**Constructor (Yapıcı Metod) Nedir ?**

Nesne yönelimli programlama yaklaşımında bir nesnenin oluşturulması sırasında ilk çalışan fonksiyona verilen isimdir. Buna göre bir nesnenin oluşturulması demek, nesneyi tarif eden sınıftan bir türün hafızada (yani RAM üzerinde) bir kopyası için yer açılması ve bu nesnenin bütün değişken ve fonksiyonlarının tanımlanan kısıtlamalarla erişilebilir olması demektir.

Bilindiği üzere nesne yönelimli programlamada bir nesnenin kendisi ve bir de nesneyi gösteren nesne atıfı(object referrer) bulunmaktadır. Nesne atıfı, içerisin tanımladığı nesne ile atıfta bulunduğu nesne arasında bir münasebet(aggregation) kurmaktadır. Yapıcı(constructor) ise nesnenin bizzatihi kendisinin oluşturulması sırasında çalışmaktadır.

* Yapıcı metot sınıf ismiyle aynı olmak zorundadır.
* Geriye değer döndürmez. Fakat değer döndürmeyen metotlarda kullanılan **void**yapıcı metotlarda kullanılmaz.
* Yapıcı metotlar parametre alabilirler, aşırı yüklü olabilirler.