ve DTW yöntemlerinin uygulama analizi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

7. HEDİYE BIYIK (2024). RPA ile pazaryeri siparişlerinde otomatik faturalandırma süreci.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

8. AYŞE BAYRAK (2024). Sabit mıknatıslı senkron relüktans motorlarda makine öğrenmesi tabanlı arıza teşhisi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

9. İFAKAT SENANUR AŞAN (2023). Patent ticarileşmesinde Türkiye için çalışabilen bir model.

Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ / TEKNOLOJİ VE BİLGİ YÖNETİMİ ANABİLİM DALI

10. STEPHEN IKECHUKWU OKO-EGWU (2022). A high-performance convolutional neural network for steel defects detection.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
11. AIDAY KASMALIEVA KARA (2022). Ab akıllı uzmanlaşma stratejisi çerçevesinde Türkiye modeli için karşılaştırmalı analiz ve yol haritası: TRB-1 bölgesi örneği.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ / TEKNOLOJİ VE BİLGİ YÖNETİMİ ANABİLİM DALI
12. AYŞE ÖZATEŞ (2022). Elektrolitik kaplama hattı verimliliğini arttırmak amacıyla süreç madenciliği ve petri ağı modellemesinin kullanımı.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
13. EMRE GÜÇLÜ (2022). Gerçek zamanlı ray takibi için otonom İHA algoritmalarının geliştirilmesi ve gürbüz derin öğrenme tabanlı kusur tespiti.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
14. CANAN TAŞTİMUR TEMİZ (2022). Yüksek benzerlikli nesnelerin makine öğrenmesi tabanlı sınıflandırılması.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
15. HATİCE DEMİRCİ (2021). Çok katlı ve tam otomatik otopark yapısı için D* lite algoritması ile yol planlama.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
16. ZERAVAN MOSA MOSA MOSA (2021). Design and sorting of an object identification on machine vision by using line scan camera.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
17. AHMED SAEED MOHAMMED (2021). Implementation of quality control system using magnetic image sensor.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
18. SHIVAN J.M.TAHIR MOHAMMED TAHIR (2021). Predictive maintenance of compressor using thingspeak IOT platform.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
19. SALIM MAHDI MOHAMMED MOHAMMED (2021). Virtual reality as a tool for electrical machines assembling and testing.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
20. NECHIRVAN SALMAN IBRAHIM IBRAHIM (2021). Virtual reality for electrical machine.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
21. GÜLŞAH KARADUMAN (2020). Raylı sistemlerde bilgisayarlı görme ve nesnelerin interneti kullanılarak kestirimci bakım yöntemlerinin geliştirilmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
22. YUNUS SANTUR (2018). Lazer kameralar kullanılarak bilgisayar görmesi ile üç boyutlu ray profili arızalarının gerçek zamanlı teşhisi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
23. HÜSEYİN YÜCE KÜRÜM (2018). SMSM için online eşdeğer devre parametrelerinin tespiti.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
24. CANAN TAŞTİMUR (2017). Demiryollarında ray yüzeyleri, makas geçişleri ve hemzemin geçitlerin durum teşhisi için görme tabanlı yöntemlerin geliştirilmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
25. ZARDASHT ABDULAZIZ ABDULKARIM SHWANY (2017). Design of a fast 3D scanner.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
26. OMID SALEEM SAEED SAEED (2017). Iot application for fault diagnosis and prediction in elevators.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
27. KAĞAN MURAT (2014). Yeniden düzenleşim için entropi tabanlı arama algoritmalarının geliştirilmesi.

Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

28. GÜLŞAH KARADUMAN (2013). Demir yollarında ray profil analizi için üç boyutlu görüntü işleme.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

29. SEDAT GOLGİYAZ (2013). Gerçek zamanlı uykulu sürüş algılama sistemi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

30. İLHAN AYDIN (2011). Gerçek zamanlı durum izleme ve arıza teşhisi için bağışık akıllı hesaplama tekniklerinin geliştirilmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

31. ERKAN DUMAN (2010). Güvenilir sistem geliştirmede döngüde donanımsal benzetim tekniğin kullanımı ve uygulaması.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

32. BİLAL ALATAŞ (2007). Kaotik haritalı parçacık sürü optimizasyonu algoritmaları geliştirme.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

33. SUNA YILDIRIM (2006). Arıza teşhisinde destek vektör makinelerinin kullanımı.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

34. İLHAN AYDIN (2006). Arıza teşhisinde veri madenciliği ve yumuşak hesaplama tekniklerinin kullanımı.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

35. AHMET BEDRİ ÖZER (2005). Elektriksel sürücü sistemlerinde doğrusal olmayan olguların kaotik analizi ve yumuşak hesaplama yöntemleri ile denetimi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

36. MEHMET KARAKÖSE (2005). Yumuşak hesaplama yöntemlerinin geliştirilmesi ve elektriksel sürücülerdeki uygulamaları.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

37. HAYRETTİN CAN (2003). Asenkron motorların düşük hızlarda duyargasız vektör kontrolü.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

38. ERKAN DUMAN (2003). Gerçek zamanlı bulanık integral uygulamaları.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

39. REHA GÖNÜLLÜ (2003). İnverter topolojilerinin petri ağları ile modellenmesi ve analizi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

40. ASIM KAYGUSUZ (2003). Uniform olmayan iletim hatlarında yıldırım aşırı gerilimlerinin s-domeni kullanılarak analizi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

41. OĞUZHAN TAŞ (2002). Yapay sinir ağları ile şifreleme algoritmalarının çözümü.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

42. MEHMET KARAKÖSE (2001). Elektrik motorlarında fiziksel büyüklüklerin tahmininde bulanık mantık kullanımı.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

43. AHMET BEDRİ ÖZER (2000). Hız duyargasız vektör kontrol sisteminin hız kontrolünün gerçekleştirilmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

44. İLHAMİ CİVELEK (1998). Asenkron motorun elektriksel parametrelerinin otomatik olarak ölçümü ve inverterde hata tanısı.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

45. NURHAN OZAN (1997). Alan yönlendirmeli asenkron motorun düşük hızlarda kontrol performansının artırılması.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · FIRAT ÜNİVERSİTESİ / FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

PATENTLER (2)

1. DİJİTAL GÖRSELİN TASARIMCININ BELİRLEDİĞİ İPLİK RENKLERİNE İNDİRGENMESİ VE ÖRGÜ KODUNA DÖNÜŞTÜRÜLMESİ YÖNTEMİ (TR 2024 016663 B)
   Patent · Ulusal · 2025
2. SADECE MONOKÜLER KAMERA KULLANAN YAPAY ZEKA TABANLI GÖRSEL BİR DERİNLİK ALGILAMA, EŞZAMANLI KONUMLANDIRMA VE HARİTALANDIRMA YÖNTEMİ VE SİSTEMİ (TR 2019 17226 B)
   Patent · Ulusal · 2025

ÖDÜLLER (1)

1. ISIF'21 Buluş Ödülü (2021)
   Bilim - Sanat Ödülleri · İSTANBUL ULUSLARARASI BULUŞ FUARI (ISIF) · TÜRKİYE