




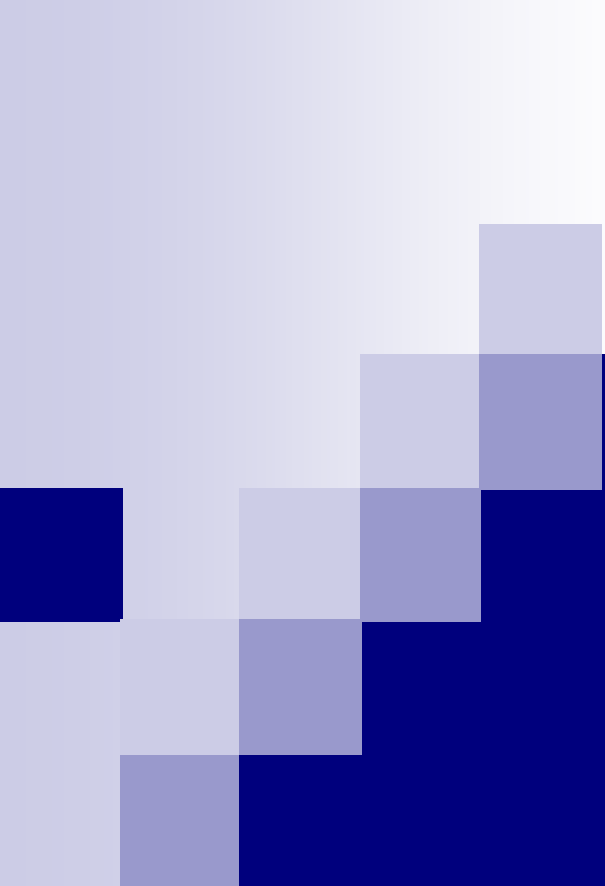
Su alma yapıları

- 
- Akarsudan veya su depolama yapısından suyu alıp iletim sistemlerine veren yapılara **su alma yapısı** denir.



Enerji kırıcı yapılar

- Bir su yapısından yüksek hızla çıkan suyun enerjisini kırarak yapıya ve çevredeki yapılara zarar vermeden suyu mansaba aktaran tesise **enerji kırıcı yapı** denir.



Akarsu d\u00fczenleme yapıları

- Akarsular, kendi halinde akmaya bırakılırsa dar vadilerde yamaç kaymalarına neden olurken, geniş vadilerde ise kollara ayrılarak morfolojik değişikliklere uğrar. Bu durumdan yerleşim yerleri, tarım, ulaşım ve enerji alanları etkilenir.

- Akarsuyun morfolojik değişikliğe uğramasını engellemek, taşkınları önlemek, su yapılarının stabilite ve işletme emniyetlerini sağlamak, bir akarsudan daha iyi yararlanmak amacıyla, taban ve kıyılarda yapılan çalışmalara **akarsu yatağı düzenlemesi** ve bu amaçla yapılan yapılara da **akarsu yapıları** denir.

Akarsu düzenlemesinin amaçları

- Taşkın zararlarını önlemek, azaltmak
- Suyun enerjisinden yararlanmak
- Yeni tarım ve yerleşim alanları kazanmak
- Sulama ve drenaj şartlarını düzeltmek
- Akarsu yatağındaki kenar ve taban oyulmalarını önlemek
- Akarsu ulaşımını sağlamak
- Su yapılarının emniyetini sağlamak
- Yer altı su seviyesini düzenlemek
- Akarsuyun kendi kendini temizlemesini sağlamak
- Buz yığılmalarını önlemek
- Akarsuyun doğa ile uyumunu sağlamak