

## Res. Asst. NUSRET ÇELİK

### Personal Information

**Office Phone:** +90 352 207 6666 Extension: 32934

**Email:** nusretcelik@erciyes.edu.tr

**Other Email:** nusret0807@gmail.com

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

**Address:** Erciyes Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

### Education Information

Post Graduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği , Turkey 2018 - Continues

Under Graduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği , Turkey 2013 - 2018

### Research Areas

Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği , 2020 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.396, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.51, pp.10011-10020, 2018 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 4 - 06 July 2018

## Supported Projects

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

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

Çelik N., TUBITAK Project, Denim Kumaşlar Üzerinde Kir Tutmayan Süperhidrofobik Kaplamaların Üretilmesi, 2017 -  
2017

## Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):1

## Awards

Çelik N., Bölüm İkinciliği, Erciyes Üniversitesi Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, June 2018