

## Arş. Gör. ZERAY AYRAL GÜLMEZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 324 521 3434](tel:+903245213434) Dahili: 1362

Fax Telefonu: [+90 324 521 2327](tel:+903245212327)

Diğer E-posta: [zeray.gulmez@metu.edu.tr](mailto:zeray.gulmez@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/zeray.gulme>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: p4RAQWwAAAAJ

ORCID: 0009-0009-5607-1258

Publons / Web Of Science ResearcherID: LPP-5199-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 402763

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Osinografi) Anabilim Dalı, Türkiye  
2022 - Devam Ediyor

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2016 - 2022

### Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Biyolojik Oşinografi (Deniz Biyolojisi, Kimyasal Oşinografi, Biyojeokimyasal Döngüler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Osinografi) Anabilim Dalı,  
2023 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Osinografi) Anabilim Dalı, 2022 - 2023

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Towards multi-element characterization of marine metal nanoparticles: First results from the suboxic zone of the Black Sea**  
Yücel M., Alımlı N., Borovinskaya O., Demir N. Y., Cura H., Gülmez Z. A., Tanner M., Djurdjevic S.  
Goldschmidt 2023 Conference, Lyon, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2023
- Organic carbon distributions and carbon burial in a modern Proterozoic ocean analogue: the Sea of Marmara**  
Yücel M., Alımlı N., Gülmez Z. A., Cura H., Demir N. Y.  
Goldschmidt 2023, Lyon, Fransa, 9 - 14 Temmuz 2023

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Jeokimya Topluluđu, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Şahin Yücel E., Yücel M., Salihođlu B., Uygurer Z. P., Demir N. Y., Durgut B., Alımlı N., Gülmez Z. A., Bitir Soylu B., TÜRKİYE'NİN BİRLEŞMİŞ MİLLETLER OKYANUS BİLİMLERİ ON YILINA KATKILARI KONFERANSI, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2023

### **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Metu Deep Sea Research Group, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://www.deepsearedox.com/>, 2022 - Devam Ediyor