

## Prof.Dr. YAŞAR BİRBİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0216 777 3826](tel:+9002167773826) Dahili: 3826

Fax Telefonu: [+90 0216 777 4001](tel:+9002167774001)

E-posta: [ybirbir@marmara.edu.tr](mailto:ybirbir@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ybirbir>

Posta Adresi: Acıbadem Muhtarbey Sok. Konak Apt.No:10.D:5 Kadıköy/İstanbul

### Biyografi

Yaşar BİRBİR 1956 yılında Edirne'de doğdu. İzmit Teknik Lisesi Elektrik Bölümünden 1975 yılında mezun olduktan sonra aynı yıl Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Eğitimi Bölümünde lisans öğrenimine başladı ve 1979 yılında mezun oldu. 1980-1981 yıllarında iki yıl Rize Endüstri Meslek Lisesi Elektrik Bölümünde Teknik Öğretmen olarak çalıştı. 1982-1983 yılında iki yıl Trakya Üniversitesi Edirne Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Elektrik Bölümünde Öğretim görevlisi olarak çalıştı. 1984 yılında yüksek lisans öğretim programını Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik-Elektronik Eğitimi alanında tamamladı.1990 yılında, YÖK-Dünya Bankası Projesi "Teknik Öğretmen Eğitimi Programı" kapsamında dokuz ay süre ile ABD de İndiana ve Purdue Üniversitelerinde eğitim aldı. 1992-1993 Yıllarında onbeş ay süre ile ABD de Drexel Üniversitesinde Misafir araştırmacı olarak bulundu. Araştırma görevlisi olarak girdiği Elektrik- Eğitimi Bölümünde 1988-1998 yılları arasında öğretim görevlisi olarak çalıştı. 1999 yılında doktora öğrenimini Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Elektrik Eğitimi alanında tamamladı ve aynı yıl Yardımcı Doçent olarak atandı. 2010 yılına kadar Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Eğitimi Bölümünde Yardımcı Doçent olarak ders vermeye devam etti. Nisan 2010'da ÜAK'dan Doçentlik Belgesini aldı, bir yıl sonra Mayıs 2011'de Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Doçent kadrosuna atandı.Teknik Öğretmenler için Mühendislik tamamlama kanunu ile Elektrik Elektronik Mühendisliği Programını tamamlayıp Mühendislik yetkisini aldı. Mayıs 2016 da aynı bölümde Profesör kadrosuna atandı.Halen Elektrik Makineleri Ana Bilim Dalı başkanı olarak görevine devam etmektedir.

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2016

Lisans, Gabrovo Teknik Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği, Bulgaristan 2010 - 2014

Doktora, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Türkiye 1975 - 1979

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Doğru akım ark fırınlarının simülasyonu ve çalışma şartlarının iyileştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999

Yüksek Lisans, Statik Kompansatörlerle Güçkatsayısının Düzeltilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1984

## Araştırma Alanları

Elektrik Makineleri Kuramı ve Tasarımı, Elektrik Motoru Sürücüler, Güç Aygıtları (trafolar, reaktörler, şalt teçhizatı v.b.), Güç Çevirgeçleri, Güç Kalitesi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016  
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999 - 2010

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1999 - 2011

## Yönetilen Tezler

Birbir M., Birbir Y., İslatma sıvılarındaki bakterilerin direk ve alternatif elektrik akımları ve sodyum dimetil-ditiyokarbamet ile inaktivasyonu, Yüksek Lisans, E.KILINÇ(Öğrenci), 2017  
BİRBİR Y., Web destekli bir eğitim modelinin tasarımı ve uygulamasının değerlendirilmesi, Doktora, V.KANBUROĞLU(Öğrenci), 2015  
BİRBİR Y., Üç fazlı gerilim kaynaklı tam köprü paralel rezonans invertörlü indüksiyon ısıtma sistemi, Yüksek Lisans, G.YALÇIN(Öğrenci), 2014  
BİRBİR Y., İşletmelerde toplam ekipman etkinliği (OEE) kullanımı ile elektrik enerji tasarrufu, Yüksek Lisans, İ.POLAT(Öğrenci), 2014  
Birbir M., Birbir Y., Tuzların içindeki aşırı halofil arkelerin alternatif elektrik akımı ile inaktivasyonu, Yüksek Lisans, S.ANIK(Öğrenci), 2014  
Birbir M., Birbir Y., Doğru ve alternatif elektrik akımının ardışıl olarak gram pozitif ve gram negatif bakterilere uygulanmasının etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.DÖLEK(Öğrenci), 2013  
Birbir M., Birbir Y., Deri salamura sıvıları ve ön ısıtma işlemlerindeki bakterileri kontrol etmek için doğru ve alternatif elektrik akımı ve antibakteriyel kullanımının sinerjik etkileri, Yüksek Lisans, E.VURAL(Öğrenci), 2013  
BİRBİR Y., Servo sistemlerin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, A.SERHAT(Öğrenci), 2013  
Birbir M., Birbir Y., Tuzlanmış derilerden izole edilen gram negatif bakterilere karşı alternatif elektrik akımının etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.MOLLA(Öğrenci), 2012  
BİRBİR Y., Endüstriyel otomasyon laboratuvarındaki ana kontrolün SCADA sistemi ile gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, S.BEHLÜL(Öğrenci), 2010  
BİRBİR Y., Endüstriyel kontrol laboratuvarına ait SCADA sisteminin kontrol programının gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, Ş.AKKAYA(Öğrenci), 2010  
BİRBİR Y., Üç fazlı kafesli asenkron motorlarda toplam harmonik distorsiyonunun yapay sinir ağı yöntemi kullanılarak saptanması, Doktora, H.SELÇUK(Öğrenci), 2008  
BİRBİR M., BİRBİR Y., Escherichia Coli'nin Alternatif Elektrik Akımı İle İnaktivasyonu, Yüksek Lisans, H.Hacıoğlu(Öğrenci), 2008  
Birbir M., Birbir Y., Escherichia coli'nin alternatif elektrik akımı ile inaktivasyonu, Yüksek Lisans, H.HACIOĞLU(Öğrenci), 2008  
BİRBİR Y., AC servo yapıları ve kontrol yöntemlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ALKAN(Öğrenci), 2008  
BİRBİR Y., Bir fazlı sinüsoidal pwm köprü inverter uygulaması, Yüksek Lisans, K.YURTBAŞI(Öğrenci), 2007  
BİRBİR Y., Bir fazlı sinüsoidal PWM köprü interver uygulaması, Yüksek Lisans, K.Yurtbaşı(Öğrenci), 2007  
BİRBİR Y., DC raylı ulaşım sistemlerinde kaçak akımların analizi ve önleme yöntemleri, Yüksek Lisans,

İ.SÖNMEZ(Öğrenci), 2007

BİR BİR Y., Yüksek frekans ve yüksek gerilim çıkışlı DC/DC dönüştürücü, Yüksek Lisans, S.ELVER(Öğrenci), 2006

Birbir M., Birbir Y., Derilerin korunmasında kullanılan tuzların içindeki aşırı halofilik bakteriler üzerine doğru elektrik akımının etkileri, Yüksek Lisans, D.DEĞİRMENÇİ(Öğrenci), 2006

Birbir M., Birbir Y., Deri ıslatma sıvılarındaki bakterilerin doğru elektrik akımı ile inaktivasyonu, Yüksek Lisans, G.UĞUR(Öğrenci), 2006

BİR BİR Y., Akıllı bina sistemlerinin optimum çalıştırılarak enerji tasarrufu elde edilmesi, Yüksek Lisans, A.KURT(Öğrenci), 2005

BİR BİR Y., PIC mikrodenetleyici ile üniversal motorda optimal hız uygulaması, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2004

BİR BİR Y., Güç elektroniği sistemlerinde yarı iletken anahtarlama elemanlarının statik ve dinamik karakteristiklerinin deneysel olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.YAVUZ(Öğrenci), 2002

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Destructive Effects of Extremely Halophilic Archaeal Strains on Sheepskins, and Proposals for Remedial Curing Processes Use of sterile brine or direct electric current to prevent red heat damage on salted sheepskins**  
Birbir M., Çağlayan P., Birbir Y.  
JOHNSON MATTHEY TECHNOLOGY REVIEW, cilt.64, sa.4, ss.489-503, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Elimination of Antibiotic Resistant Enterobacteriaceae via Combined Application of Direct Electric Current, Alternating Electric Current and 2-Thiocyanomethylthio benzothiazole**  
Birbir M., Yazici E., Çağlayan P., Birbir Y., Goebel R. A.  
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.103, ss.85-90, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of Moderately Halophilic Bacteria Causing Deterioration of The Salted Sheep and Goat Skins and Their Extermination via Electric Current Applications**  
Çağlayan P., Birbir M., Sanchez Porro C., Ventosa A., Birbir Y.  
Journal Of The American Leather Chemists Association, cilt.113, ss.41-52, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of Moderately Halophilic Bacteria Causing Deterioration of the Salted Sheep and Goat Skins and Their Extermination via Electric Current Applications**  
Çağlayan P., Birbir M., Sanchez-Porro C., Ventosa A., Birbir Y.  
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.113, sa.2, ss.41-52, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of Moderately Halophilic Bacteria Causing Deterioration of The Salted Sheep and Goat Skins and Their Extermination via Electric Current**  
ÇAĞLAYAN P., BİR BİR M., Sanchez Porro C., Ventosa A., BİR BİR Y.  
Journal Of The American Leather Chemists Association, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effects of Alternating and Direct Electric Currents on Moderately Halophilic Bacteria in Leather Industry**  
Çağlayan P., Birbir M., Ogan A., Ventosa A., Sinchez-Porro C., Birbir Y.  
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.100, ss.307-313, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Annihilation of Extremely Halophilic Archaea in Hide Preservation Salt Using Alternating Electric Current**  
Birbir Y., Anik S., Birbir M., Çağlayan P.  
Johnson Matthey Technology Review, cilt.59, ss.109-119, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Extermination of bacteria in hide-brine curing liquors using combined alternating and direct electric current applications plus bronopol**  
Birbir Y., Dolek N., Birbir M., Çağlayan P.

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.20, ss.10123-10133, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Treatment Using Both. Direct and Alternating Electric Currents on Hide Bacteria in Brine Curing and Pre-Soaking Liquors**  
BİRİR Y., Dolek N., BİRİR M.  
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.98, sa.2, ss.47-55, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of a combined treatment using both direct and alternating electric currents on hide bacteria in hide-soak liquor**  
BİRİR Y., Dolek N., BİRİR M.  
JOURNAL OF ELECTROSTATICS, cilt.71, sa.5, ss.898-904, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **SYNERGISTIC EFFECT OF DIRECT AND ALTERNATING ELECTRIC CURRENT TREATMENTS AND BRONOPOL TO INACTIVATE BACTERIA FOUND IN HIDE SOAK LIQUORS**  
Birbir Y., Dolek N., Birbir M., Caglayan P.  
JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION, cilt.108, ss.373-385, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Applying Electric Current to Inactivate Gram-Negative Bacteria Isolated from Salt-Packed-Cured Hides**  
BİRİR Y., Molla S., BİRİR M.  
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.97, sa.1, ss.5-10, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **CYTOTOXIC EFFECTS OF AN ELECTROMAGNETIC FIELD ON THE MERISTEMATIC ROOT CELLS OF LENTILS (Lens clunaris Medik.)**  
Eren P., VARDAR F., BİRİR Y., İNAN D., Uenal M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.3, ss.481-488, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Inactivation of Escherichia coli by alternative electric current in rivers discharged into sea**  
BİRİR M., Hacıoğlu H., BİRİR Y., Altug G.  
JOURNAL OF ELECTROSTATICS, cilt.67, sa.4, ss.640-645, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Stator And Rotor Currents Analyses Of the Inverted Rotor Induction Motor**  
TEMİZ İ., BİRİR Y., AKÜNER M. C.  
ISTANBUL UNIVERSITY-JOURNAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, cilt.1, ss.929-934, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Inactivation of bacterial population in hide-soak liquors via direct electric current**  
BİRİR Y., Uğur G., BİRİR M.  
JOURNAL OF ELECTROSTATICS, cilt.66, ss.355-360, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Direct electric current utilization in destruction of extremely halophilic bacteria in salt that is used in brine curing of hides**  
BİRİR Y., Degirmenci D., BİRİR M.  
JOURNAL OF ELECTROSTATICS, cilt.66, ss.388-394, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Extracellular protease activities of extremely halophilic archaea and their control via direct electric current**  
Birbir M., Ozdogru Z. B. , Birbir Y., Ogan A.  
JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS, cilt.92, sa.2, ss.53-58, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Stator and Rotor Voltages Analysis and Magnetic Flux Distribution of the Inverted Rotor Induction Motor**  
TEMİZ İ., AKÜNER M. C. , BİRİR Y.  
. INTERNATIONAL JOURNAL of ENERGY and ENVIRONMENT,, cilt.1, ss.188-194, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Inactivation of extremely halophilic hide-damaging bacteria via low-level direct electric current**  
Birbir Y., Birbir M.  
JOURNAL OF ELECTROSTATICS, cilt.64, sa.12, ss.791-795, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design and Analysis of Induction Heating System with Parallel Resonance Inverter**  
Yalcin G., BİRBİR Y., ÇALIK H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH, cilt.10, sa.2, ss.633-645, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Design of a single-phase SPWM inverter application with PIC micro controller**  
Birbir Y., Yurtbasi K., Kanburoğlu V.  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.22, ss.592-599, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A web aided education model that can be used in power electronics course**  
Birbir Y., Kanburoğlu V.  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.21, ss.17-23, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Arc Welding Machine with Half-Bridge Forward Converter**  
BİRBİR Y.  
International Journal of Electronics and Electrical Engineering Vol. 5, No. 2, April 2017, cilt.5, sa.5, ss.106-109, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Experimental Study of Synchronous Servo Systems in Electrical and Electronic Engineering Education**  
BİRBİR Y., ÇAMLICA A. S.  
International Journal of Electronics and Electrical Engineering Vol. 5, No. 2, April 2017, cilt.5, sa.2, ss.178-182, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Electrochemical Inactivation of Proteolytic and Lipolytic Hide Bacteria**  
Birbir M., Birbir Y., Yılmaz E., Çağlayan P.  
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, cilt.6, ss.121-129, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The optimal hall sensor s position for brushless direct current machine experimental study**  
Hasanusta K., OYMAN SERTELLER N. F. , BİRBİR Y.  
Rev. Téc. Ing. Univ. Zulia, cilt.39, sa.1, ss.218-225, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Application of Alternating Electric Current in Leather Industry to Kill Extremely Halophilic Archaea Found in Brine Solutions**  
Birbir Y., Anık S., Birbir M., Çağlayan P.  
Journal of Automation and Control Engineering, cilt.3, ss.343-346, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Stator and rotor currents analysis of the inverted rotor induction motor**  
TEMİZ İ., BİRBİR Y., AKÜNER M. C.  
IU-Journal of Electrical Electronics Engineering, cilt.9, ss.929-934, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Neural Network Solution to Low Order Odd Current Harmonics in Short Chorded Induction Motors**  
KARATEPE MUMCU Y., NOĞAY H. S. , BİRBİR Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL of SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT, ss.21, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Application of Artificial Neural Network for Harmonic Estimation in Different Produced Induction Motors**  
nogay h. s. , BİRBİR Y.  
International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing, NAUN, cilt.4, sa.1, ss.334-339, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ARM Mimarili Geliştirme Kartı İle Dc-Dc Buck-Boost Dönüştürücü.**

Birbir Y., Kanburoğlu V., Alřık E.

2. Uluslararası Türk Dnyası Mhendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Tcrkiye, 7 - 10 Kasım 2019

- II. **Lethal Effect of Direct Electric Current on Moderately Halophilic Bacillus Isolates Obtained from Salted Sheep Skins**  
BİRBİR Y., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., Sanchez Porro C., Ventosa A.  
11th International Congress on Extremophiles, Kyoto, Japonya, 12 - 16 Eylül 2016
- III. **Lethal Effect of Direct Electric Current on Moderately Halophilic Bacillus Isolates Obtained From Salted Sheep skins**  
BİRBİR Y., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., Sanchez Porro C., Ventosa A.  
ISE Extromophiles 2016, Kyoto, Japonya, 12 - 16 Eylül 2016
- IV. **Electric current and antibacterial agent application to inactivate antibiotic resistant Enterobacteriaceae**  
BİRBİR M., Yazıcı E., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR Y., Goebel R. A.  
ELECTROSTATICS JOINT CONFERENCE, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Haziran 2016
- V. **Electrochemical Inactivation of Proteolytic and Lipolytic Hide Bacteria**  
BİRBİR M., BİRBİR Y., Yılmaz E., ÇAĞLAYAN P.  
3rd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2016), İstanbul, Tcrkiye, 11 - 12 Nisan 2016
- VI. **Controlling Antibiotic resistant moderately halophilic bacteria via direct and alternating electric currents**  
BİRBİR Y., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., OGAN A., VENTOSA A., SANCHEZ PORRO C.  
III. International Leather Engineering Congress, Innovative Aspects for Leather Industry, 21 - 22 Mayıs 2015
- VII. **Controlling Antibiotic Resistant Moderately Halophilic Bacteria Via Direct and Alternating Electric Currents**  
BİRBİR Y., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., OGAN A., VENTOSA A., SANCHEZ PORRO C.  
III. International Leather Engineering Congress, Innovative Aspects for Leather Industry, İzmir, Tcrkiye, 21 - 22 Mayıs 2015
- VIII. **The Development of English Computer Aided Education Program for Acquisition of Color Number and Shape Concepts in Preschool Children without Foreign Language Education Background**  
BALABAN DAĞAL A., UYANIK BALAT G., KANBUROĞLU V., BİRBİR Y., ŞALLI D.  
International Educational Technology Conference 2014, 3 - 05 Eylül 2014
- IX. **Characterization and Electrochemical Inactivation of Antibiotic Resistant Acinetobacter johnsonii Isolated from Salted Sheep Skins**  
AKPOLAT C., BİRBİR Y., BİRBİR M., VENTOSA A., ÇAĞLAYAN P., SANCHEZ PORRO C.  
The 4th International Meeting On Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Tcrkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- X. **Effect of using Antibacterial Agent Direct and Alternating Electric Currents to Kill Bacteria in Hide Curing and Pre soaking Liquors**  
EMINE V., BİRBİR M., BİRBİR Y.  
The 4th International Meeting On Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, Tcrkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XI. **Eradication of Antibiotic Resistant Hide Microorganisms Using Combined Alternating and Direct Electric Currents and Antibacterial Agent**  
BİRBİR M., YILMAZ E., BİRBİR Y., ÇAĞLAYAN P.  
The 4th International Meeting On Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Tcrkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XII. **Inactivation of Antibiotic resistant Species Belonging to Staphylococcus, Bacillus, Gracilibacillus and Idiomarina via Electric Current**  
Çağlayan P., Birbir Y., Birbir M., Sanchez Porro C., Ventosa A.  
The 4th International Meeting On Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Tcrkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XIII. **The development of English computer aided education program for acquisition of color, number and shape concepts in preschool children without foreign language education background**  
BALABAN DAĞAL A., Balat G., KANBUROĞLU V., ŞALLI D., BİRBİR Y.  
International Educational Technology Conference IETC, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Eylül 2014,

cilt.176, ss.87-94

- XIV. **Destruction of Extremely Halophilic Archaea via Alternating Electric Current**  
BİRBİR Y., ANIK S., BİRBİR M., ÇAĞLAYAN P.  
The 5th International Symposium on Sustainable Development [ISSD 2014], SARAYBOSNA, 15 - 18 Mayıs 2014
- XV. **Extermination of Bacteria Found in Hide Brine Curing Liquors in the Leather Industry Using Combined Alternating And Direct Electric Current Applications and Bronopol**  
BİRBİR Y., ÇAĞLAYAN P., DÖLEK N., BİRBİR M.  
The 5th International Symposium on Sustainable Development [ISSD 2014], SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 15 - 18 Mayıs 2014
- XVI. **Importance of the Computer Applied Vocational Technic Education**  
BİRBİR Y., SALAN Ü., BİRBİR M., KOCABEY S.  
16th Preparatory Document of National Education Council, Professional and Technical Education Proceedings, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2013
- XVII. **Mesleki ve Teknik Eğitimde Nitelikli Araştırma Görevlilerinin Yeri ve Önemi**  
BİRBİR Y., BİRBİR M., FENERCİOĞLU A.  
Mesleki ve Teknik Eğitim Sempozyumu 1995, Elazığ, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2013
- XVIII. **Güneş Enerjisi Panellerinden Elde Edilen DC Gerilimin Yüksek Doğru Gerilim HVDC Olarak İletimi**  
KAKİLLİ A., EKREN N., BİRBİR Y., YILMAZ M.  
UDUSİS 1. Uluslararası Kalımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2010, ss.622-623
- XIX. **Extracellular Protease Activities of Extremely Halophilic Archaea and Their Control Via Direct Electric Current**  
BİRBİR M., ÖZDOĞRU B., BİRBİR Y., OGAN A.  
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Ağustos 2008
- XX. **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
- XXI. **Estimation of low order odd current harmonics in short chored induction motors using Artificial Neural Network**  
BİRBİR Y., Nogay H. S., Ozel Y.  
9th WSEAS International Conference on Neural Networks (NN 08), Sofija, Bulgaristan, 2 - 04 Mayıs 2008, ss.194-197
- XXII. **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
- XXIII. **Rotating Field Voltage Analysis on the Stator and Rotor of the Inverted Rotor Induction Motor**  
TEMİZ İ., AKÜNER M. C., BİRBİR Y., KAKİLLİ A.  
6th WSEAS International Conference on APPLICATIONS of ELECTRICAL ENGINEERING (AEE 07), 26 - 28 Haziran 2007
- XXIV. **Rotating field voltage analysis on the stator and rotor of the inverted rotor induction motor**  
TEMİZ İ., Akuner C., BİRBİR Y., KAKİLLİ A.  
6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2007, ss.172-173
- XXV. **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

- XXVI. **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
- XXVII. **Estimation of total harmonic distortion in short chorded 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
- XXVIII. **Bulanık Mantık Yöntemiyle Asenkron Motorun Stator Akımının Simülasyonu**  
TEMİZ İ, AKÜNER M. C. , BİRBİR Y.  
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2006
- XXIX. **A pc based digital storage oscilloscope DSO design with a sound card**  
AKÜNER M. C. , BİRBİR Y., TEMİZ İ.  
International Conference on MODELING AND SIMULATION General Application Embedded Systems Engineering AMSE'06, 1 - 03 Haziran 2006
- XXX. **Rotating field voltage analysis on the stator and rotor of the inverted rotor induction motor**  
TEMİZ İ, AKÜNER M. C. , BİRBİR Y., KAKILLI A.  
AEE '07: Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, 16 Mayıs 2003, ss.172-177
- XXXI. **Decreasing the harmonic number of AC-DC converters for power quality**  
Birbir Y.  
IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC), İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2003, ss.999-1002
- XXXII. **Examination of the stability limit on the synchronous machine depending on the excitation current wave shape**  
Kentli F, Birbir Y., Onat N.  
IEEE International Electric Machines and Drives Conference, Cambridge, Kanada, 17 - 20 Haziran 2001, ss.528-532
- XXXIII. **Bilgisayar Uygulamalı Mesleki Teknik Eğitim**  
BİRBİR Y, BİRBİR M., SALAN Ü., KOCABEY S.  
16.Milli Eğitim Şurası Hazırlık Dökümanı Mesleki ve Teknik Eğitim Kitaplığı 1998, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1998
- XXXIV. **Erken Algılamada Yangın Söndürme Sistemleri.**  
BİRBİR Y, GÜNEY K. R. İ. , TEMİZ İ.  
Beşinci Yanma Sempozyumu (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3591211), Türkiye, 21 - 23 Temmuz 1997, ss.1-7
- XXXV. **Bilgisayarın Osilaskop Olarak Kullanılması.**  
BİRBİR Y, TUNÇALP B. K. , TEMİZ İ.  
Elektrik-Elektronik Bilgisayar Mühendisliği 8. Ulusal Kongresi, (Kontrol No: 3591195), Türkiye, 18 - 22 Eylül 1996

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):126

h-indeksi (WOS):6