

ANADOLU'DA KENETLERİN TANIMI VE EVRİMİ (PREKAMBİYEN-GEÇ EOSEN) OTURUMU
**SESSION ON DEFINITION AND EVOLUTION OF ANATOLIAN SUTURES (PRECAMBRIAN-
LATE EOCENE)**

Yürütücüler/Conveners: Aral Okay, Erdiñ Yigitbař & Yann Rolland

Anadolu'yu oluşturan kıtasal parçalar geç Neoproteroyik'den itibaren Paleozoyik ve Mesozoyik yaşlı okyanusların kıta kenarlarında yer almıştır. Bu kıta parçaların jeolojik evrimleri Gondwana ana kıtasından riftleşme ile ayrılma, ve Lavrasya ile birleşme olarak tanımlanabilir. Bu süreç, Anadolu'da farklı yaşta kenetlerin oluşmasına yol açmıştır. Kıta parçalarının Gondwana'dan ne zaman ayrıldığı, Lavrasya ile ne zaman birleştiği ve bu işlem sırasında dalma-batmanın yönü halen tartışılan ve üzerinde çalışılan konular arasındadır. Oturumumuz Anadolu'daki kenetlerin yaşı, niteliği ve evrimi ile ilgili tebliğlere açıktır.

Since the late Neoproterozoic the continental fragments that make up Anatolia have been located on the margins of Paleozoic and Mesozoic oceans. Their geological history can be depicted as rifting and separation from the main mass of Gondwana and amalgamation to Laurasia. This process led to creation of several sutures of different ages in Anatolia. The timing of separation from Gondwana and collision with Laurasia of individual terranes, as well as the direction of subduction, are controversial topics and subjects on ongoing studies. This session invites contributions on the timing, nature and evolution of sutures in Anatolia.