

# DÜĞÜM-2

Bahar'24

Ada Bazlamaççı



Boğaziçi Üniversitesi  
DENİZCİLİK VE YELKEN KULÜBÜ



# BUGÜNÜN KONULARI

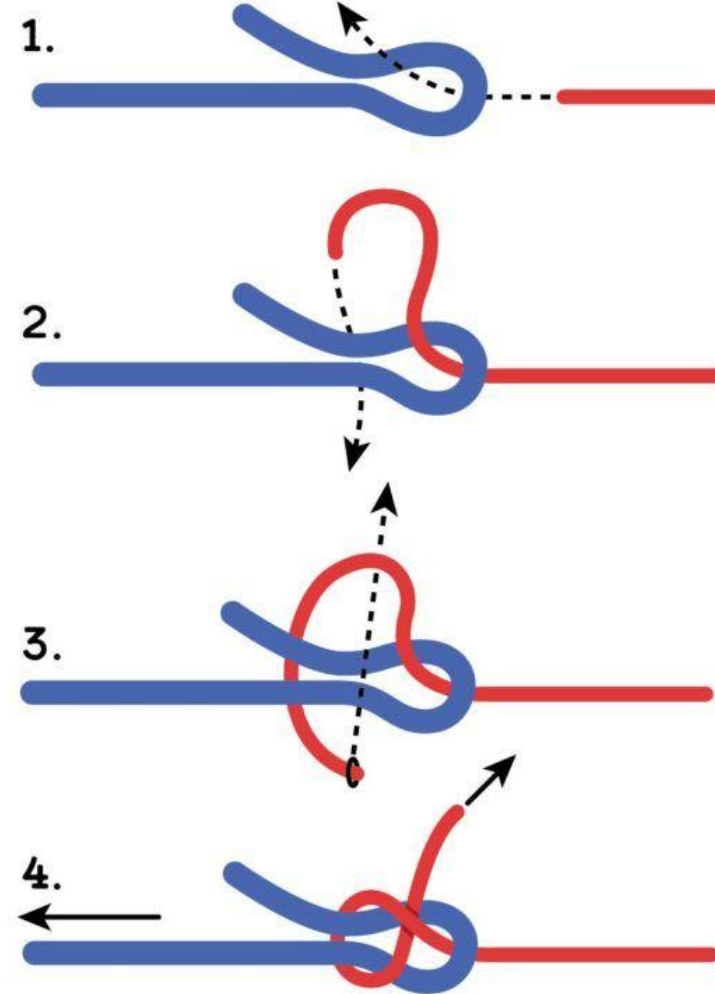
- Düğümler
  - Sancak Bağı
  - Kelebek
  - Anele
  - Volta
- 1\*'dan Hatırlatma
  - Rodalama

# SANCAK BAĞI

- Değişik kalınlıklardaki ipleri birbirine bağlamak için kullanılır.
- Camadan bağı yerine de kullanılabilir.



<https://www.youtube.com/watch?v=ktrXtj0j4VI>

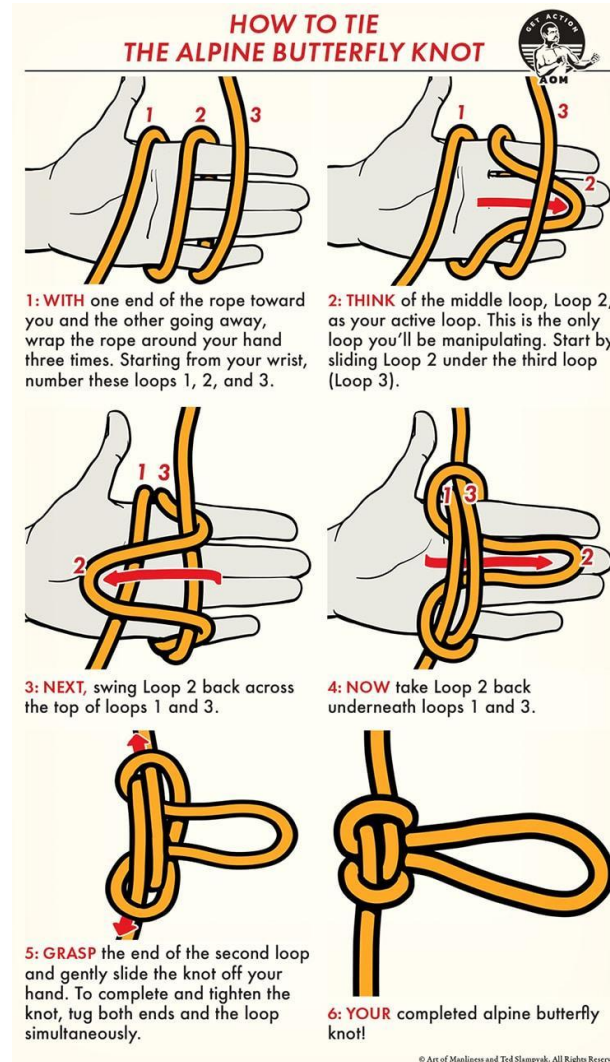


# KELEBEK

- Halatın ortasında güvenli bir halka oluşturmakta kullanılır.
- İpte bir hasar olduğunda, hasar bu halkada kalacak şekilde atılabilir.

<https://www.youtube.com/watch?v=eaUWJfKCylU>  
(0:25)

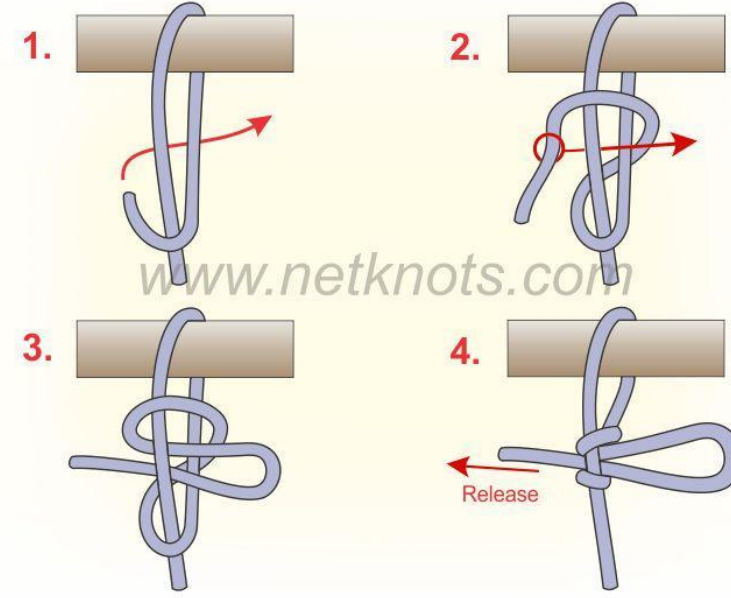
<https://www.youtube.com/watch?v=QADaCmHNnaA>



# ANELE

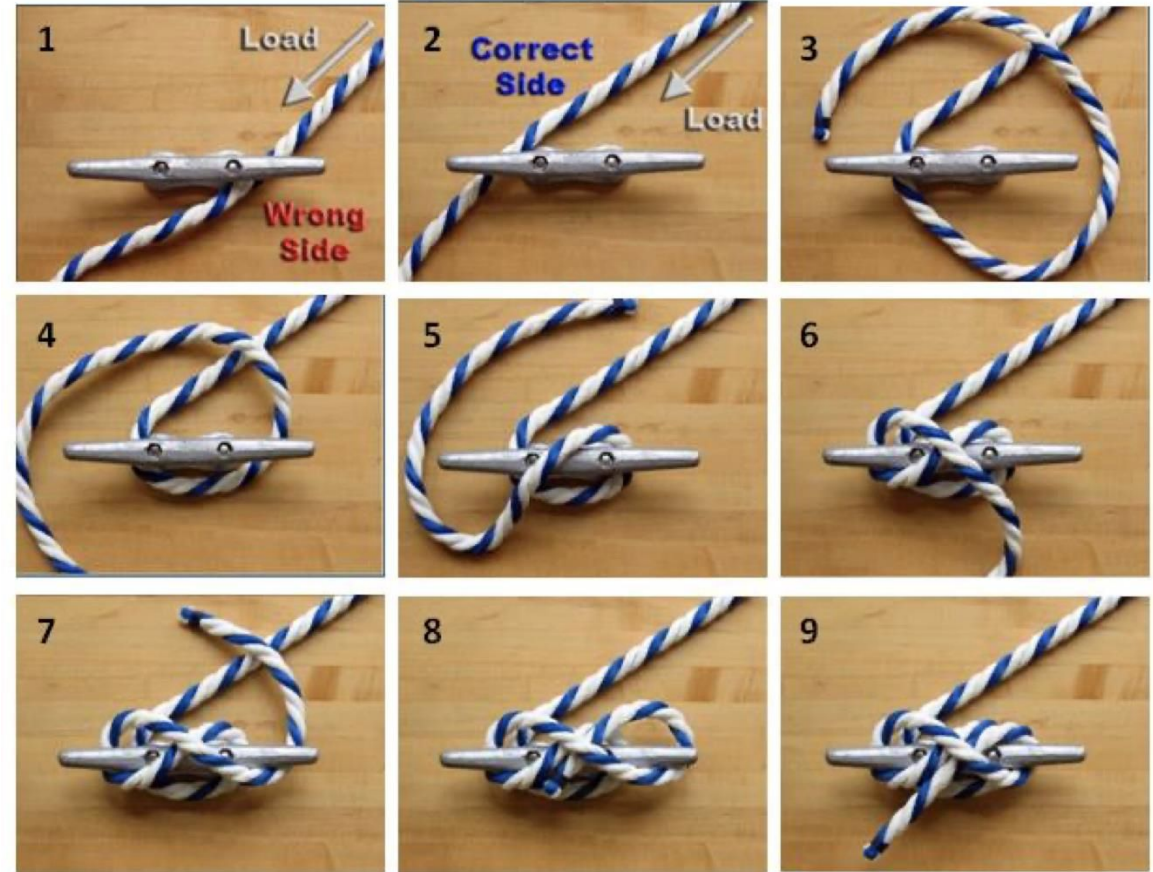
- Halatı sabit bir nesneye bağlamak için kullanılan düğümdür.
- Genellikle tekneden sarkıtılan demir, şamandıra gibi şeylerin halkasına ip bağlanırken kullanılır.
- İp nesne etrafında dolandırılır, ana ip üzerine bir tam kazık bağı ile bitirilir.

<https://www.youtube.com/watch?v=cGJpMhs8FHc>



# VOLTA

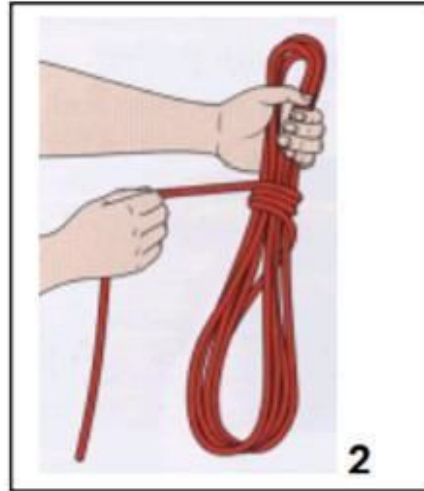
- Koç boynuzuna halat bağlamak için kullanılır.
- Kullanılan en yaygın düğümlerden biridir.
- **Doğru ve çabuk voltalama bağlanmada çok önemlidir!**



<https://www.youtube.com/watch?v=IVjuyEXf2Fs>  
0.35-0.50

# RODALAMAK

- Bir halatın kullanılmayacağı zaman, en kolay açılabilir durumda, derli toplu bulunmasını sağlar. **Bu bir düğüm çeşidi değildir.**
- Kullanılmayan halatlar, şekildeki gibi toplanır ve en son kalan uç, ilmeğin içinden geçirilerek sıkılır.
- [https://www.youtube.com/watch?v=ROq2eOhzrvM&ab\\_channel=JohnnyDebtJohnnyDebt](https://www.youtube.com/watch?v=ROq2eOhzrvM&ab_channel=JohnnyDebtJohnnyDebt) (0:45)



***Pruvanız neta, rüzgarınız  
kolayınıza olsun!***



Boğaziçi Üniversitesi  
DENİZCİLİK VE YELKEN KULÜBÜ