

Arş.Gör. AYSEL ÇAĞLAR DALYAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0286 218 0018](tel:+9002862180018) Dahili: 22127

E-posta: aysel.caglardalyan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/ayselcaglardalyan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyomühendislik ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektrokromik Yüzey Malzemelerinde Hidrofobik Özellikler, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyomühendislik ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Superhydrophobic-electrochromic PEDOT/PFHP bilayer surfaces**
Caglar A., Yildirim M., CENGİZ U., KAYA İ.
THIN SOLID FILMS, cilt.619, ss.187-194, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Fabrication of superhydrophobic and highly oleophobic electrochromic composite surfaces**
Yildirim M., Demir G. E., Caglar A., CENGİZ U., KAYA İ.
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.97, ss.254-260, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of deposition charges on the wettability performance of electrochromic polymers**
ÇAĞLAR A., CENGİZ U., Yildirim M., KAYA İ.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.331, ss.262-270, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF FELDSPAR AND PHYLLOSILICATES ON MOISTURE EXPANSION IN**

WALL TILE

Çağlar Dallyan A., Yıldırım Y., Özbilen M., Solak E.

XVI ECerS CONFERENCE 2019, Turin, İtalya, 16 - 20 Haziran 2019, ss.865

II. Synthesis and Characterization of PEDOT/PFHP Electrochromic Bilayer Surfaces

Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ., Çağlar A.

2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016, ss.103

III. Elektrokromik Yüzeylerde İslanabilirlik: Hidrofilik yüzeylerden Oleofobik Yüzeylere

Çağlar A., Özel G. E., Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ.

27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.598

IV. Self-Cleaning Electrochromic Polymer Surfaces and Optimization

Yıldırım M., Çağlar A., Özel G. E., Cengiz U., Kaya İ.

Frontiers in Polymer Science, Riva del Garda, ITALYA, Trento, İtalya, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.177

V. Kopolimer Yapılı Süperoleofobik Elektrokromik Yüzeyler

Çağlar A., Özel G. E., Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.32

VI. Süperhidrofobik/Oleofobik Elektrokromik Kompozit Yüzey Malzemeleri

Özel G. E., Çağlar A., Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.146

VII. Elektrokromik Yüzeyler Üzerine Süperoleofobik Kaplamalar

Yıldırım M., Özel G. E., Çağlar A., Cengiz U., Kaya İ.

5. Fiziksel Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.145

VIII. Self Cleaining Polymeric Electrochromic Surfaces by LBL Deposition

Yıldırım M., Çağlar A., Özel G. E., Cengiz U., Kaya İ.

1. International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Elazığ, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015, ss.158-159

IX. Elektrokromik Kopolimerler ve Özellikleri

Çağlar A., Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.344-345

X. Elektrokromik Filmlerde Film Kalınlığının Yüzey Özelliklerine Etkisi

Çağlar A., Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.342-343

XI. N-Vinil Karbazol Bazlı Yeni Bir Elektrokromik Polimer Sentezi ve Karakterizasyonu

Çağlar A., Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ.

16. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 05 Haziran 2014, ss.14

Desteklenen Projeler

Yıldırım M., Cengiz U., Kaya İ., TÜBİTAK Projesi, Süper Yağ İtici, Elektrokromik Yüzey Malzemelerinin Sentez Ve Karakterizasyonu, 2013 - 2016

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3