

## Prof.Dr. AYTEN ATEŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ates@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ates>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

### Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Alkilaromatik karışımların hidrodealkilasyonu-hidrokrakingi katalizör geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Yüksek Lisans, Ekstraktif sitrik asit fermentasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2009 - 2014

Doç.Dr., Université Bordeaux I, Cnrs, 2013 - 2013

Prof.Dr., Massachusetts Institute Of Technology, Chemical Engineering, 2011 - 2012

Doç.Dr., Karlsruhe Institut Für Technologie, Institute For Micro Process Engineering, 2009 - 2009

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Universität Karlsruhe, Institut Für Chemische Verfahrenstechnik, 2003 - 2009

Yrd.Doç.Dr., The Queen's University Of Belfast, Kimya Mühendisliği, 2008 - 2008

Yrd.Doç.Dr., The Queen's University Of Belfast, Kimya Mühendisliği, 2007 - 2007

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, Karlsruhe Institut Für Technologie, Institut Für Chemische Verfahrenstechnik, 2005 - 2005

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1999 - 2000

Uzman, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1998 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2014

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

## Verdiği Dersler

İleri Reaktör Tasarımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Kimyasal Tepkime Müh. - I, Lisans, 2019 - 2020  
Kimyasal Tepkime Müh. - I, Lisans, 2019 - 2020  
İleri Kimyasal Tepkime Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Kimyasal Tepkime Müh. - II, Lisans, 2018 - 2019  
Kimyasal Tepkime Müh. - II, Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Kim. Müh. Lab. - I, Lisans, 2018 - 2019  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Kim.Müh.Lab. - II, Lisans, 2017 - 2018  
Kim.Müh.Lab. - II, Lisans, 2017 - 2018  
Heterojen Kataliz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Proses Optimizasyonu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Kim. Tepk.Müh. - II, Lisans, 2014 - 2015  
FizikoKimya - I, Lisans, 2012 - 2013  
FizikoKimya - I, Lisans, 2012 - 2013  
FizikoKimya - I, Lisans, 2012 - 2013  
FizikoKimya - I, Lisans, 2012 - 2013  
Fiziksel Kimya - I, Lisans, 2012 - 2013  
Fiziksel Kimya - I, Lisans, 2012 - 2013  
FizikoKimya - II, Lisans, 2010 - 2011  
FizikoKimya - II, Lisans, 2010 - 2011  
FizikoKimya - II, Lisans, 2010 - 2011  
FizikoKimya - II, Lisans, 2010 - 2011  
Kim. Tepk.Müh. - I, Lisans, 2010 - 2011  
Kimya Mühendisliğinde Sayısal Yöntemler, Lisans, 2009 - 2010  
Kimya Mühendisliğinde Sayısal Yöntemler, Lisans, 2009 - 2010  
FizikoKimya Lab., Lisans, 2010 - 2011  
FizikoKimya Lab., Lisans, 2010 - 2011  
Kim. Müh. Lab. - I, Lisans, 2009 - 2010  
Kütle ve Enerji Denk. - II, Lisans, 2009 - 2010  
Kütle ve Enerji Denk. - II, Lisans, 2007 - 2008  
Kim. Tepk.Müh. - I, Lisans, 2008 - 2009  
Kütle ve Enerji Denk. - II, Lisans, 2007 - 2008  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2006 - 2007  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2007 - 2008

## Yönetilen Tezler

Ateş A., Li-S pilleri için bor katkılı fındıkkabuğu biyokömürlerinin üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.Aydemir (Öğrenci), Devam Ediyor

Ateş A., Ham ve muamele edilmiş çay atıklarının adsorpsiyon özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.MERT (Öğrenci), 2019

Ateş A., Oksit katalizörlerinin varlığında süperkritik su atmosferinde formaldehitin katalitik gazlaştırılması, Yüksek Lisans, H.HATİPOĞLU(Öğrenci), 2019  
ATEŞ A., Zirkonyum oksit ile süperkritik su atmosferinde formaldehitin katalitik gazlaştırılması, Yüksek Lisans, O.MERT(Öğrenci), 2017  
ATEŞ A., Süperkritik su atmosferinde formaldehitin katalitik gazlaştırılması, Yüksek Lisans, G.YAŞAR(Öğrenci), 2016  
ATEŞ A., İçme sularından mangan ve arsenik gideriminde doğal ve modifiye edilmiş zeolitlerin kullanımı, Yüksek Lisans, İ.ÖZKAN(Öğrenci), 2014

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The effect of microwave and ultrasound activation on the characteristics of biochar produced from tea waste in the presence of H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> and KOH**  
Ateş A.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of characteristics of raw tea waste-derived adsorbents for removal of metals from aqueous medium**  
Ateş A., Mert Y., Timko M. T.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of Stability and Catalytic Activity in Supercritical Water of Zinc Oxide Samples Prepared by the Sol-Gel Method**  
Ateş A., Hatipoglu H.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Activity and stability of TiO<sub>2</sub> samples with different phase compositions in the decomposition of formaldehyde in SCW**  
Ateş A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.46, sa.2, ss.1842-1856, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Experimental and Computational Evaluation of Heavy Metal Cation Adsorption for Molecular Design of Hydrothermal Char**  
Delahaye L., Hobson J. T., Rando M. P., Sweeney B., Brown A. B., Tompsett G. A., Ateş A., Deskins N. A., Timko M. T.  
ENERGIES, cilt.13, sa.16, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Characterization of persimmon fruit peel and its biochar for removal of methylene blue from aqueous solutions: thermodynamic, kinetic and isotherm studies**  
Ateş A., Oymak T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.22, sa.6, ss.607-616, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The modification of aluminium content of natural zeolites with different composition**  
Ateş A.  
POWDER TECHNOLOGY, cilt.344, ss.199-207, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of alkali-treatment on the characteristics of natural zeolites with different compositions**  
ATEŞ A.  
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.523, ss.266-281, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Role of Modification of Natural Zeolite in Removal of Arsenic from Aqueous Solutions**  
Ateş A., Ozkan I., Topal Canbaz G.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.65, sa.3, ss.586-598, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis and characterization of hybrid iron oxide silicates for selective removal of arsenic oxyanions from contaminated water**  
El-Moselhy M. M., ATEŞ A., ÇELEBİ A.  
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.488, ss.335-347, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Modification of natural zeolite with NaOH for removal of manganese in drinking water**

- ATEŞ A., Akgul G.  
POWDER TECHNOLOGY, cilt.287, ss.285-291, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of pre-treatment and modification conditions of natural zeolites on the decomposition and reduction of N<sub>2</sub>O**  
Ates A.  
REACTION KINETICS MECHANISMS AND CATALYSIS, cilt.114, sa.2, ss.421-432, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Role of modification of natural zeolite in removal of manganese from aqueous solutions**  
Ates A.  
POWDER TECHNOLOGY, cilt.264, ss.86-95, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The role of catalyst in supercritical water desulfurization**  
Ates A., Azimi G., Choi K., Green W. H. , Timko M. T.  
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.147, ss.144-155, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Influence of treatment conditions on decomposition activity of N<sub>2</sub>O over FeZSM-5 with high iron content**  
Ates A.  
CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.4, sa.7, ss.2031-2041, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Thin-Film Catalytic Coating of a Microreactor for Preferential CO Oxidation over Pt Catalysts**  
ATEŞ A., Pfeifer P., Goerke O.  
CHEMIE INGENIEUR TECHNIK, cilt.85, sa.5, ss.664-672, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Oxidative dehydrogenation of propane with N<sub>2</sub>O over Fe-ZSM-5 and Fe-SiO<sub>2</sub>: Influence of the iron species and acid sites**  
Ateş A., Hardacre C., Goguet A.  
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.441, ss.30-41, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Surface oxygen generated upon N<sub>2</sub>O activation on iron containing ZSM-5 type zeolites with different elemental composition**  
ATEŞ A., Reitzmann A., Waters G.  
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.119, ss.329-339, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The effect of various treatment conditions on natural zeolites: Ion exchange, acidic, thermal and steam treatments**  
ATEŞ A., Hardacre C.  
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.372, ss.130-140, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Abatement of nitrous oxide over natural and iron modified natural zeolites**  
ATEŞ A., Reitzmann A., Hardacre C., YALÇIN H.  
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.407, ss.67-75, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Characteristics of Fe-exchanged natural zeolites for the decomposition of N<sub>2</sub>O and its selective catalytic reduction with NH<sub>3</sub>**  
ATEŞ A.  
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.76, ss.282-290, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Experimental techniques for investigating the surface oxygen formation in the N<sub>2</sub>O decomposition on Fe-MFI zeolites**  
Ates A., Reitzmann A.  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.134, ss.218-227, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Heavy metal removal from aqueous solution by Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf**  
Ates A., Yildiz A., Yildiz N., Calimli A.  
ANNALI DI CHIMICA, cilt.97, ss.385-393, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **The interaction of N<sub>2</sub>O with ZSM-5-type zeolites: A transient, multipulse investigation**  
Ates A., Reitzmann A.  
JOURNAL OF CATALYSIS, cilt.235, sa.1, ss.164-174, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Transient multi pulse method for the determination of N<sub>2</sub>O - Interaction with ZSM-5 type zeolites**  
Ates A., Reitzmann A.  
REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS, cilt.86, sa.1, ss.11-20, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXVI. **Development of a polyfunctional catalyst for benzene production from pyrolysis gasoline**  
Alibeyli R., Karaduman A., Yeniova H., Ates A., Bilgesu A.  
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, cilt.238, sa.2, ss.279-287, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Doğal ve modifiye edilmiş sepiyolit ile sulu çözeltilerden arsenik ve manganın adsorpsiyon ile ayrımı**  
ATEŞ A., YAŞAR G.  
Academic Platform Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.1, ss.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Production and characterisation of biochar from tea waste and its nickel removal capacity from aqueous solutions**  
AKGÜL G., ATEŞ A., YAŞAR G., HATİPOĞLU H.  
Progress in Industrial Ecology –An International Journal, cilt.11, sa.2, ss.105-117, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Sulu çözeltilerden arsenik giderimi için bitkisel atık karışımlarından üretilen biyokömürlerin karakteristikleri**  
ATEŞ A.  
2. International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019, cilt.2, ss.1046-1053
- II. **Sulu çözeltilerden arsenik gideriminde fındıkkaşu biyokömürünün kullanımı**  
ATEŞ A.  
2. International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019, cilt.1, ss.1046-1053
- III. **Ceviz kaşu biyokömürünün sulu çözeltilerden arsenik gideriminde kullanımı**  
ATEŞ A.  
2. International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019, cilt.2, ss.537-544
- IV. **Synthesis and characterisation of ZnO particules**  
ATEŞ A.  
4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.1, ss.364-376
- V. **Use of tea waste based adsorbents for the removal of cationic dye from aqueous solutions**  
ATEŞ A., OYMAK T., MERT Y.  
4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, cilt.2, ss.377-382
- VI. **Effect of aluminium content of zeolites on the arsenic removal from aqueous solutions**  
ATEŞ A.  
1st International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, cilt.1, ss.467-475
- VII. **Arsenic removal from aqueous solutions with alkali treated natural zeolites**  
ATEŞ A.  
1st International Conference on Environment, Technology and Management (ICETEM), Niğde, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, cilt.1, ss.467-475
- VIII. **THE CHARACTERISTICS OF MAGNETIC ADSORBENTS PRODUCED FROM COPYROLYSIS OF AGRICULTURE WASTES WITH Fe(III)**  
ATEŞ A.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.1383-1390
- IX. **EFFECT OF CHARACTERISTICS OF Fe-ZSM-5 ZEOLITES ON OXIDATIVE DEHYDROGENATION ACTIVITY OF PROPANE WITH N<sub>2</sub>O AND O<sub>2</sub>**  
ATEŞ A.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018

- X. **OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF N-BUTANE OVER Fe-ZSM-5 ZEOLITES**  
ATEŞ A.  
I. ANADOLU ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.1373-1382
- XI. **Effects of Modifications of Natural zeolites upon Removal of Manganese from Aqueous Solutions**  
ATEŞ A.  
3rd International Colloquium Energy and Environmental Protection, 14 - 16 Kasım 2018, ss.55-56
- XII. **Stability of Zinc Oxide Samples Prepared with Sol Gel Method in Supercritical Water**  
ATEŞ A.  
3rd International Colloquium Energy and Environmental Protection, 14 - 16 Kasım 2018, ss.54-55
- XIII. **Production and characterization of Biochar from Fruit and vegetable wastes**  
ATEŞ A.  
International Engineering and Technology Symposium, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.237
- XIV. **Preparation and characterization of zinc oxide catalyst for gasification of glucose in supercritical water**  
ATEŞ A.  
1. International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018, ss.120
- XV. **Influence of iron content and treatment conditions on the oxidativedehydrogenation of propane over zsm-5 zeolites with low iron content**  
ATEŞ A.  
1. International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018, ss.115
- XVI. **Removal of Methylene Blue From Aqueous Solution by Persimmon Fruit Shell As Natural Biosorbent**  
Kargı E. C. , Keçe T., Işık Ç., OYMAK T., ATEŞ A.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress, 17 - 21 Temmuz 2018
- XVII. **The influence of aluminum content of natural zeolites on their adsorption characteristics**  
ATEŞ A.  
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- XVIII. **Modification and characterization of tea waste for removal of heavy metals from solutions**  
Demir Y., OYMAK T., ATEŞ A.  
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE)", 24 - 27 Nisan 2018
- XIX. **Synthesis and characterisation of molybdenum oxide for gasification of formaldehyde in supercritical water**  
ATEŞ A., HATİPOĞLU H.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 22 Ekim 2017, ss.226
- XX. **Gasification of formaldehyde into hydrogen and methane on zinc oxide catalyst in supercritical water**  
ATEŞ A., Hatipoğlu H.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), 19 - 22 Ekim 2017, ss.220
- XXI. **Modification and characterization of tea waste for removal of dyes from solutions**  
DEMİR Y., OYMAK T., ATEŞ A.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXII. **Gasification of formaldehyde into hydrogen and methane on zirconium oxide catalyst in supercritical water**  
ATEŞ A., MERT O., YAŞAR G., EKİNCİ MACHIN N.  
"International Conference on Energy and Thermal Engineering: İstanbul 2017", 25 - 28 Nisan 2017
- XXIII. **Stability and activity of zirconium oxide in catalytic supercritical water gasification of formaldehyde**  
ATEŞ A., MERT O.  
The International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), 22 - 26 Mart 2017, ss.92
- XXIV. **Activity and stability of TiO<sub>2</sub> catalysts in catalytic decomposition of formaldehyde in supercritical water**  
ATEŞ A.

- The International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), 22 - 26 Mart 2017
- XXV. **Demir Yüklendi Hibrid Silika Kullanarak Sudan Arseniğin Seçimli Giderimi**  
ATEŞ A., ElMoselhy M. M.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALITY, 4 - 06 Kasım 2016
- XXVI. **Influence of Aluminium Introduced into Natural Zeolites on Arsenic Removal from Aqueous Medium**  
ATEŞ A.  
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES (2nd ITWCCST), 26 - 30 Ekim 2016
- XXVII. **Synthesis and Characterization of Manganese Oxide Nanoparticles for Decomposition of Formaldehyde in Supercritical Water**  
ATEŞ A.  
II INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, 26 - 30 Ekim 2016
- XXVIII. **DEMİR YÜKLENMİŞ DOĞAL ZEOLİTLER İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN ARSENİK GİDERİMİ**  
ATEŞ A., Kekul G., Bolukbasi F. G. , Oteles A., Alic F.  
ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (UKMK2016), Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- XXIX. **Production and Characterization of Blochar from Tea Waste and Its Nickel Removal Capacity from Aqueous Solutions**  
Akgul G., ATEŞ A., Yasar G., Hatipoglu H.  
4th "International Conference on Renewable Energy: Generation and Applications" ICREGA'16, 8 - 10 Şubat 2016
- XXX. **IMPORTANCE OF NATURAL ZEOLITE COMPOSITION IN MANGANESE TREATMENT FOR DRINKING WATER**  
ATEŞ A., ÇELEBİ A.  
3. International Water Congress, 8 - 10 Ekim 2015
- XXXI. **The synthesis and characterization of sol gel TiO<sub>2</sub> for decomposition of formaldehyde in SCW**  
YAŞAR G., ATEŞ A.  
1st International Conference on Green Chemistry and Sustainable Technologies (GCSTI 2015), 30 Eylül - 03 Ekim 2015
- XXXII. **Using natural and modified zeolites for removal of manganese and arsenic in drinking water**  
ATEŞ A., ÖZKAN İ.  
2nd International Symposium on Environment and morality (ISEM2014), 24 Ekim 2014 - 26 Haziran 2015
- XXXIII. **The Synthesis and Characterization of nano CeO<sub>2</sub> for Decomposition of Formaldehyde in SCW**  
ÇOŞKUNER S., EKİNCİ MACHIN N., DUYGULU Ö., ATEŞ A., YAŞAR G.  
NanoTR 11, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015
- XXXIV. **The use of natural and modified sepiolite for removal of arsenic in drinking water**  
ATEŞ A.  
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1687-1696
- XXXV. **The Oxidative Dehydrogenation Of Propane With Nitrous Oxide Over Iron Containing Zsm-5 Zeolites**  
TOPAL G., ATEŞ A.  
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXXVI. **Supercritical water desulfurization of model sulfur compounds**  
Patwardhan P. R. , Kida Y., Ates A., Hernandez H. H. , Timko M. T. , Green W. H.  
243rd National Spring Meeting of the American-Chemical-Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Mart 2012, cilt.243
- XXXVII. **Catalytic Combustion of Methane**  
MACHIN N., Çakırca E., ATEŞ A.  
6th International Advanced Technologies Symposium, 16 Mayıs 2011 - 18 Mart 2012, cilt.5, ss.253-256

## **Bilimsel Hakemlikler**

INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Cleaner Engineering and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):443

h-indeksi (WOS):11