

Prof.Dr. Nuri ÖZEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: nuriozek@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Yüksek Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE MEANINGFUL FIELD TRIP IN PROJECT BASED LEARNING; THE SOLAR ENERGY AND ITS USAGE AREAS TOPIC**
Tortop H. S. , ÖZEK N.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKULTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.300-307, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Gasification of various types of tertiary coals: A sustainability approach**
Ozturk M., ÖZEK N., Yuksel Y. E.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.56, ss.157-165, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Thermodynamic and life cycle assessment of flat-plate collector, photovoltaic system and photovoltaic thermal collector**
Ozturk M., ÖZEK N., Batur H., Koc M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.11, ss.229-251, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Thermodynamic analysis and assessment of space heating with Ground-Source Heat Pump for sustainable future**
Ozturk M., ELBİR A., ÖZEK N., Yakut A. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.11, ss.52-68, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A Bridge between East and West: Turkey's natural gas policy**
Ozturk M., Yuksel Y. E. , ÖZEK N.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.15, ss.4286-4294, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Energetic and exergetic performance assessment of some coals in Turkey for gasification process**
Ozturk M., ÖZEK N., Yuksel Y. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.8, ss.297-309, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Estimation of Horizontal Solar Radiation in Isparta (Turkey)**
Bezir N., AKKURT İ., ÖZEK N.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, ss.512-517, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Hydropower-water and renewable energy in Turkey: Sources and policy**
Ozturk M., Bezir N., ÖZEK N.

- RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.13, ss.605-615, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Theoretical and Experimental Analysis of a Salt Gradient Solar Pond with Insulated and Reflective Covers**
Bezir N. C. , ÖZEK N., Kayali R., Yakut A. K. , ŞENCAN A., Kalogirou S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.31, ss.985-1003, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Turkey's Energy Production, Consumption, and Policies, until 2020**
ÖZTÜRK M. S. , Bezir N., ÖZEK N.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.4, ss.315-331, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **THERMAL PERFORMANCE OF A PROTOTYPE EXPERIMENTAL SOLAR POND WITH SALT GRADIENT**
ÇİÇEK BEZİR N., Sencan A., ÖZEK N., Yakut A. K. , Kayali R., Dikmen E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, ss.405-411, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Energy Market Structure of Turkey**
ÖZTÜRK M. S. , Bezir N., ÖZEK N.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.3, ss.384-395, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bati akdeniz Bölgesinde Toprak Kaynaklı Isı Pompası Sisteminin Eysel Uygulamaları ve Performans Analizi**
ÖZTÜRK M., ELBİR A., YAKUT A. K. , ÖZEK N.
Mühendis ve Makine Dergisi, cilt.53, no.626, ss.46-55, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Estimation of Solar Radiation with Meteorological Data**
ÇİÇEK BEZİR N., AKKURT İ., ÖZEK N., ÇETİN B., KÜÇÜKSİLLE E. U.
Balkan Phys, cilt.15, ss.74, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **TiO₂ in Cam Yüzeyle Sol Jel Metodu İle Kaplanması**
Engin Ebru G., ÇİÇEK BEZİR N., EVCİN A., ÖZEK N.
Balkan Phys. Lett., ss.811-813, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Güneş havuzlarının Kullanım ömrü Maliyet Analizi**
ÖZTÜRK M., ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, ss.247-258, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Sandıklı Çevresi Lise Ve Dengi Okul Öğrencilerinin Isı Ve Sıcaklık İle İlgili Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**
KARAKUYU Y., TORTOP H. S. , UZUNKAVAK M., ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.149-162, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Dalgalar Laboratuvarında Kavram Yanılgılarını Belirlemek İçin V diyagramlarının Kullanımı ve Derse Karşı Geliştirilen Tutuma Olan Etkisi Süleyman Demirel Üniversitesi**
TORTOP H. S. , ÇİÇEK BEZİR N., UZUNKAVAK M., ÖZEK N.
SDU Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.110-115, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Parabolik Kollektörlerin Optik, Enerjetik ve Ekserjetik Verimliliklerinin Analizi**
ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ÖZEK N.
Mühendis ve Makina Dergisi, ss.49-56, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Performance of a Salt Gradient Solar Pond with Reflective Covered Surface and Derivation of Analytic Functions for Air and Soil Temperatures for Isparta Region**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., Kayali R., ÖZTÜRK M.

- AIP, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Modeling of Monthly Solar Radiation Using Data Mining**
ÇİÇEK BEZİR N., KÜÇÜKSİLLE E. U. , ÖZTÜRK M., ÖZEK N.
AIP, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Güneş Kaynaklı Düşük Sıcaklık Uygulama Sistemlerinin I Ve II Yasa Verim Analizleri**
ŞENCAN ŞAHİN A., ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., YAKUT A. K.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt9, ss.134-141, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Estimation of the solar pond temperatures using artificial neural network**
ÇİÇEK BEZİR N., ŞENCAN ŞAHİN A., ÖZEK N., YAKUT A. K.
Selçuk Journal of Applied Mathematics, cilt5, ss.3948, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Güneş Enerjili Sistemlerde Yapay Sinir Ağları Metodunun Kullanılabilirliği ve Bir Uygulama**
ÇİÇEK BEZİR N., ŞENCAN ŞAHİN A., ÖZEK N., YAKUT A. K.
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt7, ss.47-51, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Applications of transparent insulation in Plane Air Type Solar Collectors**
ÖZEK N., ÜÇGÜL İ.
Makine Mühendisliği Dergisi, cilt.1, ss.61-70, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bazı Güneş Enerjili Yoğunlaştırıcı Kollektörlerin Optik ve Termodinamik Analizi**
ÖZTÜRK M., ÖZEK N., ELBİR A.
Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.541-549
- II. **Türkiye'nin Ekonomik Büyümesi Sürecinde Enerjinin Rolü**
ÖZTÜRK M., ÖZEK N., ELBİR A.
Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.529-540
- III. **Dikmen E Bezir N Ç Şencan A Özek N Kayalı R Gökgöz E E 2009 Farklı kapak açılarında çalışan prototip bir güneş havuzunun deneysel incelenmesi**
DİKMEN E., ÇİÇEK BEZİR N., ŞENCAN ŞAHİN A., ÖZEK N., YAKUT A. K.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası 4.Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009
- IV. **Isparta şartlarında çalışan deneysel güneş havuzunun termodinamik analiz**
ŞENCAN ŞAHİN A., ÇİÇEK BEZİR N., DİKMEN E., ÖZEK N.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası 4.Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2009
- V. **Elektrik enerjisi elde etmek için kullanılan model bir güneş fotopili sisteminin ekonomik analizi 278 Nevşehir 2009**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N.
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2009
- VI. **Isparta ilinde bir evin elektrik ihtiyacının karşılanması için gerekli olan panel sayısının hesabı ve verimi**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N.
Türk Fizik Derneği Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum, Türkiye, 7 - 11 Temmuz 2009
- VII. **The monthly variation of tilted solar radiation in the Isparta Region of Turkey**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., AKKURT İ.
World Renewable Energy Congress X and Exhibition, İngiltere, 19 - 25 Haziran 2008
- VIII. **The role of biomass application in Turkey for sustainable developments**
ÖZTÜRK M., ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., AKKURT İ.
World Renewable Energy Congress X and Exhibition, İngiltere, 19 - 25 Haziran 2008
- IX. **Production delivery storage and utilization methods of hydrogen commercial hydrogen production in Turkey**

ÖZTÜRK M., ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., AKKURT İ.

World Renewable Energy Congress X and Exhibition, İngiltere, 19 - 25 Haziran 2008

- X. **Yansıtıcı ve Yalıtımlı Kapaklı Bir Güneş Havuzunun Deneysel Olarak İncelenmesi**
DİKMEN E., ÇİÇEK BEZİR N., ŞENCAN ŞAHİN A., ÖZEK N., YAKUT A. K.
ESKİŞEHİR UGHEK'2008: II. ULUSAL GÜNEŞ VE HİDROJEN ENERJİSİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2008
- XI. **Hidrojen Üretimde Fotoelektrokimyasal Yöntemin İncelenmesi**
ÖZTÜRK M., ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., YÜKSEL Y. E.
UGHEK'2008: II. ULUSAL GÜNEŞ VE HİDROJEN ENERJİSİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2008
- XII. **Yalıtımlı Bir Güneş Havuzunun Gradyentli Bölgelerinde Toplanan Güneş Enerjisi**
ÇİÇEK BEZİR N., ŞENCAN ŞAHİN A., ÖZEK N., YAKUT A. K.
II. ULUSAL GÜNEŞ VE HİDROJEN ENERJİSİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2008
- XIII. **Yerden Isıtma Sisteminde Güneş Havuzunun Kullanılabilirliği Ve Örnek Bir Uygulama**
ŞENCAN ŞAHİN A., ÇİÇEK BEZİR N., BOZKURT ÇIRAK B., YAKUT A. K. , ÖZEK N., ÖZTÜRK M.
tesisat kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2007
- XIV. **THE FIELD TRIP ABOUT SOLAR ENERGY AND APPLICATIONS OF THE EFFECTS OF STUDENT S ATTITUDE AND ACHIEVEMENT**
TORTOP H. S. , ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., UZUNKAVAK M.
Energy, Kıbrıs (Kktc), 14 - 15 Ağustos 2007
- XV. **ANALYSIS OF SOLAR RADIATION DATA INCIDENT HORIZONTAL AND TILTED SURFACE CASE STUDY FOR ISPARTA**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N.
Energy, Kıbrıs (Kktc), 14 - 15 Ağustos 2007
- XVI. **Öğrencilerin Güneş Enerjisi ve Uygulamaları Konusundaki Başarıları İle Çevreye İlişkin Tutumları Arasındaki İlişkinin Araştırılması Mersin 8 10 Haziran 2007 62 66**
TORTOP H. S. , ÇİÇEK BEZİR N., UZUNKAVAK M., ÖZEK N.
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2007
- XVII. **Tuz Gradyentli Bir Güneş Havuzunun Performansını Etkileyen Hava ve Toprak Sıcaklıklarının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**
ÇİÇEK BEZİR N., KÜÇÜKSİLLE E. U. , ÖZTÜRK M., ÖZEK N.
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Mersin, Mersin, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2007
- XVIII. **Temperature and Concentration Profiles of Salt Gradient Solar Pond**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., ŞENCAN ŞAHİN A., YAKUT A. K.
World Renewable Energy Congress IX and Exhibition, İtalya, 19 - 25 Ağustos 2006
- XIX. **Heat and Chemical Exergy Analysis of Parabolic Trough Collector**
ÖZTÜRK M., ÜÇGÜL İ., ÖZEK N.
Sixth International Conference Of The Balkan Physical Union, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.425-426
- XX. **Isparta ve İlçeleri İçin Hesaplanan ve Ölçülen Direkt Yayıgın ve Toplam Güneş Radyasyonu**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZTÜRK M., ÖZEK N.
VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006
- XXI. **Effect of Using Instruments on Conceptualizing Physics Course in the Process of Teaching Learning**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., BÜYÜKBOYACI Ş., UZUNKAVAK M.
Eğitim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2005
- XXII. **Determination of the Solar Pond Temperatures Using Fuzzy Logic**
ŞENCAN ŞAHİN A., ÇİÇEK BEZİR N., YAKUT A. K. , ÖZEK N.
23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2005
- XXIII. **Prediction With Neural Network of Solar Radiation Values of Different Stations**
ÇİÇEK BEZİR N., ŞENCAN ŞAHİN A., YAKUT A. K. , ÖZEK N.
23rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2005
- XXIV. **Bir Benzin İstasyonunun Temiz Enerji ile Aydınlatılması**
ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ŞENOL R., ÖZEK N.

- Türk Fizik Derneği 23. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2005, ss.945-950
- XXV. **Güneş Enerjili Kimyasal Reaktör**
ÖZTÜRK M., ÜÇGÜL İ., ÖZEK N.
Türk Fizik Derneği 23. Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2005, ss.951-957
- XXVI. **Pompa Sulama Sistemleri İçin Fotovoltaik Pila Uygulamaları**
ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ŞENOL R., ÖZEK N.
Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2005, ss.27-33
- XXVII. **Güneş Enerjili Kimyasal Reaktörlerin İncelenmesi**
ÜÇGÜL İ., ÖZTÜRK M., ÖZEK N.
VI.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu UTES, Kayseri, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2005, ss.115-125
- XXVIII. **İki yüzeyi aydınlatmalı ve saydam yalıtımlı kollektörlerin ısı ve ekserji verimlerinin karşılaştırılması**
14 17 Eylül 2004 Bodrum 134
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N., ŞENCAN ŞAHİN A.
Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi, Bodrum, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004
- XXIX. **Yansıtıcı Kapağı Olan Bir Güneş Havuzunun Optimum Verim Analizi**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N.
4. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003
- XXX. **Prediction With Artificial Neural Network Method of Monthly Mean Solar Radiation**
ŞENCAN ŞAHİN A., ÇİÇEK BEZİR N., YAKUT A. K. , ÖZEK N.
3rd International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003
- XXXI. **Bir Güneş Havuzunda Kullanılan Yansıtıcı Kapağın Optimum Açısının Belirlenmesi**
ÇİÇEK BEZİR N., ÖZEK N.
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2003
- XXXII. **Güneş Kaynaklı Düşük Sıcaklık Uygulama Sistemlerinin Isıl Analizleri**
ÖZEK N., ÇİÇEK N., ÜÇGÜL İ.
Çevre Enerji Kongresi Antalya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 Nisan 1997 - 15 Nisan 2017, ss.244-256
- XXXIII. **Güneş Enerjili Kurutma Sistemleri ve Isıl Analizleri**
ÖZEK N., ÜÇGÜL İ., FİŞEK S.
Çevre Enerji Kongresi Antalya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Nisan 1997, ss.140-152

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):118

h-indeksi (WOS):6