

Öğr.Gör. KÜBRA DEMİR  
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

## KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1982  
Doğum Yeri : İSTANBUL  
Sabit Telefon : T: 05065119483  
Faks : F:  
E-Posta Adresi : kubra.demir@medeniyet.edu.tr  
kubradogandemir@gmail.com  
Web Adresi : <http://aves.medeniyet.edu.tr/kubra.demir/>  
Posta Adresi : İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Ünalın mh. D100  
Yanyol sk. 34700 Üsküdar - İSTANBUL



## EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Fen- Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008-2013  
Yüksek Lisans, Universitaet Siegen, Chemie, Kimya, ALMANYA, 2004-2007  
Lisans, FATİH ÜNİVERSİTESİ, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000-2004

## YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "NEW SYNTHETIC METHODOLOGIES FOR BENZOXAZINE BASED THERMOSETS", İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Mayıs, 2013.  
Yüksek Lisans, "Synthesis of Tetrahydro- $\beta$ -Carbolines via Tandem Hydroformylation / Fischer Indolization", Universitaet Siegen Chemie Kimya Kasım, 2007.

## YABANCI DİLLER

İngilizce, Çok İyi

## AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Uzman, İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ, Fen Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

## ARAŞTIRMA ALANLARI

Organik Bileşiklerin Fotokimyası  
Polimerik Kompleksler  
Polimerik Malzemeler  
Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler  
Termosetler  
Fotokimya  
Nanokompozitler

## SCI,SSCI,AHCI İNDEKSİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Demir K., Kışkan B., Yağcı Y., "Thermally Curable Fluorinated Main Chain Benzoxazine Polyethers via Ullmann

Coupling", Polymer Chemistry, vol.4, pp.2106-2114, 2013

Demir K., Aydoğan B., Kışkan B., Yağcı Y., "Thermally curable main-chain benzoxazine prepolymers via polycondensation route", REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.73, pp.346-359, 2013

Kreutzer J., Demir K., Yağcı Y., "Synthesis and characterization of a double photochromic initiator for cationic polymerization", European Polymer Journal, vol.47, pp.792-799, 2011

Demir K., Taşdelen M., Uyar T., Kawaguchi A.W., Sudo A., Endo T., et al., "Synthesis of Polybenzoxazine/Clay Nanocomposites by In Situ Thermal Ring-Opening Polymerization Using Intercalated Monomer", JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, vol.49, pp.4213-4220, 2011

Demir K., Yağcı Y., Kışkan B., "Thermally Curable Acetylene-Containing Main-Chain Benzoxazine Polymers via Sonogashira Coupling Reaction", Macromolecules, vol.44, pp.1801-1807, 2011

## KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

Demir K., Kukut M., Taşdelen M., Yağcı Y., "New Methods for the Preparation of Metal and Clay Thermoset Nanocomposites", in: Thermoset Nanocomposites, Mittal V., Eds., Wiley-VCH, Weinheim, pp.165-188, 2013

## HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Gümüş B., Şennik B., Yılmaz F., Kışkan B., Demir K., "HIGH PERFORMANCE BENZOXAZINE THERMOSETS FROM MONOMERS WITH FUNCTIONAL GROUPS", Material Science and Polymer Engineering, Dubai, BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ, 26-28 Kasım 2015, pp.00-01

Gümüş B., Şennik B., Kışkan B., Yılmaz F., Demir K., "HIGH PERFORMANCE BENZOXAZINE THERMOSETS FROM MONOMERS WITH PHENOLIC END GROUPS", Thermosets 2015, Berlin, ALMANYA, 16-18 Eylül 2015, pp.192-195

Gümüş B., Şennik B., Kışkan B., Yılmaz F., Demir K., "Synthesis and Characterization of Novel Asymmetric Bisbenzoxazine", 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015), Yokohama, JAPONYA, 18-22 Ekim 2015, pp.1-1

Demir K., Yağcı Y., Aydın M., "Polythiophene containing multifunctional phenacylium photoinitiator", Macro 2012 World Polymer Congress, ABD, 24-29 Haziran 2012

Demir K., Kışkan B., Aydoğan B., Yağcı Y., Kahveci M., Beyazkılıç Z., "New modification methods for high performance polybenzoxazine thermosets", Macro 2012 World Polymer Congress, ABD, 24-29 Haziran 2012

Demir K., Yağcı Y., Kışkan B., Aydoğan B., Altıncıkök Ç., "Modificaication of high performance polybenzoxazine thermosets", Pacific Polymer Congress, ABD, 13-17 Kasım

Demir K., Yağcı Y., Kışkan B., Aydoğan B., Altıncıkök Ç., "Polycondansates with thermally curable benzoxazine groups", Baekeland, JAPONYA, 11-14 Eylül 2011

Demir K., Yağcı Y., Taşdelen M., "Polybenzoxazine/clay nanocomposites by in situ thermal ring-opening polymerization using intercalated monomer", APME 2011, TÜRKİYE, 5-8 Eylül

Demir K., Yağcı Y., Kışkan B., "Thermally Curable Acetylene Containing Main Chain Benzoxazine Polymers via Sonogashira Coupling Reaction", Polymer for Advanced Technologies, POLONYA, 2-5 Ekim 2011

Demir K., Yağcı Y., Kreutzer J., "Synthesis and characterization of a double photochromic initiator for epoxy curing", Paint İstanbul 2010, İSTANBUL, 13-15 Eylül

Kreutzer J., Demir K., Yağcı Y., "Synthesis and Characterization of a Double Photochromic Initiator for Epoxy Curing", Baekeland, TÜRKİYE, 22-25 Kasım 2009

## DESTEKLENEN PROJELER

"YÜKSEK PERFORMANSLI TERMOSETLER OLARAK FONKSİYONEL BENZOKSAZİN ÜRETİMİ", TÜBİTAK Projesi, 110T723, Diğer, 2013

"Görünür Bölge Epoksi Kürleştirmesi ve Suda Polimerleşebilen Sistemler", TÜBİTAK Projesi, 108T083, Diğer, 2010

"Yüksek Performanslı Benzoksazin Termosetleri İçin Reaktif Gruplu Monomerler", TÜBİTAK Projesi, 113Z267, Yönetici, 2016

"EU Solid-solid phase chemistry Training-module", AB Destekli Diğer Projeler, EU-, Diğer, 2010

## KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPOZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

Material Science & Polymer Technologies, Dubayy, Kasım 2015

APME 2011, Nevşehir, Eylül 2011

Polymers for Advanced technologies 2011, Lodz, Ekim 2011

Paint İstanbul 2010, , Eylül 2010

Baekeland 2009, Antalya, Kasım 2009

## BİLİMSEL HAKEMLİKLER

European Polymer Journal, Dergide Hakemlik, Kasım 2015

## ETKİNLİK ORGANİZASYONU

Apme 2011, Düzenleme Kurulu Üyesi, NEVŞEHİR, TÜRKİYE, Eylül 2011

Baekeland 2009, Düzenleme Kurulu Üyesi, ANTALYA, TÜRKİYE, Kasım 2009

International Semiconductor Science and Technology Conference 2014, Genel Sekreter, , TÜRKİYE, Ocak 2014

## GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H INDEXİ

2016, Google Scholar Linkleri: 27, H Index: 5

2015, Google Scholar Linkleri: 45, H Index: 5

2014, Google Scholar Linkleri: 45, H Index: 5

2013, Google Scholar Linkleri: 42, H Index: 4

2012, Google Scholar Linkleri: 9, H Index: 2

## ATIFLAR

2016, ISI Web Of Science: 26, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2015, ISI Web Of Science: 35, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2014, ISI Web Of Science: 41, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2013, ISI Web Of Science: 45, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2012, ISI Web Of Science: 8, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0

2011, ISI Web Of Science: 2, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0