

Assoc. Prof. MEHMET ZİLE

Personal Information

Email: mehmetzile@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/mehmetzile>

Biography

Mehmet Zile was born in Ankara, Turkey, 1970. He received the B.Sc. from University of Yıldız, the M.Sc. degrees from University of Gazi and the Ph.D. degree from University of Yıldız, 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.

Dissertations

Doctorate, Üç fazlı transformatörlerin harmonik analizi için modelleme, bilgisayar simülasyonu ve bir algoritma oluşturulması, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 2003

Postgraduate, Koaksiyel, paraksiyel ve çubuk düzlem geometrilerde korona başlangıç voltaj ve elektrik alan analizi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Mersin University, Technical Sciences Vocational School, Department Of Electronics And Automation, 2001 - 2007

Courses

İŞ YERİ EĞİTİMİ - IV, Associate Degree, 2023 - 2024

Kontrol Sistemleri-II, Associate Degree, 2023 - 2024

KONTROL VE OTOMASYON, Associate Degree, 2023 - 2024

İŞ YERİ EĞİTİMİ - III, Associate Degree, 2023 - 2024

Kontrol Sistemleri-I, Associate Degree, 2023 - 2024

Bitirme Projesi I, Associate Degree, 2023 - 2024

Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.34, no.18, pp.2488-2498, 2020 (SCI-Expanded)

II. Temperature Analysis in Power Transformer Windings Using Created Artificial Bee Algorithm and Computer Program

Zile M.

IEEE Access, vol.7, pp.60513-60521, 2019 (SCI-Expanded)

III. Routine Test Analysis in Power Transformers by Using Firefly Algorithm and Computer Program

Zile M.

IEEE Access, vol.7, pp.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), vol.7, no.4, pp.203-214, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.7, no.2, pp.79-95, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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), vol.2, no.2, pp.69-79, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. BIOMASS/GEOTHERMAL POWER STATION ENERGY MANAGEMENT COMPUTER PROGRAM USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

ZİLE M.

International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, vol.13, no.4, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.13, no.2, pp.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, no.11, pp.8-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Analysis of Energy Resources in Mersin Region

ZİLE M.

Electronic Letters on Science and Engineering, vol.16, no.1, pp.45-51, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Analysis of the Failures in Power Transformers

ZİLE M.

Aksaray University Journal of Science and Engineering, vol.4, no.1, pp.19-29, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IX. DETECTION OF FAULTS IN TRANSFORMER WINDINGS BY DEVELOPED ALGORITHM

ZİLE M.

International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, vol.12, no.2, pp.29-34, 2020 (Scopus)

X. Protection of Transformers with Fuzzy Logic

ZİLE M.

Çankaya University Journal of Science and Engineering, vol.17, no.1, pp.63-70, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **OPTIMAL DESIGN OF POWER TRANSFORMER TANK USING ANT/FIREFLY HYBRID HEURISTIC ALGORITHM**
ZİLE M.
Turkish Journal of Engineering, vol.4, no.1, pp.17-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **FUZZY CONTROL OF CIRCUIT BREAKERS IN POWER TRANSFORMER CENTERS**
ZİLE M.
International Journal of Engineering and Innovative Research, vol.1, no.2, pp.93-98, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **IMPROVED CONTROL OF TRANSFORMER CENTERS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, vol.11, no.3, pp.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, vol.11, no.2, pp.33-38, 2019 (Scopus)
- XV. **DESIGN OF POWER TRANSFORMERS USING HEURISTIC ALGORITHMS**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, vol.11, no.38, pp.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, vol.4, no.2, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.37, pp.65-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.36, pp.30-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **MAKİNELERDE SIKIŞMA VE DÜŞME ŞEKLİNDE GERÇEKLEŞMİŞ ÖLÜMLÜ İŞ KAZALARIN ANALİZİ**
ZİLE M.
Bartın University International Journal of Natural And Applied Sciences (JONAS), vol.1, no.1, pp.56-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Analysis of The Legal Aspects of Work Accidents**
ZİLE M.
International Scientific and Vocational Studies Journal, vol.2, no.1, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Implementation Of Solar And Wind Energy By Renewable Energy Resources With Fuzzy Logic**
ZİLE M.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, vol.10, no.34, pp.46-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Measures To Be Determined and Received In Universities of Occupational Health and Safety Risks**
ZİLE M.
Turkish Journal of Engineering, vol.2, no.1, pp.35-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Actions to be taken to prevent negative consequences in the workplace during emergencies**
ZİLE M.
International Advanced Researches and Engineering Journal, vol.2, no.2, pp.177-184, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.76-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **İş Güvenliği Risk Değerlendirme Analiz Modellemesi ve Yazılımının Bulanık Mantıkla Oluşturulması**
ZİLE M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.293-301, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Farklı Bağlantılardaki Üç Fazlı Transformatörlerde Harmoniklerin Bilgisayar Simülasyonu ile Hesaplanması**
ZİLE M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.89-98, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Üç Faz Transformatörlerde Harmonik Analizler için Geliştirilen Bir Uygulama Programı**
ZİLE M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.169-176, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Üç Fazlı Transformatörlerde Yığılma Akımlarının Hesaplanması ve Harmonik Analizi**
ZİLE M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.15-22, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Koaksiyel ve Paraksiyel Sistemlerde Laplas Denklemine Çözüm Metotları**
ZİLE M.
Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi / YTU Journal of Science, vol.1, no.1, pp.24-35, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **SCIENTIFIC INNOVATIONS TO OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY**
ZİLE M.
LAMBERT Academic Publishing, London, 2024
- II. **SCIENTIFIC INNOVATIONS BROUGHT TO POWER TRANSFORMERS**
ZİLE M.
LAMBERT Academic Publishing, London, 2023
- III. **Power Transformers in Electrical Engineering**
ZİLE M.
LAMBERT Academic Publishing, London, 2023
- IV. **Sustainable Energy Systems Based on the Multi-energy Sources**
ZİLE M.
in: Numerical Methods for Energy Applications, Mahdavi Tabatabaei N., Bizon N., Editor, Springer, Cham, pp.285-316, 2021
- V. **Yarı İletken Elemanlar**
ZİLE M.
Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2019
- VI. **HYBRID ENERGY AGRICULTURAL IRRIGATION IN MERSİN REGION**
ZİLE M.
in: Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.139-147, 2019
- VII. **MERSİN BÖLGESİNİN ENERJİ KAYNAKLARI VE MERSİN'İN MEVCUT ENERJİ ÜRETİMİ**
ZİLE M.
in: Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.147-157, 2019
- VIII. **Intelligent and Adaptive Control**
ZİLE M.

in: Microgrid Architectures, Control and Protection Methods, Naser Mahdavi Tabatabaei, Ersan Kabalci, Nicu Bizon, Editor, Springer, Londrina, pp.423-446, 2019

IX. ENERGY SOURCES OF THE MEDITERRANEAN REGION AND CURRENT ENERGY PRODUCTION

ZİLE M.

in: Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.115-138, 2019

X. DETERMINATION OF THE HYBRID ENERGY SOURCE POTENTIAL WITH MEASUREMENTS IN MERSİN AND ITS REGION

ZİLE M.

in: Bilim ve Teknoloji Akademik Araştırmalar, Durmuş Ali Arslan, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.105-115, 2019

XI. Yarı İletken Anahtarlar, Tetikleme Devreleri ve Ayarlayıcıları'

ZİLE M.

Lap Lambert Academic Publishing, Beau Bassin, 2018

XII. Kontrol Sistemleri

ZİLE M.

Akademisyen Kitapevi/Academician Bookstore, Mersin, 2018

XIII. Güç Kaynakları

ZİLE M.

Lap Lambert Academic Publishing, Beau Bassin, 2017

XIV. Elektrik Makineleri

ZİLE M.

Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

XV. Güç Elektroniği

ZİLE M.

Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

XVI. Güç Elektroniği Koruma Düzenleri

ZİLE M.

Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

XVII. Otomatik Kontrol

ZİLE M.

Mersin Üniversitesi Yayınları, Mersin, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. DETERMINATION OF POWER TRANSFORMER WINDING FAILURES WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE CREATED FROM HEURISTIC ALGORITHMS

ZİLE M.

11. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 15 - 17 December 2023, pp.777-785

II. GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİNDE YAPAY ZEKÂ İLE VERİMLİLİK OPTİMİZASYONU

ZİLE M.

6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Turkey, 2 - 04 December 2023

III. ANKARA İLİ KAHRAMANKAZAN İLÇESİ TRAFİKO ŞALT SAHASINDA YAPAY ZEKÂ İLE OLUŞTURULAN GÜÇ KONTROL PANELİ

ZİLE M.

6. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Turkey, 2 - 04 December 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, Turkey, 29 - 30 November 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, Turkey, 29 - 30 November 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, Turkey, 24 - 26 November 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, Turkey, 24 - 26 November 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 (CISSET 2019), Mersin, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.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 (CISSET 2019), Mersin, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.78-81

X. PROTECTION OF POWER TRANSFORMERS USING CREATED SOFTWARE WITH FUZZY LOGIC

ZİLE M.

2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.1, pp.44-52

XI. ANALYSIS OF GROUNDING NETWORKS IN TRANSFORMER CENTERS BY USING THE ANT/FIREFLY HYBRID ALGORITHM

ZİLE M.

2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.1, pp.65-74

XII. INVESTIGATION OF THE FAILURES IN TRANSFORMER CENTERS IN ERDEMLI DISTRICT AND PRECAUTIONS TO TAKE

ZİLE M.

2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.5, pp.314-322

XV. IDENTIFICATION OF FAULT TYPES IN POWER TRANSFORMER WINDINGS BY HEURISTIC ALGORITHMS

ZİLE M.

2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.1, pp.53-61

- XVI. **POWER TRANSFORMER EFFICIENCY OPTIMIZATION USING DEVELOPED HYBRID CUCKOO (CA) AND FLOWER POLLINATION (FPA) ALGORITHM**
ZİLE M.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.1, pp.86-93
- XVII. **FUZZY CONTROL OF CIRCUIT BREAKERS IN ERDEMLI TRANSFORMER CENTERS**
ZİLE M.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.1, pp.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 CİSET 2018, Mersin, Turkey, 26 - 27 October 2018, pp.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 CİSET 2018, Mersin, Turkey, 26 - 27 October 2018, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.5, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.5, pp.373-378
- XXII. **MERSİN BÖLGESİNİN ENERJİ KAYNAKLARI VE MERSİN'İN MEVCUT ENERJİ ÜRETİMİ**
ZİLE M.
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu 1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.5, pp.379-388
- XXIII. **HYBRID ENERGY AGRICULTURAL IRRIGATION IN MERSIN REGION**
ZİLE M.
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu 1. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.5, pp.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 CİSET 2018, Mersin, Turkey, 26 - 27 October 2018, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2018, vol.1, pp.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 ON OCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY, İstanbul, Turkey, 16 - 17 April 2018, vol.1, pp.68-69

XXVIII. **Elektrik Trafo Merkezlerinde Bakım Ve Onarım İşleri Esnasında Gerçekleşen Ölümlü İş Kazalarının Olay Yerinde Analizi, Kusurluların Ve Kusur Oranlarının Belirlenmesi**

ZİLE M.

3. Uluslararası İş Güvenliği Ve Çalışan Sağlığı Kongresi/3 R D INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND SECURITY, İstanbul, Turkey, 16 - 17 April 2018, vol.3, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.234-239

XXXI. **Mersin-Silifke District of Solar Power Plants Places Could Assembly The Evaluation of Installation And Operating Cost**

ZİLE M.

Solar Conference Exhibition, İstanbul, Turkey, 6 - 08 December 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 12 - 15 October 2016, pp.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, Turkey, 12 - 15 October 2016, vol.1, pp.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, Turkey, 8 - 11 May 2016, vol.1, pp.471-479

XXXV. **İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlarının Karşılaştığı Zorluklar Uzman Psikolojisi**

SUGÖZÜ İ., KÜLEKÇİ M. K., ZİLE M.

1st.International Congress On Occupational Safety And Security, Kocaeli, Turkey, 6 - 07 May 2016, pp.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, Turkey, 19 - 21 November 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, Turkey, 13 - 15 November 2015, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2015, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2015, pp.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, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.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, Turkey, 14 - 16 May 2015, pp.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, Turkey, 16 - 18 April 2015, vol.1, pp.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, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.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, Turkey, 6 - 07 December 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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2013, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 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, Turkey, 18 - 20 April 2013, pp.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, Turkey, 18 - 20 April 2013, pp.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, Turkey, 7 - 08 October 2011, pp.57-65
- LII. Harmonic Modelling of Three Phase Transformers**
ZİLE M.
5th International Advanced Technologies Symposium IATS'09, Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.679-683
- LIII. Transformer Models For harmonic Studies Based On Rated Parameters**
ZİLE M.
5th International Advanced Technologies Symposium IATS'09, Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.521-524
- LIV. Üç Fazlı Transformatörlerin Farklı Bağlantı Şekillerinde Harmoniklerin Analizi ve Önlenmesi**
ZİLE M.
V. Otomasyon Sempozyumu/V. Automation Symposium, Mersin, Turkey, 7 - 10 May 2009, pp.94-104
- LV. Güneş Işığından Elektrik Enerjisi Elde Edilerek Tasarlanan ve Geliştirilen Farklı Uygulamalar**
ZİLE M.
Mersin Sempozyumu 2008/Mersin Symposium 2008, Mersin, Turkey, 19 - 22 November 2008, vol.1, pp.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, Turkey, 14 - 16 May 2007, vol.2, pp.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, Turkey, 18 - 21 April 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, Turkey, 16 - 18 November 2006, pp.18-21
- LIX. Havacılık Sanayinde Magnezyum Alaşımları**
KACAR İ., ZİLE M.
I. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı UHUK-2006, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2006, pp.1-9
- LX. Üç Faz Transformatörlerin Farklı Bağlantı Şekillerinde Deneysel Harmonik Analiz**
ZİLE M.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 April 2006, pp.765-772
- LXI. Elektro-Hidrolik ve Gerilim - Frekans Ayarlı Asansör Kontrol Sistem Tasarımı ve Simülasyonu**
ZİLE M.
Asansör Sempozyumu 2006 / Elevator Symposium -2006, İzmir, Turkey, 14 - 16 April 2006, pp.280-284
- LXII. Üç Fazlı Asenkron Makinenin Bulanık Mantık ile Vektör Kontrolü**
ZİLE M.
Asansör Sempozyumu 2006/Elevator Symposium 2006, İzmir, Turkey, 14 - 16 April 2006, pp.231-236

- LXIII. DC Şönt Motorun Bulanık Mantık İle Hız Kontrolü**
ZİLE M.
III. Otomasyon Sempozyumu, Otomasyon 2005, Denizli, Turkey, 11 - 12 November 2005, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2005, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2005, pp.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 Physical Problems in Power Engineering, TPE 2004, Tabriz, Iran, 6 - 08 September 2004, pp.204-208
- LXVII. Akıllı 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, Turkey, 23 - 25 June 2004, pp.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, Turkey, 18 - 21 September 2003, pp.376-379
- LXIX. Koaksiyel ve Paraksiyel Geometrilere Korona Başlangıç Gerilim ve Elektrik Alan Analizi/**
ZİLE M.
Elektrik Elektronik Bilgisayar Mühendisliği, 8 Ulusal Kongresi/Electrical Electronics Computer Engineering, 8th National Congress, Gaziantep, Turkey, 6 - 12 September 1999, pp.733-736