

ADVANCED INTELLIGENT SYSTEMS, 2023 (SCI-Expanded)

II. Toward the Replacement of Long-Chain Perfluoroalkyl Compounds: Perfluoropolyether-Based Low Surface Energy Grafted Nanocoatings

Demir Çalışkan T., Özkan Hüküm K., Çaykara T., Luzinov I.

ACS APPLIED POLYMER MATERIALS, cilt.4, ss.980-986, 2022 (SCI-Expanded)

III. Grafting density of oligo-bottle-brushes on silicon surface: effect of mole fraction of RAFT agent-functionalized alkenes in mixed self-assembled monolayers

ÖZKAN HÜKÜM K., YİLDİRİM E., Evci M., ÇAYKARA T.

JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.57, sa.7, ss.479-487, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Synthesis of Polymer Brushes by Surface-Initiated Controlled/Living Free Radical Polymerization Techniques

ÖZKAN HÜKÜM K., MUTLUTÜRK E., ÇALIŞKAN DEMİR T., ÇAYKARA T.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.48, sa.5, ss.395-405, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Temperature-Responsive P(MEO2-MA) Polymer Brushes for SERS Applications

Özkan Hüküm K., Demirel G., Çaykara T.

16th NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2022, ss.309

II. İmplant Yüzeylerde PET-RAFT Tekniği ile PDEGMA Fırçaların Sentezi ve Karakterizasyonu

Yildirim E., Solmaz S., Özkan Hüküm K., Çaykara T.

Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.33

III. Çevre Dostu Perfloropolieter (PFPE) Bazlı Düşük Enerjiye Sahip Nanokaplamalar

Özkan Hüküm K., Demir Çalışkan T., Çaykara T., Luzinov I.

Uluslararası Katılımlı VIII. Polimer Bilimi ve Teknoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2022, ss.70

IV. Silisyum Disk Yüzeyine Kovalent Bağlı Poli(N-(2-hidroksipropil) metakrilamit)-g-poli(laktik asit) Şişe Tipi Polimerik Fırça Sentezi

Özkan Hüküm K., Yıldırım E., Evci M., Çaykara T.

VI. Ulusal Polimer Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016

V. ARA YÜZEY VASITALI TERSİNİR AYRILMA-KATILMA ZİNCİR TRANSFER(RAFT) POLİMERİZASYONU TEKNİĞİ İLE ŞİŞE TİPİ POLİMER FIRÇASENTEZİ

Özkan Hüküm K., Yıldırım E., Çaykara T.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

Desteklenen Projeler

DEMİREL G., CANDAN S., ASAR T., LİMAN G., TAMER U., DIŞLI A., GÖKMEN U., YİLDİRİM E., ÖZKAN HÜKÜM K., ŞAFAK ASAR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Yarı İletken Temelli Yapı Taşların Moleküler ve Morfolojik Mühendisliği: Yüzey Güçlendirilmiş Raman Spektroskopisine Yeni Bir Bakış, 2022 - Devam Ediyor

DEMİREL G., DEMİR ÇALIŞKAN T., ÖZKAN HÜKÜM K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERSİNİR KATILMA-AYRILMA ZİNCİR TRANSFER RAFT POLİMERİZASYONU İLE KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN AKILLI KAPLAMALARIN SENTEZLENMESİ, 2021 - Devam Ediyor

Evci M., TÜBİTAK Projesi, ARA-YÜZEY-VASITALI TERSİNİR KATILMA-AYRILMA ZİNCİR TRANSFER (RAFT) POLİMERİZASYONU İLE YÜKSEK BAĞLANMA YOĞUNLUKLU ŞİŞE TİPİ POLİMER FIRÇA SENTEZİ, 2016 - 2017

Çaykara T., TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Silah Ajanlarından Kolera Toksinin Tayini İçin Sers Tabanlı Analiz Sisteminin Geliştirilmesi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 9