

## Arş. Gör. SEDAT GÜLÇİMEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sedatgulcimen@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/sedatgulcimen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8967-3484

Yoksis Araştırmacı ID: 301174

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Ulaşım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Wind farm site selection using GIS-based multicriteria analysis with Life cycle assessment integration**  
Demir A., Dinçer A. E., Çiftçi C., Gülçimen S., Uzal N., Yılmaz K.  
Earth Science Informatics, cilt.17, sa.2, ss.1591-1608, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparative life cycle assessment of retort pouch and aluminum can for ready-to-eat bean packaging**  
GÜLÇİMEN S., Ozcan O., Çevik S. B., KAHRAMAN K., UZAL N.  
Journal of Material Cycles and Waste Management, cilt.25, sa.6, ss.3723-3733, 2023 (SCI-Expanded)
- Robust Multicriteria Sustainability Assessment in Urban Transportation**  
Gulcimen S., Kizilkaya Aydoğan E., Uzal N.  
Journal of Urban Planning and Development, cilt.149, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- A holistic sustainability assessment of a university campus using life cycle approach**

Gulcimen S., Qadri S., Donmez R. O., Uzal N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.3, ss.3309-3322, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Life cycle assessment of lightweight concrete containing recycled plastics and fly ash**

ERŞAN Y. Ç., GÜLÇİMEN S., İmis T. N., Saygin O., UZAL N.

EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, cilt.26, sa.7, ss.2722-2735, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Life cycle sustainability assessment of a light rail transit system: Integration of environmental, economic, and social impacts**

GÜLÇİMEN S., KIZILKAYA AYDOĞAN E., UZAL N.

INTEGRATED ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MANAGEMENT, cilt.17, sa.5, ss.1070-1082, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Sürdürülebilir Üretim ve Tüketimde Eko-Etiketlerin Önemi: Türkiye Çevre Etiket Sistemi**

Birpınar M. E., Yetiş Ü., Ecer M., Kesimal Y., Albayrak Ö., Selimoğlu F., Atay S., Aki Z., Ulutaş Ö., Doğru H., et al. Çevre, Şehir ve İklim Dergisi, sa.3, ss.60-81, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Comparative Life Cycle Assessment of the Environmental Impacts of Precast Concrete and Brick Walls**

Gülçimen S., Uzal N.

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.426-433, 2022 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Water consumption, Ecotoxicity and Global Warming Potential Assessment of Sugar Beet Production Using Different Irrigation Sources**

Canitez M., Gülçimen S., Karacetin Bell E., Uzal N.

9th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Korinthos, Yunanistan, 15 - 18 Haziran 2022, ss.1-2

II. **A Comparative Life Cycle Assessment of Single-Family House and Multi-Storey Apartment Building in Turkey**

Gülçimen S., Uzal N., Varışlı T., Khidrah M. G.

8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki, Yunanistan, 23 - 26 Haziran 2021, ss.1-2

## Desteklenen Projeler

Yetiş Ü., Dilek F. B., Uzal N., Uzal B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Çevre Etiket Sisteminin (TÇES) Geliştirilmesi, 2021 - 2023

## Metrikler

Yayın: 10

Atf (WoS): 21

Atf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2