

Doç.Dr. Süreyya AYDIN YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4266](tel:+902123834266)

Fax Telefonu: [+90 222 222 2222](tel:+902222222222)

E-posta: suaydin@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/suaydin>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Davutpaşa Yerleşkesi 34210 Esenler/İST

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yarıiletken Fiziği, Lisans, 2018 - 2019

X-ışınları, Lisans, 2018 - 2019

Genel Fizik-2, Lisans, 2018 - 2019

Fizik-1, Lisans, 2017 - 2018

Katıhal Fiziği-1, Lisans, 2018 - 2019

GENEL FİZİK-1, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

AYDIN YÜKSEL S., Etanol ve diğer alkoller ile yıkamanın Gözenekli Silisyum tabanlı Yakıt pillerinin verimine etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Dilara(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Characteristic, electrical and optical properties of potassium borate (KB5O8 center dot 4H(2)O) hydrothermally synthesized from different boron sources**
Dumanli F. T. S. , Ozen M. Y. , Asensio M. O. , Yuksel S. A. , KIPÇAK A. S. , Derun E.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.47, sa.12, ss.5353-5368, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- In-situ photochemical synthesis and dielectric properties of nanocomposite thin films containing Au, Ag and MnO nanoparticles**

Mutlu S., Metin E., Yuksel S. A. , Bayrak U., NUHOĞLU Ç., ARSU N.

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.144, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Influences of CdSe NCs on the photovoltaic parameters of BHJ organic solar cells**
ONGÜL F., AYDIN YÜKSEL S., Allahverdi C., Bozar S., KAZİCİ M., GÜNEŞ S.
Spectrochimica Acta Part A-Molecular And Biomolecular Spectroscopy, cilt.194, ss.50-56, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lanthanum borate synthesis via the solid-state method from a La2O3 precursor: Electrical and optical properties**
Sari S., SENBERBER F. T. , Yildirim M., KIPÇAK A. S. , Yuksel S., Derun E.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.200, ss.196-203, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Elucidation of the pore size and temperature dependence of the oxygen diffusion into porous silicon**
Gelir A., Yargı Ö., Yuksel S.
THIN SOLID FILMS, cilt.636, ss.602-607, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of different formulation PEDOT:PSS hole transport layers on photovoltaic performance of organic solar cells**
Ongul F., YUKSEL S., Kazici M., BOZAR S., GUNBATTI A., GÜNEŞ S.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.28, sa.8, ss.947-951, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Inverted Polymer Solar Cells Using CdS Thin Film Grown by Successive Ionic Layer Adsorption and Reaction Method as Electron Transport Layer**
Selcuk M. Z. , Ongül F., Boroglu M. S. , Boz I., Yuksel S.
JOURNAL OF NANOELECTRONICS AND OPTOELECTRONICS, cilt.12, sa.7, ss.642-650, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of boric acid doped PEDOT:PSS layer on the performance of P3HT: PCBM based organic solar cells**
YAĞCI Ö., YEŞİLKAYA S. S. , Yuksel S., Ongul F., VARAL N. M. , KUS M., GÜNEŞ S., İÇELLİ O.
SYNTHETIC METALS, cilt.212, ss.12-18, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Characterization and Physical Properties of Hydrated Zinc Borates Synthesized from Sodium Borates**
Kipçak A. S. , ŞENBERBER F. T. , YILDIRIM M., AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., TUĞRUL N.
Main Group Chemistry, cilt.39, ss.59-66, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis of dehydrated zinc borates using the solid-state method: Characterization and investigation of the physical properties**
KIPÇAK A. S. , ACARALI N., SENBERBER F. T. , Yildirim M., KOC S. N. T. , Yuksel S., PİŞKİN M. B. , Derun E., TUĞRUL N.
MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.15, sa.4, ss.301-313, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Influences of annealing temperature and thickness on ZnS buffer layers for inverted hybrid solar cells**
Ongul F., Ulutaş Ü., Aydın Yüksel S., Yeşilkaya S. S. , Güneş S.
Synthetic Metals, cilt.220, ss.1-7, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Theoretical and Experimental Investigations of 2,4-dichlorophenyl-3,5-dicyano-2-phenylethenyl-furan acrylonitrile Molecule as a Potential Acceptor in Organic Solar Cells**
KAZİCİ M., Bozar S., AYDIN YÜKSEL S., Ongül F., Gökçe H., GÜNEŞ S., YÖRÜR GÖRECİ Ç.
Nanotechnology, cilt.27, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Synthesis, characterisation, electrical and optical properties of copper borate compounds**
KIPÇAK A. S. , SENBERBER F. T. , Yuksel S. A. , Derun E., Piskin S.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.70, ss.442-448, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Improvement of Photovoltaic Performance and Stability of AnE PV PCBM Based Organic Solar Cells Using Solution Processed Inverted Geometry**
AYDIN YÜKSEL S., Ongül F., Sinem B., VARAL N. M. , KUŞ M., Gülbeden Ç., GÜNEY H. Y. , Daniel Ayuk Mbi E., GÜNEŞ S.
Vacuum, cilt.122, ss.161-167, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effect of functionalized single walled carbon nanotube with octadecylamine on efficiency of poly-(3-hexylthiophene): [(6,6)] phenyl C61 butyric acid methyl ester organic solar cells**

- Çakmak G., Güney H. Y. , Yuksel S., GÜNEŞ S.
Physica B: Condensed Matter, cilt.461, ss.85-91, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The Effect of Functionalized Single Wall Carbon Nanotube with Octadecylamine on Efficiency of Poly 3 hexyl thiophene 6 6 phenyl C61 Butyric Methyl Ester Organic Solar Cells**
ÇAKMAK G., AYDIN YÜKSEL S., GÜNEY H. Y. , GÜNEŞ S.
Physica B: Condensed Matter, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis, characterization, and electrical and optical properties of magnesium-type boracite**
IBROSKA T., KIPÇAK A. S. , AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., Piskin S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.5, ss.1025-1037, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The characterisation of mcallisterite synthesised from bischofite via the hydrothermal method**
GURSES P., Yildirim M., KIPÇAK A. S. , Yuksel S., Derun E., Piskin S.
MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.14, sa.3, ss.199-213, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Synthesis Characterization Electrical And Optical Properties Of Copper Borate Compounds**
Kıpcak A. S. , Senberber F. T. , AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., Piskin S.
Materials research bulletin, cilt.70, ss.442-448, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Resistivity, ESR, and Radiation Shielding Properties of the Volcanic Rock Materials**
Nuhoglu Ç., Tapan M., Okutan M., Aydın S., Yalçın Z., İçelli O., Kavanoz H. B. , Orak S.
ADVANCES IN CONDENSED MATTER PHYSICS, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The Synthesis and Physical Properties of Magnesium Borate Mineral of Admontite Synthesized from Sodium Borates**
KIPÇAK A. S. , YILDIRIM M., AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., PIŞKİN S.
Advances in Materials Science and Engineering, cilt.2014, ss.1-9, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The Synthesis and Physical Properties of Magnesium Borate Mineral of Admontite Synthesized from Sodium Borates**
KIPÇAK A. S. , Yildirim M., Yuksel S. A. , Derun E., Piskin S.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Inverted Structure Hybrid Solar Cells Using CdS Thin Films**
YAVUZ N., KARSLI A., AYDIN YÜKSEL S., GÜNEŞ S.
Solar Energy Materials And Solar Cells, cilt.116, ss.224, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Hybrid Solar Cells Using CdS Films Deposited via Spray Pyrolysis Technique**
AYDIN YÜKSEL S., GÜNEŞ S., GÜNEY H. Y.
Thin Solid Films, cilt.540, ss.242, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Structural and Optical Characterization of TiO₂ Thin Films Prepared by Sol Gel Process**
KARABAY I., AYDIN YÜKSEL S., ONGÜL F., ÖZTÜRK S., ASLI M.
Acta Physica Polonica A, cilt.121, ss.265, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Effect of nanoporous silicon coating on silicon solar cell performance**
DZHAFAROV T., ASLANOV S., RAGİMOV S., SADİGOV M., AYDIN YÜKSEL S.
Vacuum, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Porous Silicon based Direct Hydrogen Sulphide Fuel Cells**
DZHAFAROV T., AYDIN YÜKSEL S.
Journal Of Nanoscience And Nanotechnology, cilt.11, ss.9012, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Au Porous Silicon based Sodium Borohydride Fuel Cells**
Dzhafarov T., ORUÇ Ç., AYDIN YÜKSEL S., YEŞİLKAYA S. S. , ÇALIŞKAN M.
International Journal Of Energy Research, cilt.34, ss.1386-1392, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Diffusion of hydrogen in porous silicon based sensors**
DZHAFAROV T., AYDIN YÜKSEL S.
Journal Of Porous Media, cilt.13, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Effect of indium diffusion on characteristics of CdS films and nCdS pSi heterojunctions**
DZHAFAROV T., ONGUL F., AYDIN YÜKSEL S.
Vacuum, cilt.84, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Porous Silicon Based Gas Sensors and Miniature Hydrogen Cells**

T D D., Aydın Yüksel S., Oruç Ç.

Japanese Journal Of Applied Physics, cilt.47, ss.8204-8207, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXII. **Humidity-voltaic characteristics of Au-porous silicon interfaces**

Dzhafarov T., Oruç Ç., Aydın S.

JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, cilt.37, sa.3, ss.404-408, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Ethanol Treatment on Characteristics of Micro-Porous Silicon Based Hydrogen Fuel Cells**
Yüksel S., Dzhafarov T. D. , NUHOĞLU Ç., Korpeoglu F. D. , Topkaya R.
ADVANCED POROUS MATERIALS, cilt.6, sa.1, ss.45-48, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Magnesium Type Boracite Synthesis Characterization Electrical And Optical Properties**
tuba İ., Kipcak A. S. , AYDIN YÜKSEL S., DERUN E., Piskin S.
Turkish Journal Of Chemistry, ss.1-13, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Nanoporous Silicon-Based Ammonia-Fed Fuel Cells**
Dzhafarov T., AYDIN YÜKSEL S., Aydın M.
Materials Sciences and Applications, cilt.5, sa.14, ss.1, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Nanoporous silicon-based Direct Hydrochloric Acid Fuel Cell**
Dzhafarov T., AYDIN YÜKSEL S.
Journal of Technology Innovations in Renewable Energy, cilt.2, sa.2, ss.1-5, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **NANO-POROUS SILICON FOR GAS SENSOR AND FUEL CELL APPLICATIONS**
Dzhafarov T., AYDIN YÜKSEL S.
Journal of Qafqaz University, cilt.25, ss.1-10, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Effect of Diffusion of I Group Metal (Ag) on Characteristics of Metal/Porous Silicon Sensors**
CAFER T., AYDIN YÜKSEL S., ÖREN E. D.
Solid State Phenomena, ss.189-194, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **"The Structural and Electrical Characteristics of Ni/Si Junctions**
CAFER T., AYDIN YÜKSEL S., ÇELİK BOZDOĞAN A.
Balkan Physics Letter, ss.456-459, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effect of Humidity on Optical and Electrical Properties of Free Standing Porous Silicon Films**
CAFER T., AYDIN YÜKSEL S., ORUÇ Ç.
FIZIKA, cilt.13, sa.5, ss.17-20, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Diffusion of I Group Metals in Porous Silicon**
CAFER T., AYDIN YÜKSEL S., AYDIN YÜKSEL S.
Defect and Diffusion Forum, cilt.258, sa.258, ss.107-111, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Photo-electronic properties of Cu-doped CdS thin films**
CAFER T., Novruzov V., AYDIN YÜKSEL S., Altunbaş M., AYDIN YÜKSEL S., Tomakin M.
FIZIKA, sa.4, ss.1-4, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nano-Porous Silicon-Based Mini Hydrogen Fuel Cell**
Dzhafarov T., AYDIN YÜKSEL S.
Alternative Fuel, Manzanera M., Editör, Intech, Xx, ss.309-334, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Pre-evaluation of air quality in Sanliurfa in terms of physical characteristics of particulate matters**
RASTGELDİ DOĞAN T., NUHOĞLU Ç., NUHOĞLU Y., YAĞCI Ö., AYDIN YÜKSEL S.
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi, 8 - 10 Ekim 2018
- II. **Novel Soluble Molecule for Organic Solar Cell Applications**
KAZICI M., bozar s., AYDIN YÜKSEL S., ONGÜL F., GÖKÇE H. E. , YÖRÜR GÖRECİ Ç., GÜNEŞ S.
International Symposium for the 80th Birthday of Prof. Alan J. Heeger , 2016, 21 Mart 2016
- III. **Perovskite Solar Cells Using Different Inorganic Semiconductor Electrodes Instead of TiO₂**
bozar s., yenel e., KAZICI M., KUŞ M., AYDIN YÜKSEL S., ONGÜL F., GÜNEŞ S.
International Symposium for the 80th Birthday of Prof. Alan J. Heeger , 2016, 21 Mart 2016
- IV. **Metal Doped Nanoporous Silicon to Enhance Gas Sensing**
V G L., T I G., V S S., T D D., AYDIN YÜKSEL S., ORUÇ Ç.
I. Advancesin Appl Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 16 - 19 Nisan 2015
- V. **Application of Cd_{1-x}ZnxS Thin Film Layer in Inverted Solar Cell as Electron Selective Layer**
bozar s., AYDIN YÜKSEL S., ONGÜL F., KAZICI M., GÜNEY H. Y. , GÜNEŞ S.
1st international Conference on Organic Electronic Material Technologies, 25 - 28 Mart 2015
- VI. **Effects of different PEDOT PSS layers on photovoltaic performance of organic solar cells**
KAZICI M., günbattı a., ONGÜL F., AYDIN YÜKSEL S., Bozar S., GÜNEŞ S.
1st International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT) , 2015, 25 - 28 Mart 2015
- VII. **AnE PVab PCBM Based Organic Solar Cell With TiO₂ Films Used As Electron Selective Layer In Inverted Configuration**
AYDIN YÜKSEL S., ONGÜL F., bozar s., çakmak g., yazmacıyan a., yenel e., KAZICI M., GÜNEY H. Y. , EGBE D. A. M. , GÜNEŞ S.
International Workshop on Flexible Bio- and Organic Printed Electronics (IWOBOE), 1 - 05 Mayıs 2014
- VIII. **Hybrid Solar Cells Using Inorganic Semiconductors and Conjugated Polymers**
GÜNEŞ S., AYDIN YÜKSEL S., bozar s., ONGÜL F.
International Semiconductor Science and Technology Conference (ISSTC), 13 - 15 Ocak 2014
- IX. **Effect of Different PEDOT PSS Solution on Electrical Properties of PEDOT PSS Porous Silicon c Silicon Hybrid Structure**
Meral M. T. , ONGÜL F., GÜNEŞ S., AYDIN YÜKSEL S.
Turkish Physical Society 30th International Physics Conference (TPS), 2 - 05 Eylül 2013
- X. **Investigation of Thin Films of Inorganic Semiconductors for Inverted Structure Hybrid Solar Cells**
GÜNEŞ S., AYDIN YÜKSEL S., bozar s., yazmacıyan a., ONGÜL F.
Solar Energy for World Peace, 17 - 19 Ağustos 2013
- XI. **EFFECT OF DEPOSITION TEMPERATURE OF CDS FILMS ON THE PERFORMANCE OF INVERTED TYPE SOLAR CELLS**
Çakmak g., AYDIN YÜKSEL S., GÜNEY H. Y. , GÜNEŞ S.
Solar Energy for World Peace, 17 - 19 Ağustos 2013
- XII. **The effect of functionalized single wall carbon nanotube on the stability of P3HT PCBM based bulk heterojunction solar cells**
çakmak g., GÜNEY H. Y. , AYDIN YÜKSEL S., GÜNEŞ S.
Solar Energy for World Peace, 17 - 19 Ağustos 2013
- XIII. **Hybrid Solar Cells Employing CuxS CuOx Thin Films**
çakmak g., AYDIN YÜKSEL S., GÜNEY H. Y. , GÜNEŞ S.
Solar Energy for World Peace, 17 - 19 Ağustos 2013
- XIV. **Effect of Cobalt Doping on Electrical Properties of Au TiO₂ pSi Structure**
ÖZTÜRK S., AYDIN YÜKSEL S., Karabay ı., ONGÜL F., aslı m.
Turkish Physical Society 28th International Physics Conference (TPS), 6 - 09 Eylül 2011
- XV. **Structural and Optical Characterization of Fe Doped TiO₂ Thin Films Prepared by Sol Gel Process**
aslı m., AYDIN YÜKSEL S., Karabay ı., ONGÜL F., ÖZTÜRK S.
Turkish Physical Society 28th International Physics Conference (TPS), 6 - 09 Eylül 2011
- XVI. **Photovoltaic Characteristics of CdS Sb₂S₃ Heterojunctions**

YEŞİLKAYA S. S. , AYDIN YÜKSEL S., ONGÜL F.

Turkish Physical Society 26th International Physics Conference (TPS), 24 - 27 Eylül 2009

XVII. Effect of Thermal Annealing on Photovoltaic Characteristics of nCdS pSi Heterojunctions

AYDIN YÜKSEL S., ONGÜL F., Dzhafarov T.

Turkish Physical Society 24th International Physics Conference, 28 - 31 Ağustos 2007

XVIII. Hydrogen Production From NaBH₄ Alloys By Out Diffusion

T D D., PİŞKİN S., AYDIN YÜKSEL S., ÇALIŞKAN M., ORUÇ Ç., YEŞİLKAYA S. S.

TPE 'nd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering, 6 - 08 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

AYDIN YÜKSEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CdS ve Metal (Zn,Cu,Ag,...) katkılı CdS filmlerin tersine çevrilmiş ITO/CdS/(CdS/Metal)/P3HT:PCBM/Ag güneş pillerinin kullanılması, 2012 - Devam Ediyor

AYDIN YÜKSEL S., TÜBİTAK Projesi, Bakır İndiyum Disülfid (CuInS₂), Kadmiyum Çinko Sülfür (CdZnS), CdTe Yarıiletkenlerinin Polimer Güneş Pillerinde Elektron Taşıyan Tabaka Olarak Kullanılması, 2013 - 2015

AYDIN YÜKSEL S., TÜBİTAK Projesi, GÜNEŞ İPLİĞİ (SOLAR FİBER), 2013 - 2014

AYDIN YÜKSEL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Hybrid Güneş Pillerinde Kullanılan İnorganik Yarı İletken Filmlerin Üretim Yöntem ve Şartlarının Pillerin Verimine Etkisinin İncelenmesi, 2011 - 2014

AYDIN YÜKSEL S., ORUÇ Ç., Desteklenmiş Diğer Projeler, Research and Development of Novel Microelectronics gas sensor based on nanostructured Porous-Layers for Environmental Monitoring., 2007 - 2009

Patent

İçelli O., Güneş S., Aydın Yüksel S., Yeşilkaya S. S. , Yağcı Ö., PEDOT:PSS film üretiminde borik asit kullanımı, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: TR201508718B , Standart Tescil, 2021

İçelli O., Güneş S., Aydın Yüksel S., Yeşilkaya S. S. , Yağcı Ö., Okutan M., Ongül F., Bozar S., USAGE OF BORIC ACID IN THE PRODUCTION OF PEDOT:PSS FILM, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: A.B.D./US 2018/0287083 , Standart Tescil, 2016

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Solid State Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Journal of Solid State Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):235

h-indeksi (WOS):10