

## Arş.Gör. GAMZE TANIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5740](tel:+903122105740)

Fax Telefonu: [+90 312 210 5750](tel:+903122105750)

E-posta: [gtanik@metu.edu.tr](mailto:gtanik@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/gtanik>

### Biyografi

Gamze is lifelong paleontology enthusiast. The undergraduate degree she obtained from the Dept. of Geological Engineering in METU allowed her to discover the paleontology world, now as a profession. She uses micropaleontology as a tool for interpreting environment related variables. For her Master's thesis she studied the 57-54 million years old planktonic foraminifera which go through a rapid global warming phase during what is called Paleocene-Eocene Thermal Maximum. Later she researched the pteropoda in the same interval. Now Gamze is also affiliated with the Marine Sciences Institute of METU. She joined a scientific cruise to the Sea of Marmara and the Black Sea during July 2019, and gathered some short sea bottom sediment cores. She is currently working on these recent sediment samples and identifying foraminifera to unravel the affect of climate change and antropogenic pollution in microorganisms.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, HAYMANA HAVZASI'NDA (ANKARA, TÜRKİYE) ÜST PALEOSEN-EN ALT EOSEN PLANKTONİK FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ VE PALEOSEN-EOSEN TERMAL MAKSİMUM'UN KAYDI, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017

### Araştırma Alanları

Genel Jeoloji, Paleontoloji (Paleobotani, Omurgalı, Omurgasız), Sedimentoloji, Stratigrafi, Jeoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

## **hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayinlar**

- I. **Haymana Havzası'ndan (İç Anadolu, Türkiye) Geç Paleosen-Erken Eosen Pteropodları (Gastropoda: Euthecosomata)**  
Tanik G., Altiner S.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.911-912
- II. **Upper Paleocene-Lowermost Eocene Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy and Record of the Paleocene-Eocene Thermal Maximum in the Haymana Basin (Ankara, Turkey)**  
Tanik G., Altiner S.  
European Geosciences Union General Assembly 2018, Vienna, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.158
- III. **KUZEY HAYMANA'DA (ANKARA, TÜRKİYE) ÜST PALEOSEN - ALT EOSEN İSTİFİNDE PLANKTONİK FORAMİNİFER BİYOSTRATİGRAFİSİ İLE İLGİLİ İLK BULGULAR**  
Tanik G., Altiner S.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.646-647