

Prof.Dr. HIDIR SELÇUK NOĞAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: hsnogay@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/hsnogay>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The Ohio State University, Mathematical Bioscience Institute, Amerika Birleşik Devletleri 2018 - 2020

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Üç fazlı kafesli asenkron motorlarda toplam harmonik distorsiyonunun yapay sinir ağları yöntemi kullanılarak saptanması, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi Anabilim Dalı, 2008

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi , Yenilenebilir Enerji, Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, şalt teçhizatı v.b.), Güç Kalitesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Elektrik Ve Enerji, 2022 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2018 - 2021

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2017 - 2018

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2015 - 2017

Doç.Dr., Kırklareli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Kırklareli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2020 - 2022

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2017 - 2018

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu M.Y.O., Tekstil-Giyim, Ayakkabı Ve Deri , 2015 - 2017
Dekan Yardımcısı, Kırklareli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014
Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Kırklareli Üniversitesi, 2010 - 2014
Bölüm Başkanı, Kırklareli Üniversitesi, Lüleburgaz Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2013
Bölüm Başkanı, Kırklareli Üniversitesi, Lüleburgaz Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2009 - 2013
MYO Müdürü, Kırklareli Üniversitesi, Lüleburgaz Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diagnostic of autism spectrum disorder based on structural brain MRI images using, grid search optimization, and convolutional neural networks**
Noğay H. S. , Adeli H.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.79, sa.2, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Estimating the aggregated available capacity for vehicle to grid services using deep learning and Nonlinear Autoregressive Neural Network**
NOĞAY H. S.
SUSTAINABLE ENERGY GRIDS & NETWORKS, cilt.29, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Forecasting of voltage disturbances at the beginning of ferroresonance phenomena in power systems using by a new approach of long-short term memory (LSTM): LSTM for Ferroresonance in power systems**
NOĞAY H. S.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Detection of invisible cracks in ceramic materials using by pre-trained deep convolutional neural network**
NOĞAY H. S. , Akıncı T. Ç. , Yılmaz M.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.34, sa.2, ss.1423-1432, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparative Experimental Investigation of Deep Convolutional Neural Networks for Latent Fingerprint Pattern Classification**
NOĞAY H. S.
TRAITEMENT DU SIGNAL, cilt.38, sa.5, ss.1319-1326, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Deep convolutional neural networks for automatic coil pitches detection systems in induction motors**
NOĞAY H. S.
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNICKY CASOPIS, cilt.72, sa.3, ss.198-202, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Classification of operation cases in electric arc welding wachine by using deep convolutional neural networks**
NOĞAY H. S. , Akıncı T. Ç.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.33, sa.12, ss.6657-6670, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Detection of Epileptic Seizure Using Pretrained Deep Convolutional Neural Network and Transfer Learning**
NOĞAY H. S. , Adeli H.
EUROPEAN NEUROLOGY, cilt.83, sa.6, ss.602-614, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Machine learning (ML) for the diagnosis of autism spectrum disorder (ASD) using brain imaging**
NOĞAY H. S. , Adeli H.
REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES, cilt.31, sa.8, ss.825-841, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The defect detection in ceramic materials based on wavelet analysis by using the method of impulse noise**
AKGÜN Ö., Akıncı T. Ç. , Nogay H. S. , Seker S.

- JOURNAL OF VIBROENGINEERING, cilt.15, sa.2, ss.816-823, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of Wind Energy Potential in Kirklareli-Turkey**
Ersoz S., Akncı T. Ç. , Nogay H. S. , Dogan G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.10, sa.1, ss.103-116, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Application of wavelet transform to defect detection of building's structure**
Volkovas V., Eidukeviciute M., Nogay H. S. , Akncı T. Ç.
MECHANIKA, cilt.18, sa.6, ss.683-690, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Application of artificial neural networks for short term wind speed forecasting in Mardin, Turkey**
Nogay H. S. , Akncı T. Ç. , Eidukeviciute M.
JOURNAL OF ENERGY IN SOUTHERN AFRICA, cilt.23, sa.4, ss.2-7, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Wind Speed Correlation Between Neighboring Measuring Stations**
Akncı T. Ç. , Nogay H. S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.37, sa.4, ss.1007-1019, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Determination of effect of slot form on slot leakage flux at rotating electrical machines by the method of artificial neural networks**
Nogay H. S. , Akncı T. Ç. , Guseinoviene E.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.29, sa.1, ss.451-462, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Long term wind speed estimation for a randomly selected time interval by using artificial neural networks, Amasra, Turkey**
Nogay H. S. , Akncı T. Ç.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.759-772, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Application of Artificial Neural Networks for Defect Detection in Ceramic Materials**
Akncı T. Ç. , Nogay H. S. , YILMAZ Ö.
ARCHIVES OF ACOUSTICS, cilt.37, sa.3, ss.279-286, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Speed Estimation of Brushless Direct Current (BLDC) Motor with Multilayer Perceptron**
Serteller N. F. O. , Bektas Y., Nogay S., Akncı T. Ç.
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.88, sa.9A, ss.255-260, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF WIND ENERGY CONVERSION SYSTEMS IN TURKEY**
Kocabey S., Nogay S., Fidan C. B. , Dursun B., Gorgulu S., Gokcol C., Akncı T. Ç. , Aykut E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.307-318, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **A proposal for visually handicapped students to use electrical control laboratory**
Nogay H. S. , Akncı T. Ç.
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, cilt.13, sa.2, ss.245-252, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Determination of optimum operation cases in electric arc welding machine using neural network**
Akncı T. Ç. , Nogay H. S. , GÖKMEN G.
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.1003-1010, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Prediction of internal temperature in stator winding of three-phase induction motors with ann**
Nogay H. S.
EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, cilt.21, sa.1, ss.120-128, 2011 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation of Survival According to BodyMass Index (BMI), Hypertension, Diabetes and Heart Disease with Optimizable Decision Trees**
NOĞAY N. H. , NOĞAY H. S.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.10, ss.47-52, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Derin evrişimli sinir ağı modellerinin açık kaynak kodlu yazılım platformlarında tasarımının değerlendirilmesi**

- NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ŞEKER Ş. S.
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.94-98, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Özgür ve Açık Kaynak Kodlu Yazılım Platformlarının Uygulamalı Yapay Zeka Eğitimlerine Katkısı**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ŞEKER Ş. S.
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.11-14, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparative Experimental Investigation and Application of Five Classic Pre-Trained Deep Convolutional Neural Networks via Transfer Learning for Diagnosis of Breast Cancer**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , YILMAZ M.
ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY-RESEARCH JOURNAL, cilt.15, sa.3, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Prediction of post-treatment survival expectancy in head neck cancers by machine learning methods**
NOĞAY H. S.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.1, sa.5, ss.23-34, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **APPLICATION OF DECISION TREE METHODS FOR WIND SPEED ESTIMATION**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç.
European Journal of Technique, cilt.9, sa.1, ss.74-83, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Convolutional Neural Network Application For Predicting The Locating Of Squamous Cell Carcinoma In The Lung**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.6, sa.3, ss.207-210, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK APPLICATION FOR THE CLASSIFICATION OF LUNG CANCER TYPES**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ERDEMİR G.
Industrial Technologies, cilt.5, sa.1, ss.7-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **ESTIMATION OF HEAD NECK CANCER STAGE BY USING DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ERDEMİR G.
Industrial Technologies, cilt.5, sa.1, ss.13-19, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **A Convolutional Neural Network Application For The Classification Of Lung Cancer Types**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ERDEMİR G.
ACADEMIC JOURNAL INDUSTRIAL TECHNOLOGIES, cilt.5, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Estimation Of Head Neck Cancer Stage By Using Deep Convolutional Neural Networks**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ERDEMİR G.
ACADEMIC JOURNAL INDUSTRIAL TECHNOLOGIES, cilt.5, sa.1, ss.13-19, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **A Convolutional Neural Network Application for Predicting the Locating of Squamous Cell Carcinoma in the Lung**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.6, sa.3, ss.207-210, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Artificial Neural Network Based Solution of Inverse and Forward Kinematics of Six - Axis Robotic Arm**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ŞEKER Ş. S.
Industrial Technologies, cilt.14, sa.1, ss.7-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Accelerating the Transition to Nuclear Energy Systems in Turkey**
NOĞAY H. S.
Kırklareli University Journal of Engineering and Science, cilt.2, sa.2, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Cascaded Neural Network for Internal Temperature Forecasting in Induction Motor**
NOĞAY H. S.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Mechanical, Aerospace, Industrial, Mechatronic and Manufacturing Engineering, cilt.11, sa.2, ss.406-412, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Deep Convolutional Neural Networks To Detect Lung Cancer Stage**
NOĞAY H. S.
The Journal of Cognitive Systems, cilt.2, sa.2, ss.33-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yapay Sinir Ağları Yardımı ile Yeraltısularında SAR tahmini**

- ARKOÇ O., AKINCI T. Ç. , NOĞAY H. S.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.2, sa.84, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Asenkron Motorda Yapay Sinir Ağları ile Durum Kestirimi**
NOĞAY H. S.
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.6, sa.3, ss.41-48, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Determination Leakage Reactance in Monophase Transformers Using by Cascaded Neural Network**
NOĞAY H. S.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.4, sa.2, ss.89-96, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Determining Skinfold Thickness through Artificial Neural Networks**
NOĞAY H. S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.41-48, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Design and Implementation of PLC-Based Monitoring Control System for Three-Phase Induction Motors Fed by PWM Inverter**
BİRBİR Y., NOĞAY H. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING DEVELOPMENT, cilt.2, sa.3, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Voltage and Current Harmonic Variations in Three Phase Induction Motors with Different Stator Coil Pitches**
BİRBİR Y., NOĞAY H. S.
Int. J. Of Energy, cilt.1, sa.4, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Application of Artificial Neural Network for Harmonic Estimation in Different Produced Induction Motors**
NOĞAY H. S. , BİRBİR Y.
Int. J. of Circuits, Systems and Signal Processing, cilt.1, sa.4, ss.334-339, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF WINDING TYPE ACCORDING TO LEAKAGES IN MONOPHASE VOLTAGE TRANSFORMERS WITH SUPPORT VECTOR MACHINES**
Noğay H. S.
9th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.1043-1050
- II. **CLASSIFICATION OF GROOVE SHAPE IN ROTARY ELECTRIC MACHINES WITH CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**
NOĞAY H. S.
9 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2022, ss.1050-1059
- III. **SPECIES DETECTION OF ROTARY ELECTRIC MACHINES WITH DEEP LEARNING FROM APPEARANCES**
NOĞAY H. S.
7 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 Nisan 2022, ss.488-495
- IV. **SUPPORT VECTOR MACHINES FOR STATOR GROOVE SHAPE DETECTION IN ROTARY ELECTRIC MACHINES**
NOĞAY H. S.
7 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16 Nisan 2022, ss.480-488
- V. **MACHINE LEARNING IMPLEMENTATIONS FOR LEAKAGES IN MONOPHASE TRANSFORMERS WITH TWO LAYERED CYLINDRICAL COIL FORM**
NOĞAY H. S.
7 th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 16

- VI. **A DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK APPLICATION FOR COVID-19 DIAGNOSIS FROM X-RAY IMAGES**
NOĞAY H. S.
3rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, 10 - 11 Şubat 2022, ss.544-552
- VII. **AUTISM DIAGNOSIS WITH DEEP LEARNING MODEL TRAINED WITH FACE IMAGES**
NOĞAY H. S.
3rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, 10 Şubat 2022
- VIII. **CLASSIFICATION OF THE COIL PITCHES OF INDUCTION MOTORS USING KNN MODEL**
NOĞAY H. S.
1. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 Şubat 2021, ss.80-86
- IX. **PREDICTION OF SWITCHING FREQUENCY OF THE SPWM INVERTER FEEDING THE INDUCTION MOTOR USING BY DECISION TREES METHOD**
NOĞAY H. S.
1. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 Şubat 2021, ss.85-97
- X. **ESTIMATION OF OVERLOAD STAGES IN INDUCTION MOTORS USING BY DISCRIMINANT ANALYSIS (DA)**
NOĞAY H. S.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, ss.685-693
- XI. **K-NEAREST NEIGHBOR CLASSIFIER (KNN) FOR STATOR WINDING SLOT FORM IN INDUCTION MOTORS**
NOĞAY H. S.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, ss.675-685
- XII. **PREDICTION OF COIL PITCHES ANGLES IN SQUIRREL CAGE INDUCTION MOTORS USING BY SUPPORT VECTOR MACHINES**
NOĞAY H. S.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2020, ss.693-701
- XIII. **A Study about Reliability Assessment of Power System**
ÖNAL Ş. E. , AKINCI T. Ç. , ŞEKER Ş. S. , NOĞAY H. S.
BdKCSE'xx2017 International Conference on 7-8 December 2017, Sofia, Bulgaria Big Data, Knowledge and Control Systems Engineering, 7 - 08 Aralık 2017
- XIV. **A Survey in Deep Convolutional Neural Networks for Diagnosis of Diseases**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ÖNAL Ş. E.
BdKCSE'xx2017 International Conference on 7-8 December 2017, Sofia, Bulgaria Big Data, Knowledge and Control Systems Engineering, 7 - 08 Aralık 2017
- XV. **Artificial Neural Network Based Solution Of Inverse And Forward Kinematics Of Six-axis Robotic Arm**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç. , ŞEKER Ş. S.
University Burgas, International Conference Education, Science, Economics And Technologies, 22 - 23 Haziran 2017
- XVI. **Cascaded Neural Network for Internal Temperature Forecasting in Induction Motor**
NOĞAY H. S.
ICIMSET 2017, 16 - 17 Şubat 2017
- XVII. **Meslek Eğitiminde Modern Eğitim ve Enformasyon Teknolojileri**
NOĞAY H. S. , AKINCI T. Ç.

8. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.275-281
- XVIII. **Teknik Eğitim Fakültesi Mezunu Akademisyenlerin Sorunları ve Çözüm Önerileri**
NOĞAY H. S.
8. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.270-274
- XIX. **Energy Saving in Induction Motors via Reducing Voltage in No Load and Light Load Operations**
NOĞAY H. S.
8th International Ege Energy Symposium and Exhibition – Afyonkarahisar, Afyonkarahisar, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.858-862
- XX. **The Evaluation of OW ECS Maintenance and Management Characteristics and Structuring Status in Turkey with Regard to Energy Requirement**
NOĞAY H. S.
8th International Ege Energy Symposium and Exhibition – Afyonkarahisar, Turkey, 2016, Afyonkarahisar, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016
- XXI. **Application of ANN for Short Term Forecasting of Wind Power Density**
AKINCI T. Ç. , NOĞAY H. S. , GUSEINOVİENE E., Dikun J., ŞEKER Ş. S.
15th "International Scientific Conference" RE & IT - 2016, SMOLYAN, Bulgaristan, 10 - 11 Haziran 2016, cilt.1, ss.157-163
- XXII. **Forecasting of wind speed and directions in Kirklareli, Turkey by simple multilayer perceptron**
Şeker Ş. S. , Akncı T. Ç. , Noğay H. S.
International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 13 Kasım 2013, ss.54-59
- XXIII. **Environmental Assessment Of Wind Energy Conversion Systems In Turkey”, Sustainable Development in Southeast Europe,**
Kocabay S., Noğay H. S. , Akncı T. Ç. , Fidan C. B. , Dursun B., Görgülü S., Gökçol C.
Environmental Protection and Ecology, Tekirdağ, Türkiye, 16 Haziran 2009, ss.321-329
- XXIV. **Designation of harmonic estimation ANN model using experimental data obtained from different produced induction motors**
Nogay H. S. , BİRBİR Y.
9th WSEAS International Conference on Neural Networks (NN 08), Sofija, Bulgaristan, 2 - 04 Mayıs 2008, ss.198-201
- XXV. **Estimation of low order odd current harmonics in short chored induction motors using Artificial Neural Network**
BİRBİR Y., Nogay H. S. , KARATEPE MUMCU Y.
9th WSEAS International Conference on Neural Networks (NN 08), Sofija, Bulgaristan, 2 - 04 Mayıs 2008, ss.194-197
- XXVI. **Design and Implementation of PLC Based Monitoring Control System for Three Phase Induction Motors Fed by PWM Inverter Istanbul Turkey May 27 29 2007 Inspec**
BİRBİR Y., NOĞAY H. S.
6th WSEAS Int. Conf. on Applications of Electrical Engineering, (AEE'07), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2007
- XXVII. **Harmonic variations in three-phase induction motors fed by PWM inverter with different stator coil pitches**
BİRBİR Y., Nogay H. S.
6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2007, ss.195-196
- XXVIII. **Prediction of current harmonics in induction motors with Artificial Neural Network**
BİRBİR Y., Nogay H. S. , Taskin S.
Joint Conference on Electromotion/IEEE Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics/, Bodrum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2007, ss.707-711
- XXIX. **Estimation of total harmonic distortion in short chored induction motors using artificial neural network**
BİRBİR Y., Nogay H. S. , TOPUZ V.
6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs

2007, ss.206-207

- XXX. **Design and implementation of PLC-based monitoring control system for three-phase induction motors fed by PWM inverter**
BİRBİR Y., Nogay H. S.
6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2007, ss.200-201
- XXXI. **Transformatör Kaçak Akı Dağılımının Simülasyonu ve Eğitim Amaçlı Kullanımı**
Noğay H. S. , Aküner M. C.
1. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Eylül 2005, ss.468-472
- XXXII. **Rüzgar Türbinlerinde Yıldırımdan Korunma Yöntemleri**
Kentli F., Noğay H. S. , Yılmaz Ö.
5. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2004, ss.53-62
- XXXIII. **Alarga Rüzgar Türbini Teknolojisi, Bakım ve İşletme Özellikleri ile Türkiye de Yapılandırma Durumunun Enerji Gereksinimi Açısından Değerlendirilmesi**
Noğay H. S. , Gökmen G.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyum ve Sergisi, Kayseri, Türkiye, 03 Ekim 2003, ss.389-395
- XXXIV. **Rüzgar Türbinlerinde Kontrol ve Güvenlik Sistemleri**
Güney K. R. İ. , Noğay H. S. , Taşkın S.
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyum ve Sergisi, Kayseri, Türkiye, 12 Ekim 2001, ss.137-144
- XXXV. **Rüzgar Türbinlerinde Güç Kalitesi ve Ölçümleri**
Güney K. R. İ. , Taşkın S., Noğay H. S.
6. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 Haziran 2001, ss.471-481
- XXXVI. **Rüzgar Türbinlerinde Güç Performansı, Gürültü ve Hız Ölçümleri**
Noğay H. S. , Taşkın S.
III. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2000, ss.385-392

Desteklenen Projeler

Noğay H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik güç sistemlerinde kaotik ferrorezonans olayının derin evrimsel sinir ağları ile tespiti ve sınıflandırılması, 2020 - 2021

Noğay H. S. , Kalkınma Ajansı, Trakya Kalkınma Ajansı SPSS Statistics İle İstatistiksel Analizler Temel Eğitimi, 2012 - 2013

Noğay H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırklareli bölgesinde rüzgar enerji potansiyelinin spectral ve istatistik olarak incelenmesi, 2012 - 2013

Noğay H. S. , Akıncı T. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRKLARELİ BÖLGESİNDE RÜZGAR ENERJİSİ POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ VE RÜZGAR SANTRALİ YATIRIMI İÇİN BÖLGENİN UYGUNLUĞUNUN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2012

Noğay H. S. , Kalkınma Ajansı, Trakya Kalkınma Ajansı Modern Eğitim ve Enformasyon Teknolojilerinin Lüleburgaz Meslek Yüksekokuluna Uygulanarak Mesleki ve Teknik Eğitim Altyapısının Güçlendirilmesi ve Yaygınlaştırılması, 2011 - 2012

Noğay H. S. , Kalkınma Ajansı, Trakya Kalkınma Ajansı Ulusal ve uluslararası hibeler ve proje döngüsü eğitimi, 2010 - 2011

Noğay H. S. , Birbir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç fazlı asenkron motorlarda yarı iletken elemanlarla güç katsayısı denetimi yapılarak enerji tasarrufu sağlanması, 2002 - 2008

Metrikler

Yayın: 82

Atf (WoS): 177

Atf (Scopus): 178

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Burslar

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2019 - 2020