



GÜLBİN KURTAY

Kişisel Bilgiler

İletişim Bilgileri

Kimlik Numarası	-
Doğum Tarihi	21/12/1981
İletişim Adresi	Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Organik Kimya Anabilim Dalı
Telefon	(530) 657 89 97 gulbinkurtay@gmail.com
E-posta	gulbin.kurtay@u-bordeaux.fr kurtay@science.ankara.edu.tr

Web Adresi

Eğitim Bilgileri

06 Şubat 2010 - 06 Şubat 2014 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Ankara Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: ORGANİK KİMYA

05 Haziran 2003 - 05 Haziran 2007 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Anadolu Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

04 Haziran 2002 - 04 Haziran 2006 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Ankara Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2011 - Şu Anda (8 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Ankara Üniversitesi)

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Yabancı Dil Bilgileri

TÜRKÇE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

FRANSIZCA (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

ALMANCA (Okuma: Orta, Yazma: Orta, Konuşma: Orta)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

İMALAT -- Kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı -- Sabun ve deterjan, temizlik ve parlatici maddeleri; parfüm; kozmetik ve tuvalet malzemeleri imalatı -- Parfümlerin, kozmetiklerin ve kişisel bakım ürünlerinin imalatı -- Parfüm ve koku verici diğer sıvı ürün, manikür/pedikür müstahzarı, güneş koruyucu ürünler, dudak ve göz makyajı ürünü, banyo tuzu, kozmetik veya kişisel bakım amaçlı pudra, sabun ve organik yüzey aktif müstahzarı, deodorant, vb. imalatı (kolonya hariç)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Temel Bilimler -- Kimya -- Organik Kimya -- Organik Reaksiyon Mekanizmaları

Temel Bilimler -- Kimya -- Organik Kimya -- Serbest Radikaller

Anahtar Kelimeler

Sentetik Organik Kimya

Hesaplama Organik Kimya

Fotokimyasal Sentez

Nanoparçacık Sentezi

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

G. KURTAY, M. YILMAZ, F. KURALAY & G. DEMİREL, Chapter 15: Multifunctional Therapeutic Hybrid Nanocarriers For Targeted And Triggered Drug Delivery: Recent Trends And Future Prospects, Nanostructures For Drug Delivery(461 - 493), ISBN: 978-97978-0-323-46143-6978-0-323-46143-68-0-323-46143-60-323-46143-6: Elsevier, Kitap.

Makaleler

V. PİRENNE, G. KURTAY, S. VOÇI, L. BOUFFIER, N. SOJIC, F. ROBERT, D. M. BASSANI & Y. LANDAIS, Eosin-mediated Alkylsulfonyl Cyanation Of Olefins, ORGANIC LETTERS, 2018, 1523-7060, 20, 15, 4521-4525.

P. ÜNAL CİVCİR, G. KURTAY & K. SARIKAVAK, Experimental And Theoretical Investigation Of New Furan And Thiophene Derivatives Containing Oxazole, Isoxazole, Or Isothiazole Subunits, STRUCTURAL CHEMISTRY, 2017, 1040-0400, 28, 3, 773-790.

G. KURTAY, T. SOĞANCI, M. AK & M. GÜLLÜ, Synthesis And Computational Bandgap Engineering Of New 3 4 Alkylendioxy pyrrole Adop Derivatives And Investigation Of Their Electrochromic Properties, JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, 2016, 0013-4651, 163, 10, 896-905.

T. SOĞANCI, G. KURTAY, M. AK & M. GÜLLÜ, Preparation Of An Edot Based Polymer Optoelectronic Properties And Electrochromic Device Application, RSC Adv., 2015, 2046-2069, 5, 4, 2630-2639.

G. KURTAY, G. KURTAY, M. AK, M. AK, M. GULLU, M. GULLU, L. TOPPARE, L. TOPPARE, M. S. AK & M. S. AK, Synthesis and electropolymerization of 3,4-substituted quinoxaline functionalized pyrrole monomer and optoelectronic properties of its polymer, SYNTHETIC METALS, 2014, 0379-6779, 194, 19-28.

M. SULAK, G. KURTAY, M. AK, M. GÜLLÜ & L. K. TOPPARE, Synthesis And Electropolymerization Of 1 2 Bis Thiophen 3 Yl methoxy Benzene And Its Electrochromic Properties And Electrochromic Device Application, SOLID STATE SCIENCES, 2010, 1293-2558, 12, 7, 1199-1204.

Bildiriler

G. KURTAY, COMPUTATIONAL BANDGAP ENGINEERING OF DESIGNED EDOT DERIVATIVES AND INVESTIGATION OF THEIR PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES, Poster Sunumu, MOLECULAR CHEMISTRY (MOLCHEM) 2014, 19 Aralık 2014, 19 Aralık 2014.

G. KURTAY, DİENOFİL ÜZERİNDEKİ (-I, +M) VE (-I, -M) TÜRÜ SÜBSTİTÜENTLERİN DİELS-ALDER TEPKİMELEİNE ETKİSİNİN DFT YÖNTEMİYLE İRDELENMESİ, Poster Sunumu, 2. ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, 24 Eylül 2014, 24 Eylül 2014.

G. KURTAY, POTANSİYEL BİYOAKTİF İZOKSAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ DFT YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, 2. ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, 24 Eylül 2014, 24 Eylül 2014.

G. KURTAY, 3,4-ALKİLENDİOKSİPİROL (ADOP) TÜREVİ MONOMERLERİN SENTEZİ, POLİMERLEŞTİRİLMESİ VE ELEKTROKROMİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, IV. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, 05 Haziran 2014, 05 Haziran 2014.

G. KURTAY, DİELS-ALDER REAKSİYONLARININ YARI-DENEL, HF VE DFT YÖNTEMLERİYLE MODELLENMESİ, Sözlü Sunum, IV. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, 05 Haziran 2014, 05 Haziran 2014.

G. KURTAY, KSİLEN HALKA SİSTEMİ İÇEREN PİROL TÜREVİ İLETKEN POLİMERLERİN SENTEZİ VE ELEKTROKROMİK DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ, Poster Sunumu, IV. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, 05 Haziran 2014, 05 Haziran 2014.

G. KURTAY, YENİ OKSAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ TEORİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Poster Sunumu, IV. FİZİKSEL KİMYA KONGRESİ, 05 Haziran 2014, 05 Haziran 2014.

G. KURTAY, EFFECTS OF ELECTRON DONATING AND ELECTRON WITHDRAWING GROUPS ON PYRROLE RİNG SYSTEM: A DETAİLED HARTREE-FOCK AND DFT STUDY, Poster Sunumu, IUPAC 44TH WORLD CHEMİSTRY CONGRESS, 11 Ağustos 2013, 11 Ağustos 2013.

G. KURTAY, SYNTHESIS AND ELECTROPOLYMERİZATION OF NOVEL QUİNOXALİNE FUNCTIONALIZED PYRROLE AND OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF İTS POLYMER, Poster Sunumu, IUPAC 44TH WORLD CHEMİSTRY CONGRESS, 11 Ağustos 2013, 11 Ağustos 2013.

G. KURTAY, OPTOELECTROCHEMİCAL PROPERTIES OF POLY(2-ALKYL-5,10-DİHYDRO-2H-[2,5]-BENZODİOXOCİNO[3,4-C]PYRROLE, Poster Sunumu, THE 11TH INTERNATIONAL CHEMİSTRY CONFERENCE AND EXHİBİTION İN AFRİCA (11 ICCA), 20 Kasım 2010, 20 Kasım 2010.

G. KURTAY, MODELLİNG OF CONDUCTİVE ORGANİK POLYMERS CONTAINİNG PYRROLE AND THİOPHENE, Poster Sunumu, CHEMİCAL PHYSİCS CONGRESS IX, 14 Ekim 2010, 14 Ekim 2010.

G. KURTAY, STRUCTURES AND ELECTRONİK PROPERTIES OF SOME OLİGOMERS CONTAINİNG PYRROLE AND THİOPHENE FOR USE İN ADVANCED TECHNOLOGİCAL MATERIALS, Poster Sunumu, CHEMİCAL PHYSİCS CONGRESS IX, 14 Ekim 2010, 14 Ekim 2010.

G. KURTAY, SYNTHESIS AND ELECTROPOLYMERİZATION OF 1,2-BİS(THİOPHEN-3-YL-METHOXY)BENZENE AND İTS ELECTROCHROMİK PROPERTIES, Poster Sunumu, 8TH INTERNATIONAL ELECTROCHEMİSTRY MEETİNG İN TURKEY, 08 Ekim 2009, 08 Ekim 2009.

G. KURTAY, 1,2-BİS(TİYOFEN-3-İL-METOKSİ)BENZENİN SENTEZİ VE POLİMER ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Poster Sunumu, XXI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, 23 Ağustos 2007, 23 Ağustos 2007.

3001 - BAŞLANGIÇ AR-GE, ARAŞTIRMACI, PH/REDOKS-DUYARLI ELİPSOİDAL VE YÖNLENDİRİLMİŞ YENİ NESİL HİBRİT NANOTAŞIYICILARIN TASARIMI VE KONTROLLÜ SALIM UYGULAMALARI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mart 2016, 01 Haziran 2017.

BAP, ARAŞTIRMACI, BENZODİOKSAN VE DİALKOKSİBENZEN HALKA SİSTEMLERİNİ İÇEREN TİYOFEN VE PİROL TÜREVİ İLETKEN POLİMERLERİN SENTEZİ VE ELEKTROKROMİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 21 Nisan 2014, 21 Nisan 2015.

DİĞER, BURSİYER, GENİŞ BİR SPEKTRUM ARALIGINDA FOTODUYARLI, DONÖR-AKSEPTÖR GRUPLAR VE FARKLI BOYARMADDELER İÇEREN İLETKEN POLİMERLER ÜRETMEK AMACIYLA TİYOFEN VE PİROL ESASLI MONOMERLERİN TASARIMI, SENTEZİ VE POLİMERİZASYONU, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, 01 Kasım 2010, 01 Haziran 2013.

1001 - ARAŞTIRMA, BURSİYER, GENİŞ BİR SPEKTRUM ARALIĞINDA FOTODUYARLI, DONÖR-AKSEPTÖR GRUPLAR VE FARKLI BOYARMADDELER İÇEREN İLETKEN POLİMERLER ÜRETMEK AMACIYLA TİYOFEN VE PİROL ESASLI MONOMERLERİN TASARIMI, SENTEZİ VE POLİMERİZASYONU, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Kasım 2010, 01 Mayıs 2013.

BAP, ARAŞTIRMACI, TİYOFEN VE PİROL İÇERİKLİ İLETKEN POLİMERLERİN SENTEZİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 09 Mart 2009, 09 Mart 2011.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

110T071, Geniş Bir Spektrum Aralığında Fotoduyarlı, Donör-Akseptör Gruplar ve Farklı Boyarmaddeler İçeren İletken Polimerler Üretmek Amacıyla Tiyofen ve Pirool Esaslı Monomerlerin Tasarımı, Sentezi ve Polimerizasyonu, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, KBAG - Kimya Biyoloji Araştırma Destek Grubu, Proje Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.09.2011 - 07.12.2011, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.11.2010 - 01.05.2013.

115R280, Ph/Redoks-Duyarlı Elipsoidal Ve Yönlendirilmiş Yeni Nesil Hibrit Nanotaşıyıcıların Tasarımı Ve Kontrollü Salım Uygulamaları, 3001 - Başlangıç AR-GE, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Proje Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2016 - 15.04.2016, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2016 - 01.06.2017.

BİDEB Destekleri

GÜLBİN KURTAY, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2228-A Son Sınıf Lisans Öğrencileri için Lisansüstü (Yüksek Lisans/Doktora) Burs Programı, Başka Bir Programa Geçiş Yaptı, 2006 - 1.

GÜLBİN KURTAY, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Bursu Bitti (Mezun), 2006 - 1, 01.10.2006 - 31.08.2011.

Panelistik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Panelistik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 1	TEYDEB 0	Toplam 1
-----------------------------------	---------------	----------	----------

İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı

ARDEB/BİDEB 0

TEYDEB 0

Toplam 0

Raportörlük Sayısı

ARDEB/BİDEB 0

TEYDEB 0

Toplam 0