

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 506511948](tel:+90506511948) Dahili: 3

E-posta: kubra.demir@medeniyet.edu.tr

Diğer E-posta: kubradogandemir@gmail.com

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/kubra.demir/>

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ünalan mh. D100 Yanyol sk. 34700 Üsküdar - İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Universitaet Siegen, Chemie, Kimya, Almanya 2004 - 2007

Lisans, Fatih Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, NEW SYNTHETIC METHODOLOGIES FOR BENZOXAZINE BASED THERMOSETS, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2013

Yüksek Lisans, Synthesis of Tetrahydro- β -Carbolines via Tandem Hydroformylation / Fischer Indolization, Universitaet Siegen, Chemie, Kimya, 2007

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler, Polimerik Kompleksler, Polimerik Malzemeler, Organik Kimya, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Synthesis of Polybenzoxazine/Clay Nanocomposites by In Situ Thermal Ring-Opening Polymerization Using Intercalated Monomer**
Demir K., Tasdelen M. A. , Uyar T., Kawaguchi A. W. , Sudo A., Endo T., Yagci Y.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.49, ss.4213-4220, 2011
- **Synthesis and characterization of a double photochromic initiator for cationic polymerization**
Kreutzer J., Demir K., Yagci Y.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.47, ss.792-799, 2011

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Thermoset Nanocomposites**

DEMİR K., Kukut M., Taşdelen M., Yağcı Y.

New Methods for the Preparation of Metal and Clay Thermoset Nanocomposites, Mittal V., Editör, Wiley-Vch, Weinheim, ss.165-188, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **HIGH PERFORMANCE BENZOXAZINE THERMOSETS FROM MONOMERS WITH FUNCTIONAL GROUPS**

Gümüş B., ŞENNİK B., YILMAZ F., Kışkan B., DEMİR K.

Material Science and Polymer Engineering, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 26 Kasım 2015, ss.0-1

- **Synthesis and Characterization of Novel Asymmetric Bisbenzoxazine**

GÜMÜŞ B., ŞENNİK B., KIŞKAN B., YILMAZ F., DEMİR K.

11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015), Yokohama, Japonya, 18 Ekim 2015, ss.1

- **High Performance Benzoxazine Thermosets From Monomers Having Phenolic Groups And Asymmetric Structure**

GÜMÜŞ B., ŞENNİK B., KIŞKAN B., YILMAZ F., DEMİR K.

11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015), Yokohama, Japonya, 18 Ekim 2015, ss.1

- **HIGH PERFORMANCE BENZOXAZINE THERMOSETS FROM MONOMERS WITH PHENOLIC END GROUPS**

Gümüş B., ŞENNİK B., Kışkan B., YILMAZ F., DEMİR K.

Thermosets 2015, Berlin, Almanya, 16 Eylül 2015, ss.192-195

- **New modification methods for high performance polybenzoxazine thermosets**

DEMİR K., Kışkan B., Aydoğan B., Yağcı Y., Kahveci M., Beyazkılıç Z.

Macro 2012 World Polymer Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Temmuz 2012

- **Polythiophene containing multifunctional phenacylium photoinitiator**

DEMİR K., Yağcı Y., Aydın M.

Macro 2012 World Polymer Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Temmuz 2012

- **Modificaication of high performance polybenzoxazine thermosets**

DEMİR K., Yağcı Y., Kışkan B., Aydoğan B., Altınkök Ç.

Pacific Polymer Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2011

- **Polybenzoxazine/clay nanocomposites by in situ thermal ring-opening polymerization using intercalated monomer**

DEMİR K., Yağcı Y., Taşdelen M.

APME 2011, Türkiye, 01 Eylül 2011

- **Polycondansates with thermally curable benzoxazine groups**

DEMİR K., Yağcı Y., Kışkan B., Aydoğan B., Altınkök Ç.

Baekeland, Japonya, 01 Eylül 2011

- **Synthesis and Characterization of a Double Photochromic Initiator for Epoxy Curing**

Kreutzer J., DEMİR K., Yağcı Y.

Baekeland, Türkiye, 01 Kasım 2009

Desteklenen Projeler

ŞENNİK B., DEMİR K., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Performanslı Benzoksazin Termosetleri İçin Reaktif Gruplu Monomerler, 2014 - 2016

TÜRÜT A., BAŞARAN E., TÜRKAN M., KAVAS H., KURT H., DEMİR A., ŞENGEZ B., SAĞIR F., KOYTAK Z. N. , KECECİ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yarıiletken Bilimi ve Teknoloji Konferansı (International Semiconductor Science and Technology Conference), 2013 - 2014

GÖRÜR M., DEMİR K., ŞENGEZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nitroksi Ortamlı Polimerleşme Yöntemi ile Elektroaktif Yan Gruplara ve Fosfazen Çekirdeğine Sahip Polistiren Yıldız Polimerlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2012

- 2014

DEMİR K., TÜBİTAK Projesi, YÜKSEK PERFORMANSLI TERMOSETLER OLARAK FONKSİYONEL BENZOKSAZİN ÜRETİMİ, 2011 - 2013

DEMİR K., TÜBİTAK Projesi, Görünür Bölge Epoksi Kürleştirmesi ve Suda Polimerleşebilen Sistemler, 2008 - 2010

DEMİR K., AB Destekli Diğer Projeler, EU Solid-solid phase chemistry Training-module, 2008 - 2010

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

Material Science & Polymer Technologies, Dubayy, Kasım, 2015

Polymers for Advanced technologies 2011, Lodz, Ekim, 2011

APME 2011, Nevşehir, Eylül, 2011

Paint İstanbul 2010, Eylül, 2010

Baekeland 2009, Antalya, Kasım, 2009

Bilimsel Hakemlikler

European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):53

h-indeksi (WOS):2