

## Lect. Būşra ŐAHİN KURT

### Personal Information

**Email:** bsahin@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/bsahin>

### International Researcher IDs

ScholarID: jP6RUI8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1895-3822

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-2361-2021

ScopusID: 57217132828

Yoksis Researcher ID: 385673

### Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Sakarya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Sakarya University, Fen-Edebiyat Fakóltesi, Kimya Bölümü, Turkey 2011 - 2015

### Dissertations

Postgraduate, Li-S piller için nanokompozit katot üretimi, Sakarya University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2019

### Research Areas

Analytical Chemistry, Electrochemistry, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Medipol University, Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2023 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Rational design of cathode structure based on free-standing S/rGO/CNT nanocomposite for Li-S batteries**  
Köse H., Kurt B., Dombaycıoğlu Ő., Aydın A. O.  
Synthetic Metals, vol.267, 2020 (SCI-Expanded)

### Supported Projects

TUBITAK Project, Lityum Kükürt Esaslı Piller İçin Nanodolgu Takviyeli Hibrit Kompozit Membranların Geliştirilmesi Ve Uygulaması,, 2018 - 2020