

Doç.Dr. Murat Rakap

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25614

E-posta: mrakap@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mrakap>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Siyaset Bilimi Ve Kamu Yönetimi Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Uluslararası İlişkiler Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Anorganik Kimya, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Anorganik Kimya, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Preparation and characterization of zeolite confined cobalt(0) nanoclusters as catalyst for hydrogen generation from the hydrolysis of sodium borohydride and ammonia borane, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Anorganik Kimya, 2011

Yüksek Lisans, 20-Üyeli Taç Eter Grubu İçeren Simetrik Ftalosiyanın Sentezi ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Anorganik Kimya, 2002

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Kataliz, Koordinasyon Kimyası, Nanokümler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2013

Diğer, The Florida State University, College Of Engineering, Department Of Chemical And Biomedical Engineering, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2002 - 2011

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2000 - 2002

Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Merkez Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, -----, 2018 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, -----, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2014 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği , 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Komisyonu, 2015 - 2017

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2015 - 2016

Dekan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Anorganik Kimyada Temel Eğilimler, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Kimyasal Bağlanma ve Moleküler Geometri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Rakap M., Poli(N-Vinil-2-Pirrolidon) ile Kararlılaştırılmış Nikel-Rutenyum Nanokümelerinin Sentezi Tanımlanması ve Amonyak Boranın Hidrolizinde Katalizör Olarak Kullanılması, Yüksek Lisans, B.ABAY(Öğrenci), 2019

Rakap M., Karboksimetil Selüloz ile Kararlılaştırılmış Nikel-Rodyum Nanokümelerinin Sentezi Tanımlanması ve Hidrazin Boranın Hidrolizinde Katalizör Olarak Kullanılması, Yüksek Lisans, N.TUNÇ(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı-Mehmet YURDERİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı-Ahmet BULUT, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı-Yaşar KARATAŞ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama, Dr. Ömer SÖNER'in Dr. Öğr. Üyeliğine Atanması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Alper YILDIRIM, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), H. Fikret BARANSEL, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Doktora), Kadir KARAKAŞ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2019

Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Alım Sınavı-İsmail KARACA, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2019

Akademik Kadroya Atama, Dr. Beyza CABİR'in Dr. Öğr. Üyeliğine Atanması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması-Melike SEVİM YILMAZ, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı-İbthel ZAIER, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-İsmail Burak BAĞUÇ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması-İlknur EFECAN ERTAŞ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Zekeriya BALLI, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı-Mehmet Salih KESKİN, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Ahmet BULUT, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Mehmet YURDERİ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Suzan GÜNKUT, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Nihayet KONUŞ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Ceyhun KARATAŞ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Esra EKER, Osmaniye Korkutata Üniversitesi, Nisan, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Yaşar KARATAŞ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması-Emrah DEDE, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Preparation and characterization of Ni-M (M: Ru, Rh, Pd) nanoclusters as efficient catalysts for hydrogen evolution from ammonia borane methanolysis**
Tunç N., Rakap M.
RENEWABLE ENERGY, cilt.155, ss.1222-1230, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and characterization of bimetallic cobalt-rhodium nanoclusters as effective catalysts to produce hydrogen from ammonia borane hydrolysis**
Rakap M.
RENEWABLE ENERGY, cilt.154, ss.1076-1082, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Catalytic hydrolysis of hydrazine borane to release hydrogen by cobalt-ruthenium nanoclusters**
Rakap M.
International Journal Of Hydrogen Energy, cilt.45, ss.15611-15617, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nickel-rhodium nanoparticles as active and durable catalysts for hydrogen liberation**
Tunç N., Rakap M.
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, ss.665-673, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrolysis of ammonia borane and hydrazine borane by poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)-stabilized CoPd nanoparticles for chemical hydrogen storage**
Rakap M., Abay B., Tunc N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, ss.221-232, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrogen generation from hydrolytic dehydrogenation of hydrazine borane by poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)-stabilized palladium nanoparticles**
TUNC N., ABAY B., Rakap M.
JOURNAL OF POWER SOURCES, cilt.299, ss.403-407, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PVP-stabilized Ru-Rh nanoparticles as highly efficient catalysts for hydrogen generation from hydrolysis of ammonia borane**
Rakap M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.649, ss.1025-1030, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)-stabilized palladium-platinum nanoparticles-catalyzed hydrolysis of ammonia borane for hydrogen generation**
Rakap M.
JOURNAL OF POWER SOURCES, cilt.276, ss.320-327, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The highest catalytic activity in the hydrolysis of ammonia borane by poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)-protected palladium-rhodium nanoparticles for hydrogen generation**
Rakap M.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.163, ss.129-134, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrolysis of Sodium Borohydride and Ammonia Borane for Hydrogen Generation Using Highly Efficient Poly(N-Vinyl-2-Pyrrolidone)-Stabilized Ru-Pd Nanoparticles as Catalysts**
Rakap M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.12, ss.1288-1300, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrogen generation from the hydrolytic dehydrogenation of ammonia borane using electrolessly deposited cobalt-phosphorus as reusable and cost-effective catalyst**
Rakap M.

- JOURNAL OF POWER SOURCES, cilt.265, ss.50-56, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Hydrogen generation from hydrolysis of ammonia borane in the presence of highly efficient poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)-protected platinum-ruthenium nanoparticles
Rakap M.
- APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.478, ss.15-20, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Hydrogen generation from hydrolysis of ammonia-borane using Pd-PVB-TiO₂ and Co-Ni-P/Pd-TiO₂ under stirred conditions
Rakap M., KALU E. E. , ÖZKAR S.
- JOURNAL OF POWER SOURCES, cilt.210, ss.184-190, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Hydroxyapatite-supported cobalt(0) nanoclusters as efficient and cost-effective catalyst for hydrogen generation from the hydrolysis of both sodium borohydride and ammonia-borane
Rakap M., ÖZKAR S.
- CATALYSIS TODAY, cilt.183, ss.17-25, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Cobalt-nickel-phosphorus supported on Pd-activated TiO₂ (Co-Ni-P/Pd-TiO₂) as cost-effective and reusable catalyst for hydrogen generation from hydrolysis of alkaline sodium borohydride solution
Rakap M., KALU E. E. , ÖZKAR S.
- JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.509, ss.7016-7021, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Hydroxyapatite-supported palladium(0) nanoclusters as effective and reusable catalyst for hydrogen generation from the hydrolysis of ammonia-borane
Rakap M., ÖZKAR S.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.36, ss.7019-7027, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Hydrogen generation from the hydrolysis of ammonia borane using cobalt-nickel-phosphorus (Co-Ni-P) catalyst supported on Pd-activated TiO₂ by electroless deposition
Rakap M., KALU E. E. , ÖZKAR S.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.36, ss.254-261, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Polymer-immobilized palladium supported on TiO₂ (Pd-PVB-TiO₂) as highly active and reusable catalyst for hydrogen generation from the hydrolysis of unstirred ammonia-borane solution
Rakap M., KALU E. E. , ÖZKAR S.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.36, ss.1448-1455, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Room temperature aerobic Suzuki cross-coupling reactions in DMF/water mixture using zeolite confined palladium(0) nanoclusters as efficient and recyclable catalyst
Durap F., Rakap M., Aydemir M., ÖZKAR S.
- APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.382, ss.339-344, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Hydrogen generation from the hydrolysis of ammonia-borane using intrazeolite cobalt(0) nanoclusters catalyst
Rakap M., ÖZKAR S.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.35, ss.3341-3346, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Zeolite confined palladium(0) nanoclusters as effective and reusable catalyst for hydrogen generation from the hydrolysis of ammonia-borane
Rakap M., ÖZKAR S.
- INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.35, ss.1305-1312, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Intrazeolite cobalt(0) nanoclusters as low-cost and reusable catalyst for hydrogen generation from the hydrolysis of sodium borohydride
Rakap M., ÖZKAR S.
- APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.91, ss.21-29, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
The synthesis and characterization of new metal-free and metallo phthalocyanines substituted with four dithiatetraoxa macrocyclic moieties
KANTEKIN H., Rakap M., MISIR M. N. , GOEK H. Z. , ACAR I.
- JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.60, ss.1965-1972, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
Synthesis and characterization of new metal-free and phthalocyanine nickel(II) complex containing macrocyclic moieties

KANTEKIN H., Rakap M., GOK Y., SAHINBAS H. Z.
DYES AND PIGMENTS, cilt.74, ss.21-25, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Hydrolysis of Hydrazine Borane for Chemical Hydrogen Storage by Highly Efficient Poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)- protected Rhodium Nanoparticles**
ABAY B., TUNÇ N., Rakap M.
NANOWORLD JOURNAL, cilt.3, ss.23-28, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Okul Öncesi Dönemde Kimyaya ilişkin Farkındalık**
Kıvrak A., Rakap M.
Erken Çocuklukta Fen Eğitimi, Rakap A. P., Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.89-115, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Hydrogen Generation from Hydrolysis of Hydrazine Borane by Poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)-stabilized CoRu Nanoparticles**
Rakap M., TUNÇ N.
3.International Academic Studies Conference, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.168-169
- **CoRh Nanoparticles as Efficient Catalysts for Hydrogen Generation from Hydrolysis of Ammonia Borane**
Rakap M., ABAY B.
3.International Academic Studies Conference, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.158-159
- **Rodyum-Nikel Nanokümlerinin Sentezi, Tanımlanması ve Hidrazin Boranın Hidrolizinde Katalizör Olarak Kullanımı**
Rakap M., TUNÇ N.
7. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.49
- **Amonyak Boranın Hidrolizinde Etkin Katalizörler Olarak Nikel-Rutenyum Nanokümleri**
Rakap M., ABAY B.
7. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.51
- **Hydrolysis of Hydrazine Borane by PVP-Stabilized CoNiRh Nanoparticles for Hydrogen Generation**
Rakap M., ABAY B.
5th International Renewable Energy and Environment Conference (IREEC-2016), Madrid, İspanya, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.54
- **Hydrolysis of Ammonia Borane Catalyzed by PVP-Stabilized Cobalt-Palladium Nanoparticles for Hydrogen Generation**
Rakap M., TUNC N.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1
- **PVP-Stabilized Cobalt-Palladium Nanoparticles-Catalyzed Hydrolysis of Hydrazine Borane for Hydrogen Release**
Rakap M., ABAY B.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1
- **CoRh Nanoparticles: Synthesis, Characterization, Their Use as Catalyst in the Hydrolysis of**

Hydrazine Borane

ABAY B., TUNC N., Rakap M.

NCC6-The 6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.104

Hydrogen Generation from Ammonia Borane Hydrolysis Catalyzed by CoPd Nanoparticles

TUNC N., ABAY B., Rakap M.

NCC6-The 6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.116

Hydrogen Generation from Ammonia Borane by PVP-Protected Ruthenium-Rhodium Nanoparticles

Rakap M.

International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2015), Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.1

Karboksimetil Selüloz ile Kararlılaştırılmış Nikel-Rodyum Nanokümelerinin Sentezi, Tanımlanması ve Amonyak Boranın Hidrolizinde Katalizör Olarak Kullanılması

ABAY B., Rakap M.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.1

Amonyak Boranın Hidrolizinde Bilinen En Etkin Katalizör: PVP ile Kararlılaştırılmış Palladyum-Rodyum Nanokümleri

Rakap M.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.1

PVP ile Kararlılaştırılmış Rodyum Nanokümelerinin Sentezi, Tanımlanması ve Hidrazin Boranın Hidrolizinde Katalizör Olarak Kullanılması

TUNC N., Rakap M.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.1

Electroless Deposition of Low-Cost Reusable Transition Metal Active Catalyst on Oxide Supports for Hydrogen Generation from Hydrides

Anderson S., Deravil L., Rakap M., Kalu E. E. , Onyeozili E.

2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting (ECS 226th Meeting), Cancun, Meksika, 5 - 09 Ekim 2014, ss.1

Hydroxyapatite-Supported Palladium(0) Nanoclusters as Active and Reusable Catalyst for Hydrogen Generation from the Hydrolysis of Ammonia-Borane

Rakap M., ÖZKAR S.

Energy Challenges for Advanced Materials and Processes: Harvesting, Storage, and Efficient Utilization (EnCAMP-2011), Nevşehir, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2011, ss.1

Hidroksiapatit Üzerine Tutturulmuş Palladyum(0) Nanokümelerinin Hazırlanması, Tanımlanması ve Amonyak Boranın Hidrolizindeki Katalitik Etkinliğinin İncelenmesi

Rakap M., ÖZKAR S.

III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.1

İntrazeolit Palladyum(0) Nanokümelerinin Suzuki Tepkimelerindeki Katalitik Etkinliği

DURAP F., Rakap M., AYDEMİR M., BAYSAL A., ÖZKAR S.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1

İntrazeolit Kobalt(0) Nanokümleri: Hazırlanması, Tanımlanması ve Sodyum Borhidrürün Hidrolizindeki Katalitik Etkinliğinin İncelenmesi

Rakap M., ÖZKAR S.

II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.1

Desteklenen Projeler

Zahmakran M., Kanberoğlu G. S. , YURDERİ M., BULUT A., Çelebi M., Rakap M., BAĞUÇ İ. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amin-Boranların Katalitik Dehidroketenlenme Tepkimeleri; Yakıt Hücreleri Uygulamaları ve Yüksek Moleküler Ağırlıklı [BNH_x] Endüstriyel Polimerlerin Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor
American Chemical Society, Üye, 2015 - 2015
Materials Research Society, Üye, 2015 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
International Journal Of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2019
Applied Catalysis B:Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Journal of Physics and Chemistry of Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Scientific Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
ACS Applied Energy Materials , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Brazilian Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Brazilian Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Current Organic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Applied Catalysis B:Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Journal of Power Sources, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
CrystEngComm, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Sustainable Energy & Fuels, Diğer Dergiler, Ağustos 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of Catalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of Power Sources, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Applied Catalysis B:Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2016
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Angewandte Chemie Int. Ed., SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Journal of Materials Chemistry A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Nano Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Current Nanomaterials, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
Journal of Power Sources, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Journal of Power Sources, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Journal of Molecular Catalysis A: Chemical, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
Materials Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3rd International Academic Studies Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Çorum, Türkiye, 2019
5th International Renewable Energy and Environment Conference (IREEC-2016), Katılımcı, Madrid, İspanya, 2016
2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2015), Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015
2014 ECS and SMEQ Joint International Meeting (ECS 226th Meeting), Katılımcı, Cancún, Meksika, 2014

III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011

Energy Challenges for Advanced Materials and Processes: Harvesting, Storage, and Efficient Utilization (EnCAMP-2011),

Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2011

24. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010

II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):966

h-indeksi (WOS):16

Burslar

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - 2022

Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2010

Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2000 - 2002