Doç.Dr. MEHMET ZİLE

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetzile@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/mehmetzile

Biyografi

Mehmet Zile was was born in Ankara, Turkey, 1970. He received the B.Sc. from University of Yildiz, the M.Sc. degrees from University of Gazi and the Ph.D. degree from University of Yildiz, all in Electrical and Electronic Engineering, in 1992, 1999, and 2004, respectively. Currently, he is an Associate Professor at University of Gazi. His research interests are in the area of Control Systems and Electrical Machines. He is a member of IEEE.

Yaptığı Tezler

Doktora, Üç fazlı transformatörlerin harmonik analizi için modelleme, bilgisayar simülasyonu ve bir algoritma oluşturulması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003
Yüksek Lisans, Koaksiyel, paraksiyel ve çubuk düzlem geometrilerde korona başlangıç voltaj ve elektrik alan analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Mersin Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2001 - 2007

Verdiği Dersler

İŞ YERİ EĞİTİMİ - IV, Ön Lisans, 2023 - 2024
Kontrol Sistemleri-II, Ön Lisans, 2023 - 2024
KONTROL VE OTOMASYON, Ön Lisans, 2023 - 2024
İŞ YERİ EĞİTİMİ - III, Ön Lisans, 2023 - 2024
Kontrol Sistemleri-I , Ön Lisans, 2023 - 2024
Bitirme Projesi I , Ön Lisans, 2023 - 2024
Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Grease oil humidity sensor by using metamaterial**
Dalgaç Ş., Furat M., Karaaslan M., Akgöl O., KARADAĞ F., Zile M., BAKIR M.

Journal of Electromagnetic Waves and Applications, cilt.34, sa.18, ss.2488-2498, 2020 (SCI-Expanded)

II. **Temperature Analysis in Power Transformer Windings Using Created Artificial Bee Algorithm and Computer Program**
Zile M.
IEEE Access, cilt.7, ss.60513-60521, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Routine Test Analysis in Power Transformers by Using Firefly Algorithm and Computer Program**
Zile M.
IEEE Access, cilt.7, ss.132033-132040, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Design and implementation of wind speed/solar radiation hybrid energy station connected with the network**
Zile M.
Journal of Engineering Research (Kuwait), cilt.7, sa.4, ss.203-214, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **DEFINITION OF FAULTS AND EFFICIENCY IN POWER TRANSFORMERS USING THE ALGORITHM AND COMPUTER PROGRAM CREATED BY THE HEURISTIC OPTIMIZATION METHODS DEVELOPED**
Zile M.
Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, cilt.7, sa.2, ss.79-95, 2022 (Hakemli Dergi)

II. **Optimization of Power Quality in Solar/Wind Power Stations Using Developed Artificial Bee/Ant Hybrid Heuristic Algorithm**
ZİLE M.
Applied Research and Smart Technology (ARSTech), cilt.2, sa.2, ss.69-79, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **BIOMASS/GEOTHERMAL POWER STATION ENERGY MANAGEMENT COMPUTER PROGRAM USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.13, sa.4, ss.147-151, 2021 (Scopus)

IV. **SMART ENERGY MANAGEMENT IN SOLAR/WIND POWER STATIONS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.13, sa.3, ss.74-79, 2021 (Scopus)

V. **OPTIMIZATION OF ENERGY MANAGEMENT IN SOLAR/ WIND POWER STATIONS USING DEVELOPED ARTIFICIAL BEE/ANT HYBRID HEURISTIC ALGORITHM**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.13, sa.2, ss.124-129, 2021 (Scopus)

VI. **Analysis of Renewable Energy Sources in the Mediterranean Region**
ZİLE M.
Journal of New Results in Engineering and Natural Sciences, sa.11, ss.8-22, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **Analysis of Energy Resources in Mersin Region**
ZİLE M.
Electronic Letters on Science and Engineering, cilt.16, sa.1, ss.45-51, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. **Analysis of the Failures in Power Transformers**
ZİLE M.
Aksaray University Journal of Science and Engineering, cilt.4, sa.1, ss.19-29, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **DETECTION OF FAULTS IN TRANSFORMER WINDINGS BYDEVELOPED ALGORITHM**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.12, sa.2, ss.29-34, 2020 (Scopus)

X. **Protection of Transformers with Fuzzy Logic**
ZİLE M.
Çankaya University Journal of Science and Engineering, cilt.17, sa.1, ss.63-70, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. **OPTIMAL DESIGN OF POWER TRANSFORMER TANK USING ANT/FIREFLY HYBRID HEURISTIC ALGORITHM**
ZİLE M.
Turkish Journal of Engineering, cilt.4, sa.1, ss.17-22, 2020 (Hakemli Dergi)

XII. **FUZZY CONTROL OF CIRCUIT BREAKERS IN POWER TRANSFORMER CENTERS**
ZİLE M.
International Journal of Engineering and Innovative Research, cilt.1, sa.2, ss.93-98, 2019 (Hakemli Dergi)

XIII. **IMPROVED CONTROL OF TRANSFORMER CENTERS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.11, sa.3, ss.28-33, 2019 (Scopus)

XIV. **DESIGN OF POWER TRANSFORMER CORE USING CREATED ANT/FIREFLY HYBRID OPTIMIZATION ALGORITHM**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.11, sa.2, ss.33-38, 2019 (Scopus)

XV. **DESIGN OF POWER TRANSFORMERS USING HEURISTIC ALGORITHMS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.11, sa.38, ss.42-47, 2019 (Scopus)

XVI. **Orman Yangınlarının Olay Yerinde Analizi, Kusurluların ile Kusur Oranlarının Belirlenmesi ve Alınması Gereken Önlemler**
ZİLE M.
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)

XVII. **CREATING ERGONOMICS RISK ANALYSIS ALGORITHM AND RISK ASSESSMENT SOFTWARE BASED FUZZY LOGIC IN HOSPITALS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.10, sa.37, ss.65-69, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **DETERMINING STATISTICAL SURVEY OF OCCUPATIONAL INJURIES IN MINES RISK ANALYSIS MODELLING, SOFTWARE DEVELOPED ON THE BASIS OF FUZZY LOGIC TO PREVENT JOB ACCIDENTS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.10, sa.36, ss.30-38, 2018 (Hakemli Dergi)

XIX. **MAKİNELERDE SIKIŞMA VE DÜŞME ŞEKLİNDE GERÇEKLEŞMİŞ ÖLÜMLÜ İŞ KAZALARIN ANALİZİ**
ZİLE M.
Bartin University International Journal of Natural And Applied Sciences (JONAS), cilt.1, sa.1, ss.56-64, 2018 (Hakemli Dergi)

XX. **Analysis of The Legal Aspects of Work Accidents**
ZİLE M.
International Scientific an Vocational Studies Journal, cilt.2, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)

XXI. **Implementatıon Of Solar And Wınd Energy By Renewable Energy Resources With Fuzzy Logic**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, cilt.10, sa.34, ss.46-51, 2018 (Hakemli Dergi)

XXII. **Measures To Be Determined and Received In Universities of Occupational Health and Safetely Risks**
ZİLE M.
Turkish Journal of Engineering, cilt.2, sa.1, ss.35-37, 2018 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Actions to be taken to prevent negative consequences in the workplace during emergencies**
ZİLE M.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.2, sa.2, ss.177-184, 2018 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Patlayıcı Ortamlarda Gerçekleşen Ölümlü İş Kazalarının Analizi, Bu Kazalardaki Kusurların ve Kusur Oranlarının Belirlenmesi**
ZİLE M.

Uluslararası Hakemli İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Dergisi/International Refereed Journal of Occupational Health and Safety, cilt.1, sa.2, ss.76-90, 2017 (Hakemli Dergi)

XXV. **İş Güvenliği Risk Değerlendirme Analiz Modellemesi ve Yazılımının Bulanık Mantıkla Oluşturulması**
ZİLE M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.293-301, 2015 (Hakemli Dergi)

XXVI. **Farklı Bağlantılardaki Üç Fazlı Transformatörlerde Harmoniklerin Bilgisayar Simülasyonu ile Hesaplanması**
ZİLE M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.89-98, 2008 (Hakemli Dergi)

XXVII. **Üç Faz Transformatörlerde Harmonik Analizler için Geliştirilen Bir Uygulama Programı**
ZİLE M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.169-176, 2007 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **Üç Fazlı Transformatörlerde Yığılma Akımlarının Hesaplanması ve Harmonik Analizi**
ZİLE M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.15-22, 2005 (Hakemli Dergi)

XXIX. **Koaksiyel ve Paraksiyel Sistemlerde Laplas Denkleminin Çözüm Metotları**
ZİLE M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi / YTU Journal of Science, cilt.1, sa.1, ss.24-35, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Power Transformers in Electrical Engineering**
ZİLE M.
LAMBERT Academic Publishing, London, 2023

II. **SCIENTIFIC INNOVATIONS BROUGHT TO POWER TRANSFORMERS**
ZİLE M.
LAMBERT Academic Publishing, London, 2023

III. **Sustainable Energy Systems Based on the Multi-energy Sources**
ZİLE M.
Numerical Methods for Energy Applications, Mahdavi Tabatabaei N., Bizon N., Editör, Springer, Cham, ss.285-316, 2021

IV. **Yarı İletken Elemanlar**
ZİLE M.
Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2019

V. **HYBRID ENERGY AGRICULTURAL IRRIGATION IN MERSIN REGION**
ZİLE M.
Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.139-147, 2019

VI. **MERSİN BÖLGESİNİN ENERJİ KAYNAKLARI VE MERSİN'İN MEVCUT ENERJİ ÜRETİMİ**
ZİLE M.
Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.147-157, 2019

VII. **Intelligent and Adaptive Control**
ZİLE M.
Microgrid Architectures, Control and Protection Methods, Naser Mahdavi Tabatabaei, Ersan Kabalci, Nicu Bizon, Editör, Springer, Londrina, ss.423-446, 2019

VIII. **ENERGY SOURCES OF THE MEDITERRANEAN REGION AND CURRENT ENERGY PRODUCTION**
ZİLE M.
Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.115-138, 2019

IX. **DETERMINATION OF THE HYBRID ENERGY SOURCE POTENTIAL WITH MEASUREMENTS IN MERSİN AND ITS REGION**
ZİLE M.
Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.105-115, 2019

X. **Yarı İletken Anahtarlar, Tetikleme Devreleri ve Ayarlayıcıları'**
ZİLE M.
Lap Lambert Academic Publishing, Beau Bassin, 2018

XI. **Kontrol Sistemleri**
ZİLE M.
Akademisyen Kitapevi/Academician Bookstore, Mersin, 2018

XII. **Güç Kaynakları**
ZİLE M.
Lap Lambert Academic Publishing, Beau Bassin, 2017

XIII. **Elektrik Makineleri**
ZİLE M.
Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

XIV. **Güç Elektroniği**
ZİLE M.
Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

XV. **Otomatik Kontrol**
ZİLE M.
Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

XVI. **Güç Elektroniği Koruma Düzenleri**
ZİLE M.
Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **DETERMINATION OF POWER TRANSFORMER WINDING FAILURES WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE CREATED FROM HEURISTIC ALGORITHMS**
ZİLE M.
11. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2023, ss.777-785

II. **GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNDE YAPAY ZEKÂ İLE VERİMLİLİK OPTİMİZASYONU**
ZİLE M.
6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2023

III. **ANKARA İLİ KAHRAMANKAZAN İLÇESİ TRAFO ŞALT SAHASINDA YAPAY ZEKÂ İLE OLUŞTURULAN GÜÇ KONTROL PANELİ**
ZİLE M.
6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2023

IV. **SOLAR AND WIND HYBRID ENERGY APPLICATION WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
ZİLE M.
12. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-XII, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2023

V. **OCCUPATIONAL SAFETY RISK ANALYSIS IN MINES USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
ZİLE M.
12. EUROASIA International Congress on Scientific Research and Recent Trends-XII, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2023

VI. **IDENTIFICATION OF PROBLEMS IN VOCATIONAL EDUCATION AND SUGGESTED SOLUTION METHODS**

BY SURVEY STUDIES AND INTERVIEWS CONDUCTED WITH STUDENTS AND THEIR INTERNSHIP EMPLOYERS IN VOCATIONAL HIGH SCHOOLS AND COLLEGES
ZİLE M.
8th INTERNATIONAL EDUCATION AND INNOVATIVE SCIENCES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2023

VII. DETERMINING NEW EDUCATION METHODS BY COMPARING THE EDUCATION PROVIDED IN VOCATIONAL SCHOOLS IN OUR COUNTRY WITH THE EDUCATION PROVIDED IN VOCATIONAL SCHOOLS IN THE USA AND THE UK
ZİLE M.
8th INTERNATIONAL EDUCATION AND INNOVATIVE SCIENCES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2023

VIII. OPTIMIZATION OF PRODUCTION TIMES OF POWER TRANSFORMERS USING DEVELOPED ARTIFICIAL BEE/ANT HYBRID HEURISTIC ALGORITHM
ZİLE M.
2nd Cilicia International Symposium on Engineering and Technology (CISET 2019), Mersin, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.74-77

IX. RISK ASSESSMENT ANALYSIS IN POWER TRANSFORMER CENTER IN ERDEMLI DISTRICT OF MERSIN
ZİLE M.
2nd Cilicia International Symposium on Engineering and Technology (CISET 2019), Mersin, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.78-81

X. PROTECTION OF POWER TRANSFORMERS USING CREATED SOFTWARE WITH FUZZY LOGIC
ZİLE M.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.1, ss.44-52

XI. ANALYSIS OF GROUNDING NETWORKS IN TRANSFORMER CENTERS BY USING THE ANT/FIREFLY HYBRID ALGORITHM
ZİLE M.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.1, ss.65-74

XII. INVESTIGATION OF THE FAILURES IN TRANSFORMER CENTERS IN ERDEMLI DISTRICT AND PRECAUTIONS TO TAKE
ZİLE M.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.1, ss.75-85

XIII. POWER TRANSFORMER MONITORING AND CONTROL PANEL IN THE TRANSFORMER SWITCHYARD OF ERDEMLI DISTRICT OF MERSIN PROVINCE
ZİLE M.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.1, ss.26-35

XIV. ANALYSIS AND SIMULATION OF SHORT CIRCUIT CURRENTS IN 154/31,5 kV MERSİN TRANSFORMER CENTER
ZİLE M.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.5, ss.314-322

XV. IDENTIFICATION OF FAULT TYPES IN POWER TRANSFORMER WINDINGS BY HEURISTIC ALGORITHMS
ZİLE M.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.1, ss.53-61

XVI. POWER TRANSFORMER EFFICIENCY OPTIMIZATION USING DEVELOPED HYBRID CUCKOO (CA) AND FLOWER POLLINATION (FPA) ALGORITHM
ZİLE M.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.1, ss.86-93

XVII. FUZZY CONTROL OF CIRCUIT BREAKERS IN ERDEMLI TRANSFORMER CENTERS
ZİLE M.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.1, ss.36-43

XVIII. WIND AND SOLAR ENERGY HYBRID POWER GENERATING SYSTEM INSTALLATION IN ANAMUR DISTRICT AND FUZZY LOGIC BASED ENERGY FLOW CONTROL
ZİLE M.

CILICIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY CISET 2018, Mersin, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2018, ss.98-102

XIX. **DETERMINATION AND ANALYSIS OF WIND SPEED AND SOLAR RADIATION POTENTIAL FOR ENERGY PRODUCTION IN AYDINCIK DISTRICT OF MERSIN PROVINCE**
ZİLE M.
CILICIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY CISET 2018, Mersin, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2018, ss.184-189

XX. **ENERGY SOURCES OF THE MEDITERRANEAN REGION AND CURRENT ENERGY PRODUCTION**
ZİLE M.
I.Uluslararası 1.Akdeniz Sempozyumu 1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.5, ss.395-412

XXI. **DETERMINATION OF THE HYBRID ENERGY SOURCE POTENTIAL WITH MEASUREMENTS IN MERSİN AND ITS REGION**
ZİLE M.
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu 1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.5, ss.373-378

XXII. **MERSİN BÖLGESİNİN ENERJİ KAYNAKLARI VE MERSİN'İN MEVCUT ENERJİ ÜRETİMİ**
ZİLE M.
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu 1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.5, ss.379-388

XXIII. **HYBRID ENERGY AGRICULTURAL IRRIGATION IN MERSIN REGION**
ZİLE M.
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu 1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.5, ss.389-394

XXIV. **ANALYSIS OF DEADLY BUSINESS INJURIES REALIZED BY CONSTRUCTOR LOWERS, DETERMINATION OF DEFECTS AND DEFECT RATES IN THE ACCİDENTS**
ZİLE M.
CILICIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY CISET 2018, Mersin, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2018, ss.18-25

XXV. **Occupational Health And Safety In The Chemical Industry Modeling and Software Developed On The Basis Of Fuzzy Logic To Prevent Job Accidents**
ZİLE M.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Safranbolu, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.1, ss.704-714

XXVI. **Occupational Health And Safety In The Metal Industry Modeling and Software Developed On The Basis Of Fuzzy Logic To Prevent Job Accidents**
ZİLE M.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Safranbolu, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.1, ss.714-722

XXVII. **Adli Vaka Olarak Adliyeye İntikal Eden Ölümlü Kaynak Esnasında Oluşan İş Kazaların Olay Yerinde Analizi, Kusurluların Ve Kusur Oranlarının Belirlenmesi Ve Yapılması Gereken Önlemler**
ZİLE M.
3. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi/3 R D INTERNATIONAL CONGRESS ONOCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2018, cilt.1, ss.68-69

XXVIII. **Elektrik Trafo Merkezlerinde Bakım Ve Onarım İşleri Esnasında Gerçekleşen Ölümlü İş Kazaların Olay Yerinde Analizi, Kusurluların Ve Kusur Oranlarının Belirlenmesi**
ZİLE M.
3. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi/3 R D INTERNATIONAL CONGRESS ONOCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2018, cilt.3, ss.66-68

XXIX. **Meskenlerde Gerçekleşen Ölümlü Elektrik Kazalarının Analizi, Bu Kazalardaki Kusurların ve Kusur Oranlarının Belirlenmesi**

ZİLE M.
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Kongresi EEMKON 2017/Electrical and Electronics Engineering Congress 2017, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.322-327

XXX. **Ülkemizde Gerçekleşen Elektrik İş Kazaları Ve Bu Kazalardaki Kusur Oranlarının Belirlenmesi**
ZİLE M.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17Bitlis), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.234-239

XXXI. **Mersin-Silifke District of Solar Power Plants Places Could Assembly The Evaluationof Installation And Operating Cost**
ZİLE M.
Solar Conference Exhibition, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, cilt.1, ss.615-622

XXXII. **Ülkemizdeki Mesleki Eğitimin Gelişmiş Ülkelerle Karşılaştırılarak Yeni Eğitim Yöntemlerinin Belirlenmesi**
ZİLE M.
İsvet 2016, International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, Çorum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.137-146

XXXIII. **İşveren ve Meslek Öğrencileriyle Yapılan Anketlerle Mesleki Eğitimdeki Sorunların Belirlenmesi ve Önerilen Çözüm Yöntemleri**
ZİLE M.
İsvet 2016, International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, Çorum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, cilt.1, ss.46-54

XXXIV. **Maden Ocaklarında İş Güvenliğini Artırmak İçin Bulanık Mantık Temelli Oluşturulan İş Güvenliği Risk Analiz Modellemesi ve Yazılımı**
ZİLE M.
8. İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı / 8 th. International Conference On Occupational Safety Health, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, cilt.1, ss.471-479

XXXV. **İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlarının Karşılaştığı Zorluklar Uzman Psikolojisi**
SUGÖZÜ İ., KÜLEKCİ M. K., ZİLE M.
1st.International Congress On Occupational Safety And Security, Kocaeli, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016, ss.492-498

XXXVI. **Mühendislik Eğitim Sorunlarının Öğrencilerle Yapılan Anket Çalışmasıyla Belirlenmesi ve Önerilen Çözüm Yöntemleri**
ZİLE M.
Elektrik-Elektronik Mühendislik Kongresi EMKON 2015/Electrical and Electronics Engineering Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015

XXXVII. **İşyeri Ortamlarında Elektromanyetik Alan Şiddeti Risk Değerlendirmesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Temelinde Alınması Gereken Önlemler**
ZİLE M.
Elektromanyetik Alanlar ve etkileri Sempozyumu EMANET 2015/Symposium of Electromagnetic Fields and Effects, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2015, ss.302-306

XXXVIII. **Fren Balatası Üretiminde Toz Karıştırma Hızının Frenleme Karakteristiğine Etkisi**
SUGÖZÜ B., KAHRAMAN F., ZİLE M.
Uluslararası katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, KOMPEGE III, Kuşadası, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.232-237

XXXIX. **Fren Balataları İçin Sürtünme Katsayısı Test Cihazı Tasarım Ve İmalatı**
SUGÖZÜ B., SUGÖZÜ İ., ZİLE M.
Uluslararası katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, KOMPEGE III, Kuşadası, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.222-231

XL. **Bina ve İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliğini Artırmak İçin Tasarlanan ve Geliştirilen Otomatik Kontrol Uygulamaları**
ZİLE M.
IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi/IV. Electrical Installation National Congress and Exhibition, İzmir,

Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, ss.209-214

XLI. **Bulanık Mantık Temelli Oluşturulan İş Güvenliği Risk Değerlendirme Analiz Modellemesi Ve Yazılımı**
ZİLE M.
1. Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi / 1, Industrial Automation Congress and Exhibition, Adana, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.209-215

XLII. **Bakım ve Onarım Kaynaklı Adli Vaka İş Kazalarında Sebeplendirme Yaklaşımları Ve Alınması Gereken Önlemler**
ZİLE M.
VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi/VIII. National Occupational Health and Safety Congress, Adana, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, cilt.1, ss.626-630

XLIII. **Elektronik Algılayıcılar İle Olası İş Kazalarının Önlenmesi**
ZİLE M.
VIII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi/VIII. National Occupational Health and Safety Congress, Adana, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.425-430

XLIV. **İçme Ve Sulama Suyu Temininde Güneş Enerji Sistemlerinden Yararlanma Ve Kurulum Maliyetlerinin Araştırılması: Erdemli İlçesi Örneği**
ZİLE M., KUMBUR H.
VI. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi/VI. Solar Energy Systems Symposium and Exhibition, Mersin, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2013

XLV. **Üç Faz Transformatörlerin Bakımları İçin Boşta Çalışma Karakteristiklerinin Deneysel Harmonik Analizi/Experimental Harmonic Analysis of Idle Working Characteristics for Maintenance of Three Phase Transformers**
ZİLE M.
VI. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi/VI. Maintenance Technologies Congress and Exhibition, Adapazarı, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.179-188

XLVI. **Ölçümlerden Üçgen Bağlı Transformatörlerin Doyma Eğrilerinin Elde Edilmesi ve Üç Faz Transformatör Tesisat Guruplarının Manyetik Doyma İle Birlikte Harmonik Analizi İçin FFT Algoritmasının Tasarlanması**
ZİLE M.
VI. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi/VI. Maintenance Technologies Congress and Exhibition, Adapazarı, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.189-198

XLVII. **Akıllı Ev Otomasyon Tasarımı ve Uygulaması**
ZİLE M.
Akıllı Şebekeler ve Türkiye Elektrik Şebekesinin Geleceği Sempozyumu/Smart Grid Symposium on the Future of Electricity Networks and Turkey, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013, ss.14-17

XLVIII. **Tarsus İlçesin'de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Güneş ve Rüzgar Enerji Santrallerinin Akıllı Şebekelere Entegrasyonu Kurulabilirliğinin Araştırılması, Kurulum- İşletme Maliyetlerin Karşılaştırılması / Integration of Solar and Wind Power Plants into Smart Grids for Tarsus District**
ZİLE M.
Akıllı Şebekeler ve Türkiye Elektrik Şebekesinin Geleceği Sempozyumu/Smart Grid Symposium on the Future of Electricity Networks and Turkey, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2013

XLIX. **Adliyeye İntikal Eden İş Kazalarının Analizi ve Nedensellik Modellemesinin Oluşturulması**
ZİLE M.
VII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi/VII. National Occupational Health and Safety Congress, Adana, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2013, ss.435-443

L. **Elektrik Enerjisi Kaynaklı Adli Vaka İş Kazalarında Sebeplendirme Yaklaşımları ve İş Güvenliğinin Oluşturulması**
ZİLE M.
VII. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi/VII. National Occupational Health and Safety Congress, Adana, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2013, ss.293-300

LI. **Erdemli İlçesin' de Güneş Santralleri Kurulabilecek Yerlerin, Kurulum ve İşletme Maliyetlerin**

Değerlendirilmesi
KUMBUR H., ZİLE M.
V. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi/V. Solar Energy Systems Symposium and Exhibition, Mersin, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2011, ss.57-65

LII. **Harmonic Modelling of Three Phase Transformers**
ZİLE M.
5th International Advanced Technologies Symposium IATS'09, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.679-683

LIII. **Transformer Models For harmonic Studies Based On Rated Parameters**
ZİLE M.
5th International Advanced Technologies Symposium IATS'09, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.521-524

LIV. **Üç Fazlı Transformatörlerin Farklı Bağlantı Şekillerinde Harmoniklerin Analizi ve Önlenmesi**
ZİLE M.
V. Otomasyon Sempozyumu/V. Automation Symposium, Mersin, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2009, ss.94-104

LV. **Güneş Işığından Elektrik Enerjisi Elde Edilerek Tasarlanan ve Geliştirilen Farklı Uygulamalar**
ZİLE M.
Mersin Sempozyumu 2008/Mersin Symposium 2008, Mersin, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2008, cilt.1, ss.290-297

LVI. **Meslek Yüksek Okullarının Elektrik – Endüstriyel Elektronik ve Endüstriyel Otomasyon Programlarının Eğitiminde Yeni Teknolojiler**
ZİLE M.
4.Ulusal Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu/4. National Vocational Schools Symposium, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007, cilt.2, ss.444-447

LVII. **Benzinli Araçların Oluşturduğu Çevresel Kirlilik Nedeniyle Tasarlanan ve Geliştirilen Yeni Bir Elektrik Enerjili Araç**
ZİLE M.
Ulusal Çevre Sempozyumu 2007/National Environmental Symposium 2007, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007

LVIII. **Elektrik Mühendisliği Eğitiminde Yeni Eğitim Ortam ve Teknolojileri**
ZİLE M.
III. Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu/III. Electrical Electronics Computer Engineering Education Symposium, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006, ss.18-21

LIX. **Havacılık Sanayinde Magnezyum Alaşımları**
KACAR İ., ZİLE M.
I. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı UHUK-2006, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2006, ss.1-9

LX. **Üç Faz Transformatörlerin Farklı Bağlantı Şekillerinde Deneysel Harmonik Analiz**
ZİLE M.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.765-772

LXI. **Elektro-Hidrolik ve Gerilim - Frekans Ayarlı Asansör Kontrol Sistem Tasarımı ve Simülasyonu**
ZİLE M.
Asansör Sempozyumu 2006 / Elevator Symposium -2006, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2006, ss.280-284

LXII. **Üç Fazlı Asenkron Makinenin Bulanık Mantık ile Vektör Kontrolü**
ZİLE M.
Asansör Sempozyumu 2006/Elevator Symposium 2006, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2006, ss.231-236

LXIII. **DC Şönt Motorun Bulanık Mantık İle Hız Kontrolü**
ZİLE M.
III. Otomasyon Sempozyumu, Otomasyon 2005, Denizli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005, ss.212-215

LXIV. **Güneş ve Rüzgar Kaynaklı Yeni Bir Enerji Sistemi**
ZİLE M.
III. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Yeksem 2005/III. Renewable Energy Resources Symposium, Yeksem 2005, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.169-172

LXV. **Üç Faz Transformatörlerin Harmonik Analizi/Harmonic Analysis of Three Phase Transformers**
ZİLE M.
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Kongresi MTET 2005/I. International Vocational and Technical Education

Congress MTET 2005, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, ss.610-617

LXVI. **Modelling, Computer Simulation and an Algorithm for Harmonic Analysis of Three Phase Transformers**
ZİLE M.
2 nd International Conference on Technical and Physisical Problems in Power Engineering, TPE 2004, Tabriz, İran, 6 - 08 Eylül 2004, ss.204-208

LXVII. **Akılı ev - Enerjisi Bağımsız Algılayıcılar ile Yapılan Uygulama**
ZİLE M.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu, ASYU-INISTA 2004/Symposium on Innovations and Applications in Smart Systems, ASYU-INISTA 2004, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2004, ss.14-17

LXVIII. **Chiral Dilim Üzerine Yerleştirilmiş Periyodik Yapıların İletim ve Yansıma Özelliklerinin İncelenmesi**
KARAASLAN M., ZİLE M., ÜNAL E.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği, 10.Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.376-379

LXIX. **Koaksiyel ve Paraksiyel Geometrilerde Korona Başlangıç Gerilim ve Elektrik Alan Analizi/**
ZİLE M.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği, 8 Ulusal Kongresi/Electrical Electronics Computer Engineering, 8th National Congress, Gaziantep, Türkiye, 6 - 12 Eylül 1999, ss.733-736