

Asst. Prof. İlhami CEYHUN

Personal Information

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

Address: Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Kimya Eğitimi ABD

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5723-8333

Yoksis Researcher ID: 32247

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Eğitimi (Kimya), Turkey 1988 - 1990

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Eğitimi (Kimya), Turkey 1985 - 1988

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, K Colemanit mineralinin klorla doyurulmuş sulardaki çözünürlüğü, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Postgraduate, Konsantre kalkopiritin sulu ortamda klor gazı ile çözünürleştirilmesinin optimizasyonu, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988

Research Areas

Chemistry, Physical Chemistry, Electrochemistry, Computational Chemistry, Chemical Kinetics, Chemical and Physical Balance, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri, 1991 - 2018

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Sınıf Öğretmenliği, 1998 - 2000

Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, 1998 - 2000

Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi Bölümü, 1996 - 1998

Courses

Elektrokimya, Undergraduate, 2017 - 2018

Kimyasal Hesaplamalar, Undergraduate, 2017 - 2018

Genel Kimya-I, Undergraduate, 2017 - 2018

Kimya Öğretiminde Kavramsal ve Matematiksel Problem Çözme Metotları, Postgraduate, 2016 - 2017

Genel Kimya-II, Undergraduate, 2017 - 2018

Kimyasal Kinetik ve Uygulamaları, Postgraduate, 2016 - 2017

Bireyi tanıma Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of chemistry teaching in terms of teachers and students**
CEYHUN İ.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART B-SOCIAL AND EDUCATIONAL STUDIES, vol.3, no.4, pp.469-486, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Kinetic Studies on Karlıova Coal**
CEYHUN İ.
Theoretical Foundations Of Chemical Engineering, vol.37, pp.445-448, 2003 (SCI-Expanded)
- III. **Dissolution kinetics of colemanite in chlorine saturated water**
CEYHUN İ., KOCAKERİM M. M., SARAÇ H., Colak S.
THEORETICAL FOUNDATIONS OF CHEMICAL ENGINEERING, vol.33, no.3, pp.253-257, 1999 (SCI-Expanded)
- IV. **Dissolution kinetics of magnesite mineral in water saturated by chlorine gas**
Ozbek H., ABALI Y., Colak S., Ceyhun I., Karagölge Z.
HYDROMETALLURGY, vol.51, no.2, pp.173-185, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ters Yüz Sınıf Yönteminin 10. Sınıf Öğrencilerinin “Asitler, Bazlar ve Tuzlar” Ünitesindeki Akademik Başarılarına Etkisinin İncelenmesi**
KESKİN E., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, vol.9, no.1, pp.58-88, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Öğrencilerin Yeşil Kimya ve Sürdürülebilir Kalkınmaya Yönelik Algılarının Belirlenmesi**
KARAGÖLGE Z., SARI F., KOLOMUÇ A., CEYHUN İ.
Turkish Studies-Education Sciences, vol.15, no.6, pp.4309-4328, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Üstün Yetenekli Öğrencilerin Kimya Dersine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi: Erzurum BİLSEM Örneği**
Daz Başar T., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, no.41, pp.159-179, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Identifying the Effects of Science Festivals on Students’ Attitudes towards Science Courses and Project**
KESKİN E., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
e – Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.3, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bilim Şenliklerinin Öğrencilerin Fen Dersleri ve Proje Ödevlerine Yönelik Tutumlarına Etkisinin Belirlenmesi**
Identifying the Effects of Science Festivals on Students’ Attitudes towards Science Courses and Projects
KESKİN E., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.3, pp.1-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bağlam Temelli Öğretimin Öğrencilerin “Yeşil Kimya Ve Sürdürülebilirlik” Algıları Üzerine Etkisi**

KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ., ARICI N.

SDU International Journal of Educational Studies, vol.6, pp.73-85, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **The Effect Of Context-Based Education On Students'xx Perceptions Of "Green Chemistry And Sustainability "**

KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ., ARICI N.

SDU International Journal of Educational Studies, vol.6, no.2, pp.73-85, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Understanding Active Metal Reaction Kinetics with Cu-Mg Replacement Reaction**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Resonance journal of science education, vol.22, pp.155-162, 2017 (Scopus)

- IX. **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, vol.9, pp.33-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **9 Sınıf Öğrencilerinin Alternatif ve Geleneksel Ölçme Değerlendirmedeki Başarılarının Karşılaştırılması**

KARAGÖLGE Z., KOLOMUÇ A., CEYHUN İ.

e-Kafkas Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.3, pp.52-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **The Determinations of Understandings levels of some chemical concepts in the sciences and technology courses at the second grade in primary school Case of Bingol Province**

CEYHUN İ.

Energy Education Science and Technology Part B: Social and Educational Studies, vol.5, no.13, pp.33-42, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Using algebraic and matrix method for balancing chemical equations**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.1, no.3, pp.127-137, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **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, vol.20, pp.21-30, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Chemistry Students Misconception in Electrochemistry**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Australian Journal of Education in Chemistry, vol.65, pp.24-28, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Mühendislik Fakültesinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.81-86, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Chemistry Students Misconceptions in Electrochemistry**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Australian Journal of Education in Chemistry, vol.65, pp.24-28, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Mühendislik Fakültesinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.18, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **A Fast and Simple Way for the Determination of Avogadro Number and Faraday Constant**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

TÜFED, Türk Fen Eğitimi Dergisi, vol.1, pp.139-144, 2004 (Scopus)

- XIX. **An Experiment for Teaching Chemical Kinetics İn Chemical Education**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Resonance Journal of Science Education, vol.9, pp.86-91, 2004 (ESCI)

- XX. **Özel dershanelerin kimya öğretimine katkıları**

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

Çağdaş Eğitim Dergisi, vol.308, pp.13-19, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Teaching of The Concept of Chemical Kinetics**

- CEYHUN İ., SARAÇ H., KARAGÖLGE Z.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, vol.10, pp.59-61, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Mole Concept in Problem Solving**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, vol.10, pp.81-86, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Öğrencilerin Bazı Kimyasal Kavramları Günlük Hayatta Kullanma Becerilerinin Tespiti**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.10, pp.287-290, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Öğrencilerin Bazı Kimyasal Kavramları Günlük Hayatta Kullanma Becerilerinin Tespiti**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Fak. Dergi, vol.10, pp.287-290, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yüzyılın Petrolü BOR**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, pp.46-50, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kimya Eğitiminde Elektrokimyasal Ölçümler**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.10, pp.67-72, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Comparison of Mass Transfer Rates at Rotating Helical Platinum and Gold Electrodes**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Energy, Education, Science and Technology, vol.9, pp.1-7, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Korozyon**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
Standart, Ekonomik ve Teknik Dergi,, pp.88-92, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Comparision 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, vol.9, pp.1-7, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Boyle Kanununun Kavrılması**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, pp.85-88, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Temperature concept and determination of the temperature at which pressure of gases was zero**
CEYHUN İ.
Energy, Education, Science and Technology, vol.10, pp.27-32, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Korozyon**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
" Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Yüzyılın Petrolü Bor**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ., ALKAN M.
Standart, Ekonomik ve Teknik Dergi, pp.46-50, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **İlköğretim Öğretmenlerinin Yetiştirilmesinde Fen Bilgisi Laboratuvarının Önemi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Eğitim ve Bilim Dergisi, vol.26, no.121, pp.37-40, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Stoichiometry in chemistry education**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, vol.2, pp.13-16, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Mass Transfer Investigation At The Rotating Helical and Non Helical platinum Electrodes**
CEYHUN İ., SARAÇ H., KOCAKERİM M. M.
Chimica Acta Turcica, vol.26, pp.47-51, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVII. **The optimization of the reaction between chlorine gaz and chalcopyrite in carbon tetrachloride medium**
SARAÇ H., KOCAKERİM M. M., CEYHUN İ.
Chimica Acta Turcica, vol.22, pp.67-72, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Pirit kalsinelerinin basınç altında amonyaklı liçingi**
DEMİR Ü., SARAÇ H., CEYHUN İ.
Çevre Dergisi, vol.8, pp.39-44, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Optimization of sulphur removal and Cu Co extraction from Turkish küre pyrite under by aqueous chlorination**
CEYHUN İ., BAYRAMOĞLU M. R.
Chimica Acta Turcica, vol.21, pp.7-16, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Konsantre kalkopiritin sulu ortamda klor gazıyla çözünürleştirilmesinin optimizasyonu**
CEYHUN İ., KOCAKERİM M. M., BAYRAMOĞLU M. R.
DoğaTürk.Müh.ve Çev.Dergisi, vol.12, pp.203-209, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Modelling and Simulation of multiple effect evaporator system in sugar industry**
BAYRAMOĞLU M. R., CEYHUN İ.
Chimica Acta Turcica, vol.15, pp.449-460, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BİLSEM de Eğitim Gören Üstün Yetenekli Öğrencilerin Kimya Dersine Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi: Remzi Sakaoğlu Bilim ve Sanat Merkezi Örneği**
Daz Başar T., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
28th International Conference On Educational Sciences, Ankara, Turkey, 25 - 28 April 2019
- II. **Sosyal Sorumluluk Projesi Kapsamında Köy Okullarında Fen Eğitimi**
Keskin E., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
28th International Conference On Educational Sciences, Ankara, Turkey, 25 - 28 April 2019
- III. **"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, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.545-546
- IV. **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, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.656-658
- V. **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, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.656-658
- VI. **"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, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.545-546

- VII. **Bilim Şebliklerinin Öğrencilerin fen Dersleri ve Proje Ödevlerine Yönelik Tutumlarına Etkisi.**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
ICES- UEBK 2018, Antalya, Turkey, 17 - 22 April 2018
- VIII. **The Effects Of Science Festivals On Students' Attitudes Towards Science Lessons And Project Works (Bilim Şenliklerinin Öğrencilerin Fen Dersleri Ve Proje Ödevlerine Yönelik Tutumlarına Etkisi)**
KESKİN E., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- IX. **The Effects of Science Festivals on Students Towards Science Lessons and Project Works**
CEYHUN İ.
ICES-UEBK 2018 27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.5-6
- X. **Kimya Eğitiminde Kavramsal ve Matematiksel Problem Çözmenin Öğrenmeye Etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
5.Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi . Eylül 2017.Elazığ, Elazığ, Turkey, 7 - 09 September 2017
- XI. **Chemical waste in the student laboratory electrochemical method.**
CEYHUN İ., Karagölge Z.
24th IUPACInternational Conference on Chemistry Education (ICCE)2016, Kuching-SARAWAK, Malaysia, 15 - 20 August 2016
- XII. **Laboratuvar Ortamında Aktif Metallerin Reaksiyon Kinetiğinin Öğrenciye Kavratılması**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV.Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, BAÜ Necatibey Eğitim fakültesi, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XIII. **167 Yıllık Süreçte Öğretmen Yetiştirmenin Dünü, Bugünü ve Geleceği.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., KOLOMUÇ A.
IV.ULUSAL KİMYA EĞİTİMİ KONGRESİ, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.19
- XIV. **Laboratuvar Ortamında Aktif Metallerin Reaksiyon Kinetiğinin Öğrenciye Kavratılması**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XV. **9.Sınıf Öğrencilerin Alternatif Ölçme ve Geleneksel Ölçme Değerlendirmedeki Başarılarının Karşılaştırılması.**
KOLOMUÇ A., KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
IV.ULUSAL KİMYA EĞİTİMİ KONGRESİ, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.32
- XVI. **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, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XVII. **Ortaöğretim Kimya Dersi Öğretim Programı İçin Yeşil Örnekler**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ., KARAGÖLGE A.
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XVIII. **Genel Kimya Laboratuvarında Öğrencilerin Kavram Haritaları Kullanmalarının Başarılarına Etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XIX. **Orta Öğretim Kimya Dersi Öğretim Programı İçin Yeşil Örnekler**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
III.ULUSAL KİMYA EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XX. **Ortaokul Fen ve Teknoloji Derslerinde Bazı Kimyasal Kavramların Anlaşılma Düzeylerinin Tespiti**
CEYHUN İ., SOYLU A., KARAGÖLGE Z.
III. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XXI. **Genel Kimya Laboratuvarında Öğrencilerin Kavram Haritaları Kullanmalarının Başarılarına Etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III.Kimya Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 07 September 2013

- XXII. **Kimya Eğitiminde Sürdürülebilirlik ve Yeşil Kimya**
KARAGÖLGE Z., CEYHUN İ.
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi. Atatürk Üniversitesi K.K.Eğitim Fak., Erzurum, Turkey, 5 - 08 July 2011, pp.146
- XXIII. **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, Turkey, 23 - 25 September 2010
- XXIV. **ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ ALGILAMALARINA GÖRE KİMYA ÖĞRETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ)**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, Ankara, Turkey, 16 - 18 May 2010
- XXV. **KİMYA ÖĞRETMENLERİNİN OKULDAKİ ÖĞRETİMLERİNİN DEĞERLENDİRMEYE YÖNELİK TUTUMLARI**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., HASANOĞLU Y.
I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2007
- XXVI. **LABORATUVARDA BİLGİSAYAR DESTEKLİ KİMYA ÖĞRETİMİ**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2007
- XXVII. **KİMYADA YENİ PROBLEM ÇÖZME YÖNTEM VE TAKTİKLERİ**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
7. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2006
- XXVIII. **KİMYASAL PROBLEMLERİ ÇÖZMEYE KARŞI ÖĞRENME KAVRAMI**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., HASANOĞLU Y.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2006
- XXIX. **Kimyada Yeni Problem Çözme Yöntem ve Taktikleri.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
7. ULUSAL FEN BİLİMLERİ ve MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 07 September 2006, pp.1111-1113
- XXX. **Determining the level of understanding of some chemical concepts in high school students**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
6th National Science and Mathematics Education Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 11 September 2004
- XXXI. **Chemistry Students Misconceptions in Electrochemistry**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., YILDIRIM A.
18 th International Conference on Chemical Education., İstanbul, Turkey, 3 - 08 August 2004, pp.280
- XXXII. **Hızlı ve Basit Olarak Elektroliz ile Avogadro Sayısının Tesbit Edilmesi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.700
- XXXIII. **Hızlı ve Basit Olarak Elektroliz İle Avogadro Sayısının Tayin Edilmesi.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kafkas Üni., Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XXXIV. **Havadaki Oksijen Miktarını Tayin için Deneysel Bir Yöntem**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.476
- XXXV. **Kimya Eğitimi Öğrencilerinin Elektrokimyadaki Kavram Yanılgıları**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üniversitesi İstanbul, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.493
- XXXVI. **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, Turkey, 8 - 11 September 2003, pp.490
- XXXVII. **Ağrı İl 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, Turkey, 8 - 11 September 2003

XXXVIII. Kimya Eğitimi Öğrencilerini Elektrokimyadaki Kavram Yanılgıları

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üni., İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003

XXXIX. Havadaki Oksijen Miktarının Tayini İçin Deneysel Bir Yöntem

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul Üni., İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003

XL. Mühendislik Fakültelerinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi

CEYHUN İ., SEVİM F., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

XI. Eğitim Bilimleri Kongresi, Yakın Doğu Üni., Lefkoşe/KKTC., Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 23 - 26 October 2002

XLI. Mühendislik Fakültesinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi

CEYHUN İ., SEVİM F., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.

Yakın Doğu Üniversitesi, 2002, Kıbrıs, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 23 - 26 October 2002

XLII. Özel Dershanelerin Kimya Öğretimine Katkıları

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

XI. Eğitim Bilimleri Kongresi, Yakın Doğu Üni., Lefkoşe/KKTC., Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 23 - 26 October 2002

XLIII. Kimya Öğretmen Adaylarının Aktif Öğrenme Metodu İle Kimyayı Öğretmeyi Öğrenme

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

XI. Eğitim Bilimleri Kongresi, Yakın Doğu Üni., Lefkoşe/KKTC., Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 23 - 26 October 2002

XLIV. 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, Turkey, 16 - 18 September 2002

XLV. Ağrı İlinde Kimya Öğretiminin Değerlendirilmesi

HASANOĞLU Y., CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi" ODTÜ, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.740-745

XLVI. Kimya Eğitiminde Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencileri ile Mikro Öğretim

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi" ODTÜ, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.693-697

XLVII. Matris Yöntemi Kullanılarak Kimyasal Reaksiyonların Denkleştirilmesi

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., KONYALIOĞLU A. C.

V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi" ODTÜ, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.634-637

XLVIII. 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, Turkey, 16 - 18 September 2002

XLIX. Kimya Eğitimi laboratuvarında Aşırı Potansiyel Uygulayarak Hidrojen Eldesi

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Selçuk Üniversitesi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.575

L. KİMYA EĞİTİMİNDE GAZLARIN KİNETİK TEORİSİNİN KAVRATILMASI

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001

LI. HELEZONİK DÖNER PLATİN VE ALTIN ELEKTROTLARDA İYONTRANSFERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H., ÇOLAK S.

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

LII. KİMYA ÖĞRETİMİNDE ÇÖZÜNÜRLÜK KAVRAMININ ÖĞRETİLMESİ VE ÖĞRENMEDEKİ GELİŞMELERİN İZLENMESİ

CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000

- LIII. **Boyle Kanununun Kavrılması**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi -Hacettepe, Ankara, Turkey, 6 - 08 September 2000
- LIV. **İlköğretim Öğretmenlerinin Yetiştirilmesinde Fen Bilgisi Laboratuvarının Önemi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi- Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Turkey, 6 - 08 September 2000
- LV. **İlköğretim Öğretmenlerinin Yetiştirilmesinde Fen Bilgisi Laboratuvarının Önemi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Turkey, 6 - 08 September 2000
- LVI. **Kimyasal Kavramları öğrenmenin problem çözmede etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 25 September 1998
- LVII. **Kimyasal Kavramları Öğrenmenin Problem Çözmede Etkisi**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
III. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 25 September 1998, pp.179-182
- LVIII. **Kimya Eğitiminde Basit Elektrokimyasal Ölçümler**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- LIX. **Kimya Eğitiminde Basit Elektrokimyasal Ölçümler**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- LX. **Orta Öğretimde Kimya ve Fen Bilgisi Öğretiminin Değerlendirilmesi III**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., DURU M. E.
II. Ulusal Eğitim Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 20 September 1996
- LXI. **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 April 1996
- LXII. **Mass Transfer at the Rotating Gold Electrodes.**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., SARAÇ H.
The 1996 I Chem E Research Event-Second European Conference for Young Researchers in Chemical Engineering, Leeds, United Kingdom, 2 - 03 April 1996
- LXIII. **Orta Öğretimde Kimya ve Fen Bilgisi Öğretiminin Değerlendirilmesi-II**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z., DURU M. E.
II. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 13 September 1995
- LXIV. **Mass Transfer Investigation at the rotating helical and non-helical and platinum electrodes**
CEYHUN İ., SARAÇ H.
The 1995 I Chem E Research Event First Evropean Conference for young researchers in Chemical Engineering,, Edinburgh, Saint Helena, 5 - 06 January 1995, vol.2, pp.719-721
- LXV. **Orta öğretimde Kimya ve Fen Bilgisi öğretiminin değerlendirilmesi**
CEYHUN İ., HARMANDAR M.
I.Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 1994
- LXVI. **External and İnternal Natural Convection Mass Transfer at Cylindrical Tubular Electrodes**
SARAÇ H., CEYHUN İ.
I. Ulusal Kimya Mühendisliği Sempozyumu -ODTÜ, Ankara, Turkey, 13 - 16 September 1994
- LXVII. **Dönen Helezonik Platin Disk Elektrot Üzerinde İyonik Kütle İletiminin İncelenmesi**
SARAÇ H., CEYHUN İ., KOCAKERİM M. M.
Kimya-93 IX.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.421
- LXVIII. **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, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.495

- LXIX. **Mağnezitin klor gazı ile doyurulmuş sulu çözeltilerdeki çözünme kinetiği**
CEYHUN İ., KARAGÖLGE Z.
IX.Kimya ve Kimya Müh.Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 7 - 09 June 1993, pp.495
- LXX. **Kolemanit minerallerin klorlu doyurulmuş sulardaki çözünürlüğü ve çözünme kinetiğinin incelenmesi**
CEYHUN İ., KOCAKERİM M. M., BAYRAKÇEKEN S.
Kimya-1991 VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu Doğu Akdeniz Üniversitesi, Magosa, Cyprus (Kktc), 2 - 05 April 1991
- LXXI. **Kalkopirit Konsantrelerinin sulu ortamda klor gazı ile çözünürleştirilmesinin optimum şartlarının tesbiti**
CEYHUN İ., KOCAKERİM M. M., BAYRAMOĞLU M. R.
IV. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 10 - 12 June 1987, pp.568-569
- LXXII. **Klor gazı ile sulu ortamda pirit kalsinelerinde bakır ve kükürdü çözmek için optimum şartlarının belirlenmesi**
CEYHUN İ.
III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu ., Ankara, Turkey, 1 - 03 September 1986
- LXXIII. **Erzurum Şeker Fabrikası Tephir Sisteminin Matematik Modellemesi**
BAYRAMOĞLU M. R., CEYHUN İ.
Kimya 86, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 1986
- LXXIV. **Karbonatlı Cu Cevherlerinin Sulu Ortamda SO₂ gazı ile çözünürleştirilmesi ve çözünme Kinetiğinin incelenmesi**
KOCAKERİM M. M., BAYRAKÇEKEN S., CEYHUN İ.
Kimya- 85, II. Kimya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 18 - 20 September 1985

Scientific Refereeing

Journal of Chemical Education, SCI Journal, April 2006

Journal of Chemical Education, SCI Journal, March 2001

Metrics

Publication: 120

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 56

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

ICES-UEBK 27th International Conference on Educational Sciences, Attendee, Antalya, Turkey, 2018