1 Eyl 2021

MATPLOTLIB

# **Matplotlib Modülleri**

* Animation  
  FuncAnimatin ile tekrar eden grafik animasyonları oluşturulabilir.
* Axes  
  İçinde axislerle ilgili fonksiyonlar bulundurur.
* Category  
  Kategorik değerlerin grafikleştirilmesinde kullanılan modül
* Cm   
  Color map kullandığımız modül
* Colorbar  
  Color bar üzerinde değişiklikler yapmamızı sağlayan modül.
* Colors  
  Renkler üzerinde bir takım metodlara ve fonksiyonlara sahip modül.
* Figure   
  Fgure üzerinde değişiklikler yapmamızı sağlayan modül.
* Gridspec  
  Çoklu axeslerin yerleşimine yardımcı modül.
* Markers  
  İçerisinde bolca marker bulunduran modül. Grafiğe görsellik katmada kullanılabilir.
* Patches  
  Görselleştirme için fazlaca kullanılacak classları var. Şekil ve görüntü olarak eklenebilir.
* PathEffects  
  Grafikte ve yazıda kullanılabilecek efektlere sahip modül.
* Scale  
  Sayı ölçeğini belirleyen modül.
* Text  
  Yazıyı etkin şekilde kullanabileceğimiz özellikler mevcut.

Referanslar:

https://matplotlib.org/stable/api/table\_api.html