

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Bilgen BAŞGUT

Doğum Tarihi: 20 Mayıs 1977

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık Fakültesi	Gazi Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd	Gazi Üniversitesi	2000
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Abd	Gazi Üniversitesi	2005

Mesleki Ünvanlar:

Ünvan	Ünvanın alındığı kurum	Yıl
Eczacı	Gazi Üniversitesi	1997
Uzman Eczacı	Gazi Üniversitesi	2000
Doktor Eczacı	Gazi Üniversitesi	2005
Öğr.Gör.Dr.	Gazi Üniversitesi	2006
Yardımcı Doçent	Doğu Akdeniz Üniversitesi	15.09.2011
Doçent	Yüksek Öğretim Kurumu, ÜAK	09.04.2011

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :

Sıçan anokoksigeus kası üzerinde melatonin etkilerinin incelenmesi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Nurettin ABACIOĞLU, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Abd

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

İzole sıçan kalbinde kimyasal önkoşullayıcı 3-nitropropiyonik asidin koruyucu etkisinin incelenmesi ve uyarılmış kemiluminesans üzerine etkisinin hücresiz sistemlerde akışa injeksiyon analiz luminol kemiluminesans yöntemi ile araştırılması

Tez Danışmanı: Prof. Dr. İclal ÇAKICI

Akademik Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji AbD	1997-2005
Arş.Gör.Dr.	Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji AbD	2005-2006
Öğr.Gör.Dr.	Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji AbD	2006-2011
Doktora Sonrası Araştırmacı	Florida Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji ve Terapötikler Bölümü, Gainesville, FL, USA	2008-2009
Yrd.Doç.Dr.	Doğu Akdeniz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Birimi (Eczacılık Fakültesi Kurucu Üyesi)	15.09.2011-02.01.2013
Doç. Dr.	Doğu Akdeniz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Birimi	02.01.2013-31.07.2013
Doç. Dr.	Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji ve Klinik Eczacılık Anabilim Dalı	01.09.2014-

İdari Görevler:

Dekan Yardımcısı, Doğu Akdeniz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 02.08.2012-31.07.2013.

Akademik Disiplin Kurulu Üyesi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, 2011-2013.

Tanıtım Komitesi Üyesi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, 2012-2013.

Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanı, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 01.10.2014-

Klinik Eczacılık Anabilim Dalı Başkanı, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 01.04.2014-

Yönetim Kurulu üyesi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 01.10.2014-

Diğer:

Doğu Akdeniz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Kurucu Üyesi- 2011

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Selcen SELAMOĞLU, Hücre içi aşırı sodyum yüklemesinin iskemi-reperfüzyon hasarındaki rolünün incelenmesi, Ocak 2011.

Bora PALABIYIK, Metabolik sendromun patofizyolojisinde santral oksidatif stresin rolü, Ağustos 2011

Merve Aydın, Yeni bir sodyum kanal blokörü 44Bu'nun iskemi reperfüzyon aritmileri üzerindeki etkilerinin in vivo yöntemle incelenmesi, Haziran 2012.

Merve Songur, İzole sıçan kalbinde kardiyopleji sonrasındaki iskemi reperfüzyon hasarında renin anjiyotensin sisteminin rolünün incelenmesi, Mart 2013.

Abdulhamed Tulimt, Assessing adherence to thrombo-prophylaxis guidelines in hospitalized patients at NEU Hospital in Northern Cyprus, Haziran 2015.

Syed Skandar Shah, Rational drug use in stress ulcer prophylaxis at Near East University Tertiary Hospital in Northern Cyprus, Kasım 2015.

Yönetilen Doktora Tezleri :

Manolya Kıvılcım- EGFR inhibitörleri setuksimumab ve panitumumabın etkililik ve güvenliliğin meta analizle karşılaştırılması, Ekim 2015.

Devam etmekte olan Yüksek Lisans Tez Danışmanlığı

Dalshad Mohammed Abdwlrahman, Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Yüksek Lisans Programı

Wissal Jame, Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Yüksek Lisans Programı

Devam etmekte olan Doktora Tez danışmanlığı:

Mustafa Gürman- Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Doktora Programı (tez çalışması yayına gönderildi)

Laika Gökçekuş- Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Doktora Programı (tez çalışması yayına gönderildi)

Abdikarim Daud- Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Doktora Programı

Onur Gültekin- Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Doktora Programı

Haider Bahaeddin- Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Doktora Programı

Meryem Deniz Aydın- Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Doktora Programı

Günay Arsoy- Tez dönemi, Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Doktora Programı

Araştırma Projeleri ve Projelerde Yaptığı Görevler :

1. ABACIOĞLU, N., HOŞGÖR, B., SOYAK, G., ÇAKICI, İ.: Sıçan anokoksigeus kasında melatoninin etkilerinin araştırılması. Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu. Proje Kodu: SBE-11/99-11, *Araştırmacı* (1999-2000).

2. ÇAKICI İ, BAŞGUT B. İzole sıçan kalbinde kimyasal önkoşullayıcı 3-nitropropiyonik asidin koruyucu etkisinin incelenmesi ve uyarılmış kemiluminesans üzerine etkisinin hücresiz sistemlerde akışa injeksiyon analiz luminol kemiluminesans yöntemi ile araştırılması. Gazi Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje Kodu: 11/2003-01, *Araştırmacı* (2003-2005).

3. TURAN N, BAŞGUT B, KAVAFİOĞLU M. Sıçan kalbinde kimyasal önkoşullayıcı 3-nitropropiyonik asidin infarkt alanı ve bcl-2/bax ekspresyonu üzerine etkisinin incelenmesi. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi, 02/2004-24, *Araştırmacı* (2004-2005).

4. **BAŞGUT B.**, AYPAR E. İzole sıçan kalbinde 3-nitropropiyonik asidin koruyucu etkisinde cox-2'nin rolünün araştırılması. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi, 02/2006-21, *Proje yürütücüsü* (2006-2007).
5. **BAŞGUT B.**, ARK M., ELMAS Ç., POLAT B. Normal ve preeklampitik gebelerden doğum sonrası alınan plasentalarda ezrin/radiksin/moesin (ERM) protein ekspresyonunun ve lokalizasyonunun incelenmesi. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi, 02/2007-08, *Proje yürütücüsü* (2007-2009).
6. **BAŞGUT B.**, SELAMOĞLU S. Hücre içi aşırı sodyum yüklemesinin iskemi-reperfüzyon hasarındaki rolünün incelenmesi. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi, 02/2010-25, *Proje yürütücüsü* (2010- 2011).
7. **BAŞGUT B.**, PALABIYIK B. Metabolik sendromun patofizyolojisinde santral oksidatif stresin rolü. Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi, 02/2011-23, **Proje Yürütücüsü** (2011-2013).

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Türk Farmakoloji Derneği

Uluslararası Kalp Araştırmaları Derneği (International Society of Heart Research, ISHR)

Ödüller:

L'OREAL Genç Bilim Kadınlarına Destek Ödülü- 2004

Onkoloji Eczacıları Derneği Ödülü- 2015

Burslar:

TÜBİTAK Doktora Sonrası Araştırma Bursu (Ağustos 2008- Ağustos 2009)- Santral oksidatif stres, Hipertansiyon ve Yaşlanma– University of Florida, College of Medicine, Department of Pharmacology and Therapeutics, Gainesville, Florida, USA.

Araştırma Konuları:

Kardiyovasküler Farmakoloji

İskemi-reperfüzyon hasarı

Oksidatif stres ve yaşlanma

Klinik Eczacılık Uygulamalarının Türkiye’de ve KKTC’de Eczacılık Eğitimine Adapte Edilmesi

Uluslararası Dergilerde Hakemlikler:

1. Molecular Biology Reports (2009)
2. European Journal of Pharmacology (2009)
3. Mini Reviews in Medicinal Chemistry (2009)
4. African Journal of Pharmacy and Pharmacology (2010)
5. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (2012)
6. Turkish Journal of Biochemistry (2013)

Ulusal Hakemli Dergilerde Danışma Kurulu Üyeliği:

1. Türkiye Klinikleri, 2015-

Diğer Faaliyetler:

Türk Farmakoloji Derneği Bülteni Yayın Kurulu Üyesi (Ocak 2010-)

Türk Farmakoloji Derneği Bülteni Editör Yardımcısı (Ocak 2012-)

Son dört yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:**Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi****Lisans Dersleri**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	

2010-2011	Güz	Farmakoloji I	3	-	136
		Farmakoloji III	3	-	114
		Fizyoloji	3	-	150
		Akılcı İlaç Kullanımı	2	-	80
		Araştırma Projesi II	2	6	1
	İlkbahar	Farmakoloji II	3	-	119
		Araştırma Projesi I	2	2	2
Araştırma Projesi II		2	6	1	

Lisansüstü Dersleri

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	İlaç Etkileşmeleri (Yüksek Lisans)	2	-	1
		Advers İlaç Reaksiyonları (Yüksek Lisans)	2	-	2
		Renal Farmakoloji (Doktora)	3	-	1
	İlkbahar	İlaç Etkileşmeleri (Yüksek Lisans)	2	-	2
		Advers İlaç Reaksiyonları (Yüksek Lisans)	2	-	1
		İlaç Etkileşmeleri (Doktora)	3	-	2
		Renal Farmakoloji (Doktora)	3	-	1

Doğu Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi

Lisans Dersleri

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2011-2012	Güz	Hemşireliğe Özel Farmakoloji (FZTR 215, Grup 01)	3	-	35
		Fizyoloji (FZTR 103, Grup 01, 02, 03, 04)	3x4=12	-	225
	İlkbahar	İleri Fizyoloji (FZTR 104, Grup 01, 02)	3x2=6	-	113
	Güz	Hemşireliğe Özel Farmakoloji (FZTR 215, Grup 01)	3	-	25
2012-2013	İlkbahar	Hemşireliğe Özel Farmakoloji (FZTR 215, Grup 01,02,03)-01,02-Acil Tıp Teknikerliği için özel müfredat	3x3=6	-	100

2013-2014		Anestezi Teknikerliğine Özel Farmakoloji- (ANES106, Grup 01)	2	-	125
	Güz	Hemşireliğe Özel Farmakoloji (FZTR 215, Grup 01)	3	-	
		Fizyoloji (FZTR103, Grup 01, 02, 03)	3x3=9	-	
		Besin-İlaç Etkileşimleri	2	-	

Yakın Doğu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Lisans dersleri (Eğitim Dili: İngilizce)

2013-2014 Bahar, Pharmacology-II, NEPHAR211, Haftalık Ders Saati=3

2014-2015 Güz, Pharmacology-I, NEPHAR205, Haftalık Ders Saati=3

Pharmacology-III, NEPHAR307, Haftalık Ders Saati=3

Pharmacy Services (OTC), NEPHAR802, Haftalık Ders Saati=2

Pharmacology-III Lab., NEPHAR319, Haftalık Ders Saati=2

Eczacılık Fakültesi Bitirme Tezi dersi: Haftalık 2 saatx4 öğrenci=8 saat (Rational Use of Antibiotics, The importance of pharmacovigilance in pediatric patients, Drug-food interactions, Drug-Herbal product interactions)

2014-2015 Bahar, Pharmacology-II, NEPHAR211, Haftalık Ders Saati=3

Advanced Pharmacology, Haftalık Ders Saati=3

2015-2016 Güz, Pharmacology-I, NEPHAR205, Haftalık Ders Saati=3

Pharmacology-III, NEPHAR307, Haftalık Ders Saati=3

Pharmacy Services (OTC), NEPHAR802, Haftalık Ders Saati=2

Eczacılık Fakültesi Bitirme Tezi dersi: Haftalık 2 saatx4 öğrenci=8 saat (Lefkoşa, Girne, Güzelyurt ve Gazimağusa bölgelerindeki eczanelerde pnömoni çocuk hastaya yaklaşım)

Lisansüstü Dersleri (Eğitim Dili: İngilizce)

Farmakoloji: Otonom sinir sistemi farmakolojisi, Kardiyovasküler farmakoloji, Solunum Sistemi farmakolojisi, Gastrointestinal sistem farmakolojisi, Farmakoterapiye giriş.

Klinik eczacılık: Farmakoterapi-I, Farmakoterapi-II, Zorunlu Klinik Rotasyon-I, II ve III.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. MELİSSA WHİDDEN, **BİLGEN BASGUT**, NATALİYA KİRİCHENKO, BENEDEK ERDOS, NİHAL TUMER, Altered potassium ATP channel signaling in mesenteric arteries of old high salt-fed rats, Journal of Aging Research, Accepted, 2015.
- A2. SONGUR CM, SONGUR MO, KOCABEYOGLU SS, **BASGUT B**, Effects of the AT1 Receptor Blocker Candesartan on Myocardial Ischemia/Reperfusion in Isolated Rat Hearts. Heart Surg Forum. Oct 1;17(5):E263-8. doi: 10.1532/HSF98.2014400. 2014
- A3. ERDOS B, KIRICHENKO N, WHIDDEN M, **BASGUT B**, WOODS M, CUDYKIER I, TAWIL R, SCARPACE P.J., TUMER N. Effect of age on high-fat diet-induced hypertension. Am J Physiol Heart CircPhysiol 301: H164–H172, 2011.
- A4. **BASGUT B.**, KAYKI G., BARTOSOVA L., ÖZAKÇA I., SEYMEN A., KANDİLCİ H.B., UĞUR M., TURAN B., ÖZÇELİKAY A.T., Cardioprotective effects of 44Bu, a newly synthesized compound, in rat heart subjected to ischemia/reperfusion injury. European Journal of Pharmacology, 640 (1-3):117-123, 2010.
- A5. ERDOS B., CUDYKIER I., WOODS M, **BASGUT B**, WHIDDEN M.A., TAWIL R, CARDOUNEL A.J., TUMER N. Hypertensive effects of central angiotensin II infusion and restraint stress are reduced with age. Journal of Hypertension, 28(6):1298-1306, 2010.
- A6. ERDOS B., BROXSON C.S., CUDYKIER I., **BASGUT B**, WHIDDEN M.A., LANDA T., SCARPACE P.J., TUMER N. Effect of high-fat diet feeding on hypothalamic redox signaling and central blood pressure regulation. Hypertension Research, 32(11):983-988, 2009.
- A7. TURAN N, **BASGUT B**, AYPAR E, ARK M, ISKIT A.B., ÇAKICI I. Chemical Preconditioning Effect Of 3-Nitropropionic Acid In Anesthetized Rat Heart, Life Sciences, 82(17-18):928-933, 2008.

A8. BASGUT B, AYPAR E, BASGUT E, AKIN K.O., K. NEDRET, ÇAKICI I, The mechanism of the late preconditioning effect of 3-nitropropionic acid, Archives of Pharmacal Research, 31(10):1257-63, 2008.

A9. ALAGOL H, DINC S, **BASGUT B**, ABACIOGLU N. Temporal variation in the recovery from impairment in adriamycin-induced wound healing in rats. J Circadian Rhythms, Oct 10;5:6, 2007.

A10. ADEMOGLU, F., **BASGUT, B.**, ABACIOGLU N., ÇAKICI, I. Mechanism of peroxynitrite induced relaxations on isolated rat anococcygeus muscle. Pharmacology, 66(1), 1-4, 2002.

A11. HOSGOR-BASGUT B., BASGUT E, SOYAK G.,TUNÇTAN B., ÇAKICI I., KANZIK I. Peroxynitrite produces relaxations on the rat anococcygeus muscle. Life Sciences, 67,3123-3127, 2000.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. SEVTAP HAN, BORA PALABIYIK, NUR BANU UZUN, MERVE AYDIN, ORHAN ULUDAG, **BILGEN BASGUT**. The effect of age on hypothalamic oxidative stress in fructose-induced metabolic syndrome. 6th European Congress of Pharmacology, EPHAR 2012, July 17-20, 2012, Granada, Spain

B2. BILGEN BASGUT, MELISSA A. WHIDDEN, NATALIYA KIRICHENKO, MARY WOODS, BENEDEK ERDOS, AND NIHAL TUMER. The role of central oxidative stress in age-related, salt-sensitive sympathoexcitation *FASEB J* March 17, 2011 25:1075.7, Experimental Biology April 2011, Washington DC, USA.

B3. MELISSA ANN WHIDDEN, **BILGEN BASGUT**, NATALIYA KIRICHENKO, BENEDEK ERDOS, AND NIHAL TUMER. Potassium ATP channel function is altered in mesenteric arteries of old high salt fed rats *FASEB J* March 17, 2011 25:860.10, Experimental Biology April 2011, Washington DC, USA.

- B4. BILGEN BASGUT**, SELCEN SELAMOĞLU, LADISLAVA BORTOSOVA, TANJU OZCELIKAY. The comparison of the cardioprotective effects of the drugs which prevent intracellular sodium and calcium overload against ischemia reperfusion injury. International Symposium on New Approaches in Cardiovascular Disorders, From Genes and Molecules to Clinical Applications, May 04-08, 2011, Ankara, Turkey.
- B5. OZÇELIKAY A.T., BASGUT B., KAYKI G., BARTOSOVA L., OZAKÇA I., SEYMEN A., KANDILCI H.B., UGUR M., TURAN B.** Cardioprotective effects of 44Bu, a newly synthesized compound, in rat heart subjected to ischemia/reperfusion injury. XX. World Congress of ISHR, Kyoto, Japan, 13-16 May, 2010, Abstract Book, p.161, (P-2-28-6), 2010.
- B6. ERDOS B., BASGUT B., WHIDDEN M.A., KIRICHENKO N., TUMER N.** Age-related changes in stress-induced cardiovascular and lumbar sympathetic nerve activity responses. Experimental Biology, Anaheim, California, U.S.A. 24-28 April 2010, FASEB Journal, Apr. Vol. 24 (Meeting Abstracts), (594.3), 2010.
- B7. BASGUT B., ERDOS B., WHIDDEN M.A., KIRICHENKO N., WOODS M.E., TUMER N.** Effects of high salt diet on age-related hypertension and central AngII-induced cardiovascular responses., Experimental Biology, Anaheim, California, U.S.A. 24-28 April 2010, FASEB Journal, Apr. Vol. 24 (Meeting Abstracts), (594.1), 2010.
- B8. ERDOS B., WOODS M.E., BASGUT B, CUDYKIER I., WHIDDEN M.A., TAWIL R., CARDOUNEL A.J., SCARPACE P.J., TUMER N.** Central angiotensin II-mediated hypertensive responses to restraint stress are diminished with age. XIXth IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics, Paris, France, 5-9 July 2009., The Journal of Nutrition, Health and Aging, Vol. 13, Suppl.1, p. S580, (PB8 157), 2009.
- B9. WOODS M.E., BASGUT B., CUDYKIER I., RODRIGUEZ M.,WHIDDEN M.A., ERDOS B., TUMER N.** Effects of high-fat diet and age on hypothalamic redox balance and central blood pressure regulation. Experimental Biology, New Orleans, Louisiana, U.S.A. 18 April-22 April 2009. FASEB Journal, Apr. Vol. 23 (Meeting Abstracts), (792.7), 2009.

- B10. BASGUT B, WOODS M.E., CUDYKIER I., WHIDDEN M.A., RODRIGUEZ M., ERDOS B., TUMER N.** The role of central AT₁ receptors in age related changes of hypothalamic redox signaling and adrenomedullary tyrosine hydroxylase expression. Experimental Biology, New Orleans, Louisiana, U.S.A. 18 April-22 April 2009, FASEB Journal, Apr. Vol. 23 (Meeting Abstracts), (606.8), 2009.
- B11. HOSGOR B., AYPAR E., AKIN K.O., KILIÇ N., ÇAKICI İ.** Chemical preconditioner 3-NP has no antioxidant effect. The 15th World Congress of Pharmacology, July 2-7, Beijing, China, 2006, Acta Pharmacol. Sinica, Suppl.1: p. 165 (P110122), 2006.
- B12. TURAN N.N., HOSGOR B., AYPAR E., İSKİT A. B., ÇAKICI İ.,** Effect of 3-nitropropionic acid on arrhythmia and bax expression in anesthetized rat heart. The 15th World Congress of Pharmacology, July 2-7, Beijing, China, 2006, Acta Pharmacol. Sinica, Suppl.1: p. 123 (P070017), 2006.
- B13. B. BASGUT, E. AYPAR MUTLU, K. O. AKIN, N. KILIC, I. ÇAKICI.** The mechanism of the late preconditioning effect of 3-nitropropionic acid in rat myocardium. 17th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 22-24 September 2005, Portoroz, Slovenia, Slovenska Kardiologija, Book of Abstracts, p.40, (P005), 2005.
- B14. B. BASGUT, E. AYPAR MUTLU, K. O. AKIN, N. KILIC, I. ÇAKICI.** The late preconditioning effect of 3-nitropropionic acid in rat myocardium. 17th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 22-24 September 2005, Portoroz, Slovenia, Slovenska Kardiologija, Book of Abstracts, p.40, (P004), 2005.
- B15. G. SOYAK-GÜR SOY, F.ADEMOĞLU, B. HOŞGÖR-BAŞGUT, N. ABACIOĞLU.** Time dependent pattern of melatonin in pain modulation: effects of opioidergic and L-Arginine/nitric oxide (L-Arg/NO) pathways. 25th Conference of the International Society for Chronobiology, October 9-13, 2001, Antalya, Turkey, Abstract Book, p. 84, 2001.
- B16. B. HOŞGÖR-BAŞGUT, F.ADEMOĞLU, G. SOYAK-GÜR SOY, S. HOŞGÖR, N. ABACIOĞLU.** Seasonality for committing suicide: epidemiological surveillance

statistics of Turkey. 25th Conference of the International Society for Chronobiology, October 9-13, 2001, Antalya, Turkey, Abstract Book, p. 53, 2001.

B17. G. SOYAK-GÜRSOY, **B. HOŞGÖR-BAŞGUT**, F.ADEMOĞLU, N. ABACIOĞLU. Effects of L-Arginine/NO pathway on chrononociceptive pattern of melatonin. 25th Conference of the International Society for Chronobiology, October 9-13, 2001, Antalya, Turkey, Abstract Book, p. 72, 2001.

B18. ADEMOĞLU, F., **HOŞGÖR, B.**, ÇAKICI, İ., ABACIOĞLU, N., KANZIK, İ. The mechanism of peroxyxynitrite induced relaxations on isolated rat anococcygeus muscle. EUROTOX 2000, September 17-20, 2000, London, England, Toxicology Lett, 116(suppl 1), p. 50, (186), 2000.

B19. SOYAK, G., **HOŞGÖR, B.**, ADEMOGLU, F., TUNÇTAN, B., ÇAKICI, İ., ZENGİL, H., ABACIOĞLU, N.: Chrononociceptive pattern of melatonin with the interaction of morphine and L-nitroarginine methyl ester (L-NAME). Biological Rhythms and Medications Joint Meeting of The Eight International Conference of Chronopharmacology and Chronotherapeutics and The American Association for Medical Chronobiology and Chronotherapeutics, Williamsburg, Virginia, USA, August 24-28, (1999), Chronobiol Int. 16(Suppl. 1), p. 100, 1999.

B20. **HOŞGÖR, B.**, BAŞGUT, E., SOYAK, G., TUNÇTAN, B., ÇAKICI, İ., KANZIK, İ.: Effects of peroxyxynitrite and 3-nitro-L-tyrosine on the rat anococcygeus muscle. 4th.European Congress of Pharmaceutical Sciences, Milan, Italy, September 11-13, 1998. Eur. J. Pharm. Sci., 6 (Suppl.1), p. S82, (325), 1998.

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

C1. AYDEMİR, F., TURAN, N.N, ADEMOGLU, F., **BAŞGUT,B.**, SARIAHMETOGLU, M., ÇAKICI, I., Effects of essential amino acids on the peak chemiluminescence of the cell-free systems. Turkish J. Pharm. Sci., 5(2), 67-74, 2008.

C2. **BASGUT, B.**, ADEMOĞLU, F., GURSOY, G., ÇAKICI, İ., ABACIOGLU, N. Effect of melatonin on the isolated rat anococcygeus muscle. FABAD J. Pharm. Sci., 29, 127-132, 2004.

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- D1. BAŞGUT B., HİÇDURMAZ E., ABACIOĞLU N.** Kimyasal önkoşullayıcı 3-nitropropiyonik asidin kardiyoprotektif etkisinde cox-2'nin rolü. Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24-27 Ekim, Özet Kitabı, s: 407, P-131, 2007.
- D2. BAŞGUT, B., BAYKAL, M., ÇAKICI, İ.** Kimyasal önkoşullayıcı 3-nitropropiyonik asidin vazodilatör etkinliğinin mekanizmasının araştırılması. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, Özet Kitabı s: 146, P-7, 28 Eylül-1 Ekim 2005.
- D3. DEMİRAY SÖNMEZ, S., BAŞGUT, B., ÇAKICI, İ.** Kimyasal önkoşullayıcı 3-nitropropiyonik asidin izole sıçan kalbinde global iskemi sonucu oluşan aritmilere karşı etkisinin incelenmesi. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Eylül-1 Ekim, Özet Kitabı, s: 132, SP-6, 2005.
- D4. BAŞGUT, B., ADEMOĞLU, F., HOŞGÖR, Ş., ABACIOĞLU N.** Türkiye'deki intihar istatistiklerinin mevsimlere göre değerlendirilmesi. Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 28 Eylül-1 Ekim, Özet Kitabı, s: 324, P-128, 2005 İzmir, Türkiye.
- D5. AYDEMİR, F., TURAN, N.N, ADEMOĞLU, F., BAŞGUT,B., SARIAHMETOĞLU, M., ÇAKICI, I.,** Effects of essential amino acids on the peak chemiluminescence of the cell-free systems. Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium, Antalya, Turkey, 17-21 October, Abstract Book, p.268: P-177, 2003.
- D6. OZGUL. N, AYDEMİR, F., BAŞGUT,B., TURAN, N.N., OZCAGLI, T.G., ÇAKICI, I.,** Effect of leptin on luminol-hydrogen peroxide or hypochlorous-induced peak chemiluminescence. Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium, Antalya, Turkey, 17-21 October, Abstract Book, p.267: P-176, 2003.

D7. ADEMOĞLU, F., HOŞGÖR, B., ÇAKICI, İ., ABACIOĞLU, N., KANZIK, İ.: Sıçan anokoksigeus kasında peroksinitrit yanıtları üzerine glibenklamidin etkisi. Türk Farmakoloji Derneği, XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım, Özet Kitabı, P06-06, 1999.

D8. HOŞGÖR, B., SOYAK, G., ADEMOĞLU, F., ÇAKICI, İ., ABACIOĞLU, N.: Melatoninin sıçan anokoksigeus kasındaki etkileri. Türk Farmakoloji Derneği, XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1-5 Kasım, Özet Kitabı, P01-03, 1999.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan seminerler ve davetli konuşmalar:

E1. Bilgen Başgut, Yüksek tuz içerikli diyetin yaşa bağlı kan basıncı artışı ve santral oksidatif stres üzerine etkileri. Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Programı, Prof. Dr. Gültekin Sunam Toplantısı, 9-11 Mart 2011, Sarıkamış, Kars.

E2. Bilgen Başgut, Besin-İlaç etkileşimleri, Kıbrıs Diyetisyenler Birliği, Diyete Destek Yaklaşımlar, Diyetisyenler Günü Seminerleri, 02.06.2014, Lefkoşa, KKTC

E3. Bilgen Başgut, 5-Florourasil/Lökovorin protokolü ilaç etkileşimleri, 4. Onkoloji Eczacılığı Kongresi, Mayıs 2014, İstanbul.

E4. Bilgen Başgut, Klinik Eczacılık ve Eczacılıkta Uzmanlık Sınavı, Onkoloji Eczacıları Derneği Öğrenci Çalıştayı, 2 Mayıs 2015, İstanbul.

E5. Bilgen Başgut, Hayaldi gerçek oldu: Klinik Eczacılık Eğitiminde Onkoloji Eczacılığı, 5. Onkoloji Eczacılığı Kongresi, Kasım 2015, İstanbul.

E6. Bilgen Başgut, KKTC’de Klinik Eczacılık Eğitimi ve Hizmetleri, I. International Gazi Pharmacy Syposium Series, Kasım 2015, Antalya.

F. Diğer yayınlar :

F1. BAŞGUT, B., ABACIOĞLU, N. İlaç sanayiinde araştırma, geliştirme ve yeni ilaçlar. Üniversite ve Toplum, Cilt 5, <http://www.universite-toplum.org/text.php3?id=247>, 2005.

G. Kitapta Bölüm:

G1. BASGUT, B., DEMİRDAMAR R., Akılcı İlaç Kullanımı, Eczacının Başvuru Rehberi, (baskıda)

Katıldığı Kurslar:

1. Israeli-Turkish Binational Graduate Course on “Chronobiology and Chronomedicine Fundamentals of Chronobiology and Their Application to Human Health and Disease”, 20-26 June, 1999, Antalya
2. The Mediterranean Society for Chronobiology, 1st Graduate Course, Basics and Concepts of Chronobiology and Their Application to Human Health and Disease, 15-20 April, 2001, Antalya
3. Akılcı İlaç Kullanımı Çalıştayı, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi- Dalhousie University Medical Faculty, 8-10 Aralık 2005, Ankara
4. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, 20-22 Kasım 2006, Gazi Üniversitesi Laboratuar Hayvanları Yetiştirme ve Deney Hayvanları Merkezi, Ankara
5. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, 22-23 Mart 2007, Hacettepe Üniversitesi Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri, Ankara
6. 3. Optofizyoloji ve Konfokal Mikroskopi Kursu, 24-25 Şubat 2007, Hacettepe Üniversitesi Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri, Ankara
7. I. Uygulamalı Moleküler Teknikler ve Gamet Biyolojisi Kursu (SDS-PAGE ve Western-Blot analizleri, İmmunohistokimya ve TUNEL uygulamaları, Hücre Kültürü ve ELİSA uygulamaları), 14-27 Mayıs 2007, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve embriyoloji ABD, Antalya.