

Yrd. Doç. Dr. E. Vildan BURGAZ

KİŞİSEL BİLGİLER

Uyruğu : T.C.
Doğum Yeri : SAMSUN
Doğum Tarihi : 12/07/1981
E-mail: vildan.burgaz@emu.edu.tr



EĞİTİM DURUMU

2006- 2011: Ankara Üniversitesi, Kimya Bölümü, Organik Kimya Ana Bilim Dalında Doktora
2004- 2006 : Ankara Üniversitesi, Kimya Bölümü, Organik Kimya Ana Bilim Dalında Yüksek Lisans
1998- 2004 : Ankara Üniversitesi, Kimya Bölümü.

DOKTORA TEZ KONUSU: “3-Oksopropannitrillerin Mangan(III) Asetat Aracılığıyla konjuge ester ve amitlerle Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları”

YÜKSEK LİSANS TEZ KONUSU: “3-Oksopropannitrillerin Mangan(III) Asetat Aracılığında α,β -Doymamış Amitlerle Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları ve 4-Siyano-2,3-dihidrofuran-3-karboksiamitlerin Sentezi”

İŞ TECRÜBELERİ

- **DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ** : Eylül 2015- Devam ediyor / Yrd. Doç. Dr.
- **ONKO KOÇSEL İLAÇ** : Mart 2014-Eylül 2015 / Analitik Ar-Ge Uzmanı
- **ARGİS İLAÇ**: Ocak 2013-Ocak 2014 / Analitik Ar-Ge laboratuvar sorumlusu
- **NOBEL FARMA / FARGEM**: Eylül 2008- Aralık 2009 / Sentez Ar-Ge laboratuvar uzmanı
- **ULKAR KİMYA İLAÇ SAN**: Eylül 2007-Eylül 2008 / Sentez Ar-Ge laboratuvar sorumlusu

PROJELER

1. “Açılasetonitrillerin mangan(III) asetat aracılığıyla heteroaromatik substitüe alkenlerle radikalik katılma reaksiyonları ve 3-siyano-4,5-dihidrofuran bileşiklerinin sentezi” isimli **TBAG-(104T348)** nolu projede ARAŞTIRMACI (2005-2007).
2. “3-Oksopropannitrillerin Mangan(III) Asetat Aracılığında α,β -Doymamış Amitlerle Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları ve 4-Siyano-2,3-dihidrofuran-3-karboksiamitlerin Sentezi” isimli **A.Ü. Rektörlüğü Araştırma Fonu 2006-07-05-114** nolu projede ARAŞTIRMACI (2007-2009).

YAYINLAR

1. Yılmaz, M.; **Burgaz, E.V.**; Yakut, M.; Bicer, E; Synthesis of 4,5-Dihydrofuran-3-carbonitrile Derivatives with Electron-Rich Alkenes in the Presence of Manganese(III) Acetate. *Journal of The Chinese Chemical Society*, **2014**, 61, 1101-1107.
2. Bicer, E; Yılmaz, M.; **Burgaz, E.V.**; Pekel, A. T.; Synthesis of Thienyl-Substitued Dihydrofuran Compounds Promoted by Manganese(III) Acetate. *Helv. Chim. Acta.*, **2013**, 96, 135-141.
3. **Burgaz, E.V.**, Yılmaz, M.; Öktemer, A.; Radical cyclizations of conjugated esters and amides with 3-oxopropanenitriles mediated by manganese(III) acetate. *Arkivoc*, **2011**, 363-376.
4. Yılmaz, M.; **Burgaz, E.V.**, Pekel, A. T.; Radical Cyclization of Fluorinated 1,3-Dicarbonyl Compounds with Dienes Using Manganese(III) Acetate and Synthesis of Fluoroacylated 4,5-Dihydrofurans. *Helv. Chim. Acta.*, **2011**, 94, 2027-2038.
5. **Burgaz, E.V.**; Yılmaz, M.; Pekel, A. T. and Öktemer, A.; Oxidative Cyclization of 3-Oxopropanenitriles with α,β -Unsaturated Amides by Manganese(III) Acetate. Regio- and Stereoselective Synthesis of 4-Cyano-2,3-dihydrofuran-3-carboxamides, *Tetrahedron*, 63, 7229-7239, **2007**.

PATENTLER

1. Moxifloksasin HCl'in yeni kristal formları ve bunların hazırlanması için yöntemler. Başvuru Yayın No.: **TR 2008 02516 A2**, Başvuru Yayın Tarihi: 2009/11/23

ULUSLAR ARASI BİLDİRİLER:

- Free Radical Addition Of 1,3-Dicarbonyl Compounds Mediated Manganese(III) Acetate To 2-Thienyl Substituted Alkenes; Mehtap YAKUT, Mehmet YILMAZ, Oğuzhan Alagöz , Melih KARATAŞ, Emre BİÇER, **E.Vildan BURGAZ**, Atilla ÖKTEMER; International Conference on Organic Chemistry, 5-9 June 2007, Erzurum – Turkey (Poster).

ULUSAL BİLDİRİLER

- “3-Oksopropannitrillerin Mangan(III) Asetat Aracılığıyla konjuge ester ve Amitlerle Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları”, **E.Vildan BURGAZ**, Mehmet YILMAZ, Atilla ÖKTEMER; 24. Ulusal Kimya Kongresi, 2010, Zonguldak (Poster)
- “3-Triflorasetil-4,5-Dihidrofuran ve 2-Triflormetil-Tetrahidrofuran Bileşiklerinin Sentezi”, **E.Vildan BURGAZ**, Mehmet YILMAZ, Atilla ÖKTEMER; 24. Ulusal Kimya Kongresi, 2010, Zonguldak (Poster)
- “3-Oksopropannitrillerin Mangan(III) Asetat Aracılığında α,β -Doymamış Amitlerle Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları”, **E.Vildan BURGAZ**, Mehmet YILMAZ, A.Tarık PEKEL, Atilla ÖKTEMER; XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya (Poster)
- “Trifluormetil-1,3-Dikarbonil Bileşiklerinin Konjuge Dienlerle Halkalaşma Reaksiyonları”, Mehmet YILMAZ, **E.Vildan BURGAZ**; XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya (Poster)
- “Aktif Metilen Bileşiklerinin Mangan(III) Asetat Ortamında Tiyenil Sübstitüe Alkenlerle Radikalik Halkalaşma Reaksiyonları” Fatoş Akman, Mehmet Yılmaz, Emre Biçer, **E. Vildan BURGAZ**, Oğuzhan Alagöz, Mehtap Yakut, Atilla Öktemer; XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya (Poster)

ALINAN BURSLAR:

- Tübitak Yurt İçi Doktora Bursu (2007-2011)