

## Res. Asst. Özay USLU

### Personal Information

Email: ozay.uslu@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/ozay.uslu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0986-0624

Yoksis Researcher ID: 336874

### Education Information

Doctorate, İstanbul Medipol University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 2020 - Continues

Doctorate, İstanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Ulaştırma Mühendisliği (Dr), Turkey 2021 - 2021

Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Mühendisliği (Diğer Karma) (Yl) (Tezli), Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, İstanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2017

### Dissertations

Postgraduate, Türkiye'de karayolu taşıtları kaynaklı emisyonların azaltılması için stratejiler, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ulaştırma Mühendisliği (Diğer Karma) (Yl) (Tezli), 2020

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

#### I. Updated Talbot Method for Culvert Design Discharge Prediction

USLU Ö., Lav A. H., ŞEN Z.

Water (Switzerland), vol.16, no.14, 2024 (SCI-Expanded)

#### II. A prospective study to evaluate CO<sub>2</sub> emission mitigation strategies for highway transportation

Gedik A., USLU Ö., Lav A. H.

Environmental Monitoring and Assessment, vol.194, no.10, 2022 (SCI-Expanded)