

Kişisel Bilgiler

E-posta: gbayram@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/gbayram>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Araştırma Alanları

Polimer Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2004

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2002

Verdiği Dersler

Structure Property Relations in Macromolecular Media, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Bayram G., Development of Core/Shell Structured Composite Nanofibers via Coaxial Electrospinning Method, Yüksek Lisans, R.BARIŞ(Öğrenci), 2019

Bayram G., Epoxy-Based Composites and Coatings: Improvement of Multifunctional Properties, Yüksek Lisans, A.ÇALDIKLIOĞLU(Öğrenci), 2019

BAYRAM G., Electrospun polyamide-6 and polyamide-6/halloysite nanotubes composite nanofibers: Parameter optimization and characterization, Yüksek Lisans, S.ŞAHİN(Öğrenci), 2018

BAYRAM G., SEZGİ N. A. , Preparation and characterization of polymer composites containing boron compounds, Yüksek Lisans, E.TOPÇUOĞLU(Öğrenci), 2016

BAYRAM G., EREL GÖKTEPE İ., Piezoelectric properties of polyelectrolyte multilayer films, Yüksek Lisans, Ö.SEVER(Öğrenci), 2015

BAYRAM G., SEZGİ N. A. , Polystyrene/boron nitride nanotube composites: Synthesis, processing and characterization, Yüksek Lisans, E.BALIK(Öğrenci), 2015

BAYRAM G., Performance of modified thermoplastic poly(ether)ester elastomer in multilayer composites, Yüksek Lisans, M.YAŞAR(Öğrenci), 2014

BAYRAM G., Preparation of epoxy-based composites containing barium metaborate and their characterization, Yüksek Lisans, E.YÜREKLİ(Öğrenci), 2014

BAYRAM G., Production of flame retardant polyester composites and fibers, Yüksek Lisans, M.AKAN(Öğrenci), 2013

BAYRAM G., Shape memory polymer composites containing carbon based fillers, Yüksek Lisans, İ.ŞENGÖR(Öğrenci), 2013

BAYRAM G., PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF SHAPE MEMORY POLYMER BASED COMPOSITE

MATERIALS FOR AEROSPACE APPLICATIONS, Yüksek Lisans, F.NUR(Öğrenci), 2012
BAYRAM G., Silicon-based preceramic polymers and their uses in polymer composites: Synthesis, characterization and processing, Yüksek Lisans, S.DÖNMEZ(Öğrenci), 2011
BAYRAM G., Processing and characterization of carbon nanotube based conductive polymer composites, Doktora, S.YEŞİL(Öğrenci), 2010
BAYRAM G., Synthesis and characterization of nano zinc borate and its usage as a flame retardant for polymers, Yüksek Lisans, B.BALTACI(Öğrenci), 2010
BAYRAM G., Poli(eter ester) / çinko oksit kompozitleri: Sentezi, prosesi ve karakterizasyonu, Doktora, H.ÇELEBİ(Öğrenci), 2010
BAYRAM G., SEZGİ N. A. , Production of boron nitride nanotubes and their uses in polymer composites, Yüksek Lisans, C.DEMİR(Öğrenci), 2010
BAYRAM G., Production and characterization of boron-based additives and the effect of flame retardant additives on PET-based composites, Doktora, M.KILINÇ(Öğrenci), 2009
BAYRAM G., Electrochemical synthesis of poly(methylsilane), and the effect of silicon-based preceramic polymers on the properties of polypropylene based composites, Yüksek Lisans, D.EROĞLU(Öğrenci), 2008
BAYRAM G., TİNÇER İ. T. , Preparation and characterization of micron size serpentine filled ABS, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 2008
BAYRAM G., Preparation and characterization of conductive polymer composites, and their assessment for electromagnetic interference shielding materials and capacitors, Doktora, Ö.KÖYSÜREN(Öğrenci), 2008
ULUDAĞ Y., BAYRAM G., Production and development of de/anti icing fluids for aircraft, Yüksek Lisans, B.ERDOĞAN(Öğrenci), 2008
BAYRAM G., ABS/polyamide-6 blends, their short glass fiber composites and organoclay based nanocomposites: Processing and characterization, Doktora, G.ÖZKOÇ(Öğrenci), 2007
BAYRAM G., YILMAZER Ü., Impact modified polyamide-organoclay nanocomposites, Doktora, I.IŞIK(Öğrenci), 2007
BAYRAM G., Self reinforcement of poly (ethylene terephthalate) and polyethylene blends, Yüksek Lisans, C.KURTULUŞ(Öğrenci), 2007
ÖZGEN C., BAYRAM G., Inferential model predictive control of poly(ethylene terephthalate) degradation during extrusion, Yüksek Lisans, M.OLUŞ(Öğrenci), 2006
YILMAZER Ü., BAYRAM G., Conductive coating materials, Yüksek Lisans, İ.ÇAKAR(Öğrenci), 2006
ULUDAĞ Y., BAYRAM G., Experimental investigation of drag reduction effects of polymer additives on turbulent pipe flow, Yüksek Lisans, Ş.ZEYBEK(Öğrenci), 2005
BAYRAM G., Preparation and characterization of glass fiber reinforced poly (ethylene terephthalate), Yüksek Lisans, C.ALTAN(Öğrenci), 2004
BAYRAM G., Processing and characterization of poly (ethylene terephthalate) based composites, Yüksek Lisans, M.KILINÇ(Öğrenci), 2004
BAYRAM G., Adhesion between poly (ethylene terephthalate) and polyethylene, Yüksek Lisans, H.DURGUN(Öğrenci), 2003
BAYRAM G., YILMAZER Ü., Epoxy based nanocomposites materials, Yüksek Lisans, Ç.BAŞARA(Öğrenci), 2002
BAYRAM G., YILMAZER Ü., Impact modification of nanocomposites with epoxy matrix, Yüksek Lisans, I.IŞIK(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Poly(methyl methacrylate) hybrid syntactic foams with hollow glass microspheres and polyhedral oligomeric silsesquioxanes**
Ozkutlu M., Dilek C., BAYRAM G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of hollow glass microsphere density and surface modification on the mechanical and thermal properties of poly(methyl methacrylate) syntactic foams**
ÖZKUTLU DEMİREL M., DİLEK HACIHABİBOĞLU Ç., BAYRAM G.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.202, ss.545-550, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of Zinc Oxide on Thermoplastic Elastomer-Based Composites: Synthesis, Processing, Structural, and Thermal Characterization**

ÇELEBİ H., BAYRAM G., DOĞAN A.

POLYMER COMPOSITES, cilt.37, ss.2369-2376, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Flame retardancy and mechanical properties of pet-based composites containing phosphorus and boron-based additives**

Kilinc M., ÇAKAL G. Ö. , BAYRAM G., Eroglu I., ÖZKAR S.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.132, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Molecular weight control of poly(ethylene terephthalate) in extrusion process**

Ozbek M. O. , BAYRAM G., ÖZGEN C.

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.54, ss.459-465, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Experimental investigation of drag reduction effects of polymer additives on turbulent pipe flow using ultrasound Doppler velocimetry**

Zeybek Vural S., BAYRAM G., ULUDAĞ Y.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, ss.142-151, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of ZnO type and concentration on the morphology, thermal, and mechanical properties of poly(ether ester)/ZnO composites**

ÇELEBİ H., BAYRAM G., DOĞAN A.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.129, ss.3417-3424, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Surfactant modified zinc borate synthesis and its effect on the properties of PET**

Baltacı B., ÇAKAL G. Ö. , BAYRAM G., Eroglu I., ÖZKAR S.

POWDER TECHNOLOGY, cilt.244, ss.38-44, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Impact damage sensing of multiscale composites through epoxy matrix containing carbon nanotubes**

Arronche L., La Saponara V., Yesil S., BAYRAM G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.128, ss.2797-2806, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of Addition Order of the Components on Polyamide-6/Organoclay/Elastomer Ternary Nanocomposites**

Isik-Gulsac I., YILMAZER Ü., BAYRAM G.

ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, cilt.32, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of carbon nanotube surface treatment on the morphology, electrical, and mechanical properties of the microfiber-reinforced polyethylene/poly(ethylene terephthalate)/carbon nanotube composites**

Yesil S., BAYRAM G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.127, ss.982-991, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Mechanical and rheological properties, and morphology of polyamide-6/organoclay/elastomer nanocomposites**

Isik-Gulsac I., YILMAZER Ü., BAYRAM G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.125, ss.4060-4073, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Poly(ethylene terephthalate)/Carbon Nanotube Composites Prepared With Chemically Treated Carbon Nanotubes**

Yesil S., BAYRAM G.

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.51, ss.1286-1300, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of Carbon Nanotube Purification on the Electrical and Mechanical Properties of Poly(ethylene terephthalate) Composites with Carbon Nanotubes in Low Concentration**

Yesil S., BAYRAM G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.119, ss.3360-3371, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Electrochemical Synthesis of Poly(methylsilyne) and Investigation of the Effects of Parameters on the Synthesis**

EROĞLU PALA D., Nur Y., BAYRAM G., TOPPARE L. K.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.118, ss.3049-3057, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of Solid State Grinding on Properties of PP/PET Blends and Their Composites with Carbon Nanotubes**

Koysuren O., Yesil S., BAYRAM G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.118, ss.3041-3048, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Scale-up synthesis of zinc borate from the reaction of zinc oxide and boric acid in aqueous medium**

Kilinc M., Cakal G. O. , Yesil S., BAYRAM G., EROĞLU İ., ÖZKAR S.

JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH, cilt.312, ss.3361-3366, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of Microfiber Reinforcement on the Morphology, Electrical, and Mechanical Properties of the Polyethylene/Poly(ethylene terephthalate)/Carbon Nanotube Composites**

Yesil S., Koysuren O., BAYRAM G.

POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.50, ss.2093-2105, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Surfactant-modified multiscale composites for improved tensile fatigue and impact damage sensing**

Yesil S., Winkelmann C., BAYRAM G., La Saponara V.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.527, ss.7340-7352, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Interfacial Strength in Short Glass Fiber Reinforced Acrylonitrile-Butadiene-Styrene/Polyamide 6 Blends**

Isitman N. A. , Aykol M., Ozkoc G., BAYRAM G., KAYNAK C.

POLYMER COMPOSITES, cilt.31, ss.392-398, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Crosslinked DADMAC polymers as cationic super absorbents**

Korpe S., Erdogan B., BAYRAM G., ÖZGEN S., ULUDAĞ Y., Bicak N.

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.69, ss.660-665, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Preparation and Comparison of Two Electrodes for Supercapacitors: Pani/CNT/Ni and Pani/Alizarin-Treated Nickel**

Koysuren O., Du C., Pan N., BAYRAM G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.113, ss.1070-1081, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Batteries and a Pinch of Salt: A Simple Toolkit for the Production of Poly(methylsilyne)**

Eroglu D., Nur Y., Soenmez U., Bayram G., Pitcher M. W. , TOPPARE L. K.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.112, ss.3519-3521, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of a carbon black surface treatment on the microwave properties of poly(ethylene terephthalate)/carbon black composites**

Koysuren O., Yesil S., BAYRAM G., Secmen M., Civi Z. A.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.109, ss.152-159, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of a carbon black surface treatment on the microwave properties of poly ethylene terephthalate carbon black composites**

Köysüren Ö., Yeşil S., BAYRAM G., SEÇMEN M., AYDIN ÇİVİ H. Ö.

Journal of Applied Polymer Science, cilt.109, ss.152-159, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Impact essential work of fracture toughness of ABS/polyamide-6 blends compatibilized with olefin based copolymers**

Ozkoc G., BAYRAM G., Bayramli E.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.43, ss.2642-2652, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Microcompounding of organoclay-ABS/PA6 blend-based nanocomposites**

Ozkoc G., BAYRAM G., Tiesnitsch J.

POLYMER COMPOSITES, cilt.29, ss.345-356, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of microcompounding process parameters on the properties of ABS/polyamide-6 blends based nanocomposites**

Ozkoc G., Bayram G., Quaedflieg M.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.107, ss.3058-3070, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Impact modified polyamide-6/organoclay nanocomposites: Processing and characterization**

Isik I., YILMAZER Ü., BAYRAM G.

POLYMER COMPOSITES, cilt.29, ss.133-141, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **INOR 396-Batteries and a pinch of salt: A simple toolkit for the production of poly(methylsilyne), a precursor to silicon carbide ceramics**

Pitcher M. W. , Soenmez U., Eroglu D., Nur Y., Bayram G., Toppare L.

ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.234, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of surface treatment on electrical conductivity of carbon black filled conductive polymer composites**

Koysuren O., Yesil S., Bayram G.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, ss.3427-3433, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Processing and characterization of multilayer films of poly(ethylene terephthalate) and surface-modified poly(tetrafluoroethylene)**
Bayram G., Ozkoc G.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.21, ss.883-898, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of olefin-based compatibilizers on the morphology, thermal and mechanical properties of ABS/polyamide-6 blends**
Ozkoc G., Bayram G., Bayramli E.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.104, ss.926-935, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of composite preparation techniques on electrical and mechanical properties and morphology of nylon 6 based conductive polymer composites**
Koysuren O., Yesil S., Bayram G.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, ss.2520-2526, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of fat content and emulsifier type on the rheological properties of cake batter**
Sakiyan O., Sumnu G., Sahin S., Bayram G.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.219, ss.635-638, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Şekillendirilebilir Hava Aracı Konseptleri**
Yaman Y., Özgen S., Bayram G., Şahin M., Yılmaz A., Uludağ Y.
Savunma Sanayii Gündemi, cilt.20102, ss.59-65, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- **Şekil Değiştiren Uçaklar Havacılıkta Yeni Bir Devrim Yaratabilir mi?**
Yaman Y., Özgen S., Seber G., Şahin M., Bayram G., Uludağ Y., Yılmaz A.
SAvunma ve Havacılık Dergisi, cilt.22, ss.125-128, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- **Şekil Değiştiren Uçaklar Havacılıkta Yeni Bir Devrim Yaratabilir mi**
ÖZGEN S., GÜÇLÜ S., ŞAHİN M., YAMAN Y., BAYRAM G., ULUDAĞ Y., YILMAZ A.
Savunma ve Havacılık, cilt.22126, ss.125-128, 2008 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Highly CO₂-philic polyhedral oligomeric silsesquioxanes (POSS) as hybrid cell nucleators for more efficient supercritical carbon dioxide foaming of poly(methyl methacrylate) (PMMA)**
ÖZKUTLU DEMİREL M., BAYRAM G., DİLEK HACIHABİBOĞLU Ç.
17th European Meeting on Supercritical Fluids EMSF 2019, Ciudad-Real, İspanya, 8 - 11 Nisan 2019
- **Enhancement of Properties of PMMA Hybrid Syntactic Foams Containing Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane (POSS)**
ÖZKUTLU DEMİREL M., DİLEK HACIHABİBOĞLU Ç., BAYRAM G.
ICCS21, İtalya, 4 - 07 Eylül 2018, cilt.1, ss.41-42
- **Impact Modified Polystyrene-Based Nanocomposites: Mechanical and Shape Memory Properties**
ERKMEN B., BAYRAM G.
NANOTR-13, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017
- **Influence of Material Parameters on Electrospun Polyamide 6-Based Composite Nanofibers**
Şahin S., BAYRAM G.
NANOTR-13, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017
- **Mechanical and Thermal Characterization of PMMA Syntactic Foams**
ÖZKUTLU M., DİLEK Ç., BAYRAM G.
20th International Conference on Composite Structures, ICCS 20, Paris, Fransa, 4 - 07 Eylül 2017
- **Polypropylene Boron Nitride Nanotube Composites Synthesis Modification Processing and Characterization**
SEZGİN A., BAYRAM G., Demir C.
2016 MRS Fall Meeting, 27 Kasım - 02 Aralık 2016

- **Polistiren Bazlı Çok Katmanlı Kompozitlerin Hazırlanması ve Özelliklerinin Geliştirilmesi**
ERKMEN B., BAYRAM G.
6. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016
- **Poli metil metakrilat Köpük Üretimi ve Karakterizasyonu**
ÖZKUTLU M., DİLEK Ç., BAYRAM G.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 12), İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- **Epoxybased Shape Memory Composites Containing Carbonbased Additives**
Şengör İ., KÖYSÜREN Ö., BAYRAM G.
1st International Conference on Advances in Functional Materials (AFM 2015), 29 Haziran - 01 Temmuz 2015
- **Piezoelectric Properties of Layer by Layer Films**
OZLEM S., UMİT C., EREL GÖKTEPE İ., BAYRAM G., ORAL A.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015
- **Effect of Carbon Black and/or Elastomer on Thermoplastic Elastomer-based Blends and Composites**
YAŞAR M. S. , BAYRAM G., ÇELEBİ H.
30th International Conference of the Polymer-Processing-Society (PPS), Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 12 Haziran 2014, cilt.1664
- **Morphing Air Vehicle Concepts**
ÖZGEN S., YAMAN Y., ŞAHİN M., GÜÇLÜ S., KÖRPE D. S. , EVREN S., ERDOĞAN TOLGA İ., ÜNLÜSOYL., BAYRAM G., ULUDAĞ Y., et al.
UVW2010, International Unmanned Vehicle Workshop, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2010
- **ODTÜ de Sürdürülen İnsansız Hava Aracı Çalışmaları**
YAMAN Y., ÖZGEN S., ŞAHİN M., GÜÇLÜ S., VOLKAN N., EVREN S., ERDOĞAN TOLGA İ., ÜNLÜSOYL., BAYRAM G., ULUDAĞ Y., et al.
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, V. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

- BAYRAM G., BARIŞ YILMAZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRO EĞİRME PROSESİ İLE ŞEKİL HAFIZALI POLİMER KOMPOZİT NANOFİBERLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019
- BAYRAM G., ÇALDIKLIOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EPOKSİ/GRAFİT KOMPOZİT KAPLAMA: ÇOKLU FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2019
- BAYRAM G., ERKMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROAKTİF POLİMER KOMPOZİTLERİ: HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019
- BAYRAM G., ÖZKUTLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİ (METİL METAKRİLAT) - BAZLI SENTETİK KÖPÜK ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2018 - 2019
- ÖZKAN N., ERGÜN E. G. , BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer ve Polimer Kompozitlerin Üç Boyutlu (3D) Baskı Yöntemi ile Üretilmesi, 2017 - 2019
- Bayram G., TÜBİTAK Projesi, Elektro-eğirme Yöntemi Kullanılarak Üretilen Naylon-6/Halloysit Nanotüp Nano-fiberlerin Çoklu Fonksiyonel Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2018
- BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAYLON-6/HALOYSİT NANOTÜP KOMPOZİTLERİNİN BOZUNMAYA DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2017
- BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİ-BAZLI SENTETİK KÖPÜK ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017
- BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENDİ KENDİNİ İMLEŞTİREN EPOKSİ KOMPOZİTLERİ: HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2017
- BAYRAM G., ERKMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şekil Hafızalı Çok Katmanlı Kompozitlerin Hazırlanması ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2016 - 2017
- BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
- BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
- BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014

- 2016

BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014

- 2015

BAYRAM G., Şahin G., YAŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Siyahı İçeren Termoplastik Elastomer Bazlı Nanokompozitlerin Özelliklerinin Geliştirilmesi ve Çok Katmanlı Kompozitlerinin Hazırlanması, 2013 - 2015

BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

BAYRAM G., BALIK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİSTİREN-BOR NİTRÜR NANOTÜP KOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2013 - 2013

BAYRAM G., YÜREKLİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EPOKSİ/BARYUM METABORAT KOMPOZİTLERİNİN HAZIRLANMASI VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2013

BAYRAM G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şekil Hafızalı Polimer Kompozitlerinin Hazırlanması Ve Karakterizasyonu., 2010 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):398

h-indeksi (WOS):15