

**JEOMORFOLOJİ OTURUMU**  
**SESSION ON GEOMORPHOLOGY**

**Yürütücüler/Conveners: Cengiz Yıldırım, Tolga Görüm & Taylan Sançar**

Jeomorfoloji oturumu yer şekillerinin oluşum, gelişim ve evrimlerini sistematik bir şekilde inceleyen çalışmalarını bir araya getirmeye çalışan bir oturumdur.

Yeryüzü akarsu, buzul, dalga, akıntı, yerçekimi, yağış ve sıcaklık gibi etkenler tarafından meydana getirilen ayrışım, taşınım, aşınım ve birikim gibi yüzey süreçleri ile şekillenmektedir. Günümüz topoğrafyası bu süreçler ile alttaki yapının, kayaların litolojisi ve çatlak sistemleri gibi, karşılıklı etkileşiminin zamana bağlı bir çıktısıdır.

Bu çıktılarının yani yer şekillerinin, haritalanmaları, morfometrik özelliklerinin incelenmesi, yaşlandırılmaları ve modellenmelerini gibi çalışmaların yapılması gerek doğanın daha iyi anlaşılması gerekse turistik değeri olan doğal güzelliklerin ortaya konması ya da günümüzde artık bir çatışma halini alan insan ve doğa arasındaki ilişkinin daha sağlıklı bir temele oturtulması açısından büyük önem arz etmektedir. Ülkemizde özellikle kireçtaşı ve jips gibi suyla temas ettiğinde çözünebilen kayaların çok geniş alanlar kaplaması nedeniyle Karst Jeomorfolojisi çalışmaları ayrı bir önem arz etmektedir. Bu yaklaşımların yanında geçmişe yönelik özellikle arkeolojik bölgelerdeki ortamsal değişimlerin ortaya konduğu çalışmalara jeomorfolojinin önemli katkıları bulunmaktadır.

Bu çalışmalar mikro ölçekten (akarsu yataklarından, kıyı çizgileri, yamaçlar) makro ölçekli (drenaj havzaları, dağ sıraları) yerçekillerine kadar farklı mekânsal ölçek ve iklim şartlarına sahip ortamlarda olabilmektedir.

Bu oturumda akarsu, buzul, buzul çevresi, denizaltı, karst, kıyı, kurak-yarıkurak, rüzgar, yamaç (heyelan vb. kütle hareketleri)

The session on Geomorphology aims to bring together the studies on the systematic investigation of landforms' formation, development and evolution.

Earth's surface is shaped by the surface processes such as weathering, transportation, erosion and deposition driven by the agents such as rivers, glacials, waves, currents, gravity, precipitation and temperature. Today's topography is a print of the interaction between underlying structures like lithology and fracture systems and these processes.

The mapping, morphometrics, dating and modelling of landforms are very important to understand nature better or explore the natural beauties which have tourism potential and scope with the conflict between humans and nature. Karst Geomorphology investigations hold a special place in geomorphological studies because of the presence of large areas of limestone and gypsum in Türkiye. Besides, geomorphological studies about changing the environmental setting provide important contributions to archaeological studies.

These studies might be from micro-scale (e.g. river courses, shorelines, hillslopes) to macro-scale (e.g. drainage basins, mountain ranges) landforms and different climatic settings.

This session invites all scientists with proposals, preliminary results and conclusions of the mapping, modelling and dating of the landforms belonging to the river, glacial, pre-glacial, submarine, karst, coastal, arid-semi arid, aeolian, hillslope (landslide etc.) geomorphology and applied

jeomorfolojileri konusunda, haritalama, yaşlandırma, modelleme ya da uygulamalı jeomorfolojiye yönelik doğal tehlikelere karşı kırılganlık ve duyarlılık gibi konularda yaptıkları çalışmaların bulgularını ve n sonuçlarını veya tartışma konularını sunmak isteyen bütün yerbilimciler davetlidir.

geomorphology studies about vulnerability and susceptibility of natural hazards.