

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : E. Vildan BURGAZ
2. Doğum Tarihi : 12.07.1981
3. Unvanı : Yard. Doç. Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : Doğu Akdeniz Üniversitesi



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Ankara Üniversitesi	2004
Y. Lisans	Organik Kimya	Ankara Üniversitesi	2006
Doktora	Organik Kimya	Ankara Üniversitesi	2011

### 6. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 16.09.2015  
Doçentlik Tarihi ve alanı : ---  
Profesörlük Tarihi : ---

### 7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 7.1. Yüksek Lisans Tezleri

7.1.1 Physicochemical Characteristics and Antioxidant Activity of a Locally Manufactured Pomegranate Fruit Juice in North Cyprus by Somayeh Tavakolinia (Co-supervisor)

### 8. Yayınlar

#### 8.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities)

8.1.1 Norouzbahari, M; **Burgaz, E.V.**; Ercetin, T.; Fallah, A.; Foroumadi, A.; Firoozpour, L.; Sahin, M. F.; Gazi, M. and Gulcan, H. O.; Design, Synthesis and Characterization of Novel Urolithin Derivatives as Cholinesterase Inhibitor Agents. Letters in Drug Design & Discovery, 2018, 15, 1131-1140.

8.1.2 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.

**8.1.3** Bicer, E; Yılmaz, M.; **Burgaz, E.V**; Pekel, A. T.; Synthesis of Thienyl-Substitued Dihydrofuan Compounds Promoted by Manganese(III) Acetate. Helv. Chim. Acta., 2013, 96, 135-141.

**8.1.4** **Burgaz, E.V.**, Yılmaz, M.; Öktemer, A.; Radical cyclizations of conjugated esters and amides with 3oxopropanenitriles mediated by manganese(III) acetate. Arkivoc, 2011, 363-376.

**8.1.5** 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.

**8.1.6** **Burgaz, E.V.**; Yılmaz, M.; Pekel, A. T. and Öktemer, A.; Oxidative Cyclization of 3Oxopropanenitriles with  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Amides by Manganese(III) Acetate. Regio- and Stereoselective Synthesis of 4-Cyano-2,3-dihydrofuran-3-carboxamides, Tetrahedron, 63, 72297239, 2007.

## **8.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**8.2.1.** The Anatomical Structure and Antibacterial Activity of the Leaves of Corchorus olitorius L., A Traditional Food (Molokhia) in North Cyprus; Sultan ÖĞMEN, Gizem Kinel, Ertuğrul Özbil, Mehmet İLKTAÇ, Fatma Neriman Özhatay, **Emine Vildan Burgaz**; 4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2-4 October 2018, Çeşme-İzmir.

**8.2.2.** Development of novel HPLC method for analysis of metronidazole and curcumine combination; Leyla Beba Pozharani, **Emine Vildan Burgaz** , Esra Baloglu; International Pharmaceutical Federation (FIP), 2018 FIP Congress in Glasgow (Scotland) (Poster).

**8.2.3** Questioning The N-Benzyl Group Within The Aryl-Spacer-N-Benzyl Pharmacophore Employed for the Design of Cholinesterase Inhibitor Agents; Maryam Norouzbahari, **Emine V. Burgaz**, Tugba Ercetin, Amirhossein Fallah, Mustafa F. Sahin, Mustafa Gazi and Hayrettin O. Gulcan, Uluslararası Katılımlı 6.İlaç Kimyası, 22-23 Mart 2018, Antalya (Poster).

**8.2.4.** 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).

### **8.3.** Yazılan kitaplarda bölümler

**8.3.1** Burgaz,E.V “Organic Chemistry” In: ”Highlights In Pharmacy”. Editor: Fethi Sahin. Eastern Mediterranean University, 2018.

### **8.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**8.4.1** “Yeni Furo[3,2-c]kumarin ve Furo[3,2-c]piran Bileşiklerinin Mikrodalga ile Sentezi” , **E. Vildan BURGAZ**, Bahareh Noshadi ve Mehtap ÖZGÜR, 30.Ulusal Kimya Kongresi, 2018, KKTC (Poster)

**8.4.2.** “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)

**8.4.3.** “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)

**8.4.4.** 3-Oksopropannitrillerin Mangan(III) Asetat Aracılığında  $\alpha,\beta$ -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)

**8.4.5.** Trifluormetil-1,3-Dikarbonil Bileşiklerinin Konjuge Dienlerle Halkalaşma Reaksiyonları”, Mehmet YILMAZ, **E.Vildan BURGAZ**; XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos 2007, Malatya (Poster)

**8.4.6.** 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)

## 8.5. Patentler

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

## 9. Projeler

**9.1.** "Açilasetonitrillerin 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).

**9.2** "3-Oksopropannitrillerin Mangan(III) Asetat Aracılığında  $\alpha,\beta$ -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).

**10. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	CHEM246- Organic Chemistry-2	3	2	50
		PHAR458- Instrumental Analytical Methods	3	1	27
		PHAR459-Physicochemical Control of Pharmaceuticals	2	1	48
		PHAR406-Pharmaceutical Chem. 4	-	2	85
	İlkbahar				
2017-2018	Güz	PHAR458- Instrumental Analytical Methods	3	1	12
		PHAR459-Physicochemical Control of Pharmaceuticals	2	1	17
		PHAR406-Pharmaceutical Chem. 4	-	2	60

	<b>İlkbahar</b>	CHEM246- Organic Chemistry-2	3	2	100
		PHAR458- Instrumental Analytical Methods	3	1	19
		PHAR459-Physicochemical Control of Pharmaceuticals	2	1	27
		PHAR406-Pharmaceutical Chem. 4	-	2	74
	<b>Yaz</b>	CHEM246- Organic Chemistry-2	3	2	31
		PHAR458- Instrumental Analytical Methods	3	1	19
2016-2017	<b>İlkbahar</b>	PHAR458- Instrumental Analytical Methods	3	1	20
		PHAR459-Physicochemical Control of Pharmaceuticals	2	1	15
		PHAR406-Pharmaceutical Chem. 4	-	2	59

**Not:** Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.