

Prof.Dr. MEHMET SAYIP EROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 348 009 8](tel:+903480098) Dahili: 3700

E-posta: mehmet.eroglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/mehmet.eroglu>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Kimya Müh. Bölümü, 34722, Kadıköy, İstanbul

Biyografi

- 2006- Profesör (Marmara Üniversitesi)
- 1999 (30.Kasım.1999) Doçent (Fiziksel Kimya/Polimer Kimyası)
- 1998 Prof. Dr. Jeffrey T. Koberstein, ile doktora sonrası araştırma çalışmaları
University of Connecticut, Institute of Materials Science, Polymer Program,
Connecticut USA.

Çalışma Konusu "Synthesis of some surface-active block co-polymers for creating biomimetic smart surfaces".

Destekleyen kuruluş: NSF (National Science Foundation)

Doktora sonrası çalışmalarda, poli(sitren) bağlanma blokları (anchor blocks) ve C-C ana zinciri üzerinde asılı florokarbon ve -OH fonksiyonel grupları içeren blok kopolimerlerin sentez ve karakterizasyonunu yaptı.

- 1996 Prof. Dr. Olgun Güven ile Fiziksel Kimya anabilim Dalında Doktora çalışmalarını tamamladı
Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü, Beytepe, Ankara.

Çalışma Konusu: "Glisidil Azid Polymerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Çapraz Bağlanması"

Destekleyen kuruluş: Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, TÜBİTAK.

Doktora tez çalışmalarında, yüksek performanslı katı roket yakıtı üretiminde polimerik bağlayıcı olarak ve performans artırıcı katkı olarak kullanılan yüksek enerjili, Glisidil Azid Polymerin (GAP) sentez ve karakterizasyonunu yaptı. GAP polimerini çapraz bağlayarak termal bozunma mekanizmasını açıkladı.

- 1988 Prof. Dr. Olgun Güven ile Kimya Mühendisliğinde Yüksek Lisans çalışmalarını tamamladı.

Gazi Üniversitesi, Mühendislik fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Ankara.

Çalışma Konusu: "Katı Yakıtlı Roket Motorlarına Yakıt Astarı Uygulaması"

Destekleyen kuruluş: Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, TÜBİTAK. Yüksek Lisans Çalışmalarında, katı yakıtlı roket motorlarına uygulanmak üzere yakıt astarı formülasyonları geliştirdi. Karboksil Uç Guruplu Polibutadien (CTPB) esaslı değişik çapraz bağlı sistemleri, epoksi içeren ikili çapraz bağlayıcı sistemler ile hazırlayarak mekanik ve termal karakterizasyonunu yaptı.

- 1985 Kimya Mühendisliği Lisans Eğitimini tamamladı.

Hacettepe Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Beytepe, Ankara

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği Pr., Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Glisidil azid polimerinin (GAP) sentezi karakterizasyonu ve çapraz bağlanması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Katı yakıtlı roket motorlarına yakıt astarı uygulaması, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1988

Araştırma Alanları

Fizikokimya, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Verdiği Dersler

Fiziksel Kimya, Lisans, 2021 - 2022

Genel Kimya-2, Lisans, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Genel Kimya-1, Lisans, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

- EROĞLU M. S. , Preparation and characterization of solid lipid nanoparticles (SLNs) for drug delivery systems, Yüksek Lisans, A.YARGIÇ(Öğrenci), 2018
- EROĞLU M. S. , Preparation of cross-linked β -glucan as drug carrier, Yüksek Lisans, A.Eyigör(Öğrenci), 2017
- EROĞLU M. S. , Preparation of cross-linked β -glucan as drug carrier, Yüksek Lisans, A.EYİGÖR(Öğrenci), 2017
- EROĞLU M. S. , Levan based biodegradable hydrogels for drug delivery, Yüksek Lisans, A.OSMAN(Öğrenci), 2016
- EROĞLU M. S. , Preparation and characterization of gene and drug delivery systems, Doktora, M.SENNAROĞLU(Öğrenci), 2015
- EROĞLU M. S. , A novel design of levan based tumour targeting nano-scale micelles, Doktora, E.MUTLU(Öğrenci), 2014
- EROĞLU M. S. , Preparation and characterization of chitosan-EVA blend systems, Yüksek Lisans, P.SARIOĞLU(Öğrenci), 2013
- EROĞLU M. S. , Sipn ep-resin/polyvinyl-thermoplastic, Yüksek Lisans, B.KAHRAMAN(Öğrenci), 2013
- EROĞLU M. S. , Pedodontide kullanılan farklı restoratif materyallerin polimerizasyon derinliğinin karşılaştırılmalı olarak incelenmesi, Doktora, H.ERTAY(Öğrenci), 2011
- EROĞLU M. S. , Surface modified CaCO₃ and its use in polymer composites, Yüksek Lisans, S.ÖZAY(Öğrenci), 2009
- EROĞLU M. S. , Elucidation of the state of water in hydrogels, Yüksek Lisans, E.DEMİRCAN(Öğrenci), 2006
- EROĞLU M. S. , Molecular imprinting using fluorescence spectroscopy, Yüksek Lisans, M.SENNAROĞLU(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Halomonas levan-coated phospholipid based nano-carrier for active targeting of A549 lung cancer cells**
Mutlu E. C. , BAHADORI F., Bostan M. S. , Sarilmiser H. K. , ToksoyOner E., EROĞLU M. S.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.144, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Surface modification of polybenzoxazines by electrochemical hydroquinone-quinone switch**
Kaya G., Kışkan B., İsci R., EROĞLU M. S. , Öztürk T., Yağcı Y.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.142, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Surface characterization, electrochromic and capacitive properties of poly (N-(4-(4-thieno [3,2-b]thiophen-3-yl-phenyl) phenyl)-N-phenylbenzenamine) film**
Topal S., Sezer E., EROĞLU M. S. , Öztürk T.
POLYMER, cilt.209, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis of hyaluronated poly(exo-7-oxabicyclo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dicarboxylic anhydride) brushes via a combination of surface-initiated ring-opening metathesis polymerization and thiol-ene click reaction**
Ozturk E. A. , EROĞLU M. S. , ÇAYKARA T.
CHEMICAL PAPERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Levan-based hydrogels for controlled release of Amphotericin B for dermal local antifungal therapy of Candidiasis**
Demirci T., Haskoylu M. E. , EROĞLU M. S. , Hemberger J., Oner E. T.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.145, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Development and optimization of a novel PLGA-Levan based drug delivery system for curcumin, using a quality-by-design approach**
Bahadori F., Eskandari Z., Ebrahimi N., Sennaroğlu Bostan M., Eroğlu M. S. , Toksoy Öner E.
European Journal Of Pharmaceutical Sciences, cilt.138, ss.105037, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Encapsulated melatonin in polycaprolactone (PCL) microparticles as a promising graft material**

Gurler E. B. , Ergul N. M. , Ozbek B., Ekren N., Oktar F. N. , Haskoylu M. E. , Oner E., Eroğlu M. S. , Özbeyli D., Korkut V., et al.

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.100, ss.798-808, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Comparative characterization of the hydrogel added PLA/ β -TCP scaffolds produced by 3D bioprinting**
aydoğdu M. O. , TOKSOY ÖNER E., EKREN N., Erdemir G., KURUCA D. S. , YÜCA E., SENNAROĞLU BOSTAN M., EROĞLU M. S. , İkrām F., UZUN M., et al.
Bioprinting, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Gradient multifunctional biopolymer thin film assemblies synthesized by combinatorial MAPLE**
Mihailescu N., Haskoylu M. E. , Ristoscu C., Bostan M., Sopronyi M., EROĞLU M. S. , Chifiriuc M. C. , Mustaciosu C. C. , Axente E., Oner E. T. , et al.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.466, ss.628-636, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Co-Culture of Keratinocyte-Staphylococcus aureus on Cu-Ag-Zn/CuO and Cu-Ag-W Nanoparticle Loaded Bacterial Cellulose:PMMA Bandages**
Altun E., Aydogdu M. O. , Crabbe-Mann M., Ahmed J., Brako F., Karademir B., Aksu B., Sennaroğlu Bostan M., Eroğlu M. S. , Ren G., et al.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.304, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Beta-Glucan based temperature responsive hydrogels for 5-ASA delivery**
Eyigor A., Bahadori F., Yenigun V. B. , EROĞLU M. S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.201, ss.454-463, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Halomonas smyrnensis as a cell factory for co-production of PHB and levan**
Tohme S., Haciosmanoğlu G. G. , Eroğlu M. S. , Kasavi C., Genç S., Can Z. S. , Oner E. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.118, ss.1238-1246, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Thieno[2,3-b]thiophene based polymers: Synthesis and optoelectronic properties**
Cinar M. E. , Cankaya S. T. , Capan A., EROĞLU M. S. , Öztürk T.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.104, ss.72-80, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Novel levan and pNIPA temperature sensitive hydrogels for 5-ASA controlled release**
Osman A., Oner E. T. , EROĞLU M. S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.165, ss.61-70, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **White Light Emitting Polymers Possessing Thienothiophene and Boron Units**
Sahin O., Cinar M. E. , Tekin E., Mucur S. P. , Topal S., Suna G., Eroglu M. S. , Ozturk T.
CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.10, ss.2889-2894, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Sugar Based Biopolymers in Nanomedicine; New Emerging Era for Cancer Imaging and Therapy**
EROĞLU M. S. , Oner E. T. , Mutlu E. C. , Bostan M.
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.13, ss.1507-1520, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Copolymers Possessing Dithienothiophene and Boron for Optoelectronic Applications**
Sevinis E. B. , Sahin C., Cinar M. E. , EROĞLU M. S. , Öztürk T.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, cilt.56, sa.12, ss.1390-1398, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Lecithin-acrylamido-2-methylpropane sulfonate based crosslinked phospholipid nanoparticles as drug carrier**
Mutlu E. C. , Bostan M., Bahadori F., Kocyigit A., Oner E. T. , EROĞLU M. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, sa.42, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Sulfated levan from Halomonas smyrnensis as a bioactive, heparin-mimetic glycan for cardiac tissue engineering applications**
Erginer M., Akcay A., Coskuncan B., Morova T., Rende D., Bucak S., Baysal N., Ozisik R., EROĞLU M. S. , Agirbasli M., et al.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.149, ss.289-296, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Creating low energy paint surface using hollow sub-micron-latex particles**
Deniz S., Arca M., Eroğlu M. S. , Arca E.

- PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.98, ss.14-17, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Polymerization of Thienothiophenes and Dithienothiophenes via Click-Reaction for Electronic Applications**
Buyruk A., Cinar M. E., EROĞLU M. S., Öztürk T.
CHEMISTRYSELECT, cilt.1, sa.12, ss.3028-3032, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Sulfated Halomonas levan as a heparin-mimetic bioactive glycan**
Erginer M., Coskuncan B., Morova T., Rende D., Bucak S., Baysal N., Ozisik R., EROĞLU M. S., Agirbasli M., Oner E. T.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.33, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Corrigendum to Sequence specific recognition of ssDNA by fluorophore 3 hydroxyflavone J Photochem Photobiol B Biol 153 December 2015 391 396**
ÇAPAN A., SENNAROĞLU BOSTAN M., MOZİOĞLU E., AKÖZ M., EROĞLU M. S., ÖZTÜRK T.
Journal Of Photochemistry And Photobiology B-Biology, cilt.158, ss.280, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Sequence specific recognition of ssDNA by fluorophore 3-hydroxyflavone**
Capan A., Bostan M., Mozioglu E., Akoz M., Goren A. C., EROĞLU M. S., Öztürk T.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, cilt.153, ss.391-396, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Comprehensive characterization of polylactide-layered double hydroxides nanocomposites as packaging materials**
Demirkaya Z. D., Sengul B., EROĞLU M. S., DİLSİZ N.
JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, cilt.22, sa.7, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A New Lipid-Based Nano Formulation of Vinorelbine**
Bahadori F., Topcu G., EROĞLU M. S., Onyüksel H.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.15, sa.5, ss.1138-1148, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Combinatorial MAPLE gradient thin film assemblies signalling to human osteoblasts**
Axente E., Sima F., Sima L. E., Erginer M., EROĞLU M. S., Serban N., Ristoscu C., Petrescu S. M., Oner E. T., Mihailescu I. N.
BIOFABRICATION, cilt.6, sa.3, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Comprehensive characterization of chitosan/PEO/levan ternary blend films**
Bostan M., Mutlu E. C., Kazak H., KESKİN S. S., Oner E. T., EROĞLU M. S.
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.102, ss.993-1000, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Controlled release of 5-aminosalicylic acid from chitosan based pH and temperature sensitive hydrogels**
Bostan M., Senol M., Cig T., PEKER İ., Goren A. C., Ozturk T., EROĞLU M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.52, ss.177-183, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Combinatorial matrix-assisted pulsed laser evaporation: Single-step synthesis of biopolymer compositional gradient thin film assemblies**
Sima F., Axente E., Sima L. E., Tuyel U., Eroglu M. S., Serban N., Ristoscu C., Petrescu S. M., Oner E. T., Mihailescu I. N.
APPLIED PHYSICS LETTERS, cilt.101, sa.23, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Levan Nanostructured Thin Films by MAPLE Assembling**
Sima F., Mutlu E. C., EROĞLU M. S., Sima L. E., Serban N., Ristoscu C., Petrescu S. M., Oner E. T., Mihailescu I. N.
BIOMACROMOLECULES, cilt.12, sa.6, ss.2251-2256, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Dielectric properties of polymer composites filled with different metals**
Qureshi A., Mergen A., EROĞLU M. S., Singh N. L., Gulluoglu A. N.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.462-469, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Surface free energy analysis of poly(HEMA)poly(perfluoroacrylate) copolymer networks**
Eroglu M. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.101, sa.5, ss.3343-3347, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIV. **Surface energetics of poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)/chitosan blend films**
Caykara T., Alaslan A., Eroglu M. S. , Guven O.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.252, sa.20, ss.7430-7435, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Surface properties of binary blend films of poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) and poly(vinyl alcohol) with sodium alginate**
Caykara T., Demirci S., Eroglu M. S. , Guven L.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART B-POLYMER PHYSICS, cilt.44, sa.2, ss.426-430, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Poly(ethylene oxide) and its blends with sodium alginate**
Caykara T., Demirci S., Eroglu M. S. , Guven O.
POLYMER, cilt.46, sa.24, ss.10750-10757, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Hydroxylation of pendant vinyl groups of poly(3-hydroxy undec-10-enoate) in high yield**
Eroglu M. S. , Hazer B., Ozturk T., Caykara T.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.97, sa.5, ss.2132-2139, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Free radical crosslinking of unsaturated bacterial polyesters obtained from soybean oily acids**
Hazer B., Demirel S., Borcakli M., Eroglu M. S. , Cakmak M., Erman B.
POLYMER BULLETIN, cilt.46, sa.5, ss.389-394, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Ceric ion initiation of methyl methacrylate from poly(glycidyl azide)-diol**
Arslan H., Eroglu M. S. , Hazer B.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.37, sa.3, ss.581-585, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Surface free-energy analysis of energetic poly(glycidyl azide) networks prepared by different reactive systems**
Dogan M., Eroglu M. S. , Erbil H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.74, sa.12, ss.2848-2855, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Gamma-rays induced copolymerization of vinyl triethoxy silane and methyl methacrylate: Their spectroscopic characterization**
Caykara T., Eroglu M. S. , Guven O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.73, sa.2, ss.141-147, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Thermal and oxidative degradation of vinyl triethoxy silane - methyl methacrylate copolymers**
Caykara T., Eroglu M. S. , Guven O.
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, cilt.63, sa.1, ss.65-70, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Characterization of the network structure of hydroxyl terminated poly(butadiene) elastomers prepared by different reactive systems**
Eroglu M. S.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.70, sa.6, ss.1129-1135, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Mechanical properties and water vapor permeation of vinyltriethoxysilane methyl methacrylate copolymers**
Caykara T., Eroglu M. S. , Guven O.
ANGEWANDTE MAKROMOLEKULARE CHEMIE, cilt.259, ss.73-76, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Surface free energy analysis of vinyl triethoxy silane-methyl methacrylate copolymers and their homopolymer blends**
Caykara T., Eroglu M. S. , Guven O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.69, sa.8, ss.1551-1556, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **gamma-ray induced graft copolymerization of methyl methacrylate onto poly(beta-hydroxynonanoate)**
Eroglu M. S. , Caykara T., Hazer B.
POLYMER BULLETIN, cilt.41, sa.1, ss.53-60, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Thermoanalytical life time testing of energetic poly(glycidyl azide) and its precursor, poly(epichlorodrin)**
Eroglu M. S.
POLYMER BULLETIN, cilt.41, sa.1, ss.69-76, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLVIII. Synthesis and thermal characterization of macromonomeric azo initiator containing poly(epsilon-caprolactone): Styrene and methyl methacrylate copolymerization**
Eroglu M. S. , Hazer B., Baysal B.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.68, sa.7, ss.1149-1157, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. Characterization of network structure of poly(glycidyl azide) elastomers by swelling, solubility and mechanical measurements**
Eroglu M. S. , Guven O.
POLYMER, cilt.39, sa.5, ss.1173-1176, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. Spectroscopic, thermal, and mechanical characterization of carboxyl-terminated polybutadiene-based carbon black-filled networks**
Eroglu M. S. , Akilli M., Guven O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.66, sa.2, ss.355-366, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. Determination of solubility parameters of poly(epichlorohydrin) and poly(glycidyl azide) networks**
Eroglu M. S. , Baysal B., Guven O.
POLYMER, cilt.38, sa.8, ss.1945-1947, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. Network characterization of energetic poly(glycidyl azide)**
Eroglu M. S. , Guven O.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.256-261, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. Thermal decomposition of poly(glycidyl azide) as studied by high-temperature FTIR and thermogravimetry**
Eroglu M. S. , Guven O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.61, sa.2, ss.201-206, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. Preparation and thermal characterization of block copolymers by macroazobitriles having glycidyl azide and epichlorohydrin moieties**
Eroglu M. S. , Hazer B., Guven O., Baysal B.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.60, sa.12, ss.2141-2147, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. Synthesis and characterization of hydroxyl terminated poly(butadiene)-g-poly(glycidyl azide) copolymer as a new energetic propellant binder**
Eroglu M. S. , Hazer B., Guven O.
POLYMER BULLETIN, cilt.36, sa.6, ss.695-701, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. Spectroscopic and thermal characterization of poly(glycidyl azide) converted from polyepichlorohydrin**
Eroglu M. S. , Guven O.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.60, sa.9, ss.1361-1367, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Synthesis and engineering of sodium alginate/inulin core-shell nano-hydrogels for controlled-release oral delivery of 5-ASA**
Bahadori F., EROĞLU M. S. , akyıl S., akınan B. S.
Organic Communications, cilt.12, sa.3, ss.132-142, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. Biohydrogels for medical applications: A short review**
Moukbil Y., OKTAR F. N. , Ozbek B., Fıcaı D., Fıcaı A., Andronescu E., EROĞLU M. S. , GÜNDÜZ O.
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.3, ss.123-141, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. GAP pre-polymer, as an energetic binder and high performance additive for propellants and explosives: A review**
EROĞLU M. S. , Bostan M. S.
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.10, sa.3, ss.135-143, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A comparative study of polymerization depth of composite restorative materials**
ATALAR H. E. , KASIMOĞLU Y., EROĞLU M. S. , GENÇAY K.
26th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019
- II. **Coincise synthesis of alkylthieno[3,2-b]thiophenes: Building blocks for organic electronics and optoelectronic materials**
ÖZTÜRK T., İlhan K. T. , Topal S., EROĞLU M. S.
28th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur, 26 - 31 Ağustos 2018
- III. **Synthetic Studies on HNIW**
ÖZTÜRK T., EROĞLU M. S.
NTREM 2018, 18 - 20 Nisan 2018
- IV. **Fractionation of Novel Paclitaxel Nanoformulation by Ultracentrifuge**
MUTLU E., EROĞLU M. S.
11 Annual Graduate School Meeting: From Cells to Organisms: Insights into biomolecular mechanism, Münster, Almanya, 26 - 28 Nisan 2017, ss.66
- V. **Mechano-chemical analysis of elastomeric glycidyl azide polymer**
EROĞLU M. S. , ÖZTÜRK T.
New trends in research of energetic materials, prag, Çek Cumhuriyeti, 20 - 22 Nisan 2017
- VI. **Mechano-chemical analysis of elastomeric glycidyl azide polymer networks**
ÖZTÜRK T., EROĞLU M. S.
New Trends in Research of Energetic Materials, 20 Nisan - 05 Mayıs 2017
- VII. **Levan Sulfate as a Heparin mimetic Bioactive Fructan**
erginer m., EROĞLU M. S. , AĞIRBAŞLI M. A. , TOKSOY ÖNER E.
8th INTERNATIONAL FRUCTAN SYMPOSIUM, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016
- VIII. **Surface characterization of chitosan PEO levan ternary blend films**
EROĞLU M. S.
The 4 th intenational symposium on surface and interface of biomaterials, 15 - 20 Eylül 2013
- IX. **Thermo mechanical and spectroscopic characterization of chitosan PEO levan ternary blend films for bioactive coatings the IV International Symposium on surface and Interface of Biomaterials**
EROĞLU M. S.
The 4 th intenational symposium on surface and interface of biomaterials, 15 - 20 Eylül 2013
- X. **Biopolymer thin films with compositional gradient synthesized by Combinatorial Matrix Assisted Pulsed Laser Evaporation Nano engineered bioactive interfaces of the E MRS 2013 Spring Meeting in Strasbourg France**
EROĞLU M. S.
Nano-engineered bioactive interfaces of the E-MRS, Strasbourg (France), 19 - 21 Mayıs 2013
- XI. **Development of Active Packaging Material Conatining Natural Antimicrobial Agent Shelf Life International Conference 23 25 June 2010**
EROĞLU M. S.
Shelf Life International Conference, Zaragoza, Spain., 23 - 25 Haziran 2010
- XII. **Dielectric Behavior of Metal Polymer Composite for EMI Shielding**
QURESHI A., SINGH D., Shah S., Singh N. L. , EROĞLU M. S. , GÜLLÜOĞLU A. N.
DAE Symposium on Solid State Physics, Manasagangotri, Mysore, Hindistan, 27 - 31 Aralık 2008
- XIII. **AC electrical properties of poly methyl methacralate carbon black composites irradiated with 140 MeV Ag11 ions**
QURESHI A., SINGH D., SHAH S., SINGH N. L. , TRIPATHI A., AVASTHI D. K. , EROĞLU M. S. , GÜLLÜOĞLU A. N.
15th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams (SMMIB-15), Mumbai, Hindistan, 30 Eylül - 05 Ekim 2007

Patent

EROĞLU M. S. , Poly(thienothiophenylborane)s and poly(dithienothiophenylborane)s for white light emitting diodes, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2018

EROĞLU M. S. , Fluorophore 3-hydroxyflavone, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2017

EROĞLU M. S. , POLY(THIENOTHIOPHENYLBORANE)s and POLY(DITHIENOTHIOPHENYLBORANE)s for WHITE LIGHT EMITTING DIODES, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2015

EROĞLU M. S. , Fluorophore 3-hydroxyflavone, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):987

h-indeksi (WOS):20