

Arş.Gör. BURCU SARI

Kişisel Bilgiler

E-posta: sburcu@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/sburcu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknoloji (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilimi Ve Teknolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Properties of polylactide / montmorillonite nanocomposites: Before and after weathering, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilimi Ve Teknolojisi (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Biyomalzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Selülozik Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Polimer Bilim Ve Teknoloji (Dr), 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Parameters influencing electrospun nanofiber diameter of polylactide incorporated with cellulose nanofibrils and nanocrystals
SARI B., KAYNAK C.
Journal of Thermoplastic Composite Materials, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Accelerated weathering performance of polylactide and its montmorillonite nanocomposite
KAYNAK C., SARI B.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.121, ss.86-94, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Weathering Degradation of Polylactide / Montmorillonite Nanocomposites

KAYNAK C., SARI B.

14th International Conference on Nanosciences Nanotechnologies – NN17, Yunanistan, 4 - 07 Temmuz 2017

II. Behavior of Polylactide Montmorillonite Nanocomposites

SARI B., KAYNAK C.

18th International Metallurgy and Materials Congress - IMMC 2016, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 39

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Sarı B., innovate your idea, Sabıç, Temmuz 2019