Normalizasyon ve Standardizasyon arasındaki farklar

* Normalizasyon, verileri belirli bir aralığa ölçeklendirmek ya da dönüştürmek için kullanılır. Genellikle verileri [0,1] veya [-1,1] aralıklarına getirme işlemidir. Standardizasyon ise verilerin ortalamasını 0 yapma ve standart sapmasını bir birim yapma amacını taşır. Bu sayede veri dağılımını daha belirgin bir hale getirir.
* Normalizasyonda verilerin dağılımı değişmez sadece aralığını değiştirir. Standardizasyon ise verilerin dağılımını değiştirir.