

ŞABAN PATAT

PROF.DR.

E-posta : patat@erciyes.edu.tr

İş Telefonu : +90 352 207 6666 Dahili: 33162

İş Telefonu : +90 352 207 6666 Dahili: 33349

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 35329330

ORCID: 0000-0001-6417-9888

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-8966-2020

ScopusID: 23393872600

Yoksis Araştırmacı ID: 7334

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1989 - 1993	University of Oxford-St. Catherine''s College, Temel Bilimler Fakültesi, Kimya/Anorganik Kimya, Birleşik Krallık
Yüksek Lisans 1983 - 1985	Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye
Lisans 1978 - 1982	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi , Kimya, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Studies of mixed oxides and related phases, University of Oxford, Faculty of Physical sciences, Chemistry, 1992

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2000 - Devam Ediyor	Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya
Doç.Dr. 1995 - 2000	Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya
Yrd.Doç.Dr. 1993 - 1995	Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya

Araştırma Görevlisi

1984 - 1993

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya

Araştırma Görevlisi

1983 - 1984

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sakarya Üniversitesi, Eylül, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Şubat, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mart, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya atama jürisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Haziran, 2016
Doçentlik Sınavı, Jüri üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Nisan, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Atama Jüri Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Kasım, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2013
Yarışma, Ortaöğretim Okulları Proje Yarışması Kimya Alanı Jüri Üyesi, TÜBİTAK, Nisan, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı doçentlik atama Jüri Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez Savunma sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri Üyeliği, Skdeniz Üniversitesi, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2012
Yarışma, Ortaöğretim Okulları Proje Yarışması Kimya Alanı Jüri Üyesi, TÜBİTAK, Nisan, 2012
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atama Jüri Üyesi, Kahramanmaraş Şütçü imam Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma, Erciyes üniversitesi, Aralık, 2011
Yarışma, Ortaöğretim Okulları Proje Yarışması Kimya Alanı Jüri Üyesi, TÜBİTAK, Nisan, 2011

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The Impact of Nano- and Micro-Silica on the Setting Time and Microhardness of Conventional Glass-Ionomer Cements**
ÖZKAYA Z. A., PATAT Ş., Coleman N. J.
Dentistry Journal, cilt.12, sa.3, 2024 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Effect of Ag coating on the electrochemical performance of LiFePO₄ cathode material** Ankara Eylül 2015
GÖKTEPE H., ŞAHAN H., PATAT Ş., AYDIN F., DÜZLER A., ABAY S.
International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion (mESC-IS 2015), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
2. **Electrochemical Performance of Silver Coated Li₁ 3Mn_{0.666}Co_{0.167}Ni_{0.167}O₂ Cathode Active Material for Rechargeable Lithium Ion Batteries**
ŞAHAN H., PATAT Ş., ÜLGEN A., KILIÇ DOKAN F., özdemir B.
Materials for Energy Storage and Conversion(mesc-IS 2015), 7 - 09 Eylül 2015
3. **Fe₂O₃ Kaplama İle Katot Aktif LiMn₂O₄ Spinelinin Döngü Performansının İyileştirilmesi**
ŞAHAN H., GÖKTEPE H., KILIÇ DOKAN F., AKKUŞ TAŞ N., PATAT Ş.
9.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
4. **Şarj Edilebilir Lityum İyon Bataryalarda Katot Aktif Madde Olarak Kullanılan LiMn₂O₄ Bileşiğine Değişik Metal Katkılamının Elektrokimyasal Performansa Etkisi**
AKKUŞ TAŞ N., ŞAHAN H., GÖKTEPE H., KILIÇ DOKAN F., PATAT Ş.
9.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
5. **Effect of the CaCO₃ coating on electrochemical properties of spinel LiMn₂O₄ as a cathode material for lithium battery applications** 8th International Electrochemistry Meeting
ŞAHAN H., GÖKTEPE H., PATAT Ş.
8th International Electrochemistry Meeting, 8 - 11 Ekim 2009
6. **Lityum borosilikat kaplı LiMn₂O₄ katot aktif maddesinin elektrokimyasal döngü performansının incelenmesi** 16 19 Mayıs
ŞAHAN H., GÖKTEPE H., KILIÇ DOKAN F., ATEŞ M. N., PATAT Ş.
II.Ulusal Anorganik kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
7. **Şarj Edilebilir Lityum İyon Pillerde Anot Aktif Madde Olarak Kullanılan Li₄ XTi₅O₁₂ X 0 00 0 05 0 15 ve 0 25 Bileşiğinin Elektrokimyasal Performansının İncelenmesi**
KILIÇ DOKAN F., ŞAHAN H., GÖKTEPE H., ATEŞ M. N., PATAT Ş.
II.Ulusal Anorganik kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009
8. **Doldurulabilir Lityum Pillerde Katot Aktif Madde Olarak Kullanılan LiMn₂O₄ Spinele Ba Katkılamının Elektrokimyasal Performansa Olan Etkisi**
ŞAHAN H., GÖKTEPE H., KILIÇ DOKAN F., PATAT Ş.
XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
9. **Lityum Borat Li₂O 2B₂O₃ Kaplanmış LiMn₂O₄ ve Değişik Metal Katkılı Katot Aktif Maddelerinin Elektrokimyasal Performanslarının İncelenmesi**
ŞAHAN H., GÖKTEPE H., PATAT Ş.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
10. **Lityum İyon Pillerde Kullanılan Propilen Karbonat Esaslı Elektrolite Dumanlı Silika Eklenmesinin Pil Performansına Olan Etkisi**
GÖKTEPE H., ŞAHAN H., PATAT Ş.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
11. **Doldurulabilir Lityum Pillerde Katot Aktif Maddesi Olarak Kullanılan LiMn₂O₄ Bileşiğinin Katkılama İle Kararlı Hale Getirilmesi**
ŞAHAN H., GÖKTEPE H., PATAT Ş.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005

12. **LiFeO_{0.5}Mn_{1.95}O₄ ve türevlerinin LiFeO_{0.5}Mn_{1.9}O₄ M Ni Al Mg Zn Sentezi Karakterizasyonu ve Şarj Edilebilir Lityum Pillerde Katot Maddesi Olarak Kullanılabilme Özelliğinin Araştırılması**
GÖKTEPE H., PATAT Ş., ŞAHAN H.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002

13. **LiMn₂O₄ ve Türevlerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Şarjedilebilir Lityum İyon Pillerinde Katot Aktif Madde Olarak Kullanılabilme Özelliklerinin Araştırılması**
ŞAHAN H., PATAT Ş., GÖKTEPE H.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002

Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	Erciyes Üniversitesi
2016 - 2019	Erciyes Üniversitesi
2001 - 2006	Erciyes Üniversitesi
2001 - 2006	Erciyes Üniversitesi
1993 - 1994	Erciyes Üniversitesi

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN MATERIALS, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN MATERIALS, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

MAG Grubu, Danışma Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

National Centre of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan, Üye, 2020 - Devam Ediyor

American Nano Society, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Mühendislik Araştırma Grubu, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - 2023, Türkiye

COST NMPS Domain, Action No: MP1004 "Hybrid Energy Storage Devices and Systems for Mobile and Stationary Applications", Üye, 2011 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sinop Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Fırat Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

ELECTROCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1000 - Üniversitelerin Araştırma ve Geliştirme Potansiyelinin Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2529 - Pakistan Bilim ve Teknoloji Bakanlığı (MoST) İkili İşbirliği Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

ELECTROCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF POWER SOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

environmental advances, Diğer Dergiler, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

JOURNAL OF POWER SOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF POWER SOURCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020

JOURNAL OF POWER SOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

JOURNAL OF POWER SOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

JOURNAL OF POWER SOURCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020

ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

ELECTROCHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Tarsus Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020

Materials Chemistry And Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

FRONTIERS IN MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

UFUK 2020 Projesi, FET, Yeni ve Gelişen Teknolojiler Projesi, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, PİLTEK ENERJİ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Şubat 2020

UFUK 2020 Projesi, FET, Yeni ve Gelişen Teknolojiler Projesi, YESİLOVA HOLDING ANONİM SİRKETİ, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, PİLTEK ENERJİ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ 3192430, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Kırklareli Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstinye Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Koç Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mersin Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Tarsus Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , ENWAIR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş., Türkiye, Nisan 2019

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
RSC ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Journal of Saudi Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Science of Advanced Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Electrochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Electrochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Electrochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Electrochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Journal of Materials Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Turkish journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Materials Research Innovations, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Physical Chemistry Chemical Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
CrystEngComm, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Dalton Transactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2013

Journal of Solid State Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Materials Chemistry and Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Journal of Power Sources, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Electrochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2013
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Journal of Materials Chemistry C, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
journal materials chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
Journal of Materials Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Journal of Materials Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Journal of Materials Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Ionics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Journal of Solid State Electrochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Ionics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Ionics, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

Türkiye şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2022 - 2023
ASPIRSAN ENERJİ Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2020 - 2022
TUBİTAK ÇPDK üye: Enerji Depolama-İleri özelliklere sahip elektrik enerjisi depolama teknolojileri ve Otomotiv Sektörü Çağrılar -Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojileri-İleri Batarya Teknolojileri, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2019 - 2020
TUBİTAK ÇPDK üye:1003-OTO-BTRY-2018-2 Uzun Menzilli Araç Batarya Yapı ve Sistemleri Geliştirilmesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2018 - 2018
Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2015 - 2017
KOSGEB, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye, 2013 - 2013

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

COST NMPS Domain, Action No: MP1004 "Hybrid Energy Storage Devices and Systems for Mobile and Stationary Applications", <https://cost1004.wttc.de>, Germany, <https://cost1004.wttc.de> , 2010 - 2015

Metrikler

Yayın: 139

Atıf (WoS): 1114
Atıf (Scopus): 1044
H-İndeks (WoS): 20
H-İndeks (Scopus): 18

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

mESC-IS 2017, International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion., Oturum Başkanı, Nevşehir, Türkiye, 2017
mESC-IS 2015, International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion., Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2015
3rd International Advances In Applied Physics and Materials Science, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2013
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2005

Davetli Konuşmalar

Lityum İyon Pil Hücre Yapısı, Çalıştay, Aspilsan Enerji A.Ş. , Türkiye, Aralık 2020

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, Kimya, Fizikokimya, Arayüz Kimyası, Elektrokimya, Kompozitler, Nanokompozitler, İnorganik Kimya, Yığınlar/Katılar ve Yüzeyler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Şişe Cam San. Ve Tic. A.Ş.
Erciyes Üniversitesi
Aspilsan enerji A..Ş.
TÜBİTAK
Erciyes Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi