

Prof.Dr. Yavuz TAŞKESENİGİL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4013](tel:+904422314013)

Fax Telefonu: [+90 442 231 4288](tel:+904422314288)

Web: <https://www.atauni.edu.tr/yavuz-taskesenligil>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi Anabilim Dalı, 25240, Erzurum

Biyografi

1964 yılında Erzurum'da doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Erzurum'da tamamladı. 1981 yılında başladığı Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü'nden 1985 yılında mezun oldu. Aynı fakültede, 1986 yılında Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. Yüksek Lisans eğitimini, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde "3-tert-Bütoksi-6,7-Benzobisiklo[3.2.1]Okta-2,6-Dien'in Singlet Oksijen İle Reaksiyonu : Yeni Bir Dioksetan Hidroperoksit Düzenlenmesi" adlı tez ile 1987 yılında tamamladı. Aynı yıl Prof.Dr. Metin Balcı yöneticiliğinde başladığı Doktora çalışmalarını, 1992 yılında "Benzobisiklo[3.2.1]Okta Sistemlerinde Allen ve Alkin Sentezi ve Oluşum Mekanizmalarının Araştırılması" adlı tez ile tamamladı. Sırasıyla; 1992 yılında Yardımcı Doçent, 1995 yılında Doçent ve Ocak 2001 yılında da Profesörlüğe yükseltildi. Halen Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Kimya Eğitimi Anabilim Dalında öğretim üyesi olarak çalışmakta ve Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yürütmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Eğitimi/Kimya , Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Eğitimi/Kimya, Türkiye 1986 - 1987

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Fen Bilimleri Eğitimi/Kimya Öğretmenliği, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Benzobisiklo[3.2.1]Okta Sistemlerinde Allen ve Alkin Sentezi ve Oluşum Mekanizmalarının Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Eğitimi/Kimya , 1992

Yüksek Lisans, 3-tert-Bütoksi-6,7-Benzobisiklo[3.2.1]Okta-2,6-Dien'in Singlet Oksijen İle Reaksiyonu : Yeni Bir Dioksetan Hidroperoksit Düzenlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Eğitimi/Kimya , 1987

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Kimya Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Kimya, Organik Kimya, Hidrokarbon Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1995 - 2001

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1992 - 1995

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1986 - 1992

Mesleki Deneyim

Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Turizm Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, 2017 - 2020

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2001 - 2010

Verdiği Dersler

Genel kimya IV (Organik Kimya), Lisans, 2019 - 2020

Organik Kimya-II, Lisans, 2018 - 2019

Kavramsal Organik Kimya, Doktora, 2018 - 2019

Organik Kimya Laboratuvarı-II, Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya Laboratuvarı-I, Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya-I, Lisans, 2018 - 2019

Kimya Öğretiminde Model Kullanımı, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

TAŞKESENLİGİL Y., Claisen Düzenlenmesi İle 2-Siyanosikloheptanon'un Enantioselektif Alkilasyonu, Doktora, Y.GÜNEŞ(Öğrenci), 2013

TAŞKESENLİGİL Y., Probleme Dayalı Öğrenme Yönteminin Çözeltiler ve Fiziksel Özellikleri Konusunun Anlaşılmasına Etkisi, Doktora, C.TOSUN(Öğrenci), 2010

TAŞKESENLİGİL Y., Norbornen ve Türevlerinin Değişik Sıcaklıklarda Brominasyonu: Polibromlu Norbornen ve Norbornenlerin Sentezi, Doktora, D.DEMİRCİ(Öğrenci), 2005

TAŞKESENLİGİL Y., Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımının Maddenin Gaz Hali Konusunun Öğretimine Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Doktora, E.ŞENOCAK(Öğrenci), 2005

TAŞKESENLİGİL Y., Organik Kimyada Stereokimya Konusunun Programlı Öğretimi Üzerine Bir Çalışma, Doktora, N.İzzet(Öğrenci), 2003

TAŞKESENLİGİL Y., Sodyum Bromür-Sodyum Perborat Karışımı Kullanılarak Bazı Bisiklik ve Siklik Alkenlerin Yüksek Sıcaklık Brominasyonu, Yüksek Lisans, E.ŞENOCAK(Öğrenci), 2000

TAŞKESENLİGİL Y., Türkiye'de Yaygın Olarak Yetişen Bazı Pistacia L. Türleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmaya, Doktora, M.Emin(Öğrenci), 1999

TAŞKESENLİGİL Y., Teucrium Orientale L. var. Elangatum'un Uçucu Bileşenlerinin Analizi, Yüksek Lisans, M.YALÇIN(Öğrenci), 1998

TAŞKESENLİGİL Y., Siklopropan Halka Sistemini İçeren Hidrokarbonların Yüksek Sıcaklık Brominasyonu ve Mekanistik İnceleme, Yüksek Lisans, D.DEMİRCİ(Öğrenci), 1998

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma , Atatürk Üniversitesi/K.K.Eğitim Fakültesi, Eylül, 2018
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma , Atatürk Üniversitesi/FenFakültesi, Ağustos, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Nisan, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Insecticidal Metabolites from the Rhizomes of Veratrum album against Adults of Colorado Potato Beetle, Leptinotarsa decemlineata**
Aydin T., Cakir A., KAZAZ C., Bayrak N., BAYIR Y., TAŞKESENLİĞİL Y.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.11, sa.8, ss.1192-1204, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect of problem-based learning on undergraduate students' learning about solutions and their physical properties and scientific processing skills**
Tosun C., TAŞKESENLİĞİL Y.
CHEMISTRY EDUCATION RESEARCH AND PRACTICE, cilt.14, sa.1, ss.36-50, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Bromination of norbornene derivatives: synthesis of brominated norbornanes and norbornenes**
GUELTEKIN D. D. , TAŞKESENLİĞİL Y., DAŞTAN A., Balci M.
TETRAHEDRON, cilt.64, sa.19, ss.4377-4383, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **High temperature bromination. Part 22: Bromination of 1a,2,7,7a-tetrahydro-1H-cyclopropa[b] naphthalene**
Demirci-Gueltekin D., Guenbas D. D. , TAŞKESENLİĞİL Y., Balci M.
TETRAHEDRON, cilt.63, sa.34, ss.8151-8156, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A study on teaching gases to prospective primary science teachers through problem-based learning**
SENOCAK E., Taskesenligil Y., Sozbilir M.
RESEARCH IN SCIENCE EDUCATION, cilt.37, sa.3, ss.279-290, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Programmed instruction revisited: A study on teaching stereochemistry**
IZZET KURBANOGU N., TAŞKESENLİĞİL Y., SÖZBİLİR M.
CHEMISTRY EDUCATION RESEARCH AND PRACTICE, cilt.7, sa.1, ss.13-21, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Reactions of alkenes with sodium perborate and sodium chloride**
SENOCAK E., TASKESENLIGIL Y., TUMER F., Kazaz C.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.6, ss.679-685, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The variation of antioxidant activities and chemical composition of essential oils of Teucrium orientale L. var. orientale during harvesting stages**
Yildirim A., Cakir A., Mavi A., Yalcin M., Fauler G., Taskesenligil Y.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.19, sa.5, ss.367-372, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Bromination of benzonorbornadiene using a mixture of sodium bromide and sodium perborate at high temperatures**
ŞENOCAK E., TAŞKESENLİĞİL Y., TÜMER F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.6, ss.939-945, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Generation and trapping of a highly strained bicyclic alkyne: Tricyclo[6.3.1.0(2,7)]dodeca-2,4,6-trien-9-yne**
TÜMER F., Taskesenligil Y., BALCI M.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.66, sa.11, ss.3806-3810, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Evidence for the intermediacy of an alkyne rather than an allene in the base-induced reaction of 3-bromo-6,7-benzobicyclo[3.2.1]octa-2,6-diene**
TÜMER F., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
TETRAHEDRON, cilt.55, sa.35, ss.10771-10778, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **An investigation of the formation mechanism of allene or alkyne in the 6,7-**

benzobicyclo[3.2.1]octane system by deuterium labeling experiments

TASKESENLİGİL Y., TUMER F., Kazaz C., BALCI M.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.2, ss.115-122, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **High temperature bromination .7. Bromination of norbornadiene**
TUTAR A., Tagkesenligil Y., ÇAKMAK O., ABBASOĞLU R., BALCI M.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.61, sa.23, ss.8297-8300, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **High temperature bromination .8. Bromination of homobenzonorbornadiene**
Dastan A., TASKESENLİGİL Y., TUMER F., BALCI M.
TETRAHEDRON, cilt.52, sa.44, ss.14005-14020, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Structure of a ring enlarged product from the base induced rearrangement of dibromomethylenebenzonorbornene**
BALCI M., Krawiec M., Taskesenligil Y., Watson W. H.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.26, sa.6, ss.413-418, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Attempted synthesis of a highly strained bicyclic alkyne: Reaction of 8-chloro-6,9-dihydro-5,9-methano-5H-benzocycloheptene with potassium t-butoxide and an anomalous substitution reaction at a vinyl system**
TÜMER F., TAŞKESENLİGİL Y., DAŞTAN A., BALCI M.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.49, sa.5, ss.599-603, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **An unusual zinc-promoted reductive retro-Wagner-Meerwein rearrangement**
TAŞKESENLİGİL Y., BALCI M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.335-340, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **An unusual thioketal formation: Attempted synthesis of 2,3-dibromo-6,7-benzobicyclo[3.2.1]octa-2,6-diene**
TAŞKESENLİGİL Y., BALCI M.
Tetrahedron, cilt.51, sa.29, ss.7993-7998, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Wurtz-like condensation products in the reaction of 2,3-dibromo-6,7-benzobicyclo[3.2.1]octa-3,6-diene**
TAŞKESENLİGİL Y., TÜMER F., BALCI M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.4, ss.305-312, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **3,7-DIPHENYL-5,6 10,11-DIBENZOTRICYCLO-[7.2.1.0(3,8)]DODECA-5,7,10-TRIEN-4-ONE**
KASHYAP R. P. , WATSON W. H. , BALCI M., TASKESENLİGİL Y.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.49, ss.1865-1866, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Is the Intermediate in the Reaction of 3-Bromo-6,7-benzobicyclo[3.2.1]octa-2,6-diene with Potassium tert-Butoxide an Allene or an Alkyne?**
TAŞKESENLİGİL Y., KASHYAP R. P. , Watson W. H. , BALCI M.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.11, ss.3216-3218, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **BROMINE-CATALYZED CONFIGURATION ISOMERIZATION IN BICYCLIC[3.2.1] SYSTEMS**
ÇAKMAK O., TAŞKESENLİGİL Y., BALCI M.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.56, sa.10, ss.3442-3445, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **A novel dioxetane-hydroperoxide rearrangement : photooxygenation of 3-tert-butoxy (and methoxy)-6,7-benzobicyclo[3,2,1]octa-2,6-dienes**
BALCI M., Takesenligil Y., HARMANDAR M.
Tetrahedron Letters, cilt.30, sa.25, ss.3339-3342, 1989 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kimyasal Tehlike Sembollerini Kavrama Düzeyleri ve Kimya Kaygıları Arasındaki İlişki**
TOSUN C., TAŞKESENLİGİL Y.

- e-Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (MAKÜ), cilt.17, sa.44, ss.321-338, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **The instruments used in science education in Turkey: a descriptive content analysis**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.15, sa.2, ss.364-383, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Probleme Dayalı Öğrenme Yönteminin Öğrencilerin Kimya Dersine Karşı Motivasyonlarına ve Öğrenme Stratejilerine Etkisi**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
Türk Fen Eğitimi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.104-125, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Using the MOODLE Learning Management System in Problem Based Learning Method**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
International Online Journal of Educational Sciences, cilt.3, sa.3, ss.1021-1045, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Revize Edilmiş Bloom'un Taksonomisine Göre Çözümler ve Fiziksel Özellikleri Konusunda Başarı Testinin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.499-522, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Epoxidation of cyclooctene and 1,5-cyclooctadiene by sodium perborate oxidation**
GÜNEŞ Y., ŞENOCAK E., TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.2, sa.3, ss.79-83, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Endüstriyel Kimya Dersi Öğrenme Ortamı Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması Çalışması**
TOSUN C., ŞENOCAK E., TAŞKESENLİĞİL Y.
Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.111-117, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Probleme dayalı öğrenme Teorik temelleri**
TAŞKESENLİĞİL Y., ŞENOCAK E., SÖZBİLİR M.
Milli Eğitim Dergisi, cilt.0, ss.50-64, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Probleme Dayalı Öğrenme ve Fen Eğitiminde Uygulanabilirliği**
ŞENOCAK E., TAŞKESENLİĞİL Y.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.359-366, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Aktif Öğrenme Stratejileri Üzerine bir Derleme Çalışması**
ÇELİK S., ŞENOCAK E., BAYRAKÇEKEN S., TAŞKESENLİĞİL Y., DOYMUŞ K.
Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.155-185, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **İlköğretim Öğrencilerinin Isı ve Sıcaklık Konularını Kavrama Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma**
ŞENOCAK E., DİLBER R., SÖZBİLİR M., TAŞKESENLİĞİL Y.
Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.13, ss.199-210, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **İlköğretim Fen Öğretiminde Demonstrasyonlar ve Öğrencilerin Soru Yazma Tekniğinden Yararlanma Üzerine Bir Çalışma**
ŞENOCAK E., SÖZBİLİR M., DİLBER R., TAŞKESENLİĞİL Y.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.23, ss.26-32, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Determination of the Configuration in the Substituted 6,7- Benzobicyclo[3.2.1]Octanes by means of ¹H-NMR and ¹³C-NMR Spectra**
BALCI M., ÇAKMAK O., TAŞKESENLİĞİL Y.
JOURNAL OF SPECTROSCOPY, cilt.10, sa.1, ss.5-16, 1989 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Recent Developments in Strained Cyclic Allenes**
BALCI M., TAŞKESENLİĞİL Y.
Advances in Strained and Interesting Organic Molecules, Brian HALTON, Editör, Jai Press Inc., Stamford, ss.43-81,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Üniversite Öğrencilerinin Kimyasal Tehlike Sembollerini Anlama Düzeyleri ile Kimya Kaygıları Arasındaki İlişki**
TOSUN C., SENOCAK E., TAŞKESENLİĞİL Y.
IV. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.12
- II. **Türkiyede Fen Eğitimi Alanında Geliştirilen/Adapte Edilen Ölçeklerin ve Başarı Testlerinin Doküman Analizi**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.191
- III. **Veratrum album Rizomlarından Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu, Kimyasal Yapılarının Belirlenmesi ve Ekstre ve Bazı Metabolitlerin Patates Böceğine Karşı Toksik Etkilerinin Belirlenmesi**
AYDIN T., ÇAKIR A., KAZAZ C., BAYRAK N., TAŞKESENLİĞİL Y., BAYIR Y.
XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.63-64
- IV. **Probleme Dayalı Öğrenmede Tamamlayıcı Ölçme ve Değerlendirme Yöntemlerinin Kullanımı**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.693-694
- V. **The Effect of Problem Based Learning Method on Understanding of the Solutions and Their Physical Properties and Students' Scientific Processes Skills**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
4th International Congress of Educational Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2012, ss.431-432
- VI. **ChemDraw ve Chem3D Programlarının Kullanımı ve Uygulamaları**
TAŞKESENLİĞİL Y., GÜNEŞ Y., ARPACIK Ö.
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.10
- VII. **Probleme Dayalı Öğrenme Yönteminde Moodle Öğrenme Yönetim Sisteminin Kullanımı**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2011, ss.23
- VIII. **Probleme Dayalı Öğrenme Yönteminin Çözümler ve Fiziksel Özellikleri Konusunun Anlaşılmasına Etkisi**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.166
- IX. **Çözümler ve Fiziksel Özellikleri Konusu Kapsamındaki Kazanımlarla İlgili Olarak Problem Senaryolarının Geliştirilmesi Sürecine Örnek Bir Yaklaşım**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
19. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Lefkoşa, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2010, ss.270
- X. **Kimya Eğitiminde PDÖ Yönteminin Öğrencilerin Motivasyonlarına ve Öğrenme Stratejilerine Etkisi**
TOSUN C., TAŞKESENLİĞİL Y.
19. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Lefkoşa, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2010, ss.274
- XI. **A Comparison of Context-Based and Problem-Based Learning**
İLHAN N., TOSUN C., YILDIRIM A., TAŞKESENLİĞİL Y.
9th European Conference on Research in Chemical Education (ECRICE), İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2008, ss.56
- XII. **Bromination of 7-Bromonorbornene: Polybrominated Norbornanes and Norbornenes**
GÜLTEKİN D., TAŞKESENLİĞİL Y., DAŞTAN A., BALCI M.
International Conference on Organic Chemistry, 5 - 09 Haziran 2007
- XIII. **Probleme dayalı öğrenme yaklaşımının gaz kavramlarının öğrenilmesi üzerine etkisi.**
ŞENOCAK E., SÖZBİLİR M., TAŞKESENLİĞİL Y.
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, ss.201

- XIV. **Probleme Dayalı Öğrenme Yaklaşımının Gaz Kavramlarının Öğrenilmesi Üzerine Etkisi**
SENOCAK E., TAŞKESENLİĞİL Y., SÖZBİLİR M.
7. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006, ss.201
- XV. **Üniversite Öğrencileri Zihinsel Gelişim Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması**
SENOCAK E., TAŞKESENLİĞİL Y.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.476
- XVI. **Öğrenci gözüyle fen bilgisi öğretmenlerinin derslerde oluşturmaya dayalı öğretim yöntemlerini ne kadar kullandıklarına yönelik bir araştırma.**
SÖZBİLİR M., ŞENOCAK E., DİLBER R., TAŞKESENLİĞİL Y.
6. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.89
- XVII. **Öğrenci Gözüyle Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Derslerde Oluşturmaya Dayalı Öğretim Yöntemlerini Ne Kadar Kullandıklarına Yönelik Bir Araştırma**
SÖZBİLİR M., ŞENOCAK E., DİLBER ., TAŞKESENLİĞİL Y.
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.89
- XVIII. **A Study on The Effects of Problem-Based Learning (PBL) Approach on Teaching Gases**
SENOCAK E., SÖZBİLİR M., TAŞKESENLİĞİL Y.
18th International Conference on Chemical Education, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Ağustos 2004, ss.169
- XIX. **A study on the effects of problem-based learning (PBL) approach on teaching gases**
ŞENOCAK E., SÖZBİLİR M., TAŞKESENLİĞİL Y.
18th International Conference on Chemical Education, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Ağustos 2004
- XX. **Probleme dayalı öğrenme: teorik temelleri.**
ŞENOCAK E., SÖZBİLİR M., TAŞKESENLİĞİL Y.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.724
- XXI. **Ödev Araştırmalarda Grupla Öğrenme Metodunun Etkisi**
DOYMUŞ K., BAYRAKÇEKEN S., TAŞKESENLİĞİL Y., ŞİMŞEK Ü.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.480
- XXII. **Norbornen'in Yüksek Sıcaklık Brominasyonu**
GUELTEKİN D. D. , TAŞKESENLİĞİL Y., DAŞTAN A.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.629
- XXIII. **Organik Kimyada Stereokimya Konusunun Programlı Öğretimi**
IZZET KURBANOGU N., TAŞKESENLİĞİL Y.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2002, ss.146
- XXIV. **Sodyum Klorür-Sodyum Perborat Karışımı Kullanılarak Çeşitli Alkenlerin Klorlanması**
ŞENOCAK E., TÜMER F., TAŞKESENLİĞİL Y.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.740
- XXV. **Sodyum Bromür-Sodyum Perborat Karışımı Kullanılarak Bazı Siklik Alkenlerin Yüksek Sıcaklık Brominasyonu**
ŞENOCAK E., TAŞKESENLİĞİL Y., TÜMER F.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.266
- XXVI. **Birbirleriyle İlişkili Bazı Tanımların Şematik Olarak Gösterilmesi**
MENZEK A., TAŞKESENLİĞİL Y.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000, ss.176
- XXVII. **Bazı Pistacia L. Türlerinin Tohum Total Yağ Asitlerinin ve Serbest Yağ Asitlerinin Gaz Kromatografisi ile Analizleri**
DURU M. E. , ÇAKIR A., CAN Ş., TAŞKESENLİĞİL Y., HARMANDAR M.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.326
- XXVIII. **Gerilimli Bisiklik Allen Sentezi**
TÜMER F., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.532
- XXIX. **Teucrium Orientali L. var. elangatum'un Uçucu Yağ Kimyasal Bileşiminin Toplanma Dönemleri ve Elde Edilme Metodlarına Göre Değişiminin İncelenmesi**

- YALÇIN M., ÇAKIR A., TAŞKESENLİĞİL Y., DURU M. E. , FAULER G.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.333
- XXX. **Allen-Alkin Oluşum Mekanizmasının Aydınlatılması**
TÜMER F., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.382
- XXXI. **Benzonorkarenin Yüksek Sıcaklık Brominasyonu**
DEMİRCİ D., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.383
- XXXII. **Norbornadienin Yüksek Sıcaklık Brominasyonu**
TUTAR A., ÇAKMAK O., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.205
- XXXIII. **Bisiklo[3.2.1]Sistemlerinde Döteryum İşaretleme Yöntemi ile Allen-Alkin Oluşum Mekanizmasının Araştırılması**
TÜMER F., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.180
- XXXIV. **Allen-Alkin Oluşum Mekanizmasının Araştırılması**
TÜMER F., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
I. Organik Kimya Lisansüstü Öğrenci Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 6 - 09 Haziran 1996, ss.21
- XXXV. **Strained Cyclic Allenes**
TAŞKESENLİĞİL Y., TÜMER F., BALCI M.
35. IUPAC Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, ss.596
- XXXVI. **Allen-Alkin Oluşum Mekanizmasının Aydınlatılması : 2-Halo-6,7-Benzobisiklo[3.2.1] okta-2,6-dien'in Sentezi ve Potasyum tert-Bütoksit ile Reaksiyonu**
TÜMER F., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1994, ss.359
- XXXVII. **Benzobisiklo[3.2.1]Oktan Sistemlerinde Allen ve Alkin Sentezi ve Oluşum Mekanizmalarının Araştırılması**
TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, ss.15-20
- XXXVIII. **2,3-Dimetoksi-benzobarrelenin Sentezi ve Fotooksijenasyonu**
ALTUNDAŞ R., TAŞKESENLİĞİL Y., ÇAKMAK O., BALCI M.
VI. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 9 - 14 Ekim 1989, ss.138
- XXXIX. **Determination of the Configuration in the 6,7-Benzobicyclo[3.2.1]Octanes by means of 1H-, and 13C-NMR**
BALCI M., ÇAKMAK O., TAŞKESENLİĞİL Y.
VIII. Yarı Uluslararası Spektroskopi Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1989, ss.6-7
- XL. **2,3-Dibromo-6,7-Benzobisiklo [3.2.1]okta-3,6-dien Sistemlerinde Konfigurasyon İzomerizasyonu**
TAŞKESENLİĞİL Y., ÇAKMAK O., BALCI M.
V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Eylül 1988, ss.252-253
- XLI. **3-tert-Bütoksi-6,7-Benzobisiklo [3.2.1]okta-2,6-dien'in Singlet Oksijen ile Reaksiyonu : Yeni Bir Dioksetan-Hidroperoksit Düzenlenmesi**
HARMANDAR M., TAŞKESENLİĞİL Y., BALCI M.
IV. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1987, ss.320-321

Desteklenen Projeler

TAŞKESENLİĞİL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VERATRUM ALBUM BİTKİSİNİN RİZOMLARINDAN SEKONDER METOBOLİTLERİN İZOLASYONU KİMYASAL YAPILARININ BELİRLENMESİ VE PATATES BÖCEĞİNE KARŞI İNSEKTİSİDAL ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Kastamonu Eğitim Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor
Organic Communications, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Organic Communications, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Organic Communications, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):273
h-indeksi (WOS):8