

Arş.Gör. HATİCE BİRTANE

Kişisel Bilgiler

E-posta: hatice.ceylan@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/hatice.ceylan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Statistical optimization and selective uptake of Au(III) from aqueous solution using carbon nanotube-cellulose based adsorbent**
BİRTANE H., Urucu O. A. , YILDIZ N., Çiğil A. B. , KAHRAMAN M. V.
Materials Today Communications, cilt.30, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. Covalently bonded nanosilver-hydroxyethyl cellulose/polyacrylic acid/sorbitol hybrid matrix: thermal, morphological and antibacterial properties**
Çiğil A. B. , Sen F., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
POLYMER BULLETIN, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Antibacterial UV-photocured acrylic coatings containing quaternary ammonium salt**
BİRTANE H., Sen F., Bozdağ B., KAHRAMAN M. V.
POLYMER BULLETIN, cilt.78, sa.7, ss.3577-3588, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. Transparent and flexible antibacterial photocrosslinked thin films against the S. aureus and E. coli**

pathogen bacteria

Beyler-Çiğil A., BİRTANE H., Şen F., KAHRAMAN M. V.

Materials Today Communications, cilt.27, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Cellulose/cysteine based thiol-ene UV cured adsorbent: removal of silver (I) ions from aqueous solution**
Cigil A. B. , AYDIN URUCU O., Birtane H., Kahraman M. V.
CELLULOSE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Selective molecularly imprinted polymer for the analysis of chlorpyrifos in water samples**
AYDIN URUCU O., Beyler Çiğil A., BİRTANE H., KÖK YETİMOĞLU E., KAHRAMAN M. V.
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, cilt.87, ss.145-151, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **pH-controlled lavender oil capsulation with ABA-type block copolymer and usage in paper coating**
Kandirmaz E., Birtane H., Cigil A. B. , Özcan A.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.35, sa.2, ss.174-181, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Thermal, optical and electrical properties of UV-curing screen-printed glass substrates**
BEYLER ÇİĞİL A., ARMAN KANDIRMAZ E., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
POLYMER BULLETIN, cilt.76, sa.9, ss.4355-4368, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Structural and dielectric properties of POSS reinforced polyimide nanocomposites**
Birtane H., Esmer K., Madakbaş S., Kahraman M. V.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.56, ss.245-252, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Thermally Stable Phosphonium Organoclay-Reinforced Polyimide Nanocomposites**
BİRTANE H., Beyler-Cigil A., ÇAKMAKÇI E., KAHRAMAN M. V.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.56, sa.4, ss.443-452, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yüksek Hidrofilik Polietilen İmin Kaplamaların Hazırlanması Ve Karakterizasyonu**
BEYLER ÇİĞİL A., ARMAN KANDIRMAZ E., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, ss.973-984, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **UV IŞINLARI İLE KURUYABİLEN BUĞU TUTMAYAN KAPLAMALAR**
Karabulut S., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
(IMASCON 2020 - Autumn), 4 - 05 Aralık 2020
- II. **THIOL-ENE BASED MEMBRANES AND APPLICATIONS IN HEAVY METAL IONS REMOVAL**
PEKTAŞ B., BİRTANE H., AYDIN URUCU O., KAHRAMAN M. V.
7th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Macaristan, 21 - 22 Kasım 2019
- III. **FUNCTIONAL THIOL ENE MEMBRANE FOR METAL UPTAKE**
KARANLIK B., BİRTANE H., AYDIN URUCU O., KAHRAMAN M. V.
7th International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies, Macaristan, 21 - 22 Kasım 2019
- IV. **UV Kürlenebilen, Kendi Kendini Temizleyen Kağıt Kaplamalarının Hazırlanması ve Yüzey Özelliklerinin İncelenmesi**
BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
3rd International Printing Technologies Symposium, 10 - 12 Ekim 2019
- V. **P-DİMETİL AMİNOAZO-BENZEN'İN ALLİLGLİSİDİL ETER İLE VERDİĞİ BİLEŞİKLERİN FLEKSO**

MÜREKKEPLERİNDE KULLANIMININİNCELENMESİ

ARMAN KANDIRMAZ E., BİRTANE H., BEYLER ÇİĞİL A., KAHRAMAN M. V.

6th INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018

- VI. **ALLİL MODİFİYE 2- NAFTOL BOYAR MADDESİSENTEZİ VE UV İLE KÜRLENEN FLEKSOMÜREKKEPLERİNDE KULLANIMI**
BEYLER ÇİĞİL A., ARMAN KANDIRMAZ E., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
6th INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- VII. **UV İLE KÜRLENEN FLEKSO MÜREKKEPLERİNDEKULLANILACAK BOYAR MADDE SENTEZİ VEBASILABİLİRLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
BİRTANE H., BEYLER ÇİĞİL A., ARMAN KANDIRMAZ E., KAHRAMAN M. V.
6th INTERNATIONAL PRINTING TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- VIII. **Antibakteriyel Nanokompozit Kaplamaların İncelenmesi**
BİRTANE H., BOZDAĞ B., ŞEN F., KAHRAMAN M. V.
30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 5 - 08 Kasım 2018, ss.185
- IX. **Preparation and characterization of highly hydrophilic polyethyleneimine coatings**
BEYLER ÇİĞİL A., ARMAN KANDIRMAZ E., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
İnternational Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, 4 - 06 Eylül 2018, ss.191-202
- X. **D Vitamini Kapsülasyonunda kullanılan Poli(vinil alkol)-(oleik asit)) sentezi ve karakterizasyonu**
Arman Kandırmaz E., Birtane H., Çiğil A. B. , Kayaman Apohan N.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongres, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.28
- XI. **Cu/Ag Nanopartikülleri İçeren Tiyol-en Esaslı Kaplamaların Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**
Birtane H., Çiğil A. B. , Arman Kandırmaz E., Kahraman M. V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.315
- XII. **Hidrofilik Silika Nanoparçacıkların Akrilik Üretan Esaslı Kaplamaların Yüzey özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
BEYLER ÇİĞİL A., ARMAN KANDIRMAZ E., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
7. Uluslararası Katılımlı Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- XIII. **D vitamini Kapsülasyonunda Kullanılan Poli1vinil alkol)-(oleik asit)] Sentezi ve Karakterizasyonu**
ARMAN KANDIRMAZ E., BİRTANE H., BEYLER ÇİĞİL A., KAYAMAN APOHAN N.
7. Uluslararası Katılımlı Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- XIV. **Hidrofilik silika nanoparçacıkların Akrilik Üretan Esaslı Kaplamaların Yüzey Özelliklerine Etkisinin incelenmesi**
Çiğil A. B. , Arman Kandırmaz E., Birtane H., Kahraman M. V.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018, ss.285
- XV. **PEG-PPG-PEG ABA Type Block Polymer Synthesis and Use in Lavender Oil Capsulation**
Arman Kandırmaz E., Çiğil A. B. , Birtane H.
2 International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Rome, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018, ss.202-210
- XVI. **Preparation and characterization of highly hydrophilic polyethyleneimine coatings**
Çiğil A. B. , Arman Kandırmaz E., Birtane H., Kahraman M. V.
2International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Rome, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018, ss.191-202
- XVII. **Thermal Properties of Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes/Polyimide Nanocomposite**
MADAKBAŞ S., BİRTANE H., KAHRAMAN M. V.
ICGMCMCME 2018 20th International Conference on Green Materials Chemistry and Materials Engineering, Roma, İtalya, 23 - 24 Temmuz 2018
- XVIII. **Dielectric Properties of POSS/POYİMİDE Nanocomposites**
MADAKBAŞ S., BİRTANE H., ESMER K., KAHRAMAN M. V.
ICNTC Conference 2018, ST PETERSBURG, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018
- XIX. **CELLULOSE ACETATE BUTYRATE BASED THIOL-ENE/SOL GEL HYBRID CROSSLINKED MATRIX FOR**

HEAVY METAL IONS REMOVAL

BİRTANE H., AYDIN URUCU O., KAHRAMAN M. V.

8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (8th BBCAC) 9-11 May, 2018 Istanbul/Turkey , 9 - 11 Mayıs 2018

XX. Thermal and Electrical Properties of Surface Modified Polyaniline- Polyimide Composite Printed on with Screen Printing

Birtane H., Çiğil A. B. , Arman Kandırmaz E., Kahraman M. V.

2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2017, ss.231-242

XXI. Electrical And Optical Properties Of New Surface Modified Polyaniline Hybrid Composite Printed With Screen Printing

Çiğil A. B. , Arman Kandırmaz E., Birtane H., Kahraman M. V.

2. Uluslararası Basım Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2017, ss.217-229

XXII. Efficiency of a Molecularly Imprinted Polymer for Selective Removal of Chlorpyrifos from Water Samples

AYDIN URUCU O., BEYLER ÇİĞİL A., BİRTANE H., KÖK YETİMOĞLU E., KAHRAMAN M. V.

18th International Conference on Hybrid Intelligent Systems, 25 - 26 Nisan 2016

XXIII. Surface Modified Nano Diamond Polyimide Hybrid Composites

BİRTANE H., BEYLER ÇİĞİL A., KAHRAMAN M. V.

ICHIS 2016 : 18th International Conference on Hybrid Intelligent Systems, 25 - 26 Nisan 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):38

h-indeksi (WOS):4