Prof. Dr. MUSTAFA ESKİCİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafa.eskici@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/mustafa.eskici

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Bristol, İngiltere 1998 - 2001
Yüksek Lisans, University of Bristol, İngiltere 1996 - 1997
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Asymmetric Piperidine Synthesis via 1,3-Cyclic Sulfates, University of Bristol, 2001
Yüksek Lisans, Synthesis and Solution Properties of Novel Fluorinated Sulphosuccinates, University of Bristol, 1997

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor
Doç. Dr., 2013 - 2018
Yrd. Doç. Dr., 2009 - 2013
Öğretim Görevlisi Dr., 2003 - 2009

Akademik İdari Deneyim

2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans
Organik Kimya II, Lisans, 2013-2014
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
Araştırma Projesi II, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
Genel Kimya (İnş Müh), Lisans, 2013-2014
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
Araştırma Projesi I, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
Organik Reaksiyonlar Mekanizmaları , Lisans, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011

Genel Kimya (Mak Müh), Lisans, 2012-2013
Organik Kimya Lab I, Lisans, 2011-2012
Genel Kimya II (Biyoloji Böl), Lisans, 2011-2012
Organik Kimya Lab II, Lisans, 2011-2012
Genel Kimya Lab I, Lisans, 2010-2011
Genel Kimya Lab II (Fizik Böl), Lisans, 2010-2011
Genel Kimya II, Lisans, 2010-2011

Lisans Yandal

Asimetrik Sentez, Lisans Yandal, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
Palladyum Katalizli Kenetlenme Reaksiyonları , Lisans Yandal, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011

Lisans Çift Anadal

Organik Kimyada Fonksiyonel Grup Dönüşümleri, Lisans Çift Anadal, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
Organik Bileşiklerin Yapı Tayini, Lisans Çift Anadal, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011

Yönetilen Tezler

ESKİCİ M., Bazı Asetil Aseton Metal Komplekslerinin Sentezi ve Fizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.ÖZARIK(Öğrenci), 2024
ESKİCİ M., Amino alkinlerin metal katalizli halkalama reaksiyonları, Doktora, N.ÇANTA(Öğrenci), 2024
ESKİCİ M., Bazı kiral aminoalkinlerin intramoleküler hidroaminasyon reaksiyonları, Yüksek Lisans, R.KETEN(Öğrenci), 2018
ESKİCİ M., İki endemik nepeta türü (Nepeta nuda L. subsp. glandulifera Hub.-Mor.& Davis ve Nepeta cadmea Boiss.) üzerine fitokimyasal bir çalışma, Yüksek Lisans, S.TARGAN(Öğrenci), 2018
ESKİCİ M., 1,2-siklik sülfamidatlar ile disübstitüe piperidinlerin stereoseçici sentezi, Doktora, A.KARANFİL(Öğrenci), 2016
ESKİCİ M., Aspartik asit türevi kiral 1,2-siklik sülfamidat sentezine yönelik çalışmalar, Yüksek Lisans, M.SERCAN(Öğrenci), 2015
ESKİCİ M., Ketal grubu içeren terminal alkinlerin sentezleri, Yüksek Lisans, E.ALTUN(Öğrenci), 2014
ESKİCİ M., Siklik sülfamidatların asetilenik sübtitüsyon reaksiyonları, Yüksek Lisans, A.KARANFİL(Öğrenci), 2010
ESKİCİ M., 1,2-siklik sulfamidatlar ile kiral piperidin sentezine [3+3] halkalama stratejisi, Yüksek Lisans, B.BALTA(Öğrenci), 2009

Makaleler

I. **Stereoselective synthesis of cis-2,6-disubstituted piperidines from 1,2-cyclic sulfamidates**
ESKİCİ M., Karanfil A.
Tetrahedron, cilt.75, sa.9, ss.1214-1222, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Phenolic profile, enzyme inhibitory and antioxidant activities of two endemic Nepeta species: Nepeta nuda subsp. glandulifera and N. cadmea**
SARIKÜRKCÜ C., ESKİCİ M., Karanfil A., Tepe B.
South African Journal of Botany, cilt.120, ss.298-301, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Asymmetric synthesis of (S)-dihydrokavain from l-malic acid**
ESKİCİ M., Karanfil A., ÖZER M. S., Kabak Y., Durucasu İ.
Synthetic Communications, cilt.48, sa.18, ss.2382-2390, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Practical synthesis of functionalized terminal alkynes, 3,3,3-triethoxypropyne and ketal protected prop-2-ynones**
Karanfil A., ESKİCİ M.
Synthetic Communications, cilt.47, sa.24, ss.2342-2351, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **GC/MS evaluation and in vitro antioxidant activity of essential oil and solvent extracts of an endemic plant used as folk remedy in Turkey: Phlomis bourgaei boiss.**

Sarikurkcu C., Sabih Ozer M., Cakir A., ESKİCİ M., METE E.
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Molecular structure, spectroscopic characterization (FT-IR, FT-Raman, UV and NMR), HOMO and LUMO analysis of 3-ethynylthiophene with DFT quantum chemical calculations**
Karabacak M., Bilgili S., Mavis T., ESKİCİ M., ATAÇ A.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.115, ss.709-718, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **A [3+3] cyclization strategy for asymmetric synthesis of alkyl substituted piperidine-2-ones using 1,2-cyclic sulfamidates: A formal synthesis of (S)-coniine from l-norvaline**
Karanfil A., Balta B., ESKİCİ M.
Tetrahedron, cilt.68, sa.49, ss.10218-10229, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Synthesis, analysis of spectroscopic and nonlinear optical properties of the novel compound: (S)-N-benzyl-1-phenyl-5-(thiophen-3-yl)-4-pentyn-2-amine**
Karabacak M., KARACA Ç., ATAÇ A., ESKİCİ M., Karanfil A., KÖSE E.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.97, ss.556-567, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Synthesis, spectroscopic characterization and quantum chemical computational studies of (S)-N-benzyl-1-phenyl-5-(pyridin-2-yl)-pent-4-yn-2- amine**
KÖSE E., ATAÇ A., Karabacak M., KARACA Ç., ESKİCİ M., Karanfil A.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.97, ss.435-448, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Reactivity of cyclic sulfamidates towards lithium acetylides: Synthesis of alkynylated amines**
ESKİCİ M., Karanfil A., ÖZER M. S., Sarikürkcü C.
Tetrahedron Letters, cilt.52, sa.48, ss.6336-6341, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Essential oil composition and antioxidant activity of Thymus longicaulis C. Presl subsp. longicaulis var. longicaulis**
Sarikurkcu C., Sabih Ozer M., ESKİCİ M., Tepe B., Can Ş., METE E.
Food and Chemical Toxicology, cilt.48, sa.7, ss.1801-1805, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Study on lubricant quality and its effect on engine component performance**
Beşergil B., Sabih Özer M., ESKİCİ M., ATİK E.
Industrial Lubrication and Tribology, cilt.60, sa.4, ss.172-177, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Alkynylated ketal amines for stereoselective synthesis of disubstituted piperidines**
KARANFİL A., ESKİCİ M.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry II, Kuşadası, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, (Özet Bildiri)

II. **Synthesis of some chiral amines**
KARANFİL A., ÖZER M. S., ESKİCİ M.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, KUŞADASI, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, (Özet Bildiri)

III. **Synthesis of 1 2 cylic sulfamidates derived from L aspartic acid**
ülküeri m. s., KARANFİL A., ESKİCİ M.
Anatolian Conference on synthetic organic chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015, (Özet Bildiri)

IV. **Determination of structural and vibrational spectroscopic properties of 3 ethynylthiophene using FT IR FT Raman UV and NMR experimental techniques combined DFT quantum chemical calculations**
BİLGİLİ S., ATAÇ A., MAVİŞ T., ESKİCİ M., KARABACAK M.
8th Nanoscience and Nanotechnology Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2012

V. **Spectroscopic NMR UV FT IR and FT Raman analysis and theoretical investigation of 2 ethynylpyridine with density functional theory**
MAVİŞ T., ATAÇ A., BİLGİLİ S., ESKİCİ M., KARABACAK M.

8th Nanoscience and Nanotechnology Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2012

VI. **Synthesis Experimental and Theoretical Spectroscopic Analysis FT IR NMR UV of N Benzyl 1 Phenyl 5 Thiophen 3 Yl 4 Pentyn 2 Amine**
KARACA Ç., ATAÇ A., KÖSE E., ESKİCİ M., KARANFİL A., KARABACAK M.
28th International Physics Congress, BODRUM, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

VII. **Synthesis and Spectroscopic FT IR NMR UV Analysis of S N Benzyl 1 Phenyl 5 Pyridin 2 Yl Pent 4 Yn 2 Amine A Combined Density Functional Theory**
KÖSE E., ATAÇ A., KARACA Ç., ESKİCİ M., KARANFİL A., KARABACAK M.
28th International Physics Congress, BODRUM, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

ESKİCİ M., KOÇAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Elektrokimyasal Metal Nanoparçacıkların Oluşturulması ve Nanoboyutların Taramalı Elektron Mikroskop(Sem) İle Karakterizasyonu, 2018 - 2019

KOÇAK S., ÇAMLI PULAT Ç., CİTTAN M., ASLIŞEN B., ATMACA İLHAN H., DİLEK TEPE H., GÜLTEKİN S., DOYUK F., ESKİCİ M., SERT S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Farklı Işık Altında Polimerik Malzemelerin Davranışlarının Diferansiyel Taramalı Kalorimetre(Dsc) İle İncelenmesi, 2016 - 2018

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kiral Aminoalkinlerin İntramoleküler Hidroaminasyon Reaksiyonları, 2016 - 2018

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Endemik Nepeta Türü Nepeta nuda L subsp glandulifera Hub Mor Davis ve Nepeta cadmea Boiss Üzerine Fitokimyasal Bir Çalışma, 2015 - 2016

ESKİCİ M., TARGAN ., KARANFİL A., SARIKÜRKCÜ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İki Endemik Nepeta Türü (Nepeta Nuda L. Subsp. Glandulifera Hub.-Mor.& Davis ve Nepeta Cadmea Boiss.) Üzerine Fitokimyasal Bir Çalışma, 2015 - 2016

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aspartik Asit Türevi Kiral 1 2 Siklik Sülfamidat Sentezi, 2014 - 2016

ESKİCİ M., KARANFİL A., ÜLKÜERİ M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Aspartik Asit Türevi Kiral 1,2-Siklik Sülfamidat Sentezi, 2014 - 2016

ESKİCİ M., SERT S., DİLEK TEPE H., DURMUŞ H., KARACA Ç., ATMACA İLHAN H., KOÇAK S., CİTTAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Manisa?Daki Tarımsal Bitkilerin Etken Maddelerinin Karakterizasyonu ve Tarım Ürünlerindeki Sağlığa Zararlı Kimyasalları Ölçmenin Standardizasyonu, 2014 - 2016

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manisa daki Tarımsal Bitkilerin Etken Maddelerinin Karakterizasyonu ve Tarım Ürünlerindeki Sağlığa Zararlı Kimyasalları Ölçmenin Standardizasyonu, 2014 - 2016

ATMACA İLHAN H., KOÇAK S., DURMUŞ H., DİLEK TEPE H., KARACA Ç., SERT S., UZUNOĞLU S., CİTTAN M., ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manisa'daki Tarımsal Bitkilerin Etken Maddelerinin Karakterizasyonu ve Tarım Ürünlerindeki Sağlığa Zararlı Kimyasalları Ölçmenin Standardizasyonu, 2014 - 2016

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ketal Grubu İçeren Terminal Alkinlerin Sentezleri, 2011 - 2014

ESKİCİ M., SARIKÜRKCÜ C., KARANFİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1 2 Siklik sülfamidatların asetilenik nükleofilik sübstitüsyon reaksiyonları, 2009 - 2011

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklik Sülfamidatların Asetilenik Sübstitüsyon Reaksiyonları, 2009 - 2011

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L Malik Asitten Dihidrokavain Sentezi, 2008 - 2009

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kiral Siklik Sülfamidatların Sentezi ve Nükleofilik Sübstitüsyon Reaksiyonların İncelenmesi, 2006 - 2007

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N N Dialkil Perfloro Peptidoamin Bileşiklerinin Sentezi ve Karekterizasyonu, 2005 - 2006

ESKİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotokimyasal Teknolojilerde Kullanılmaya Uygun İletken Azomethin Polimerlerinin Öncüleri Maleimid Sonlu Azomethin Monomerlerinin Sentezlenmesi Karekterizasyonu ve Fotofiziksel Özelliklerinin Araştırılması, 2003 - 2006

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 200
Atıf (Scopus): 309
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

MILLI EGITIM BAKANLIGI , Memur