

DERS 4

Erozyon Çeşitleri

Doğal Erozyon

Hızlandırılmış Erozyon

- *Erozyon*, dünya varolduğundan itibaren başlamış ve bugün de devam etmekte olan bir olaydır.
- İnsanın yeryüzündeki faaliyetlerine başlamasına kadarki devirlerde *doğal bir süreç* ve olay olan erozyon, insanların doğayı ve toprakları kullanmaya başlamasından sonra bu doğal süreç özelliğini kaybetmiş ve farklı bir boyut kazanmıştır.
- Bu nedenle erozyon, bu iki farklı süreç için ayrı ayrı ele alınarak incelenebilir. Erozyon olgusundaki bu iki süreç
 - “*doğal erozyon*”,
 - “*hızlandırılmış erozyon*” olarak bilinir.

Doğal Erozyon
(Jeolojik)



Hızlandırılmış
Erozyon

Su Erozyonu

Rüzgar Erozyonu

Yer Çekimi Erozyonu

Buzul Erozyonu

Dalga Erozyonu

Çiğ Erozyonu

Oluşumuna ve etkenlerine göre erozyon çeşitleri

Doğal Erozyon nedir?

- Doğanın kendi dengesi ve kuralları içerisinde meydana gelmektedir.
- Aşınma ve taşınma alanlarında yer alan topraklar ve araziler kendi kendilerini yenileyebilmektedir.

Doğal Erozyon nasıl oluşur?

Doğal Erozyon rnekleri

Hızlandırılmış Erozyon nedir?

- Erozyon bölgelerine insan elinin değmesi veya insanların yerleşik düzene geçip tarım yapmaya ve arazileri kullanmaya başlaması ile ortaya çıkan ve giderek tamiri mümkün olmayan doğa tahribatlarına yol açan, zaman zaman da sel baskınları ile önemli miktarda can ve mal kayıplarına neden olan diğer erozyon türü "*hızlandırılmış erozyon*" olarak isimlendirilmektedir.

Hızlandırılmış Erozyon nasıl oluşur?

Hızlandırılmış Erozyon örnekleri

Arazi Kullanım ve Erozyon İlişkisi

- Arazi kullanımını ile erozyon arasında doğrudan bir bağlantı vardır.
- Toprakların hangi kullanım şekilleri altında, onların doğal özelliklerine zarar verilmeden en yüksek faydayı temin edeceklerine ilişkin hususların iyi bir şekilde planlanması gerekmektedir.
- Bilim adamları ve uzmanlar tarafından, arazilerin nasıl kullanılması gerektiğine bilimsel ve teknik yöntemlerin kullanılarak karar verilmesine ***“ideal arazi kullanım planlaması”*** denilmektedir.

- Bu sınıflandırma sisteminde; yeryüzündeki tüm araziler 8 sınıfa ayrılarak incelenir.
- Söz konusu ilk dördü tarım ve toprak uzmanlarının önerdiği kullanım ve amenajman tekniklerinin dışına çıkılmamak kaydıyla işlenerek tarımsal üretim yapılabilecek alanlar olarak gözetilmektedir.
- Diğer 4 sınıf içerisinde yer alan araziler ise tarımsal üretime uygun olmayan alanlardır.

Arazi Yetenek Sınıfı	Kullanım Biçimi
I. Sınıf Araziler	Tarımsal üretimde (en iyi)
II. Sınıf Araziler	Tarımsal üretimde (iyi-orta)
III. Sınıf Araziler	Tarımsal üretimde (orta)
IV. Sınıf Araziler	Tarımsal üretimde (yetersiz)
V. Sınıf Araziler	Özel sınıf
VI. Sınıf Araziler	Orman, çayır, mera, fundalık
VII. Sınıf Araziler	Orman, çayır, mera, fundalık
VIII. Sınıf Araziler	Şehir, sanayi, turizm ve diğer

Arazi Yetenek Sınıfları

