

*ZSÜ435 - Sualtı Dünyası ve  
Dalma Teknikleri  
HAFTA 10*

*Ekosistem tipleri, tatlı su  
ekosistemleri, göl ekosistemi,  
okyanus ve deniz*

# Ekosistem, canlı ve cansız unsurların birbirleri ile olan etkileşimidir.

- Ekosistem, karasal ve sucul olarak ikiye ayrılır.
- Su ekosistemleri akarsular, göller ve denizler gibi tuzlu veya tatlı sulardan meydana gelen ekosistemlerdir.





# *Tatlı Su Ekosistemleri*

- Nehir Ekosistemleri :  
Suyun akış hızı, derinliği ve konum canlı çeşitliliğini belirleyen ana faktörlerdir.



# *Tatlı Su Ekosistemleri*

- Göl Ekosistemleri :  
Yüzey alanı, derinlik, su sıcaklığı ve tuzluluk canlı çeşitliliğini belirleyen ana faktörlerdir. Göl ekosistemleri balıklar, amfibiler, plankton, kuşlar, sürüngenler, eklembacaklılar ve bitkiler gibi çok çeşitli canlı gruplarını barındırır.



# *Tatlı Su Ekosistemleri*

- Sulak Alan Ekosistemleri :  
Karasal ve su ekosistemlerinin birleştiği, bir çoğu geçici (mevsimsel) olabilen alanlardır.



# *Tuzlu su ekosistemleri*

Alan bakımından en büyük ekosistem tipi deniz ekosistemleridir. Deniz ekosistemlerinde planktonik canlılardan omurgasızlara, balıklardan dev deniz memelilerine kadar çok büyük canlı çeşitliliği mevcuttur. Tuzluluk, derinlik, su sıcaklığı ve ışık gibi ana faktörler biyoçeşitliliği belirler.