

Prof.Dr. DEREK KEITH BAKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5217](tel:+903122105217)

E-posta: dbaker@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/dbaker>

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Texas at Austin, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Yüksek Lisans, The University of Texas at Austin, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, Virginia Polytechnic Institute and State University, Mechanical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, An investigation of calcium carbonate scaling rates based on experiments and modeling, The University Of Texas At Austin, Mechanical Engineering, 2000

Yüksek Lisans, Software to predict scaling problems in solar hot water systems, The University Of Texas At Austin, Mechanical Engineering, 1996

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Güneş Enerjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Humboldt State University, Natural Sciences, Environmental Systems Engineering, 2000 - 2003

Yönetilen Tezler

KAZANÇ ÖZERİNÇ F., BAKER D. K. , Tek basınc kademeli jeotermal enerji santralinin biyokütle kaynaklı sco2 çevrimi ile hibridizasyonu, Yüksek Lisans, B.Mutlu(Öğrenci), 2020

BAKER D. K. , Modelling and performance analysis of linear fresnel collector for process heat generation for Ice Cream Factory in Konya, Yüksek Lisans, R.SINGH(Öğrenci), 2017

TARI İ., BAKER D. K. , Conceptual design and heat transfer investigation of a dense granular flow solar receiver, Yüksek Lisans, E.FAİR(Öğrenci), 2017

TARI İ., BAKER D. K. , Numerical comparison and sizing of sensible and latent thermal energy storage for compressed air energy storage, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2015

BAKER D. K. , GÜVENÇ YAZICIOĞLU A., Design and modeling of a novel rectifier with ceramic hollow fiber membrane

contactor for miniaturized absorption cooling devices, Yüksek Lisans, O.ÖZKAN(Öğrenci), 2015

BAKER D. K. , Modelling and transient analysis of a hybrid liquid Desiccant cooling system, Yüksek Lisans, A.KARSHENASS(Öğrenci), 2014

BAKER D. K. , Methodology to size large scale solar PV installations for institutions with unidirectional metering, Yüksek Lisans, M.ARSALAN(Öğrenci), 2014

BAKER D. K. , Theoretical and experimental investigation on characteristics of adsorption cooling systems using advanced porous materials, Yüksek Lisans, N.BONYADI(Öğrenci), 2014

GÜVENÇ YAZICIOĞLU A., BAKER D. K. , Isıl enerji depolamalı parabolik oluklu kolektörlerin modellenmesi, zamana bağlı benzetimi ve parametrik çalışması, Yüksek Lisans, T.Akba(Öğrenci), 2014

GÜVENÇ YAZICIOĞLU A., BAKER D. K. , Modelling, transient simulations and parametric studies of parabolic trough collectors with thermal energy storage, Yüksek Lisans, T.AKBA(Öğrenci), 2014

BAKER D. K. , Baker D., Güneş enerjisinden faydalanan bir insansız hava aracının optimum enerjiyi sağlayacak rota planlaması, Yüksek Lisans, E.Emre(Öğrenci), 2013

BAKER D. K. , Yoğunlaştırılmış güneş enerjisi santrallerinde parabolik oluklu kolektörler kullanılarak direk buhar üretiminin modellenmesi ve simülasyonu, Yüksek Lisans, C.Uçkun(Öğrenci), 2013

BAKER D. K. , ÇALIŞKAN M., Tonpiliz türü elektroakustik çeviriciler için bir tasarım metodolojisi, Yüksek Lisans, K.Çepni(Öğrenci), 2011

BAKER D. K. , Güneş enerjisi destekli adsorpsiyonlu ideal soğutma sistemlerinin sayısal modellenmesi ve başarımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, O.Taylan(Öğrenci), 2010

BAKER D. K. , Baker D., Türkiye'de büyük ölçekli güneş enerjisi sistemlerinin parabolik oluklu kolektörler kullanılarak simülasyonu, Yüksek Lisans, Y.Usta(Öğrenci), 2010

BAKER D. K. , Proton geçirgen zarlı yakıt hücresinin iki boyutlu olarak modellenmesi, Yüksek Lisans, E.Ağar(Öğrenci), 2010

BAKER D. K. , Isıl güneş enerjisi ile çalışan adsorpsiyon soğutma sisteminin termodinamik ve ekonomik analizi, Yüksek Lisans, D.Emre(Öğrenci), 2008

BAKER D. K. , Bir lise ısıtma sisteminin enerji ve ekserji analizi, Yüksek Lisans, M.Dilek(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Modeling heat exchangers with an open source DEM-based code for granular flows**
Johnson E. F. , TARI İ., BAKER D. K.
SOLAR ENERGY, cilt.228, ss.374-386, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Development and analysis of the novel hybridization of a single-flash geothermal power plant with biomass driven sco2-steam rankine combined cycle**
Mutlu B., BAKER D. K. , KAZANÇ ÖZERİNÇ F.
Entropy, cilt.23, sa.6, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Radiative heat transfer in the discrete element method using distance based approximations**
Johnson E. F. , TARI İ., BAKER D. K.
POWDER TECHNOLOGY, cilt.380, ss.164-182, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Solar-thermal driven drying technologies for large-scale industrial applications: State of the art, gaps, and opportunities**
Kamfa I., Fluch J., Bartali R., Baker D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.44, sa.13, ss.9864-9888, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A Monte Carlo method to solve for radiative effective thermal conductivity for particle beds of various solid fractions and emissivities**
Johnson E., Tari İ., Baker D.
JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, cilt.250, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Modeling, transient simulations and parametric studies of parabolic trough collectors with thermal**

energy storage

Akba T., Baker D., GÜVENÇ YAZICIOĞLU A.

SOLAR ENERGY, cilt.199, ss.497-509, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **An investigation of optimum PV and wind energy system capacities for alternate short and long-term energy storage sizing methodologies**
Al-Ghussain L., Taylan O., BAKER D. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.43, sa.1, ss.204-218, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Sizing of Photovoltaic-Wind-Battery Hybrid System for a Mediterranean Island Community Based on Estimated and Measured Meteorological Data**
Sadati S. M. S. , Jahani E., Taylan O., BAKER D. K.
JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.140, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Technoeconomic and exergy analysis of a solar geothermal hybrid electric power plant using a novel combined cycle**
Bonyadi N., Johnson E., BAKER D. K.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.156, ss.542-554, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Numerical Analysis of Phase Change Material Characteristics Used in a Thermal Energy Storage Device**
Bonyadi N., Somek S. K. , Ozalevli C. C. , Baker D., TARI İ.
HEAT TRANSFER ENGINEERING, cilt.39, sa.3, ss.268-276, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Solar energy potentials in strategically located cities in Nigeria: Review, resource assessment and PV system design**
Okoye C. O. , Taylan O., BAKER D. K.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.55, ss.550-566, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A study to incorporate renewable energy technologies into the power portfolio of Karachi, Pakistan**
Ali S. M. H. , Zuberi M. J. S. , Tariq M. A. , BAKER D. K. , Mohiuddin A.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.47, ss.14-22, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Energetic and economic performance analyses of photovoltaic, parabolic trough collector and wind energy systems for Multan, Pakistan**
Sadati S. M. S. , Qureshi F. U. , BAKER D. K.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.47, ss.844-855, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Modeling and simulations of a micro solar power system**
Pehlivanurk C., Ozkan O., BAKER D. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.38, sa.9, ss.1129-1144, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Two dimensional transient coupled analysis of a finned tube adsorbent bed for a thermal wave cycle**
ÇAĞLAR A., Yamali C., BAKER D. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.73, ss.58-68, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **MEASUREMENT OF SOLAR RADIATION IN ANKARA, TURKEY**
Caglar A., Yamali C., BAKER D. K. , KAFTANOĞLU B.
ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.135-142, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Solar repowering of Soma-A thermal power plant**
YILMAZOĞLU M. Z. , DURMAZ A., BAKER D. K.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.64, ss.232-237, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A two-energy equation model for dynamic heat and mass transfer in an adsorbent bed using silica gel/water pair**
Solmus I., Rees D. A. S. , Yamali C., Baker D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, cilt.55, ss.5275-5288, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **COP trends for ideal thermal wave adsorption cooling cycles with enhancements**
Taylan O., BAKER D. K. , KAFTANOĞLU B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.35, sa.3, ss.562-570, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Numerical investigation of coupled heat and mass transfer inside the adsorbent bed of an adsorption cooling unit**
Solmus I, Rees D. A. S. , Yamali C., Baker D., KAFTANOĞLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.35, sa.3, ss.652-662, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Experimental investigation of a natural zeolite-water adsorption cooling unit**
Solmus I, KAFTANOĞLU B., Yamali C., Baker D.
APPLIED ENERGY, cilt.88, sa.11, ss.4206-4213, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **MODELING OF BIPOLAR PLATES FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELLS**
Ekiz A., Camci T., Turkmen I., SANKIR M., USLU S., BAKER D. K. , Agar E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.3, ss.591-605, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **International Summer Engineering Program on fuel cells for undergraduate engineering students**
BAKER D. K. , Agar E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.36, sa.5, ss.3712-3725, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Adsorption properties of a natural zeolite-water pair for use in adsorption cooling cycles**
Solmus I, Yamali C., KAFTANOĞLU B., Baker D., Caglar A.
APPLIED ENERGY, cilt.87, sa.6, ss.2062-2067, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Thermodynamic limits to thermal regeneration in adsorption cooling cycles**
BAKER D. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.31, sa.1, ss.55-64, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Predicted impact of collector and zeolite choice on the thermodynamic and economic performance of a solar-powered adsorption cooling system**
Baker D. K. , Kaftanoglu B.
EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER, cilt.20, sa.2, ss.103-122, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Identifying and reducing scaling problems in solar hot water systems**
Baker D. K. , Vliet G.
JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.125, sa.1, ss.61-66, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Designing solar hot water systems for scaling environments**
Baker D. K. , Vliet G.
JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.123, sa.1, ss.43-47, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Normalized Thermodynamic Model for Intermittent Energy Systems and Application to Solar-Powered Adsorption Cooling Systems**
Taylan O., BAKER D. K. , Kaftanoglu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMODYNAMICS, cilt.14, sa.3, ss.107-115, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Technical Study of a Hybrid Solar-Geothermal Power Plant and its Application to a Thermal Design Course**

BAKER D. K. , Özalevli C., Sömek K.

Progress in Clean Energy Volume 2 Novel Systems and Applications, Dincer, I., Colpan, C.O., Kizilkan, O., Ezan, M.A., Editör, Springer, Cham, ss.887-910, 2015

II. Modeling and Transient Simulations of 30 MW Solar Thermal Electric Power Plants in the Northeast Mediterranean Region

BİLYAZ S., Singh R., KARSHENASS A., BAKER D. K.

Progress in Clean Energy Volume 2 Novel Systems and Applications, Dincer, I., Colpan, C.O., Kizilkan, O., Ezan, M.A. , Editör, Springer, Cham, ss.1099-1114, 2015

III. Technical Analysis of Hybrid Desiccant Cooling in a Mediterranean Climate

KARSHENASS A., BAKER D. K. , YAMALI C., Singh R.

Progress in Clean Energy Volume 2 Novel Systems and Applications, Dincer, I., Colpan, C.O., Kizilkan, O., Ezan, M.A. , Editör, Springer, Cham, ss.911-928, 2015

IV. Thermodynamics An Integrated Learning System

schmidt P., Ezekoye O., Howell J., BAKER D. K.

John Wiley & Sons, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Water Sludge Drying: Modelling of a Solar Thermal Plant for a Solar Vacuum Dryer

Bartali R., BAYER Ö., Pınarlı D., Erdoğan S., Bolognese M., BAKER D. K. , Praticò L., Crema L.

EuroSun 2020, 01 Eylül 2020

II. Hybridization of a geothermal power plant with biomass driven sCO₂ cycle

Mutlu B., BAKER D. K. , KAZANÇ ÖZERİNÇ F.

Eight European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2020), 24 - 25 Ağustos 2020

III. Development of View Factor Correlations for Modeling Thermal Radiation in Solid Particle Solar Receivers Using CFD-DEM

johnson e., BAKER D. K. , TARI İ.

SolarPACES2018: Solar Power and Chemical Energy Systems, Morocco, Fas, 2 - 05 Ekim 2018

IV. Concentrating Solar Thermal: Global Trends and Opportunities in Turkey

BAKER D. K.

TÜBA-TOBB ETÜ one day Energy Conference, Ankara, Türkiye, 11 Eylül 2017

V. NUMERICAL COMPARISON AND SIZING OF SENSIBLE AND LATENT THERMAL ENERGY STORAGE FOR COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE SYSTEMS

Kaya M., TARI İ., BAKER D. K.

ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2016), Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 17 Kasım 2016

VI. Proposal of a Novel Gravity-Fed, Particle-Filled Solar Receiver

JOHNSON E., Baker D., TARI İ.

22nd International Conference on Concentrating Solar Power and Chemical Energy Systems (SOLARPACES), Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 - 14 Ekim 2016, cilt.1850

VII. Study Case of Solar Thermal and Photovoltaic Heat Pump System for Different Cities in Turkey

Moia-Pol A., Pujol-Nadal R., Martinez-Moll V., Bonyadi N., Baker D.

11th ISES EuroSun Conference, Palma, İspanya, 11 - 14 Ekim 2016, ss.762-766

VIII. TECHNICAL FEASIBILITY STUDY OF A SOLAR GEOTHERMAL HYBRID ELECTRIC POWER PLANT USING A COMBINED CYCLE

bonyadi n., johnson e., BAKER D. K.

SolarPaces 2016 Conference, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 - 14 Ekim 2016

IX. Solar Thermal Electricity Overview Activities in Turkey and New METU GÜNAM Laboratory ODAK

BAKER D. K.

INTERNATIONAL WORKSHOP ON SPECIAL TOPICS ON POLYMERIC COMPOSITES, 24 - 26 Şubat 2016

- X. **Experimental analysis of energy storage device using phase change material integrated with a milk storage system**
NIMA B., SOMEK S. K. , C CIHAN O., BAKER D. K. , TARI İ.
1st Thermal and Fluid Engineering Summer Conference, TFESC, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Ağustos 2015
- XI. **A methodology for designing tonpiz type transducers**
çepni k., BAKER D. K. , ÇALIŞKAN M.
3rd International Conference and Exhibition on Underwater Acoustics, 21 - 26 Haziran 2015
- XII. **Modeling of the rectifier of a mini absorption cooling device using ceramic hollow fiber membranes**
OZKAN O., GÜVENÇ YAZICIOĞLU A., BAKER D. K.
ASME-ATI-UIT 2015 - Thermal Energy Systems: Production, Storage, Utilization and the Environment, 17 - 20 Mayıs 2015
- XIII. **Numerical Analysis of Phase Change Material Characteristics in a Thermal Energy Storage Heat Exchanger**
NIMA B., SOMEK S. K. , OZALEVLI C. C. , BAKER D. K. , TARI İ.
ASME-ATI-UIT 2015 Conference on Thermal Energy Systems: Production, Storage, Utilization and the Environment, Napoli, İtalya, 17 - 20 Mayıs 2015
- XIV. **Numerical analysis of phase change material characteristics used in a thermal energy storage device**
Bonyadi N., kazım s., Özalevli c., BAKER D. K. , TARI İ.
ASME-ATI-UIT 2015 Conference on Thermal Energy Systems: Production, Storage, Utilization and the Environment, 17 Mayıs - 20 Ağustos 2015
- XV. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF SINGLE-PHASE LIQUID FLOW AND HEAT TRANSFER IN MULTIPORT MINICHANNELS**
Altinoz M., GÜVENÇ YAZICIOĞLU A., Baker D.
12th International Conference on Nanochannels, Microchannels and Minichannels (ICNMM), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Ağustos 2014
- XVI. **Adsorbent Refrigerant Comparison for a Solar Powered Adsorption Cooling System using Seasonal Simulations**
TAYLAN O., BAKER D. K. , Kaftanoglu B.
10th REHVA (the Federation of European Heating and Air Conditioning Associations) World Congress (Clima 2010), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2010
- XVII. **Parametric Study and Seasonal Simulations of a Solar Powered Adsorption Cooling System**
TAYLAN O., BAKER D. K. , Kaftanoglu B.
22nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2009), Foz do Iguaçu, Brezilya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2009, ss.833-842
- XVIII. **TRENDS IN COP FOR ADSORPTION COOLING CYCLES WITH THERMAL REGENERATION AND FINITE NUMBER OF BEDS**
BAKER D. K. , Kaftanoglu B.
2nd International Conference on Energy Sustainability, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Ağustos 2008, ss.601-608
- XIX. **ThermoNet: Part of an integrated website-textbook system**
Baker D., Canlidinc A.
International Conference on Education and Information Systems - Technologies and Application, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Temmuz 2004, ss.199-204

Desteklenen Projeler

BAKER D. K. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, GÜNAM Expansion project, 2014 - Devam Ediyor

Baker D. K. , Kale N., Kazanç Özerinç F., UFUK 2020 Projesi, GEOSMART, 2019 - 2023

Baker D. K. , Tari I., Okutucu Özyurt H. T. , Akata Kurç B., Çulfaz Emecen P. Z. , Kurt Z., Erden Topal Y., UFUK 2020 Projesi, SolarTwins: Solar Twinning to Create Solar Research Twins, 2020 - 2022

Baker D. K. , Bial M., Erden Topal Y., Erdil E., Pamukcu M. T. , Akçomak I. S. , Aydinoğlu A. U. , UFUK 2020 Projesi, HORIZON-STE: Implementation of the Initiative for Global Leadership in Solar Thermal Electricity, 2019 - 2022

Baker D. K. , Sanchez R., Tari I., UFUK 2020 Projesi, Solar Facilities for the European Research Area - Third Phase, 2019 - 2022

Bayer Ö., Tari I., Baker D. K. , Nitz P., UFUK 2020 Projesi, INSHIP: Integrating National Research Agendas on Solar Heat for Industrial Processes, 2017 - 2020

Turan R., Baker D. K. , Okutucu Özyurt H. T. , Tari İ., Güvenç Yazıcıoğlu A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2015K121200 - GÜNAM 2. Aşama Global Mükemmeliyet ve Sanayi AraYüzü Oluşturulması, 2015 - 2020

Turan R., Baker D. K. , Okutucu Özyurt H. T. , AB Çerçeve Programları Destekli Proje, EU-Solaris, The European Solar Research Infrastructure for Concentrated Solar Power, 2012 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):480

h-indeksi (WOS):13