

## Öğr.Gör.Dr. KÜBRA DEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 280 333 3](tel:+902803333) Dahili: 3496

E-posta: [kubra.demir@medeniyet.edu.tr](mailto:kubra.demir@medeniyet.edu.tr)

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

Posta Adresi: İstanbul Medeniyet Üniversitesi BİLTAM Ünalın mh. Ünalın sk. D-100 Karayolu yanyol 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- $\beta$ -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, sa.19, ss.4213-4220, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Synthesis and characterization of a double photochromic initiator for cationic polymerization**

Kreutzer J., Demir K., Yağcı Y.

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.47, sa.4, ss.792-799, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. New Methods for the Preparation of Metal and Clay Thermoset Nanocomposites

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

Thermoset Nanocomposites, Mittal V., Editör, Wiley-Vch, Weinheim, ss.165-188, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. 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

### II. 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

### III. 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

### IV. 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

### V. 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

### VI. Polythiophene containing multifunctional phenacylium photoinitiator

DEMİR K., Yağcı Y., Aydın M.

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

### VII. Modificaication of high performance polybenzoxazine thermosets

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

Pacific Polymer Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Kasım 2011

### VIII. 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

### IX. Polycondansates with thermally curable benzoxazine groups

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

Baekeland, Japonya, 01 Eylül 2011

### X. Synthesis and Characterization of a Double Photochromic Initiator for Epoxy Curing

Kreutzer J., DEMİR K., Yağcı Y.

Baekeland, Türkiye, 01 Kasım 2009

## **Desteklenen Projeler**

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

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

## **Bilimsel Hakemlikler**

European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Material Science & Polymer Technologies, Katılımcı, Dubayy, Birleşik Arap Emirlikleri, 2015

Polymers for Advanced technologies 2011, Katılımcı, Lodz, Polonya, 2011

APME 2011, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2011

Paint İstanbul 2010, Katılımcı, Türkiye, 2010

Baekeland 2009, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):68

h-indeksi (WOS):2