

Proje Havuzu

- Çanakkale Zaferi'nin 100. Yılı kapsamında Yeraltıuları Sempozyumu düzenlenmesi
- Hidrolojide kullanılan geleneksel yöntemlerin etkinliğinin analiz edilmesi ve yeni yöntemlerin uygulanabilirliğinin test edilmesi
- Hidrolojik tasarımda güncel yöntemlerin kullanılması
- Hidrometrik şebekenin mevcut durumunun değerlendirilmesi ve iyileştirme çalışmaları
- Türkiye'nin su potansiyelinin güncel yöntemlerle belirlenmesi
- Akış katsayılarının belirlenmesi
- Küresel değişiklikleri incelemek amacıyla yağış, akış, sıcaklık trend analizleri
- Çanakkale Biga ve Lapseki ovalarının yeraltısuyu özelliklerinin belirlenmesi
- 1 ve 2 boyutlu taşkın modellerinin pilot havzalarda baraj yıkılma senaryoları altında test edilmesi
- Hidrokinetik türbinlerin kullanılma imkânlarının araştırılması
- Hidrolik geometri debi ilişkisinin ampirik olarak belirlenmesi
- Birim hidrograf çalışmasının uygulamalı olarak gerçekleştirilmesi
- Hidrolojik rasatların güvenilirliğinin test edilmesi
- Gözlem olmayan havzalarda hidrolojik bilgi üretimi
- Pilot olarak seçilecek bir havzada tüm çalışma gruplarının ortak çalışma yapması
- AB Su Çerçeve Direktifi doğrultusunda suların iyi duruma getirilmesi için önlem programı konusunda çalışmalar
- Kıtasal erozyona dair güncel veri üretimi
- Toprak kaynaklarına dair verilerin güncellenmesi
- Zaman ve mekân boyutunda bitki gerçek buharlaşma katsayılarının belirlenmesi
- Türkiye ortalama yağış haritalarının güncellenmesi
- Sulama su bütçesinin güncellenmesi
- Hidrolojide mühendislik uygulamaları (taşkın su temini, işletme, su kalitesi ve benzeri) konusunda rehber dokümanlar hazırlamak.