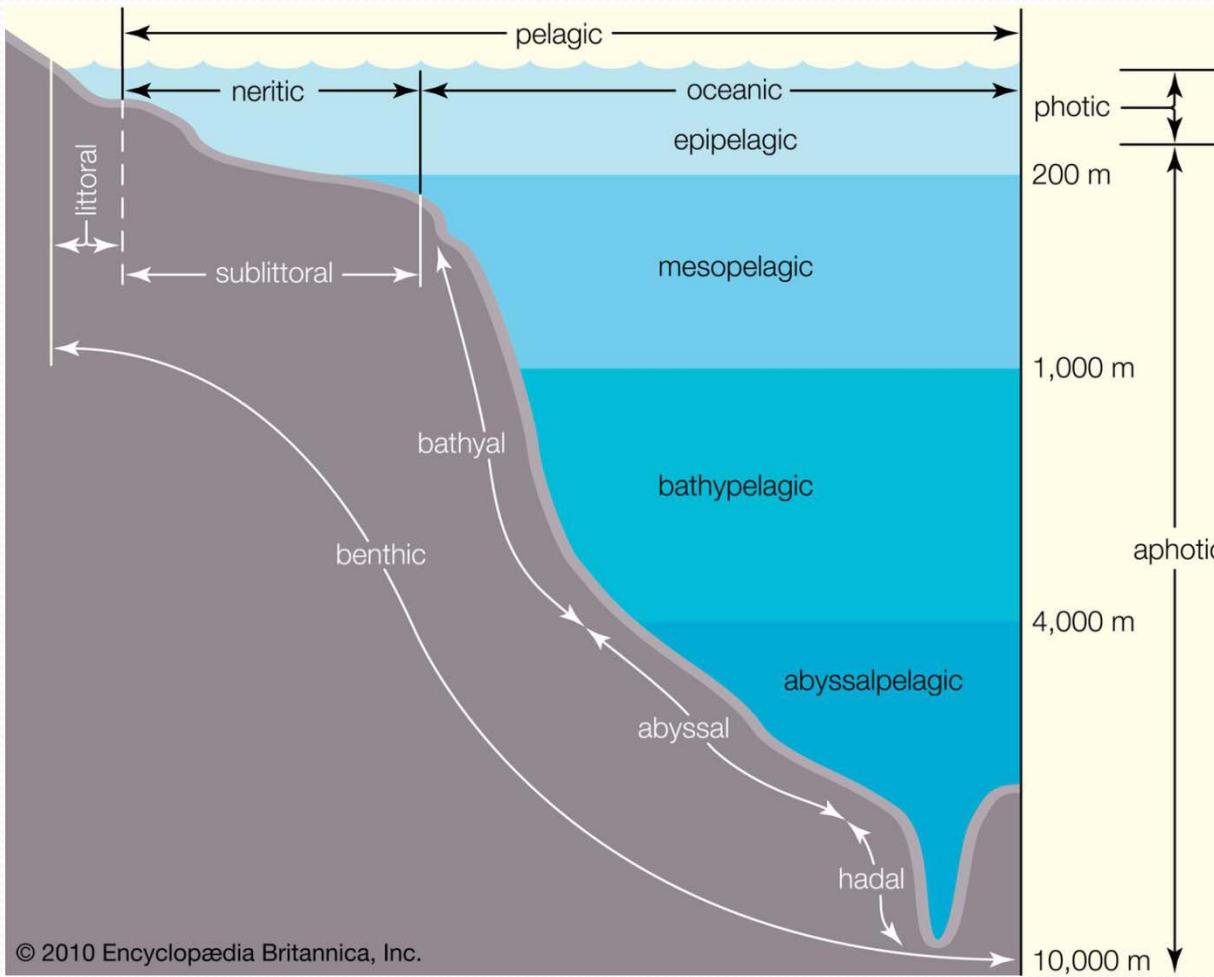


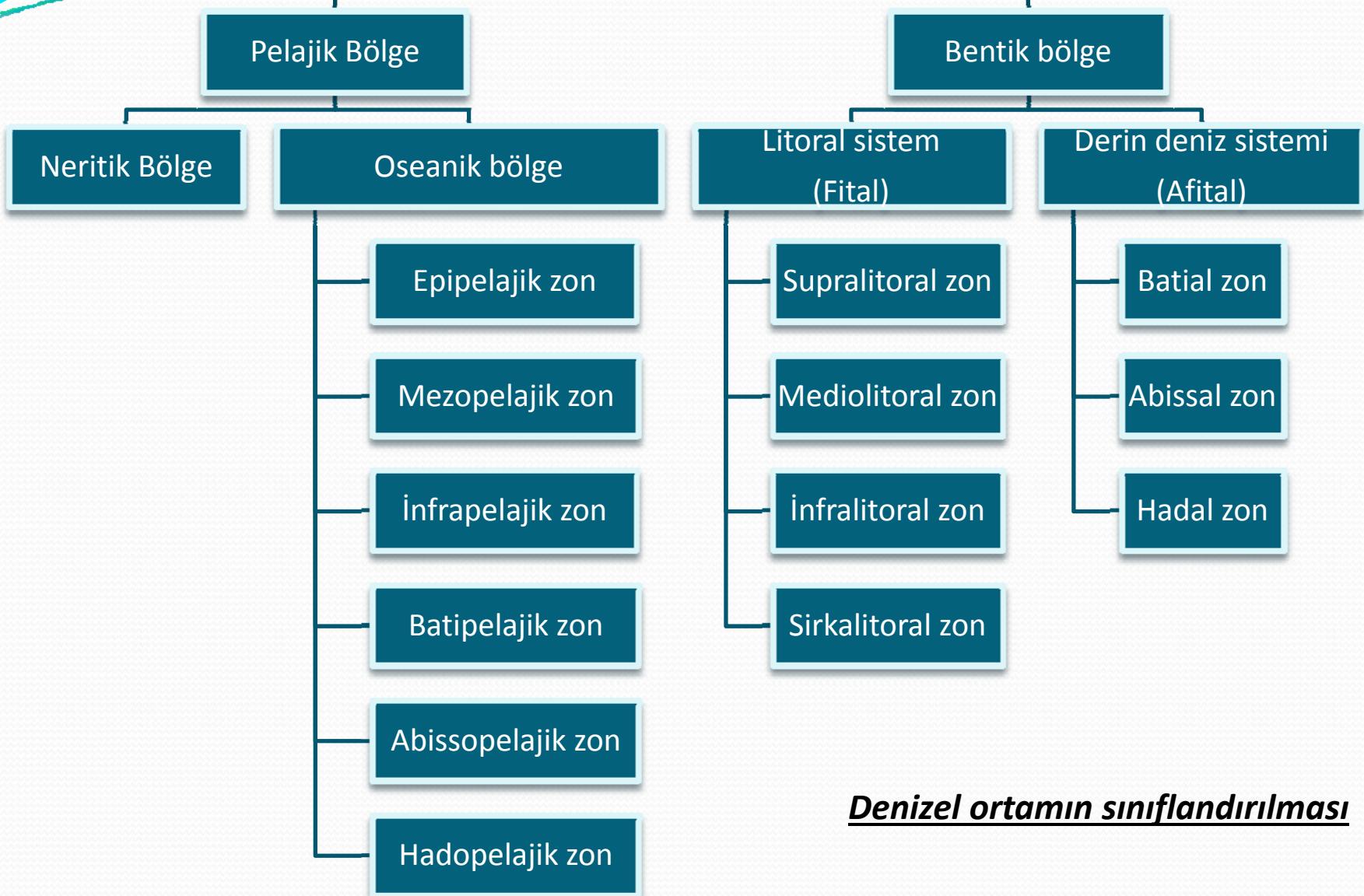
# Oseanoloji 12

Prof. Dr. Nilsun Demir  
Dr. Öğr. Üyesi Levent Doğankaya

# Deniz Ekolojisi



# Deniz Ekosistemi



**Denizel ortamın sınıflandırılması**

# Denizel organizmaların ekolojik sınıflandırması

- Pelajik form
- Pelagos
  - Plankton (Pasif hareket)
    - ❖ Fitoplanton
    - ❖ Zooplankton
  - Nekton (aktif hareket)
  - Nöston (Su üzerinde)
- Bentik form
- Bentos
  - ❖ Fitobentos
  - ❖ Zoobentos

# Denizel organizmaları etkileyen faktörler

## Abiyotik faktörler

- Işık
- Sıcaklık
- Tuzluluk
- Basınç
- Su Hareketi
- Substrat
- Oksijen
- Karbondioksit
- Besin elementleri

## Biyotik faktörler

- Besin/Beslenme
- Organizmalar arası ilişki