**Tablo 1:** Makine öğrenme modelleri (Qiu et al. 2016)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Öğrenme Tipleri | Veri işleme yöntemi | Uzaklık normları | Öğrenme algoritmaları |
| Danışmanlı öğrenme | -Sınıflandırma  -Regresyon  -Varsayım | Hesaplamalı sınıflandırıcılar | Destek vektör makine |
| İstatistiksel sınıflandırıcılar | Naive Bayes |
| Gizli Markov model |
| Bayes ağları |
| Bağlantılı sınıflandırıcılar | Sinir ağları |
| Danışmansız öğrenme | -Kümeleme -Tahmin | Parametrik | K - ortalamalar |
| Gaussian model |
| Parametrik olmayan | Dirichlet işlem modeli |
| X-ortalamalar |
| Pekiştirmeli öğrenme | -Karar verme | Model-free | Q öğrenme |
| R öğrenme |
| Model tabanlı | TD öğrenme |
| Sarsa öğrenme |