

## Prof.Dr. MEHMET BİLGİLİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mbilgili@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mbilgili>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, ADANA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Predictions of Wind Speed and Wind Power Potential Using Artificial Neural Networks, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, The Wind Energy Potential in Some Locations of Turkey, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2003

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Rüzgar Enerjisi, Termodinamik, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2007 - 2011

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2004 - 2007

### Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Akademik Kurul Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Akademik Kurul Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2010 - 2011  
Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Adana Meslek Yüksekokulu, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2010 - 2011

## Verdiği Dersler

Fluid Mechanics, Lisans, 2013 - 2014

Heating, Ventilating and Air Conditioning II, Lisans, 2013 - 2014

Koruyucu Bakım ve Arıza Teşhisi, Ön Lisans, 2013 - 2014

Heat And Mass Balances, Lisans, 2013 - 2014

Merkezi İklimlendirme Sistemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

Statistics And Quality Control, Lisans, 2013 - 2014

Statistics, Lisans, 2013 - 2014

Refrigeration Technology, Lisans, 2013 - 2014

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

- I. **Modeling Diurnal Land Surface Temperature on a Local Scale of an Arid Environment Using Artificial Neural Network (ANN) and Time Series of Landsat-8 Derived Spectral Indexes**  
Şekertekin A., Arslan N., Bilgili M.  
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, cilt.206, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **An exergoeconomic-environmental analysis of an organic Rankine cycle system integrated with a 660 MW steam power plant in terms of waste heat power generation**  
Tontu M., ŞAHİN B., BİLGİLİ M.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Using energy and exergy analysis to compare different coal-fired power plants**  
TONTU M., ŞAHİN B., BİLGİLİ M.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Analysis and performance assessment of coal-fired based integrated energy system for multigeneration**  
TONTU M., ŞAHİN B., BİLGİLİ M.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Exergoeconomic Analysis of Steam Turbine Driving Vapor Compression Refrigeration System in an Existing Coal-Fired Power Plant**  
TONTU M., ŞAHİN B., BİLGİLİ M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.44, ss.7553-7566, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A novel hybrid metaheuristic optimization method to estimate medium-term output power for horizontal axis wind turbine**  
EKINCI F., Demirdelen T., AKSU I. O. , AYGÜL K., ESENBOGA B., BİLGİLİ M.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART A-JOURNAL OF POWER AND ENERGY, cilt.233, ss.646-658, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **An evaluation of multi-effect desalination with a thermal vapour compression system in terms of thermo-economics**  
Tontu M., Şahin B., Bilgili M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.30, ss.126-138, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **The role of hydropower installations for sustainable energy development in Turkey and the world**  
BİLGİLİ M., BİLİRGEN H., ÖZBEK A., EKİNCİ F., Demirdelen T.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.126, ss.755-764, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Analysis of aerodynamic characteristics of 2 MW horizontal axis large wind turbine**  
İLHAN A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
WIND AND STRUCTURES, cilt.27, ss.187-197, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Multi-layer perceptron hybrid model integrated with the firefly optimizer algorithm for windspeed prediction of target site using a limited set of neighboring reference station data**  
Deo R. C. , GHORBANI M. A. , SAMADIANFARD S., Maraseni T., BİLGİLİ M., BIAZAR M.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.116, ss.309-323, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Performance analysis of an industrial steam power plant with varying loads**  
TONTU M., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.27, ss.231-250, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Thermodynamic analysis of the human body in different climate regions of Turkey to determine the comfort conditions with exergy method**  
EKİNCİ F., BİLGİLİ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.26, ss.435-453, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Performance evaluation of a horizontal axis wind turbine in operation**  
BİLGİLİ M., YAŞAR A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.14, ss.1048-1056, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Comparison of linear regression and artificial neural network model of a diesel engine fueled with biodiesel-alcohol mixtures**  
TOSUN E., AYDIN K., BİLGİLİ M.  
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, cilt.55, ss.3081-3089, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Exergy analysis of an inter-city bus air-conditioning system**  
TOSUN E., BİLGİLİ M., TUCCAR G., YAŞAR A. N. , AYDIN K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.20, ss.445-464, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Investigation of wind power density at different heights in the Gelibolu peninsula of Turkey**  
BİLGİLİ M., Hassanzadeh R., ŞAHİN B., ÖZBEK A., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, ss.512-518, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effect of atmospheric temperature on exergy efficiency and destruction of a typical residential split air conditioning system**  
BİLGİLİ M., ÖZBEK A., YAŞAR A. N. , ŞİMŞEK E., ŞAHİN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.20, ss.66-84, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Estimation of human heat loss in five Mediterranean regions**  
Bilgili M., ŞİMŞEK E., ŞAHİN B., Yasar A., Ozbek A.  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.149, ss.61-68, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **An overview of renewable electric power capacity and progress in new technologies in the world**  
BİLGİLİ M., ÖZBEK A., ŞAHİN B., Kahraman A.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.49, ss.323-334, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Relative importance of parameters affecting wind speed prediction using artificial neural networks**  
Ghorbani M. A. , Khatibi R., Hosseini B., BİLGİLİ M.  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.114, ss.107-114, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Wind Speed Prediction of Target Station from Reference Stations Data**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.35, ss.455-466, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Estimating soil temperature using neighboring station data via multi-nonlinear regression and artificial neural network models**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., SANGÜN L.

- ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.185, ss.347-358, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Performance evaluation of a split air conditioning system with artificial neural network approach**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., ÇOŞGUN A., YAŞAR A.  
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, ss.83-94, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Water Demand Forecasting Based on Stepwise Multiple Nonlinear Regression Analysis**  
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.37, ss.2333-2341, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Hourly performance prediction of ammonia-water solar absorption refrigeration**  
Ozgoren M., BİLGİLİ M., Babayigit O.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.40, ss.80-90, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **INFLUENCES OF THE PLUGGING IN CONDENSER COILS AND EVAPORATOR FILTERS ON THE PERFORMANCE OF WALL TYPE SPLIT AIR CONDITIONING SYSTEM**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞAHİN B.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, ss.375-383, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Regional Assessment of Monthly Soil Temperatures in the Aegean Region of Turkey**  
Bilgili M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.37, ss.765-775, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Estimation of global solar radiation using ANN over Turkey**  
Ozgoren M., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.39, ss.5043-5051, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Estimation of relative humidity based on artificial neural network approach in the Aegean Region of Turkey**  
YAŞAR A., ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., YÜCEL A., İLHAN İ.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.115, ss.81-87, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Electric energy demands of Turkey in residential and industrial sectors**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.16, ss.404-414, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Wind Energy Potential and Turbine Installations in Turkey**  
BİLGİLİ M., Simsek E.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.7, ss.140-151, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Hourly simulation and performance of solar electric-vapor compression refrigeration system**  
Bilgili M.  
SOLAR ENERGY, cilt.85, ss.2720-2731, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Experimental implementation of a split-type air conditioner for fault detection and diagnosis**  
BİLGİLİ M., TEKE A., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.  
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, ss.401-410, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Daily total global solar radiation modeling from several meteorological data**  
BİLGİLİ M., Ozgoren M.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.112, ss.125-138, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Offshore wind power development in Europe and its comparison with onshore counterpart**  
BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.15, ss.905-915, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **The use of artificial neural networks for forecasting the monthly mean soil temperatures in Adana, Turkey**  
Bilgili M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.35, ss.83-93, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Prediction of soil temperature using regression and artificial neural network models**

- Bilgili M.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.110, ss.59-70, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Comparative analysis of regression and artificial neural network models for wind speed prediction**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.109, ss.61-72, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Electric Power Plants and Electricity Generation in Turkey**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.5, ss.81-92, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Statistical Analysis of Wind Energy Density in the Western Region of Turkey**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, ss.1224-1235, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Prediction of Long-term Monthly Temperature and Rainfall in Turkey**  
Bilgili M., ŞAHİN B.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, ss.60-71, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **DETERMINATION OF THE SOIL TEMPERATURES IN AEGEAN REGION BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORK METHOD**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., ŞAHİN B.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, ss.121-132, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **WIND ENERGY DENSITY IN THE SOUTHERN, SOUTHWESTERN AND WESTERN REGION OF TURKEY**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, ss.1-12, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Investigation of Wind Energy Density in the Southern and Southwestern Region of Turkey**  
Bilgili M., ŞAHİN B.  
JOURNAL OF ENERGY ENGINEERING, cilt.135, ss.12-20, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **A Global Review of Wind Power Installations and their Development in Turkey**  
Bilgili M.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.37, ss.195-202, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **ESTIMATION OF NET ELECTRICITY CONSUMPTION OF TURKEY**  
Bilgili M.  
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.29, ss.89-98, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Wind Characteristics and Energy Potential in Belen-Hatay, Turkey**  
ŞAHİN B., Bilgili M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.6, ss.157-172, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Application of artificial neural networks for the wind speed prediction of target station using reference stations data**  
Bilgili M., Sahin B., Yasar A.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.32, ss.2350-2360, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **The wind power potential of the eastern Mediterranean region of Turkey**  
Sahin B., Bilgili M., Akilli H.  
JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, cilt.93, ss.171-183, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Wind energy potential in Antakya and Iskenderun regions, Turkey**  
Bilgili M., Sahin B., Kahraman A.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.29, ss.1733-1745, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ENERGY AND EXERGY ANALYSIS OF A VAPOR ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM IN AN INTERCITY BUS APPLICATION**  
KURTULMUS N., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
JOURNAL OF THERMAL ENGINEERING, cilt.5, ss.355-371, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Heat Loss and Exergy Flow through Respiration of the Human Body under Different Meteorological Conditions**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., ÖZBEK A., YAŞAR A.  
European Mechanical Science, cilt.3, ss.45-51, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Statistical Analysis of Wind Energy Density in the Babuburnu-Çanakkale Region of Turkey**  
İlhan A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
Çukurova University Journal of the Faculty of Engineering and Architecture, cilt.33, ss.17-26, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **ASSESSMENT OF THERMAL PERFORMANCE OF FUNCTIONALLY GRADED MATERIALS IN LONGITUDINAL FINS**  
Hassanzadeh R., Bilgili M.  
JOURNAL OF ENGINEERING PHYSICS AND THERMOPHYSICS, cilt.91, ss.79-88, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Thermodynamic Analysis of Bus Air Conditioner Working with Refrigerant R600a**  
BİLGİLİ M., ÇARDAK E., AKTAŞ A. E.  
European Mechanical Science, cilt.1, ss.69-75, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigation of Diffuser Augmented Wind Turbine Technologies**  
ŞAHİN B., İLHAN A., BİLGİLİ M.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, ss.147-154, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Estimation of wind power curve using artificial neural network**  
İLHAN A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., ÖZBEK A.  
International of natural and engineering sciences, cilt.11, ss.40-45, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Performance Analysis of Solar Powered Absorption Refrigeration System for Mersin Province**  
ŞAHİN B., BİLGİLİ M., Çetingöz A., Kurtulmuş N.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.371-379, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Analysis of alumina/water nanofluid in thermally developing region of a circular tube**  
Hassanzadeh R., ÖZBEK A., BİLGİLİ M.  
Thermal Engineering, cilt.63, ss.876-886, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **An Overview of Micro-Hydropower Technologies and Design Characteristics of Waterwheel Systems**  
BİLGİLİ M., ÖZBEK A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.117-134, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Wind Power Curve Estimation by Adaptive Neuro Fuzzy Inference System**  
İLHAN A., BİLGİLİ M., ÖZBEK A., YAŞAR A.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, ss.55-62, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **PROGRAMLANABİLEN MANTIKSAL DENETLEYİCİ (PLC) İLE ÇALIŞAN SPLIT KLİMA TASARIMI**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., KÜÇÜKATAY O.  
MÜHENDİS VE MAKİNA DERGİSİ, cilt.57, ss.30-40, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **An Overview of Turkey's Offshore Wind Energy Potential Evaluations**  
İLHAN A., BİLGİLİ M.  
Turkish Journal of Scientific Reviews, cilt.9, ss.55-58, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **The Influence of Diesel-Biodiesel-Alcohol Blends on the Performance and Emissions in a Diesel**

## **Engine**

YAŞAR A., BİLGİLİ M., YILDIZHAN Ş.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.1, no.7, ss.52-61, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XV. **Salon Tipi Bir Split Klimanın Montajı ve Elektrik Devre Şemalarının Analizi**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M.  
TTMD Dergisi, ss.40-48, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Estimation of Aerodynamic Characteristics for a Horizontal Axis Wind Turbine**  
İLHAN A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., AKILLI H.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.9, ss.51-57, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Efficiency Analysis of an Installed Wind Farm**  
İLHAN A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.133-140, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVIII. **Kaset Tipi Klimalarda Periyodik Bakım**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M.  
Tesisat Mühendisliği, cilt.145, ss.5-15, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Aerodynamic Characteristics of a Horizontal Axis Wind Turbine in Belen-Hatay, Turkey**  
BİLGİLİ M., YAŞAR A., İLHAN A., ŞAHİN B.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.9, ss.54-58, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **The Global Evaluation of Concentrating Solar Power Technology and its Investment Costs**  
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ÖZBEK A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.29, ss.39-51, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Improvement of thermal efficiency in computer heat sink using functionally graded materials**  
Hassanzadeh R., BİLGİLİ M.  
Communications on Advanced Computational Science with Applications, cilt.2014, ss.1-13, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The global evaluation of concentrating solar power technology and its investment costs**  
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ÖZBEK A.  
Çukurova university journal of faculty of engineering and architecture, cilt.29, ss.39-51, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Otomobil klimalarında soğutma serpantin tıkanıklıklarının sistem performansı üzerindeki etkilerinin incelenmesi**  
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.  
Mühendis ve Makina, cilt.51, ss.13-22, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Otomobil Klimalarında Soğutma Serpantin Tıkanıklıklarının Sistem Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.  
Mühendis ve Makina, cilt.51, ss.13-22, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Present status and future projections of electrical energy in Turkey**  
BİLGİLİ M.  
Gazi University Journal of Science, cilt.23, ss.237-248, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Doğu Akdeniz Bölgesindeki Mevsimsel Hava Değişikliklerin İnsan Vücudundan Transfer Edilen Isı Kaybı Üzerindeki Etkileri**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E.  
Tesisat Mühendisliği, ss.36-44, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVII. **Duvar Tipi Split Klimanın Montajında Dikkat Edilmesi Gereken Husular**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, ss.25-32, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Bir Taşıt İklimlendirme Sisteminin Genel Yapısı ve Kullanım Özellikleri**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.

Soğutma Isı Pompası İklimlendirme ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, ss.66-72, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXIX. Duvar Tipi Split Klimanın Demontajı Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar(Bölüm 2)**

ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.

ISK Teknik Dergisi, ss.15-18, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXX. Duvar Tipi Split Klimaların Hijyenik Bakımı**

BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., POLAT Y., ŞAHİN B.

ISK Teknik Dergisi, cilt.15, ss.30-37, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXXI. İnsan Vücudundan Solunum Yoluyla Gerçekleşen Isı Kaybının Analizi**

BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E.

Tesisat Mühendisliği, ss.61-67, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXXII. Duvar Tipi Split Klimanın Montajında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.

Tesisat Mühendisliği Dergisi, cilt.111, ss.25-32, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXXIII. Duvar Tipi Split Klimanın Demontajı Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar**

ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.

ISK Teknik Dergisi, cilt.12, ss.30-32, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXXIV. Duvar Tipi Split Klimanın Demontajı Sırasında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar(Bölüm 1)**

ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B.

ISK Teknik Dergisi, ss.30-32, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXXV. Doğu Akdeniz Bölgesinin Rüzgar Hızı ve enerji Potansiyeli**

ŞAHİN B., AKILLI H., BİLGİLİ M.

Ç. Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.18, no.17, ss.55-63, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. A New Method for Generating Short-Term Power Forecasting Based on Artificial Neural Networks and Optimization Methods for Solar Photovoltaic Power Plants**

DEMİRDELEN T., AKSU I. O., ESENOĞA B., AYĞUL K., EKİNCİ F., BİLGİLİ M.

Solar Photovoltaic Power Plants, Precup R.E, Kamal T., Zulqadar Hassan S., Editör, Springer, Singapore, -, ss.165-189, 2019

**II. Taşıt İklimlendirmesi**

BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Bulgurcu H., YAŞAR A.

Doğa Sektörel Yayın Grubu, İstanbul, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Hava – hava kaynaklı ısı pompası eğitim setinin kurulması**

ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., GÜZEL E., YAŞAR A.

2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

**II. Energy analysis of minibus air-conditioning training set for various amount of clogging of the evaporator and condenser coils**

ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.

2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

**III. Applying of energy analysis to air-air source heat pump experimental set as soon as the system starts to run and becomes stable**

ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç., BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.

2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

**IV. Minibüs kliması eğitim setinin tasarlanması ve kurulması**



- ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.  
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- V. **Uzaktan eğitim uygulaması için ayırık klima deney simülatörü geliştirilmesi**  
ŞİMŞEK E., KÜÇÜKATAY O., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., KARADAĞ F.  
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- VI. **Hava ? hava kaynaklı ısı pompası eğitim setinin kurulması**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.  
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.1
- VII. **Energy analysis of minibus air-conditioning training set for various amount of clogging of the evaporator and condenser coils**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., YAŞAR A., GÜZEL E.  
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.1
- VIII. **SUYU ISITMAK VEYA SOĞUTMAK İÇİN SU SEBİLİ EĞİTİM SETİ GELİŞTİRİLMESİ**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.949-956
- IX. **OTOBÜS KLİMASI EĞİTİM SETİ GELİŞTİRİLMESİ**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.957-964
- X. **BRÜLÖR EĞİTİM SETİ GELİŞTİRİLMESİ VE ISITMA SİSTEMLERİNDE ELEKTRİK DEVRE ANALİZİ**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.974-980
- XI. **Exergy Analysis of an Intercity Bus Air-Conditioning System Working with HCFC, HFC, CFC and HC (Hydrocarbon) Refrigerants**  
BİLGİLİ M., ÇARDAK E., AKTAŞ A. E. , EKİNCİ F.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- XII. **Investigation of Turbine Aerodynamic Characteristics in an Installed Wind Farm**  
BİLGİLİ M., ÖZBEK A., YAŞAR A., ŞAHİN B.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.895-900
- XIII. **Otobüs Kliması Eğitim Seti Geliştirilmesi**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XIV. **Brülör Eğitim Seti Geliştirilmesi ve Isıtma Sistemlerinde Elektrik Devre Analizi**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XV. **Suyu Isıtmak veya Soğutmak İçin Su Sebili Eğitim Seti Geliştirilmesi**  
ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ., İLİN Ş. Ç. , BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
II. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XVI. **ERZİNCAN İLİ İKLİM ŞARTLARINDA İNSAN VÜCUDUNDAN ISI KAYBININ İNCELENMESİ**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., MUTLU İ.  
6. ULUSLARARASI MESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.265-270
- XVII. **İNSAN VÜCUDUNDAN SOLUNUMLA ISI KAYBININ TÜRKİYE'NİN ERZİNCAN İLİ İKLİM ŞARTLARINDA ANALİZİ**  
ŞİMŞEK E., MUTLU İ., BİLGİLİ M.  
6. ULUSLARARASI MESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.384-391
- XVIII. **Modelling of Wind Turbine Power Output by Using ANNs and ANFIS Techniques**  
Ekinci F., Demirdelen T., BİLGİLİ M.  
7th International Conference on Innovative Computing Technology (INTECH), Luton, İngiltere, 16 - 18 Ağustos 2017, ss.126-131

- XIX. **Bir Split Klimanın Farklı Atmosfer Hava Sıcaklıklarında Enerji ve Ekserji Analizi**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., KARAÇAYLI İ.  
1st International Conference on Engeneering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.703-708
- XX. **Estimation of Aerodynamic Characteristics for a Horizontal Axis Wind Turbine**  
AKIN İ., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., AKILLI H.  
KONFERANS, 9 - 13 Eylül 2015
- XXI. **FARKLI ATMOSFER HAVA SICAKLIKLARINDA EVSEL TİP BİR SPLİT KLİMANIN EKSERJİ ANALİZİ**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Cosgun A.  
ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.214
- XXII. **PROGRAMLANABİLEN MANTIKSAL DENETLEYİCİ (PLC) İLE ÇALIŞAN SPLİT KLİMA TASARIMI**  
ŞİMŞEK E., bilgili m., KÜÇÜKATAY O.  
1.ENDÜSTRİYEL OTOMASYON KONGRE VE SERGİSİ, Adana, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, cilt.1, ss.143-156
- XXIII. **Fotovoltaik Güç Destekli Absorbsiyonlu Soğutma Sistemi**  
TEKE A., BİLGİLİ M., Kuşca H., YAŞAR A., Basalak A., ŞİMŞEK E.  
1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu (İKSES'12), Balıkesir, Türkiye, 15 - 21 Eylül 2012, ss.524-539
- XXIV. **Mesleki Teknik Eğitimde Split Klima Eğitim Simülatörü Geliştirilmesi Ve Kullanımı**  
BİLGİLİ M., YAŞAR A., ÖZBEK A., BOĞA C., Mutlu İ., Bulgurcu H., ŞİMŞEK E.  
1. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu (İKSES'12), Balıkesir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.216-231
- XXV. **The investigation of heat loss transferred from the human body via respiration in Antalya city İnsan vücudundan solunumla transfer edilen ısı kaybının Antalya ilindeki durumunun incelenmesi**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.  
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010
- XXVI. **The effects of seasonal weather differences on the bio-heat loss transferred from the human body in Antalya city Antalya ilindeki mevsimsel hava değişikliklerinin insan vücudundan transfer edilen ısı kaybı üzerindeki etkileri**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.  
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010
- XXVII. **Otomobil Klima Sistemlerinde Kondenser Tıkanıklıkları ve Evaporatör Fan Devirlerindeki Değişimin Sistem Üzerindeki Etkileri**  
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Bulgurcu H.  
5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Temmuz 2010, ss.459-464
- XXVIII. **Emme Supap Geometrisinin Silindir İçerisindeki Akışa Etkisi**  
YAŞAR A., AYDIN K., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.  
5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2010, ss.111-116
- XXIX. **Araçlarda Kullanılan Termoelektrik Isı Pompalarının AC ve DC Çalıştırılması Durumundaki Analizi**  
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Bulgurcu H.  
5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2010, ss.21-26
- XXX. **İnsan Vücudundan Solunumla Transfer Edilen Isı Kaybının Antalya İlindeki Durumunun İncelenmesi**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.  
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2010
- XXXI. **An experimental study of fault detection and diagnosis of a split-type air conditioner**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y., ŞAHİN B.  
10th Rehva World Congress (CLIMA 2010), Antalya, Türkiye, 09 Mayıs 2010, ss.1
- XXXII. **Antalya İlindeki Mevsimsel Hava Değişikliklerinin İnsan Vücudundan Transfer Edilen Isı Kaybı Üzerindeki Etkileri**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., ŞİMŞEK E., YAŞAR A.  
15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2010
- XXXIII. **Duvar Tipi Split Klimanın Elektronik Kartları, Arızaları ve Çözüm Yöntemleri**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., Polat Y.

- I. Soğutma Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.89-96
- XXXIV. **Split Klima Arıza Simülatörü Geliştirilmesi**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., Polat Y.  
I. Soğutma Teknolojileri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2008, ss.81-88
- XXXV. **Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Bir Hedef İstasyonun Rüzgar Hızı Tahmini**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, cilt.1, ss.162-167
- XXXVI. **Yönlere ve Pürüzlülük Değerlerine Göre Rüzgar Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.107-113
- XXXVII. **Rüzgar Gücü Potansiyelinin Belirlenmesinde Weibull Parametrelerinin Bulunması**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B.  
Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları/Enerji Yönetimi Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2005, ss.229-234
- XXXVIII. **Antakya ve Samandağ Bölgesinde Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Yıllara ve Pürüzlülük Sınıflarına Göre Değerlendirilmesi**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., AKILLI H., Kahraman A.  
II.Ulusal Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Kütahya, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2004, ss.271-277
- XXXIX. **Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Belirlenmesine Etki Eden Parametrelerin Analizi**  
BİLGİLİ M., ŞAHİN B., AKILLI H.  
I. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2003, ss.76-82

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Elektrik Kumanda Devreleri**  
Basalak A., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E., Sarı S., Polat Y.  
Ders Notu, ss.100, 2010
- II. **Güneş Enerjisi**  
Polat Y., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.  
Ders Notu, ss.100, 2010
- III. **İklimlendirme ve Soğutma Kavramları**  
BOĞA C., YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., EKİCİBİL A., Polat Y.  
Ders Notu, ss.100, 2009
- IV. **Meslek Resmi**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y., DİNÇER R., YAŞAR A.  
Ders Notu, ss.100, 2009
- V. **Isıtma Sistemleri**  
ŞİMŞEK E., Polat Y., BİLGİLİ M.  
Ders Notu, ss.130, 2009
- VI. **Taşıt İklimlendirmesi**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y.  
Ders Notu, ss.100, 2009
- VII. **Tesisat Teknolojisi**  
ŞİMŞEK E., Polat Y., BİLGİLİ M.  
Ders Notu, ss.100, 2009
- VIII. **Ticari Soğutma Sistemleri**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y.  
Ders Notu, ss.100, 2008
- IX. **Doğalgaz Tesisatı**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y.

Ders Notu, ss.100, 2008

- X. **Otomatik Kontrol**  
KOÇAK Y., Polat Y., BİLGİLİ M., YAŞAR A., ŞİMŞEK E.  
Ders Notu, ss.100, 2006
- XI. **Araştırma Teknikleri ve Seminer**  
Sabancı A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E.  
Ders Notu, ss.100, 2006
- XII. **Teknolojinin Bilimsel İlkeleri**  
YAŞAR A., BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Çiçek A., Arıkan C.  
Ders Notu, ss.150, 2006
- XIII. **Soğutma Servis İşlemleri**  
Polat Y., ŞİMŞEK E., YAŞAR A., BİLGİLİ M.  
Ders Notu, ss.100, 2005
- XIV. **Havalandırma Sistemleri**  
BİLGİLİ M., ŞİMŞEK E., Polat Y., YAŞAR A.  
Ders Notu, ss.100, 2005
- XV. **İklimlendirme Esasları**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., Polat Y.  
Ders Notu, ss.100, 2004
- XVI. **Atölye İşlemleri**  
ŞİMŞEK E., BİLGİLİ M., Polat Y.  
Ders Notu, ss.100, 2004

## **Desteklenen Projeler**

ÖZBEK A., İlhan A., BİLGİLİ M., ŞAHİN B., YAŞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Estimation of Wind Power Output Curve using Artificial Neural Network, 2017 - 2017

YAŞAR A., BİLGİLİ M., PINAR E., ÖZBEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİ LABORATUARLARI ALT YAPI GELİŞTİRME PROJESİ II, 2016 - 2017

ŞAHİN B., İLHAN A., BİLGİLİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An Overview of Diffuser Augmented Wind Turbine Technologies, 2016 - 2016

YAŞAR A., ÖZBEK A., BİLGİLİ M., ARSLAN N., PINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖĞRENCİ LABORATUARLARI ALT YAPI GELİŞTİRME PROJESİ II, 2015 - 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1090

h-indeksi (WOS):18