


ÖZGEÇMİŞ

1. GENEL

ÜNVANI ADI SOYADI: Yrd. Doç Dr. Bülent BÜYÜKKIDAN	
YAZIŞMA ADRESİ: Dumlupınar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 43100 KÜTAHYA	
TEL : 274-2652051/3209 FAKS : 274-2652056	
E-POSTA: bulentbuyukkidan@hotmail.com	

2. EĞİTİM (Son aldığınız dereceden / diplomadan başlayarak yazınız)

ÖĞRENİM DÖNEMİ	DERECE (*)	ÜNİVERSİTE	ÖĞRENİM ALANI
1993-1998	Doktora	Osmangazi University	Organik Kimya
1990-1993	Y. Lisans	Anadolu Üniversitesi	Organik Kimya
1986-1990	Lisans	Anadolu Üniversitesi	Kimya

(*) Diploma Türü (Lisans, Y.Lisans, vb.)

3. AKADEMİK ve MESLEKİ DENEYİM

GÖREV DÖNEMİ	ÜNVAN	ÜNİVERSİTE	BÖLÜM
2003-	Yrd. Doç. Dr.	Dumlupınar Üniversitesi	Kimya
1998-2003	Yrd. Doç. Dr.	Gaziosmanpaşa Üniversitesi	Kimya
1994-1998	Arş.Gör.	Osmangazi Üniversitesi	Kimya

4. YAYIN BİLGİLERİ

ISI indexine kayıtlı dergilerde yayınlanan	10
Diğer indexlere kayıtlı / Hakemli dergilerde yayınlanan	15
Indexlere kayıtlı / Hakemli konferans kitaplarında yayınlanan	
Diğer yayınlar	
TOPLAM	28

5. YAYINLARINIZA ALDIĞINIZ TOPLAM ATIF SAYISI (Web of Science'a göre) : 5

6. PROJE DENEYİMİ

YER ALDIĞINIZ PROJE SAYISI	Proje yürütücüsü olarak	Araştırmacı olarak
Kurumsal (BAP vb.)	1	1
Ulusal		1
Uluslararası		1

7. DİĞER AKADEMİK FAALİYETLER (Hakemlik/Danışmanlık/Editörlük Deneyimi)

Son bir yılda uluslararası indekslere kayıtlı makale/derleme için yaptığınız danışmanlık sayısı			
Son bir yılda projeler için yaptığınız danışmanlık sayısı			
Danışmanlığını yaptığınız öğrenci sayısı		Tamamlanan	Devam Eden
	Y.Lisans	9	3
	Doktora		
	Uzmanlık		

8. SEÇİLMİŞ YAYINLAR

YAZAR(LAR)	MAKALE/BİLDİRİ BAŞLIĞI	DERGİ/TOPLANTI ADI	CİLT/SAYI/SAYFA	TARİH
İ.Demirtas, R. Erenler, B. Buyukkıdan and O. Cakmak	Synthesis of hydroxy, epoxy, nitrate and methoxy derivatives of tetralins and naphthalenes	Journal Of Chemical Research-S	Number 12, 753-757,	2006
Bülent Büyükkıdan, İ. Gökay Budak and Mustafa Ceylan	Reaction of 1-Cyclooct-1-en-1-ylbenzene with NBS. Synthesis of Allylic Alcohols and 1,3-Dienes	Acta Chimica Slovenica	419-429	2003
Bülent Büyükkıdan, and Mustafa Ceylan	L The synthesis of some novel substituted benzochromene derivatives,	Journal Of Chemical Research-S	749-751	2003
S. Bilgiç, N. Büyükkıdan, B. Büyükkıdan, P.B. Hitchcock, J.F. Nixon	New Pathways In The Reaction Between The 1,2,4-Triphosphole $P_3C_2But_2 CH(SiMe_3)_2$ And Selenium: Crystal And Molecular Structures Of Three New Cage Compounds, $P_3Se_4C_2But_2CH(SiMe_3)_2$, $P_3Se_3C_2But_2 H_2CH(SiMe_3)_2$ AND $P_5Se_2C_4But_4 (CHSiMe_3But)$	Journal of Organometallic Chemistry	692, 5769-5776	2007
Ayşegül Öncü, Nurgün Sakarya Büyükkıdan, Bülent Büyükkıdan, Osman Çakmak	Synthesis of Methylthionaphthalene Derivatives,	Turk. J. Chem.	30, 235-241	2006

Projelerde yaptığı Görevler:

i-Nato Projesi Grant number $P_3C_3Bu^t_3Se_3$ ve $P_3C_3Bu^t_3Se_4$ bileşiklerinin sentez ve yapısal karakterizasyonları adlı NATO tarafından desteklenen S5-2-05(CRG.9606542) 1672/96/JARG) grant nolu münferit proje de *Yardımcı Yürütücü*.

ii-(2,3-Dibromosiklookt-1-en-il)benzenin sentezi ve reaksiyonları (Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Projesi, 17.02.2001). Araştırma fon saymanlığı tarafından desteklenen 2001-25 Tez Projesi. Proje yürütücüsü

iii-Yeni Organik Metaller: Tiyometilnaftalinin Radikal Katyon Tuzlarının Sentezi GOP.Üniversitesi .Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Tarafından desteklenen 2002-9 Tez Projesi *Yardımcı Yürütücü*.

İV- Karbonik Anhidraz İnhibitörleri Olan Safra Asidi ve Pirazol Karboksilik Asit Türevlerinin Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Enzim Üzerinde İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi **Proje No:** 2006-9 Tübitak tarafından desteklenen münferit projede *Yardımcı Yürütücü*.

v-Yönetici : Bülent BÜYÜKKIDAN, Araştırmacı :Nurgün BÜYÜKKIDAN, Metin BÜLBÜL 4,5-Diamino-2-Hidrazino-3-Merkapto1,2,4-Triazolün Bazı Aldehit Türevleri ile Yeni Schiff Bazlarının Sentezi Ve Enzim Üzerinde İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi Dumlupınar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, **Proje No:** 2008/1 2 yıl süreli

İdari Görevler:

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı (1999-2002)

DPU Sürekli Eğitim Merkezi Bölüm Koordinatörlüğü

ESERLER

A. Uluslar arası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1.

1.**B. Büyükkıdan**, O. Bilgiç, S. Bilgiç, The synthesis of some chromans via orto-kinon-metid intermediate, *Synthetic Communications*, **Vol. 31, 8, (2001)**.

2. İ. Demirtaş, **B. Büyükkıdan** and M. Elmastaş. The selective protection and deprotection of ambident nucleophiles with parent and substituted triarylmethyls. *Turkish Journal of Chemistry* **26 (2002) , 889-896**

3. **Bülent Büyükkıdan**, İ. Gökyay Budak and Mustafa Ceylan Reaction of 1-Cyclooct-1-en-1-ylbenzene with NBS. Synthesis of Allylic Alcohols and 1,3-Dienes *Acta Chimica Slovenica* **50** (2003) 419-429
4. **Bülent Büyükkıdan**, and Mustafa Ceylan, The synthesis of some novel substituted benzochromene derivatives, *Journal of Chemical Research (S)* **2003**, 749-751
5. S.Öztürk, **B. Büyükkıdan**, R.Erenler, M. Akkurt, O. Cakmak, H.K.Fun, Crystal structure of 1,4-dihydroxy-3,4-dibromo-1,2,3,4-tetrahydro-naphtholene *Cryst. Res. Technol.* **39**, No. 9, 815-820 (2004)
6. S. Öztürk, **B. Büyükkıdan**, M. Akkurt, O. Çakmak and H.-K. Fun, 3,5-Dinitroxytricyclo[2.2.1.0^{2,6}]heptane, *Acta Cryst.* (2003). E59, o550-o552
7. Nurgün Sakarya Büyükkıdan, **Bülent Büyükkıdan**, Ayşegül Öncü, Osman Çakmak, Synthesis of Methylthionaphthalene Derivatives *Turk J Chem* **30** (2006) , 235-241
8. .Demirtas, R. Erenler, **B. Büyükkıdan** and O. Cakmak Synthesis of hydroxy, epoxy, nitrate and methoxy derivatives of tetralins and naphthalenes".*JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S*, Cilt: December 2006, No: Number 12, Sf: 753-757, 2006.
- 9 **B. Büyükkıdan**, O. Bilgiç, S. Bilgiç Synthesis of chromans from the reaction of o-quinone methide precursor with substituted styrenes".*JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH-S*, Cilt: February 2007, No: 2, Sf: 76-79, 2007.
10. Nurgün Büyükkıdan, Metin Bülbül, Rahmi Kasımoğulları, and **Bülent Büyükkıdan** Synthesis and characterization of metal complexes of heterocyclic sulfonamide as carbonic anhydrase inhibitors *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, **2013**; 28(2): 311–315
11. Nurgün Büyükkıdan, **Bülent Büyükkıdan**, Metin Bülbül, Salih Özer, and Hatice Gonca Yalçın. Synthesis and characterization of phenolic Mannich bases and effects of these compounds on human carbonic anhydrase isozymes I and II *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, **2013**; 28(2): 337–342
12. Nurgün Büyükkıdan, **Bülent Büyükkıdan**, Metin Bülbül, Rahmi Kasımog̃ ulları, Synthesis and characterisation of novel Co(II) complexes of pyrazole carboxylate derivated of sulfonamide as carbonic anhydrase *Royal Pharmaceutical Society* **2013** *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, **65**, pp. 363–369

B. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

B1.

1. DEMİRTAŞ. İ., BÜYÜKKIDAN, B., Synthetic route to selective protection and deprotection of alcohols and amines with trityl .MKU-IOCM “Mustafa Kemal University- International Organic Chemistry Meeting” March 25-28, 2002 Antakya, Hatay-TURKEY.
2. BÜYÜKKIDAN, B., DEMİRTAŞ. İ., Synthesis of novel imines and protected amines. MKU-IOCM “Mustafa Kemal University- International Organic Chemistry Meeting” March 25-28, 2002 Antakya, Hatay-TURKEY.
3. ÖZDEMİR, N., BÜYÜKKIDAN, B., DEMİRTAŞ. İ., Selective protection of oxygen and nitrogen of hydroxylamine. MKU-IOCM “Mustafa Kemal University- International Organic Chemistry Meeting” March 25-28, 2002 Antakya, Hatay-TURKEY.
4. KANAT. Z., DEMİRTAŞ. İ., BÜYÜKKIDAN, B., Selective protection of oxygen and sulfur of 2-mercaptoethanol. MKU-IOCM “Mustafa Kemal University- International Organic Chemistry Meeting” March 25-28, 2002 Antakya, Hatay-TURKEY.
5. ÖNCÜ.A., SAKARYA., N., BÜYÜKKIDAN, B., Formation of the complexes with imines and tritylation of free amines. MKU-IOCM “Mustafa Kemal University- International Organic Chemistry Meeting” March 25-28, 2002 Antakya, Hatay-TURKEY.
6. DEMİRTAŞ. İ., BÜYÜKKIDAN, B., The selective protection and deprotection of alcohols and amines. Sixth International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC-6) 1-30 September 2002
7. N., BÜYÜKKIDAN, ÖNCÜ.A., BÜYÜKKIDAN, B., New Organic Materials, The Synthesis of Radical Cation Salts of Thiomethyl-1-naphthalene. Sixth International

**C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında
basılan bildiriler:**

1. BÜYÜKKIDAN, B., BİLGİÇ, O., BİLGİÇ, S., 2-N,N-Dimetilaminometil-4,5-fenolden sübstitüe kromanların sentezi. *Kimya 97 XI. Ulusal Kimya Kongresi, VAN.*
2. BÜYÜKKIDAN, B., BİLGİÇ, O., BİLGİÇ, S., 6-Brom-1-(N,N-dibenzilaminometil)-2-naftolden sübstitüe-benzo-5,6-kromanların sentezi. *XII. Ulusal Kimya Kongresi, 1998, EDİRNE.*
3. BÜYÜKKIDAN, B., BİLGİÇ, O., Sübstitüe Kromanların kinon -metid ara ürünü üzerinden sentezleri. *XV. Ulusal Kimya Kongresi 2001, Boğaziçi Üniversitesi, İSTANBUL, 4-7 Eylül 2001.*
4. BÜYÜKKIDAN, B., ÇAKMAK. O., ERENLER, R., Benzilik bromürlerin reaktivitesi. naftalin diepoksit sentezi. *XV. Ulusal Kimya Kongresi 2001, Boğaziçi Üniversitesi, İSTANBUL, 4-7 Eylül 2001.*
5. DEMİRTAŞ. İ., BÜYÜKKIDAN, B., ELMASTAŞ. M., Ambident nükleofillerin seçici korunma ve parçalanma reaksiyonları. *XV. Ulusal Kimya Kongresi 2001, Boğaziçi Üniversitesi, İSTANBUL, 4-7 Eylül 2001.*
6. ÖNCÜ. A., SAKARYA., N., BÜYÜKKIDAN, B., ÇAKMAK. O., Elektroaktif Materyaller Olarak Yeni π -Döner Moleküller. *XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Selçuk Üniversitesi, KONYA, 10-13 Eylül 2002.*
7. YENİKAYA C., KALFA O., ERDOĞAN Y., BÜYÜKKIDAN, B., Yeni Bir İmin-Okzim Ligantı İle Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu Kafkas Üniversitesi KARS, 5-9 Temmuz 2004

8. Nurgün BÜYÜKKIDAN, Bülent BÜYÜKKIDAN ,Necip ATAR, Belma ZENGİN,

Zeynep YILMAZ, Selda Pekmezci Bazı Fenolik Schiff Bazlarının Ru Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu Ege Üniversitesi, İZMİR, 30 Eylül 4 Ekim 2005

9. Bülent BÜYÜKKIDAN, Nurgün BÜYÜKKIDAN, Necip ATAR, Hatice GÜNHAN ,

Sibel ALKAN , Murat SERDAR 2-N, N Dimetil Aminometil - 3,4 - Dimetil Fenol' Ün Bazı Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu Ege Üniversitesi, İZMİR, 30 Eylül 4 Ekim 2005

10. Murat Serdar, Bülent Büyükkıdan, Nurgün Büyükkıdan, Yunus Erdoğan Necip Atar, O. Murat Kalfa, "An Investigation of Heavy Metal Pollution of Bursa Nilüfer Stream and Sida Rivers", Proceedings of The 1st Environmental Symposium, Kütahya 2005

11. Bursa İli İçme Sularının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriyolojik Özellikleri. Bülent Büyükkıdan,. Nurgün Büyükkıdan, Salih Özer, Selman Kander, Hüseyin Gökteş, *Üniversite Öğrencileri III. Çevre sorunları Kongresi*, 15-16 Mayıs **2008**, Fatih Üniversitesi-İSTANBUL.

12. Bursa İlinin İçme Suyunu KarşılıyanDoğancı Baraj Suyunun Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri. Bülent Büyükkıdan,. Nurgün Büyükkıdan, Salih Özer, Hüseyin Gökteş, Selman Kander.

13. Amino ve Hidroksi Grubu İçeren Bileşiklerle Kompleks Yapan Geçiş Metalleri İçin Yeni Ligant Sistemlerinin Sentezi. Nurgün Büyükkıdan, Bülent Büyükkıdan, Salih Özer. *22. Ulusal Kimya Kongresi*, 06-10 Ekim **2008**, Doğu Akdeniz Üni. /KIBRIS

14. Triazolün Bazı Schiff Bazlarının Sentezi ve Karakterizasyonu Bülent Büyükkıdan, Nurgün Büyükkıdan, Hacer Kara, İsmınur Karaaslan *22. Ulusal Kimya Kongresi*, 06-10 Ekim **2008**, Doğu Akdeniz Üni. /KIBRIS

15. 4,5-Diamino-2-Hidrazino-3-Merkapto-1,2,4-Triazolün Bazı İmin Bileşiklerinin Sentezi ve Aktivitelerinin İncelenmesi Bülent Büyükkıdan, Nurgün Büyükkıdan, İsmınur Karaaslan, Aslı Kocaaliler, *22. Ulusal Kimya Kongresi*, 06-10 Ekim **2008**, Doğu Akdeniz Üni. /KIBRIS

16. ENVIRONMENTALLY SENSITIVE INDUSTRIAL PRODUCTS FROM CORNCOB Bülent BÜYÜKKIDAN, İsmınur KARAARSLAN, Salih ÖZER, *Üniversite Öğrencileri III. Çevre sorunları Kongresi*, 18-20 Mayıs **2009**, Fatih Üniversitesi-İSTANBUL.

17. EVALUATION OF SOME ORGANIC INDUSTRIAL WASTES WITH ANIMAL

WASTE AND NATURAL ADSORBENTS Bülent BÜYÜKKIDAN, Serap YAZICI, Atakan ÇAĞLAR
Üniversite Öğrencileri III. Çevre sorunları Kongresi, 19-21 Mayıs 2010, Fatih Üniversitesi-
İSTANBUL.

D. Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1-(2,3-Dibromosiklookt-1-en-1-il) benzen'in Sentezi ve Reaksiyonları (Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)

2- Bazı Yeni Fenolik Mannich Bazlarının Mikrodalga Yöntemi İle Sentezi, Karakterizasyonu Ve Glokom Enzim Aktivitesinin İncelenmesi Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)

3- Yeni 4,5-Diamino-2-Hidrazino-3-Merkapto-1,2,4-Triazolün Bazı Schiff Bazı Bileşikleri Sentezi Ve Aktivitelerinin İncelenmesi (Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)

4- 3,4-Dimetil Fenolün Aminlerle Mikrodalga Yöntemi İle Fenolik Mannich Bazlarının Sentezi Ve Karakterizasyonu (Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)

5- 4,5-Diamino-2-Hidrazino-3-Merkapto-1,2,4-Triazolün Bazı İmin Bileşiklerin Reaksiyonu Ve Kondenzasyonu (Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)

6- Bazı Aromatik Aminlerin Formaldehit İle Mikrodalga Yöntemi Kullanarak Mannich Bazı Sentezi Ve Glokom Enzim Aktivitesinin İncelenmesi (Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)

7-4,5-Diamino-2-Hidrazino-3-Merkapto-1,2,4-Triazolün Bazı Aldehit türevleri ve Schiff Bazlarını Sentezi ve Enzim Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi (Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)

8-Bazı Aminlerin Formaldehit ile Mannich Bazı Sentezi ve Glokom Enzim Aktivitesinin İncelenmesi (Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya A.B.D.)