

# JEOMORFOLOJİ DERNEĞİ

## Jeomorfoloji Perspektifinde Akarsu Havzası Yönetimi Çalıştayı

8–9 Mayıs 2026 · Kastamonu Üniversitesi · Kastamonu

### KAPANIŞ BİLDİRGESİ

#### Açılış Töreni

Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğünün ev sahipliğinde, 08 Mayıs 2026 tarihinde gerçekleştirilen açılış törenine; yerel yöneticiler, kamu kurumu temsilcileri ve üniversite yöneticilerinden oluşan geniş bir protokol katılımı sağlanmıştır. Açılışa katılan davetliler:

- Hasan BALTAÇI, Kastamonu Belediye Başkanı
- Hakan KUBALI, Kastamonu Vali Yardımcısı
- Zehra PATABANOĞLU, Kastamonu Üniversitesi İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanı
- Orhan KANDEMİR, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı
- Burhan SEVİM, Turizm Fakültesi Dekanı
- Alican YILMAZ, Kastamonu Belediye Başkan Yardımcısı
- Barış KARABACAK, Kastamonu Belediye Başkan Yardımcısı
- Ahmet GÖLGE, KASKİ Müdürü
- Doğan ÜNLÜ, İl Genel Meclisi Başkanı
- Mehmet PARLAK, Kastamonu İl AFAD Müdür Yardımcısı
- Meftun ALAY, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Kastamonu İl Müdür Yardımcısı
- Ali BOZKURT, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü 10. Bölge Müdürü
- Selahattin EMİRSÜLEYMAN, Kastamonu Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü
- Mehmet BUTUR, Ziraat Odası Başkanı
- Burhan TUZSUZ, Kastamonu Pancar Kooperatifi Başkanı
- Bayram PEHLİVAN, Kastamonu Damızlık ve Sığır Yetiştiricileri Birliği Başkanı, Veteriner Hekim
- Nedim AFACAN, Kamu-Sen Kastamonu İl Başkanı
- Orhan SANCAKTAROĞLU, Eğitim-Bir-Sen Kastamonu İl Başkanı
- Nedim DUMAN, Kastamonu Belediye Meclis Üyesi
- Tahsin BABAŞ, Belediyeler Birliği Kastamonu Başkanı
- Engin KAMBUR, Sivil Havacılık İl Müdürü
- Orçun Çağlar KURTULUŞ, Tosya Meslek Yüksekokul Müdürü

Açılış konuşmaları sırasıyla Kastamonu Üniversitesi Coğrafya Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ekrem MUTLU, Jeomorfoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Hüseyin TUROĞLU, Kastamonu Üniversitesi Rektör Yardımcısı Mehmet ATALAN, Kastamonu Belediye

Başkanı Hasan BALTACI ve Kastamonu Vali Yardımcısı Hakan KUBALI tarafından yapılmıştır.

## Giriş

Jeomorfoloji Derneği ile Kastamonu Üniversitesi'nin ortaklaşa düzenlediği "Jeomorfoloji Perspektifinde Akarsu Havzası Yönetimi Çalıştayı", 8–9 Mayıs 2026 tarihlerinde Kastamonu Üniversitesi Merkez Kütüphanesi Sezai Karakoç ve Cemil Meriç Konferans Salonlarında gerçekleştirilmiştir. Çalıştay, Kastamonu Valiliği, Kastamonu Belediye Başkanlığı, DSİ 23. Bölge Müdürlüğü, AFAD İl Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar 10. Bölge Müdürlüğü ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün değerli destekleriyle hayata geçirilmiştir.

Etkinlik; akademisyenler, kamu kurumu temsilcileri ve öğrencileri bir araya getirerek akarsu havzası yönetimini jeomorfoloji biliminin perspektifinden tartışmayı, bilimsel bulgularla sahaya dayalı deneyimi buluşturmaya ve bütünleşik akarsu havzası yönetimi anlayışını güçlendirmeyi amaçlamıştır.

## Katılım ve Temsil

Çalıştay, ülke genelinde geniş bir akademik ve kurumsal katılıma sahne olmuştur. Toplam 512 kişinin yer aldığı etkinlikte:

- İstanbul Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, Kastamonu Üniversitesi ve Uşak Üniversitesi başta olmak üzere 13 farklı üniversiteden 124 akademisyen katılım sağlamıştır.
- Aynı üniversitelerden 338 öğrenci çalıştayı izlemiştir.
- Kastamonu Valiliği, Kastamonu Belediye Başkanlığı, AFAD, Doğa Koruma ve Milli Parklar Bölge Müdürlüğü ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü dahil akarsu havza yönetimi ile ilgili 12 farklı kurum ve kuruluşun 36 temsilci; panelist, konuşmacı veya izleyici sıfatıyla etkinlikte yer almıştır.
- Kastamonu Valiliği, Kaymakamlıklar, Kastamonu Belediye Başkanlığı ve Belediye Yöneticileri, DSİ 23. Bölge Müdürlüğü ve DSİ Havza Yönetimi ile Taşkın Koruma Şube Müdürlükleri temsilcileri arazi çalışmasına eşlik ederek yerel deneyimlerini katılımcılarla paylaşmıştır.

## Bilimsel Program

Çalıştay bilimsel programı üç temel panel ve sözlü bildiri oturumlarından oluşmuştur:

### Paneller

- Panel I – Tehlike ve Risk Yönetimi: "İklim Değişikliği ve Akarsu Havza Yönetimi" başlığı altında iklim değişikliğinin taşkın riskleri, tehlike ve dirençlilik kavramları ile Kastamonu odaklı stratejiler ele alınmıştır.  
Panelistler:  
Mehmet PARLAK, Kastamonu İl AFAD Müdür Yardımcısı  
Alican YILMAZ, Kastamonu Belediye Başkan Yardımcısı  
Prof. Dr. Hüseyin TUROĞLU, İstanbul Üniversitesi

- Panel II – Doğal Kaynak-Miras Yönetimi: "Su, Toprak, Jeomiras" ekseninde havza koruma, ekosistem yönetimi ve UNESCO Jeopark kriterleri tartışılmıştır.

Panelistler:

Mehmet PARLAK, DSİ 23. Bölge Müdürlüğü, Müdür Yardımcısı  
Ali BOZKURT, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü 10. Bölge Md.  
Prof. Dr. Tuncer DEMİR, Akdeniz Üniversitesi

- Panel III – Bütünleşik Akarsu Havza Yönetimi: "Bilimsel-Kurumsal İş Birliği ve Sorumluluklar" temasıyla kurumsal koordinasyon, çevresel denetim ve havza-kent ilişkisi irdelenmiştir.

Panelistler:

Hakan KUBALI, Kastamonu Vali Yardımcısı  
Meftun ALAY, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Kastamonu İl Müdür Yrd.  
Prof. Dr. M. Taner ŞENGÜN, Fırat Üniversitesi

Her bir panel ardından soru-cevap ve tartışma oturumlarına yer verilmiştir.

## Sözlü Bildiriler

Sezai Karakoç Konferans Salonu, Cemil Meriç Konferans Salonu ve Toplantı Salonu'nda eş zamanlı yürütülen oturumlarda toplam 28 sözlü bildiri sunulmuştur. Sunumlar; taşkın ve sel duyarlılığı, morfometrik analizler, erozyon modelleme, iklim değişikliği senaryoları, kentsel drenaj, heyelan risk haritalaması, akarsu yatak dinamikleri, havza morfodinamiği ve yönetim modelleri gibi geniş bir konu yelpazesini kapsamıştır.

## Canlı Yayın

Üç panel oturumu Jeomorfoloji Derneği'nin resmi YouTube kanalı (<https://www.youtube.com/@jeomorfolojidernegi5809>) üzerinden canlı olarak yayınlanmış ve kayıt altına alınmıştır. Bu uygulamaya bizzat katılamayan bilim insanlarının ve ilgililerin etkinliği takip edebilmesine olanak tanımış; jeomorfoloji ile havza yönetimi alanındaki bilginin geniş kitlelere ulaşmasına önemli katkı sağlamıştır.

## Arazi Çalışması

9 Mayıs 2026 tarihinde gerçekleştirilen arazi çalışması, katılımcıları Ezine Çayı Havzası güzergâhında Bozkurt, Abana ve İnebolu ilçelerine taşımıştır. Güzergâh boyunca akarsu havza yönetimi temalı saha anlatımları, Jeomorfoloji Derneği Başkanı ve İstanbul Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Hüseyin TUROĞLU tarafından yürütülmüştür.

Arazi çalışmasına katılım:

- Akademisyen sayısı: 32
- Öğrenci sayısı: 95

Arazi çalışmasına Kastamonu Valiliği, Kaymakamlıklar, Bozkurt Belediye başkanı ve yardımcısı ile DSİ 23. Bölge Müdürlüğü ve Havza Yönetimi Şube Müdürlüğü temsilcileri de iştirak etmiş; yerel idari ve teknik deneyimleri sahada katılımcılarla buluşturulmuştur.

## Tartışılan Temel Konular ve Çıkarımlar

Çalıştay süresince panel ve bildiri oturumlarında şu temel başlıklar yoğun biçimde ele alınmıştır:

- İklim değişikliğinin akarsu havzalarındaki morfodinamik süreçlere ve taşkın riskine etkileri giderek belirginleşmektedir. Bu etkilere karşı hazırlıklı olmak için jeomorfolojik verilerin tehlike ve risk yönetim süreçlerine entegre edilmesi zorunludur.
- Taşkın risk değerlendirmesinde morfometrik analiz, hidrodinamik modelleme ve uzaktan algılama yöntemlerinin birlikte kullanılması, mekânsal kararların bilimsel temelini güçlendirmektedir.
- Madencilik, yol yapımı, HES projeleri ve kentleşme gibi insan müdahaleleri havza süreçlerini olumsuz etkilemekte; bütünleşik bir yönetim anlayışı bu baskıların azaltılmasında temel araç olarak öne çıkmaktadır.
- Kurumlar arası koordinasyon eksiklikleri taşkın riskini artıran yapısal bir sorun olarak tespit edilmiştir. Valilik, belediye, DSİ, AFAD ve çevre birimleri arasında etkin bir kurumsal iş birliği modeli geliştirilmesi önerilmektedir.
- Kastamonu Jeoparkı (JEOKAR) başta olmak üzere jeomiras alanlarının korunması ve sürdürülebilir kalkınmaya entegrasyonu, havza yönetiminin ayrılmaz bir bileşeni olarak değerlendirilmelidir.
- Jeomorfolojik bilginin karar alıcılar, yerel yönetimler ve toplumla paylaşılması; savunmasızlıkları azaltmak ve dirençli havza yönetimi anlayışını yaygınlaştırmak açısından kritik önem taşımaktadır.

## Öneriler

Çalıştayda yürütülen tartışmalar ve sunulan bilimsel bulgular ışığında aşağıdaki öneriler ortaya konmuştur:

- Akarsu havza yönetimi politikaları, jeomorfolojik tehlike ve risk değerlendirmelerini zorunlu girdi olarak içermeli; ilgili mevzuat bu yönde güncellenmelidir.
- Jeomorfoloji disiplininin ülke genelindeki doğal afet ve havza yönetimi politikalarında etkin biçimde yer alması için kurumsal düzenlemeler hayata geçirilmelidir.
- Havza ölçeğindeki taşkın risk haritaları ve erken uyarı sistemleri, güncel jeomorfolojik verilerle beslenmeli ve periyodik olarak yenilenmelidir.
- Akademi, kamu kurumları ve yerel yönetimler arasında sürdürülebilir iş birliği protokolleri oluşturularak bu çalıştayda başlayan diyalog kalıcı bir platforma dönüştürülmelidir.
- Jeomorfoloji Derneği, Kastamonu Üniversitesi ve ilgili kuruluşlar iş birliğiyle başlatılan çalışmaların yeni projelere, ortak araştırmalara ve uygulamalı eğitimlere zemin hazırlayacağı değerlendirilmektedir.
- Çalıştay tam metin bildirimleri, 30 Haziran 2026 tarihine kadar kabul edilerek bilimsel bir yayına dönüştürülmesi planlanmaktadır. Bu yayının ilgili politika yapımcılar ve uygulayıcılarla da paylaşılması önerilmektedir.

## Teşekkür

Çalıştay Başkanları Prof. Dr. Hüseyin TUROĞLU ve Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL liderliğinde yürütülen organizasyon sürecinde emeği geçen Düzenleme Kurulu Başkanları Prof. Dr. Ekrem MUTLU, Doç. Dr. Musa ULUDAĞ ve Prof. Dr. İsa CÜREBAL'a, çalıştay sekreteryaya ekibine ve bilim kurulu üyelerine içtenlikle teşekkür edilir. Davetli konuşmacılara, bildiri sunum sahiplerine, oturum başkanlarına, arazi çalışmasına eşlik eden kurum temsilcilerine ve tüm katılımcılara çalıştaya katkıları için minnettarlık duyulmaktadır.

Kastamonu Valiliği, Kastamonu Belediye Başkanlığı, DSİ 23. Bölge Müdürlüğü, AFAD, Doğa Koruma ve Milli Parklar 10. Bölge Müdürlüğü ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün kurumsal destekleri bu etkinliğin başarısında belirleyici bir rol üstlenmiştir.

## Sonuç

"Jeomorfoloji Perspektifinde Akarsu Havzası Yönetimi Çalıştayı", bilimsel bilgiyi uygulama alanıyla buluşturan, kurumlar arası diyalogu pekiştiren ve ülkemizin bütünleşik havza yönetimi alanında kapasitesini artırmaya katkı sağlayan başarılı bir platform olarak tamamlanmıştır. Bu bildirge; çalıştayda ulaşılan ortak kanaatleri ve önerileri kayıt altına almakta, karar alıcılara, araştırmacılara ve uygulayıcılara yönelik bir referans belgesi olma niteliği taşımaktadır.

---

9 Mayıs 2026, Kastamonu

### Jeomorfoloji Derneği

<https://jd.org.tr/> · [jeo.der.turk@gmail.com](mailto:jeo.der.turk@gmail.com)

<https://www.youtube.com/channel/UCryYh2smUgHqTSDmmG5xq2g>