

Dr.Öğr.Üyesi ŞİRİN GÜLTEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22162

E-posta: sgulten@comu.edu.tr

Web: <http://aves.comu.edu.tr/sgulten/>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Kampüsü Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 17020 Çanakkale

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2019 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2013 - 2015

Erasmus Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2013 - 2015

Farabi Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2013 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2012 - 2015

Staj Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2000 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of Fused Six-Membered Lactams to Isoxazole and Isoxazoline by Sequential Ugi Four-Component Reaction and Intramolecular Nitrile Oxide Cyclization**
Gülten Ş.
Journal of Chemical Education, cilt.97, ss.3839-3846, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Fast and Efficient One-Pot Three-Component Synthesis of Some 1,2,3,4-Tetrahydro-6-methyl-N-phenyl-5-pyrimidinocarboxamide Derivatives via Biginelli Condensation Reaction**
GÜLTEN Ş., Gezerl U., Gundogan E. A.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.5, ss.366-371, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Acid Catalyzed One-pot Three-component Biginelli-type Synthesis of Some New Symmetrical Bis 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones/thiones**
Gülten Ş., Arslan E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.55, ss.2936-2945, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Nickel Chloride Hexahydrate Catalyzed Multicomponent Biginelli's Synthesis of 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-Ones and Thiones**
Gülten Ş.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.54, ss.1252-1260, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Magnesium Bromide and Magnesium Chloride Hexahydrate Catalyzed One-Pot Synthesis of Dihydropyrimidines via Biginelli Reaction under Solvent-Free Conditions**
Gulten Ş.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.50, ss.391-395, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Synthesis and Characterization of Solvatochromic Maleimide-Fused N-Allyl- and N-Alkyl-**

Substituted 1,4-Dithiines and Diels-Alder Reactions with Anthracene

Gulden Ş.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.47, sa.1, ss.188-193, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. Use of temporary tethers in the intramolecular [2+2] photocycloaddition reactions of tetrahydrophthalimide derivatives: a new approach to complex tricyclic lactones

Gulden Ş., Sharpe A., Baker J. R., Booker-Milburn K. I.

TETRAHEDRON, cilt.63, sa.18, ss.3659-3671, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. Diastereoselective intramolecular photochemical [2+2] cycloaddition reactions of tethered L-(+)-valinol derived tetrahydrophthalimides

BookerMilburn K., Gulden Ş., Sharpe A.

CHEMICAL COMMUNICATIONS, sa.15, ss.1385-1386, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Green Chemistry Metrics: Calculation of Green Chemistry Metrics of Biginelli Compounds Synthesized Under the Catalyst and CatalystFree Reaction Conditions

Gülten Ş.

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.14, ss.61-69, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Genel Kimya Laboratuvar Kitabı

Gülten Ş.

Papatya Yayıncılık, İstanbul, 2017

II. Genel Kimya Laboratuvar Kitabı

Gülten Ş.

Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 'Öğrenci Gözüyle Kimya Bölümünde Eğitim-Öğretimin Durumu'

AY M., AKGÜL C., GÜLTEN Ş.

1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2007, ss.125

II. Maleimit, Maleik Anhidrit Ve 3,4,5,6-Tetrahidroftalik Anhidritin Olefinik ve Asetilenik Bağ İçeren Moleküllerle Verdiği [2+2] Fotosiklokatılma Reaksiyonlarının İncelenmesi

ÖZAY H., GÜLTEN Ş.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005

III. Amino Grubu İçeren Bileşiklerde Radikalik Yöntemle gerçekleşen Deaminasyon reaksiyonunun İncelenmesi

GÜLTEN Ş., ÖZAY Ö.

16. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.710

Desteklenen Projeler

GÜLTEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Öneme Sahip Çeşitli İzoksazol ve İzoksazolin Türevlerinin Ugi/İnoc Reaksiyonuyla Sentezi, 2010 - 2015

GÜLTEN Ş., MONCAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bis Biginelli Dihidropirimidinlerin Asit Katalizli Ortamda Tek Kap Yöntemiyle Sentezi, 2014 - 2014

GÜLTEN Ş., AKSANLI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni azakaliks[4]piridintriazinlerin sentezi ve yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması, 2012 - 2013
GÜLTEN Ş., GÜLTEKİN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni azakaliks[4]arenlerin sentezi ve yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması, 2012 - 2013
GÜLTEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Biginelli Bileşiklerinin, NiCl₂.6H₂O, FeCl₃.6H₂O, MgCl₂.6H₂O, MgBr₂ ve KH₂PO₄-PEG400 katalizörleriyle tek adımdasentezi ve karakterizasyonu, 2008 - 2010
GÜLTEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısında Amino Grubu bulunduran organik bileşiklerden radikalik metotla amino grubunun çıkarılması reaksiyonlarının incelenmesi, 2001 - 2006
GÜLTEN Ş., CÜNDELLİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maleik Anhidrit, maleimit ve 3,4,5,6- tetrahidrofitalik anhidritin molekül içi ve moleküller arası (2+2) fotokatılma reaksiyonlarının incelenmesi, 2004 - 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği , Üye, 2001 - 2019, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Molecular Diversity, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Molecular Diversity, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
Journal Of Chemical Education, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
ARCHIV DER PHARMAZIE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
The International Journal of Innovative Approaches in Science Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
Current Catalysis, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017
MOLECULAR DIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013
MOLECULAR DIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Reports In Organic Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2012
MOLECULAR DIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):3