

Arş.Gör. NUSRET ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32934

E-posta: nusretcelik@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: nusret0807@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/10853>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği , Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği , Türkiye 2013 - 2018

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği , 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Fabrication of robust superhydrophobic surfaces by one-step spray coating: Evaporation driven self-assembly of wax and nanoparticles into hierarchical structures**
ÇELİK N., TÖRÜN İ., Ruzi M., Esidir A., ÖNSES M. S.
Chemical Engineering Journal, cilt.396, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of fabric texture on the durability of fluorine-free superhydrophobic coatings**
ÇELİK N., Altındal S., Gozutok Z., Ruzi M., ÖNSES M. S.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Water Impact Resistant and Antireflective Superhydrophobic Surfaces Fabricated by Spray Coating of Nanoparticles: Interface Engineering via End-Grafted Polymers**
TORUN İ., CELİK N., Hancer M., ES F., EMİR C., TURAN R., ÖNSES M. S.
MACROMOLECULES, cilt.51, ss.10011-10020, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Self-cleaning and highly transparent coatings based on endgrafted polymers for photovoltaic applications**
Törün İ., Celik N., Hancer M., Es F., Emir C., Turan R., Önses M. S.
PVCON 2018, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2018

Desteklenen Projeler

Mutlugün E., TÜBİTAK Projesi, 117E239, Hibrit Kuantum Noktacık-Nanofiber Esnek Elektrolüminesant Aygıtlar
02.10.2018 - 01.12.2019 , 2018 - 2019

Önses M. S. , TÜBİTAK Projesi, 115M517, Elektrospin Edilmiş Nanofiberlerden Polimerlerin Lokalize Olarak Aşılınmasıyla
Kimyasal Ve Mekânsal Olarak Tanımlanmış Yüzeylerin Üretilmesi, Karakterizasyonu Ve Uygulaması, 2017 - 2018

Çelik N., TÜBİTAK Projesi, Denim Kumaşlar Üzerinde Kir Tutmayan Süperhidrofobik Kaplamaların Üretilmesi, 2017 -
2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

Çelik N., Bölüm İkcinciliği, Erciyes Üniversitesi Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Haziran 2018