

Res. Asst. Deniz KILIÇ ÖZTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 4174](tel:+902123834174) Extension: 4174

Email: dnzkilic@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/dnzkilic>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6964-5737

ScopusID: 57204476770

Yoksis Researcher ID: 303578

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Fizikokimya, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Fizikokimya, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Yildiz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2011 - 2016

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, FOTOAKTİF HİDROJELLERİN MİSEL KOPOLİMERİZASYONU İLE ELDESİ VE FLORESANS MADDE SALIM DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Kimya Bölümü/ Fizikokimya, 2019

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Chemistry, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Rapid synthesis of fluorescent single-chain nanoparticles via photoinduced step-growth polymerization of pendant carbazole units**
KILIÇ D., Pamukcu C., Balta D., Temel B. A., Temel G.

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.125, 2020 (SCI-Expanded)

II. Synthesis and characterization of POSS hybrid organogels using Menshutkin quaternization chemistry

KILIÇ D., BALTA D., Saloglu D., Temel G.

POLYMER INTERNATIONAL, vol.68, no.3, pp.369-376, 2019 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Poss Nanoparçacığı İçeren Kaplamaların Hazırlanması Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

Kılıç D., Karaca Balta D., Aydın M.

12.Ulusal Kimya Mühendisleri Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 26 August 2016

Supported Projects

KARACA BALTA D., KILIÇ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemosensör Özelliğine Sahip Tek Zincir Katlamalı Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2022 - Continues

KARACA BALTA D., TEMEL B., KILIÇ D., TEMEL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Molekül İçi Çapraz Bağlanma Yöntemi Kullanarak Yarıç İçe Geçmiş Ağ Yapı Benzeri Polimerik Nanoparçacıkların ve Polimerik Nanojellerin Üretimi, Karakterizasyonu, 2022 - 2024

KARACA BALTA D., TEMEL B., ÖZKER P., DAŞHAN GENÇER İ., KILIÇ D., ASLAN Ç., TEMEL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotoaktif Polimerik Nanoparçacıkların Epoksit Matrislerde Nanodolgu Olarak Kullanımı ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Karaca Balta D., TUBITAK Project, FOTOAKTİF HİDROJELLERİN MİSEL KOPOLİMERİZASYONU İLE ELDESİ VE FLORESANS MADDE SALIM DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Scholarships

FOTOAKTİF HİDROJELLERİN MİSEL KOPOLİMERİZASYONU İLE ELDESİ VE FLORESANS MADDE SALIM DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, TUBITAK, 2017 - 2018