

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zaferk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Kimya (Kimyager), Türkiye 1983 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Arsenikli Kolemanitin Flotasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1994

Yüksek Lisans, Kolemanit Mineralinin EDTA Çözeltileri ile Çözünürleştirilmesi ve Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1989

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 1990 - 2018

Verdiği Dersler

Hayatımızda Kimya, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bilim, teknoloji ve toplum, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kimya, Teknoloji ve Toplum, Lisans, 2017 - 2018

Kimyada Özel Konular, Lisans, 2017 - 2018

Fen, Teknoloji ve Toplum, Lisans, 2017 - 2018

Yeşil Kimya ve Uygulamaları, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

KARAGÖLGE Z., BİLSEM'e Devam Eden ÖYG ve BYF Programında Eğitim Gören Üstün Yetenekli Öğrencilerin Kimya Dersine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.BAŞAR(Öğrenci), 2018

KARAGÖLGE Z., 11. Sınıf Kimyasal Reaksiyonların Hızları Ünitesinin 5E Modeline Göre Animasyon Destekli Öğretimi, Doktora, A.KOLOMUÇ(Öğrenci), 2009

KARAGÖLGE Z., İlköğretim 5. Sınıf Öğrencilerinin "Maddenin Değişimi Ve Tanınması" Ünitesindeki Temel Kavramları Anlama Seviyeleri Ve Oluşan Kavram Yanılgılarının Tesbiti, Yüksek Lisans, M.BAYRAKCI(Öğrenci), 2000

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi/Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi/Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Sustainable Chemistry Green Chemistry**
KARAGÖLGE Z., GÜR B.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, ss.89-96, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Conceptual Change Pedagogy on Students' Conceptions of Rate of Reaction**
Calik M., Kolomuc A., KARAGÖLGE Z.
JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, cilt.19, ss.422-433, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Removal of Arsenic from colemanite ore containing arsenic by froth flotation**
KARAGÖLGE Z., Alkan M., DÖNMEZ B.
Journal of Chemical Engineering of Japan, cilt.35, ss.217-225, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dissolution kinetics of magnesite mineral in water saturated by chlorine gas**
AVCI ÖZBEK H., ABALI Y., CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Hydrometallurgy, cilt.51, ss.173-185, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stoichiometry in chemistry education**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Energy, Education, Science and Technology, cilt.2, ss.13-16, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Bilim Şenliklerinin Öğrencilerin Fen Dersleri ve Proje Ödevlerine Yönelik Tutumlarına Etkisinin Belirlenmesi***
Karagölge Z., Ceyhun İ., Keskin E.
e – Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, ss.1-12, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Bağlam Temelli Öğretimin Öğrencilerin “Yeşil Kimya Ve Sürdürülebilirlik” Algıları Üzerine Etkisi**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ., ARICI N.
SDU International Journal of Educational Studies, cilt.6, ss.73-85, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ortaöğretimde Kimya Dersi Öğretim Programı İçin Yeşil Örnekler (Green Samples for Chemistry Curriculum in Secondary Education)**
KARAGÖLGE Z.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), cilt.12, ss.473-492, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Understanding Active Metal Reaction Kinetics with Cu–Mg Replacement Reaction**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Resonance-Journal of Science Education, cilt.22, ss.155-162, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Understanding Active Metal Reaction Kinetics with Cu-Mg Replacement Reaction**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Resonance journal of science education, cilt.22, ss.155-162, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Destruction of chemical wastes in student laboratory by an electrochemical method**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, cilt.9, ss.33-38, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Destruction of Chemical wastes in student laboratory by an electrochemical method.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, cilt.9, ss.33-38, 2017 (Diğer

Kurumların Hakemli Dergileri)

- **9 Sınıf Öğrencilerinin Alternatif ve Geleneksel Ölçme Değerlendirmedeki Başarılarının Karşılaştırılması**
KARAGÖLGE Z., KOLOMUÇ A., CEYHUN İ.
e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, ss.52-61, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Using algebraic and matrix method for balancing chemical equations**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, ss.127-137, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Using algebraic and matrix method for balancing chemical equations**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.1, ss.127-137, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Electrochemical Measurements in Chemical Engineering Education Using Gold Electrodes**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, cilt.20, ss.21-30, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mühendislik Fakültesinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.81-86, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Chemistry Students Misconceptions in Electrochemistry**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Australian Journal of Education in Chemistry, cilt.65, ss.24-28, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Fast and Simple Way for the Determination of Avogadro Number and Faraday Constant**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
TÜFED, Türk Fen Eğitimi Dergisi, cilt.1, ss.139-144, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **An Experiment for Teaching Chemical Kinetics in Chemical Education**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Resonance Journal of Science Education, cilt.9, ss.86-91, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **An Experiment for Teaching Chemical Kinetics İn Chemical Education**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Resonance Journal of Science Education, cilt.9, ss.86-91, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Özel dersanelerin kimya öğretimine katkıları**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Çağdaş Eğitim Dergisi, cilt.308, ss.13-19, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Teaching of The Concept of Chemical Kinetics**
CEYHUN İ., SARAÇ H., KARAGÖLGE Z.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, cilt.10, ss.59-61, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mole Concept in Problem Solving**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, cilt.10, ss.81-86, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Öğrencilerin Bazı Kimyasal Kavramları Günlük Hayatta Kullanma Becerilerinin Tespiti**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Fak. Dergi, cilt.10, ss.287-290, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Öğrencilerin Bazı Kimyasal Kavramları Günlük Hayatta Kullanma Becerilerinin Tespiti**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.10, ss.287-290, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yüzyılın Petrolü BOR**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, ss.46-50, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kimya Eğitiminde Elektrokimyasal Ölçümler**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.10, ss.67-72, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Kimya Eğitiminde Elektrokimyasal Ölçümleri**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.10, ss.67-72, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Comparison of Mass Transfer Rates at Rotating Helical Platinum and Gold Electrodes**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

Energy, Education, Science and Technology, cilt.9, ss.1-7, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Korozyon**

KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.

Standart, Ekonomik ve Teknik Dergi,, ss.88-92, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Korozyon**

KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.

" Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Comparison of Mass Transfer Rates at Rotating Helical Platinum and Gold Electrode**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, cilt.9, ss.1-7, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Yüzyılın Petrolü Bor**

KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ., ALKAN M.

Standart, Ekonomik ve Teknik Dergi, ss.46-50, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Boyle Kanununun Kavratılması**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.85-88, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **İlköğretim Öğretmenlerinin Yetiştirilmesinde Fen Bilgisi Laboratuvarının Önemi**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Eğitim Ve Bilim-Education And Science, cilt.26, ss.37-40, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Stoichiometry in chemistry education**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, cilt.2, ss.13-16, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Gazlar: Özellikleri ve Davranışları**

GÜVEN A., YUSUFOĞLU A., UYANIK C., SEVİN DÜZ F., ARTOK L., KÖSE M., GÜLLÜ M., CANER N., YILDIRIM K., KÖKEN N., et al.

KİMYA 1. Cilt, Uyanık, Cavit, Editör, Literatür, İstanbul, ss.358-409, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **"BİLSEM'de Eğitim Gören Üstün Yetenekli Öğrencilerin Kimya Dersine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi: Erzurum Remzi Sakaoğlu Bilim ve Sanat Merkezi Örneği" Investigation of the Views of Gifted Students Studying in (BILSEM for Chemistry Course: The Case of Erzurum Remzi Sakaoğlu Science and Art Center)**

Başar Daz T., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.

28th International Conference on Educational Sciences - 28. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UEBK), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.545-546

- **Sosyal Sorumluluk Projesi Kapsamında Köy Okullarında Fen Eğitimi (Science Education in Village Schools Under The Scope Of Social Responsibility Project)**

Keskin E., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.

28th International Conference on Educational Sciences - 28. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UEBK), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.656-658

- **"BİLSEM'de Eğitim Gören Üstün Yetenekli Öğrencilerin Kimya Dersine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi: Erzurum Remzi Sakaoğlu Bilim ve Sanat Merkezi Örneği"** Investigation of the Views of Gifted Students Studying in (BILSEM for Chemistry Course: The Case of Erzurum Remzi Sakaoğlu Science and Art Center)
Başar Daz T., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
28th International Conference on Educational Sciences - 28. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UEBK), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.545-546
- **Sosyal Sorumluluk Projesi Kapsamında Köy Okullarında Fen Eğitimi (Science Education in Village Schools Under The Scope Of Social Responsibility Project)**
Keskin E., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
28th International Conference on Educational Sciences - 28. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UEBK), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.656-658
- **Kimya Eğitiminde Kavramsal ve Matematiksel Problem Çözmenin Öğrenmeye Etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
5.Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi . Eylül 2017.Elazığ, Elazığ, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2017
- **Chemical waste in the student laboratory electrochemical method.**
CEYHUN İ., Karagölge Z.
24th IUPACInternational Conference on Chemistry Education (ICCE)2016, Kuching-SARAWAK, Malezya, 15 - 20 Ağustos 2016
- **9.Sınıf Öğrencilerin Alternatif Ölçme ve Geleneksel Ölçme Değerlendirmedeki Başarılarının Karşılaştırılması.**
KOLOMUÇ A., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
IV.ULUSAL KİMYA EĞİTİMİ KONGRESİ, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.32
- **167 Yıllık Süreçte Öğretmen Yetiştirme Dünü, Bugünü ve Geleceği.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., KOLOMUÇ A.
IV.ULUSAL KİMYA EĞİTİMİ KONGRESİ, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.19
- **Laboratuvar Ortamında Aktif Metallerin Reaksiyon Kinetiğinin Öğrenciye Kavratılması**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV.Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, BAÜ Necatibey Eğitim fakültesi, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- **Genel Kimya Laboratuvarında Öğrencilerin Kavram Haritaları Kullanmalarının Başarılarına Etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III.Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- **Orta Öğretim Kimya Dersi Öğretim Programı İçin Yeşil Örnekler**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
III.ULUSAL KİMYA EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- **Ortaokul fen ve teknoloji derslerinde bazı kimyasal kavramların anlaşılma düzeylerinin tesbiti**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi. Karadeniz Teknik Üni. Fatih Eğitim Fakültesi ., Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013
- **Kimya Eğitiminde Sürdürülebilirlik ve Yeşil Kimya**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi. Atatürk Üniversitesi K.K.Eğitim Fak., Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.146
- **Kimya Eğitiminde Laboratuvarın Rolü ve Öğretimi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., HASANOĞLU Y.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi. Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fak., İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010
- **Öğretmen ve Öğrenci Algılamalarına Göre Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi Erzurum İli Örneği**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları sempozyumu II .Hacettepe Üniversitesi., Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010
- **Kimya Öğretmenlerinin Okuldaki Öğretimlerini Değerlendirmeye Yönelik Tutumları**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., HASANOĞLU Y.

1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi. Türkiye Kimya Derneği., İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.68
- **Laboratuarda Bilgisayar Destekli Kimya Öğretimi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi. Türkiye Kimya Derneği., İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.102
- **Kimyasal Problemleri Çözmeye Karşı Öğrenme Kavramı**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., HASANOĞLU Y.
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- **Kimyada Yeni Problem Çözme Yöntem ve Taktikleri.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
7. ULUSAL FEN BİLİMLERİ ve MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 07 Eylül 2006, ss.1111-1113
- **Chemistry Students Misconceptions in Electrochemistry**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., YILDIRIM A.
18 th International Conference on Chemical Education., İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Ağustos 2004, ss.280
- **Hızlı ve Basit Olarak Elektroliz ile Avogadro Sayısının Tesbit Edilmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi., Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.700
- **Hızlı ve Basit Olarak Elektroliz İle Avogadro Sayısının Tayin Edilmesi.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kafkas Üni., Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- **Havadaki Oksijen Miktarını Tayin için Deneysel Bir Yöntem**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.476
- **Kimya Eğitimi Öğrencilerinin Elektrokimyadaki Kavram Yanılgıları**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi İstanbul, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.493
- **Ağrı il Merkezindeki İlköğretim Okullarında Görev Yapan Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Alanları ve Yeterliliklerine İlişkin Görüşleri ile Fen Bilgisi Eğitimi Öğrencilerinin Bu Öğretmenlerle İlgili Gözlem ve Yorumları**
CEYHUN İ., HASANOĞLU Y., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.490
- **Ağrı il Merkezindeki İlköğretim Okullarında Görev Yapan Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Alanları Ve Yeterliliklerine İlişkin Görüşleri İle Fen Bilgisi Eğitimi Öğrencilerinin Bu Öğretmenler ile ilgili Gözlem ve Yorumları**
CEYHUN İ., HASANOĞLU Y., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üni., İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- **Kimya Eğitimi Öğrencilerini Elektrokimyadaki Kavram Yanılgıları**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üni., İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- **Havadaki Oksijen Miktarının Tayini İçin Deneysel Bir Yöntem**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üni., İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- **Kimya Öğretmen Adaylarının Aktif Öğrenme Metodu İle Kimyayı Öğretmeyi Öğrenme**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XI. Eğitim Bilimleri Kongresi, Yakın Doğu Üni., Lefkoşe/KKTC, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 Ekim 2002
- **Kimya Öğretmen Adaylarının Aktif Öğrenme Metodu ile Kimyayı Öğretmeyi Öğrenmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Yakın Doğu Üniversitesi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 Ekim 2002
- **Mühendislik Fakültesinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi**
CEYHUN İ., SEVİM F., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Yakın Doğu Üniversitesi, 2002, Kıbrıs, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 23 - 26 Ekim 2002
- **Matris Yöntemi Kullanılarak Kimyasal Reaksiyonların Denkleştirilmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., KONYALIOĞLU A. C.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi" ODTÜ, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.634-637

- **Ağrı İlinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi**
HASANOĞLU Y., CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, MEB ve ODTÜ, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002
- **Kimya Eğitimi Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencileri İle Mikroöğretim**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, MEB ve ODTÜ, Ankara., Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002
- **Kimya Eğitiminde Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencileri ile Mikro Öğretim**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi" ODTÜ, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.693-697
- **Ağrı İlinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi**
HASANOĞLU Y., CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi" ODTÜ, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.740-745
- **Matris Yöntemini Kullanarak Kimyasal Reaksiyonların Denkleştirilmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., KÜLTÜR M. N.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 16-18 Eylül 2002, Milli Eğitim Bakanlığı ve ODTÜ, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002
- **Kimya Eğitimi Laboratuvarında Aşırı Potansiyel Uygulayarak Hidrojen Eldesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Selçuk Üni. Fen-Ed. Ve Eğitim Fak. Kimya Bölümleri, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- **Kimya Eğitimi laboratuvarında Aşırı Potansiyel Uygulayarak Hidrojen Eldesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Selçuk Üniversitesi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.575
- **Arsenikli Kolemanit Cevherinden Köpük Flotasyonu ile Arsenik Giderimi**
KARAGÖLGE Z., ALKAN M.
Bor Sempozyumu, Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2002
- **Kimya Eğitiminde Gazların Kinetik Teorisinin Kavratılması**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, I, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- **Kimya Öğretiminde Çözünürlük Kavramının Öğretilmesi ve Öğrenmedeki Gelişmelerin İzlenmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi– Diyarbakır., Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.172
- **Helezonik Döner Platin ve altın Elektrodlarda İyon Transferinin incelenmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.150
- **İlköğretim Öğretmenlerinin Yetiştirilmesinde Fen Bilgisi Laboratuvarının Önemi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi– Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2000
- **Boyle Kanununun Kavratılması**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi -Hacettepe, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2000
- **Kimyasal Kavramları öğrenmenin problem çözmeye etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1998
- **Kimyasal Kavramları Öğrenmenin Problem Çözmeye Etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1998, ss.179-182
- **Kimya Eğitiminde Basit Elektrokimyasal Ölçümler**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999
- **Kimya Eğitiminde Basit Elektrokimyasal Ölçümler**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999

- **Orta Öğretimde Kimya ve Fen Bilgisi Öğretiminin Değerlendirilmesi III**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., DURU M. E.
II. Ulusal Eğitim Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1996
- **Mass Transfer at the Rotating Gold Electrodes.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
The 1996 IChem E Research Event-Second European Conference for Young Researchers in Chemical Engineering, Leeds, İngiltere, 2 - 03 Nisan 1996
- **Mass Transfer At The Rotating Gold Electrodes**
CEYHUN İ., SARAÇ H., KARAGÖLGE Z., ÇOLAK S.
The 1996 IChemE Research Event - Second European Conference for Young Researches in Chemical Engineering, Edinburgh, Saint Helena, 2 - 03 Nisan 1996
- **Magnezitin Klor Gazı İle Doyurulmuş Çözeltilerdeki Çözünme Kinetiği**
ÇOLAK S., ÖZBEK H., ABALI Y., CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.495
- **Mağnezitin klor gazı ile doyurulmuş sulu çözeltilerdeki çözünme kinetiği**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IX. Kimya ve Kimya Müh. Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Haziran 1993, ss.495
- **Kolemanit Mineralinin EDTA Çözeltileri İle Çözünürlüştürülmesi ve Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi**
KARAGÖLGE Z., ALKAN M., KOCAKERİM M. M.
VII Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.613-614
- **Bazı Boyar Maddelerin Sulu Çözeltilerinden Perlit Yüzeyine Adsorpsiyonu**
ALKAN M., ÖZTÜRK A. E. , KOCAKERİM M. M. , KARAGÖLGE Z.
VII Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2 - 05 Nisan 1991, ss.22

Bilimsel Hakemlikler

Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

- 27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
- V. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017
- IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2015
- III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013
- II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
- IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010
- Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
- I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
- 7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006
- 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL .EDUCATION, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004
- XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004
- XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
- XI. Eğitim Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2002
- V. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
- XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002
- BOR SEMPOZYUMU, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2002
- IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000
- XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000
- XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999
- III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1998
- II. Ulusal Eğitim Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
- The 1996 IChemE Research Event - Second European Conference for Young Researchers in Chemical Engineering,

Katılımcı, Leeds, İngiltere, 1996

II. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995

IX. KİMYA VE KİMYA MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1993

VII. KİMYA ve KİMYA MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1991

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):229

h-indeksi (WOS):4