

77th Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı with international participation Geological Congress of Türkiye

14-18 Nisan 2025 / April 14-18, 2025
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

Madencilik ve Çevre
Mining and Environment



ENGİN MERİÇ PALEONTOLOJİ VE STRATİGRAFI OTURUMU

Engin Meriç Paleontology Stratigraphy Session

Güldemin DARBAŞ, Dilek Gülnur DEMİRAY, Cemal TUNOĞLU

Paleontoloji ve stratigrafi bilimleri yer bilimlerinin temel konuları arasında yer alır. Paleontoloji Dünya’da yaşamış olan eski canlıların kalıntıları olan fosilleri incelerken, stratigrafi bilimi fosillerden yararlanarak, yeryüzünde istiflenmiş kayaların coğrafik, ortamsal ve zamansal dağılımlarını inceler. Böylece bir bölgenin jeolojisinin anlaşılmasında ve jeolojik problemlerin çözülmesinde anahtar rol oynarlar. Fosillerin önemli bölümü petrol-doğalgaz, opal ve kömür içeren seviyelerde/katmanlarda bulunur. Dolayısıyla fosillerin ve fosil araştırmalarının ve stratigrafinin doğal gaz, petrol ve kömür gibi fosil yakıtların ve diğer madenlerin aranmasında, bulunmasında ve işletilmesinde de kilit rolleri vardır. Çok geniş çalışma alanı olan paleontoloji ve stratigrafi disiplini her yıl sistematik paleontoloji, paleocoğrafya, paleoekoloji, paleoiklim, paleortam gibi konularda sayısız özgün çalışma üretir. Bizler de sizleri ürettiğiniz bu çalışmalarını bizlerle paylaşmak ve bunları yüz yüze tartışmak için 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı’na davet ediyor ve katkılarınızı bekliyoruz.

Bu yıl gerçekleştirilecek 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı’nın Paleontoloji Stratigrafi oturumu 8 Ağustos 2024 yılında kaybettiğimiz, 60 yılı aşkın bir süre boyunca Türkiye ve Dünya paleontolojisine “foraminifer çalışmalarıyla” katkı koymaya çalışan bilim insanı Prof. Dr. Engin Meriç’e ithaf edilmektedir. Prof. Dr. Engin Meriç, önceki yıllarda Türkiye Jeoloji Kurultayı başta olmak üzere, Paleontoloji-Stratigrafi Çalışma Grubu’nun çalıştayları ve diğer ulusal ya da uluslararası jeoloji kongrelerine çok büyük emekler vermiş, sayısız öğrenci yetiştirmiş, kendi konusunda olsun olmasın pek çok meslektaşına destek olmuştur. Prof. Dr. Engin Meriç’i ve değerli katkılarını 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı’nda sunmak bizim için onur olacaktır. 14-18 Nisan 2025’te MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi (Ankara)’nda buluşmak dileğiyle.

Paleontology and stratigraphy are among the basic subjects of Earth Sciences. While paleontology examines fossils, which are the remains of ancient life that lived on Earth, stratigraphy uses fossils to examine geographical and temporal distribution of rocks stacked on Earth. Thus, they play a key role in understanding the geology of a region and solving geological problems. Most fossils are mainly found in the remains of natural gas and oil, opal and coal mines levels. Therefore, fossils, fossil research and stratigraphy also play key roles in the search, discovery and processing of fossil fuels such as natural gas, oil, coal and the other mines. The discipline of paleontology and stratigraphy, which has a very broad field of study, produces countless original studies on systematic paleontology, paleogeography, paleoecology, paleoclimate and paleoenvironment every year. We invite you to the 77th Geological Congress of Türkiye to share these studies with us and discuss them face to face, and we look forward to your contributions.

The Paleontology Stratigraphy session of the 77th Geological Congress of Türkiye to be held this year is dedicated to Prof. Dr. Engin Meriç, who we lost on August 8, 2024, and who contributed to Türkiye and World paleontology with his “foraminifer studies” for over 60 years. Prof. Dr. Engin Meriç has made great efforts in previous years, primarily in the 77th Geological Congress of Türkiye, as well as in the workshops of the Paleontology-Stratigraphy Working Group and other national and international geology congresses, has educated countless students, and has supported many colleagues, whether in his own field or not. It will be an honor for us to present Prof. Dr. Engin Meriç and his valuable contributions at the 77th Geological Congress of Türkiye. We hope to meet you at the MTA General Directorate Culture Site (Ankara) on April 14-18, 2025.