



GÜLBİN KURTAY

Personal Information

Contact Information

Identity Number -
Date of Birth 21/12/1981
Contact Address Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Organik Kimya Anabilim Dalı

Telephone (530) 657 89 97
Email gulbinkurtay@gmail.com
gulbin.kurtay@u-bordeaux.fr
kurtay@science.ankara.edu.tr

Web Address

Education Information

06 February 2010 - 06 February 2014 (4 Year 1 Month)
DİĞER (Ankara Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Education Subfield: ORGANİK KİMYA

05 June 2003 - 05 June 2007 (4 Year 1 Month)
DİĞER (Anadolu Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

04 June 2002 - 04 June 2006 (4 Year 1 Month)
DİĞER (Ankara Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Experience Information

01 January 2011 - Now (8 Year 4 Month) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (Ankara Üniversitesi)

İNGİLİZCE (Reading: İyi, Writing: İyi, Speaking: İyi)

Foreign Language Information

TÜRKÇE (Reading: İyi, Writing: İyi, Speaking: İyi)

FRANSIZCA (Reading: İyi, Writing: İyi, Speaking: İyi)

ALMANCA (Reading: Orta, Writing: Orta, Speaking: Orta)

Scientific Technological Activity Fields

Economic Activity Field Information

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)

Scientific Technological Activity Field Information

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

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

Keywords

Sentetik Organik Kimya

Hesaplamalı Organik Kimya

Fotokimyasal Sentez

Nanoparçacık Sentezi

R&D Competency

Books

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.

Articles

V. PİRENNE, G. KURTAY, S. VOÇI, L. BOUFFİER, N. SOJİC, F. ROBERT, D. M. BASSANI & Y. LANDAİS, 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 Alkylenedioxypyrrole 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 Ylmehtoxy Benzene And Its Electrochromic Properties And Electrochromic Device Application, SOLID STATE SCIENCES, 2010, 1293-2558, 12, 7, 1199-1204.

Conference Papers

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

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

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

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

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

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

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

G. KURTAY, EFFECTS OF ELECTRON DONATING AND ELECTRON WITHDRAWING GROUPS ON PYRROLE RING SYSTEM: A DETAILED HARTREE-FOCK AND DFT STUDY, Poster Sunumu, IUPAC 44TH WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 11 August 2013, 11 August 2013.

G. KURTAY, SYNTHESIS AND ELECTROPOLYMERIZATION OF NOVEL QUINOXALINE FUNCTIONALIZED PYRROLE AND OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF ITS POLYMER, Poster Sunumu, IUPAC 44TH WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 11 August 2013, 11 August 2013.

G. KURTAY, OPTOELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF POLY(2-ALKYL-5,10-DIHYDRO-2H-[2,5]-BENZODİOXOCİNO[3,4-C]PYRROLE, Poster Sunumu, THE 11TH INTERNATIONAL CHEMISTRY CONFERENCE AND EXHIBITION IN AFRICA (11 ICCA), 20 November 2010, 20 November 2010.

G. KURTAY, MODELLING OF CONDUCTIVE ORGANIC POLYMERS CONTAINING PYRROLE AND THIOPHENE, Poster Sunumu, CHEMICAL PHYSICS CONGRESS IX, 14 October 2010, 14 October 2010.

G. KURTAY, STRUCTURES AND ELECTRONIC PROPERTIES OF SOME OLIGOMERS CONTAINING PYRROLE AND THIOPHENE FOR USE IN ADVANCED TECHNOLOGICAL MATERIALS, Poster Sunumu, CHEMICAL PHYSICS CONGRESS IX, 14 October 2010, 14 October 2010.

G. KURTAY, SYNTHESIS AND ELECTROPOLYMERIZATION OF 1,2-BİS(THIOPHEN-3-YL-METHOXY)BENZENE AND İTS ELECTROCHROMIC PROPERTIES, Poster Sunumu, 8TH INTERNATIONAL ELECTROCHEMISTRY MEETING İN TURKEY, 08 October 2009, 08 October 2009.

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

3001 - BAŞLANGIÇ AR-GE, ARAŞTIRMACI, PH/REDOKS-DUYARLI ELİPSOİDAL VE YÖNLENDİRİLMİŞ YENİ NESİL HİBRİT NANOTAŞIYICILARIN TASARIMI VE KONTROLLÜ SALIM UYGULAMALARI, Enforcing Institution: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Sponsor Institution: , 01 March 2016, 01 June 2017.

BAP, ARAŞTIRMACI, BENZODİOKSAN VE DİALKOKSİBENZEN HALKA SİSTEMLERİNİ İÇEREN TİYOFEN VE PİROL TÜREVİ İLETKEN POLİMERLERİN SENTEZİ VE ELEKTROKROMİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ , Enforcing Institution: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Sponsor Institution: DİĞER (Yurt İçi) , 21 April 2014, 21 April 2015.

DİĞER, BURSIYER, 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, Enforcing Institution: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, 01 November 2010, 01 June 2013.

1001 - ARAŞTIRMA, BURSIYER, 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, Enforcing Institution: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Sponsor Institution: , 01 November 2010, 01 May 2013.

BAP, ARAŞTIRMACI, TİYOFEN VE PİROL İÇERİKLİ İLETKEN POLİMERLERİN SENTEZİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Enforcing Institution: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Sponsor Institution: DİĞER (Yurt İçi) , 09 March 2009, 09 March 2011.

TÜBİTAK Scholarships and Fundings

Project Info

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, Project Participation/Leave Dates: 9/1/11 - 12/7/11, Project Start/End Dates: 11/1/10 - 5/1/13.

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, Project Participation/Leave Dates: 3/1/16 - 4/15/16, Project Start/End Dates: 3/1/16 - 6/1/17.

BİDEB Supports

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, 10/1/06 - 8/31/11.

Number of Panelist/Observer/Reporter Jobs

Panelist/Outer Consultant Count	ARDEB/BİDEB 1	TEYDEB 0	Total 1
---------------------------------	---------------	----------	---------

Number of Observer/Consultant Jobs	ARDEB/BiDEB 0	TEYDEB 0	Total 0
Number of Reporter Jobs	ARDEB/BiDEB 0	TEYDEB 0	Total 0