

Kuvaterner Araştırmaları Oturumu

Quaternary Research Session

Ökmen SÜMER, Korhan ERTURAÇ, Zeki Bora ÖN

Sizleri Cumhuriyetimizin 100. yılında 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, "Kuvaterner Araştırmaları" oturumunda aramıza katılmaya davet ediyoruz. Yerküre tarihinin son 2.58 milyon yıllık geçmişine ait çevre, iklim, volkanizma, depremsellik, sedimanter ve volkanik ortamlar ve yokoluşları tartışacağımız bu oturum, antropoloji ve jeomorfoloji konularını da kapsamaktadır. Ayrıca, insan faktörünün doğa üzerindeki etkisini ve kronostratigrafik çizelgede yerini arayan olası bir Antroposen Devresi'ni de tartışacağız. Kuvaterner çalışmalarından elde edilen bilgiler, doğal afetlere ve iklim aşırılıklarına ait riskleri değerlendirebilmemize ve aynı zamanda şehirlerimizi doğal afetlere karşı güçlendirmek için derinlemesine yollar bulmamıza da olanak sağlar. Araştırmacıları, gezegenimizin yakın geçmişini, bugününü ve geleceğini anlama hedefiyle bu oturumda görmeyi bekliyoruz.

We invite you to join us at the 76th Geological Congress of Türkiye, "Quaternary Research" session, celebrating the 100th anniversary of our Republic. This session will delve into discussions about the climate, volcanism, seismicity, sedimentary and volcanic environments and extinctions of the last 2.58 million years of Earth's history, encompassing anthropology and geomorphology topics. Additionally, we will discuss the impact of the human factor on nature and the potential existence of an Anthropocene Epoch searching for its place in the chronostratigraphic chart. The information derived from Quaternary studies allows us to evaluate the hazards and risks of natural disasters and climate extremes, and at the same time, it provides in-depth ways to strengthen our cities against natural disasters. We look forward to seeing researchers in this session with the goal of understanding our planet's recent past, present, and future.