

## Asst. Prof. Mustafa ER

### Personal Information

**Email:** mustafaer@sdu.edu.tr

**Address:** Eczacılık Fakültesi Z036 Doğu Kampüsü/Çünür Isparta

### Education Information

Under Graduate, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Felsefe, Turkey 2018 - Continues

Under Graduate, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Sosyoloji, Turkey 2015 - 2018

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Turkey 2003 - 2009

Post Graduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Turkey 1999 - 2002

Under Graduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Homokiral Epoksitlerin Sentezleri ve Bazı Doğal Bileşiklerin Total Sentezlerindeki Kullanımları, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, 2009

Post Graduate, Sitrik ve İzositrik Asitlerin Kimyasal Yoldan Sentezleri, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, 2002

### Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Asymmetric Synthesis, Chemistry of Natural Products, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Organic Spectroscopy, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - 2020

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Atayalvaç Shmyo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2018 - 2020

Assistant Professor, Mus Alparslan University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2018

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1999 - 2009

### Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, 2018 - Continues

Suleyman Demirel University, Atayalvaç Shmyo, 2018 - Continues

Mus Alparslan University, 2010 - 2016

Mus Alparslan University, Fen Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2014  
Mus Alparslan University, 2012 - 2013  
Mus Alparslan University, Meslek Yüksek Okulu, 2011 - 2012  
Mus Alparslan University, Fen Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2011  
Mus Alparslan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2009 - 2010

## Courses

Farmakoloji, Associate Degree, 2017 - 2018  
Temel Kimya, Associate Degree, 2017 - 2018  
İleri Organik Reaksiyonlar I, Post Graduate, 2015 - 2016  
İleri Organik Reaksiyonlar II, Post Graduate, 2016 - 2017  
Heterohalkalı Bileşikler Kimyası, Under Graduate, 2012 - 2013  
Organik Kimya III, Under Graduate, 2011 - 2012  
Organik Kimya Lab. I, Under Graduate, 2012 - 2013  
Organik Kimya Lab. II, Under Graduate, 2011 - 2012  
Organik Kimya II, Under Graduate, 2010 - 2011  
Analitik Kimya I, Under Graduate, 2010 - 2011  
Organik Kimya I, Under Graduate, 2010 - 2011  
Organik Kimya, Under Graduate, 2009 - 2010  
Genel Kimya I, Under Graduate, 2009 - 2010

## Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, November, 2019  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, May, 2019  
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, September, 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **DOES THE ESTABLISHMENT OF ORGAN TRANSPLANT CENTER EFFECT ON THE ORGAN DONATION IN THE REGION?**  
Yıldız I., SABUNCUOĞLU M. Z. , Koca Y. S. , ER M.  
TRANSPLANT INTERNATIONAL, vol.30, pp.575, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **A Short and Efficient Asymmetric Synthesis of (+/-)-epi-Cytoxazone from cis-(1R,2S,5R)-Menthyl 4-Methoxyphenylglycidates**  
Er M., Coskun N.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.50, no.6, pp.1071-1074, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Thermal Degradation Behavior of Methyl Methacrylate Derived Copolymer**  
Kaya E., Kurt A., Er M.  
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol.12, no.11, pp.8502-8512, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Substituent Effect on the Asymmetric Induction with (1R,2S,5R)-and (1S,2R,5S)-menthol Auxiliaries**  
Er M., Coskun N.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, vol.32, no.2, pp.198-208, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- V. **cis-(-)-Menthyl phenylglycidates in the asymmetric synthesis of taxol side chain**  
Er M., Coskun N.  
ARKIVOC, pp.153-160, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **New alkoxyzinc salts mediated chemoselective transesterification reactions\**

COSKUN N., Er M.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.29, no.5, pp.455-461, 2005 (Journal Indexed in SCI)

VII. **Efficient and chemoselective alkyl bromoacetate-Zn mediated transesterification method**

COSKUN N., Er M.

TETRAHEDRON, vol.59, no.19, pp.3481-3485, 2003 (Journal Indexed in SCI)

VIII. **Extrahepatic biliary obstruction caused by small-cell lung cancer: a case report**

KOTAN C., ER M., OZBAY B., UZUN K., Barut I., OZGOREN E.

ACTA CHIRURGICA BELGICA, vol.101, no.4, pp.190-192, 2001 (Journal Indexed in SCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **?-Hidroksi- $\beta$ -Aminoasit Yapısı İçeren [1,2,3]-Triazol Türevlerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu**

ER M.

XXVII. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015

II. **İmmünomodülatör (-)-Cytoxazone Epimerleri Olan (4R,5S)-ve (4S,5R)-epi-Cytoxazone Enantiyomer Karışımlarının Cis-Aril Glisidatlar Üzerinden Sentezleri**

ER M.

XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011

III. **Reformatsky Reaksiyonu Koşullarında Tetrahidroimidazo[1,5-b]izoksazol-2-on Türevlerinin Sentezleri**

ER M., Coşkun N.

XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010

IV. **Selective crossesterification of 3A,4,5,6-tetrahydroimidazo [1,5-b]isoxazole-2,3-dicarboxylic Acid Dimethyl ester derivatives at the reformatsky reaction conditions**

ER M., Coşkun N.

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.607

## Supported Projects

ER M., TUBITAK Project, Tetrahidroimidazo[1,5-b]izoksazollerin çevrilmeleri: İki dişli N-heterosiklik karben (NHC) öncüleri olan kararlı 3H-imidazol-1-ium ylidlerin sentezleri, 2008 - 2010

ER M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Taxol analoglarının sentezleri ve anti kanser özelliklerinin araştırılması, 2001 - 2007

## Citations

Total Citations (WOS):26

h-index (WOS):3