

1. Informaciyalardı izlew hám ajıratıp alıw túsiniikleri.
2. Informaciyalardı izlew hám ajıratıw haqqındaǵı tiykarǵı túsiniikler.
3. Informaciyalardı ajıratıw hám izlewdiń teoriyalıq ólshemleri.
4. Web siltemeler menen islew.
5. Web grafik sipatında.Anchor teksti hám web-grafika. PageRank.
6. Magliwmat alıw ushın til modelleri.
7. Til modelleri, sheklengen avtomatlar hám til modelleri,
8. Til modelleriniń túrleri, sózler boyınsha multinominal bólistiriwler,
9. Sorawlar itimallıǵı modeli, IRda sorawlar itimallıǵın bahalaw,
10. Logikalıq izlew tiykarları
11. Informaciya alıw mashqalası, invert indeks jaratıw,
12. Logikalıq sorawların qayta islew,
13. Keńeytilgen logikalıq model hám tártipli izlew usılları.
14. Web siltemeler menen islew.
15. Web grafik sipatında.Anchor teksti hám web-grafika. PageRank.
16. Markov shinjırları. Hublar hám olardı islew usılları.
17. Internettiń tómengi toplamın tańlaw.
18. Beriliwi itimal maǵlıwmat alıw tiykarları.
19. Tiykarǵı itimallıqlar teoriyasın kórip shıǵıw,
20. Itimallıq reytingi principini, 1/0 joǵaltıw jaǵdayı,
21. Soraw shártleri ushın reyting funkciyası, teoriyalıq jaqtan itimallıq boljawları,
22. Sózlik hám xabarlandırıwlar dizimin shólkemlestiriw tiykarları
23. Hújjet shegarası hám belgiler izbe-izligin dekodlaw, izbe-izligin alıw, birligin tańlaw, terminlerdiń sózlik baylıǵın anıqlaw,
24. XML izlew tiykarları.
25. Tiykarǵı XML túsiniikleri, XMLdı izlewdegi qıyınshılıqlar,
26. XML izlew ushın vektorlıq keńislik modeli,
27. XML izlewdi bahalaw, tekstke tiykarlangan hám magliwmatlarga tiykarlangan.
28. XML izlewi.
29. Tekst klassifikaciyası hám Naive Bayes.
30. Tekstti klassifikaciyalaw mashqalası, Naive Bayes tekst klassifikaciyası,
31. Bernulli modeli, Naive Bayes qásiyetleri,
32. Multinominal modeliniń variant, ózgesheliklerin tańlaw,
33. Sózliklerdi qayta tiklew tiykarları.
34. Sózlikler ushın strukturalardı izlew, joker belgili sorawlar,
35. Waqicha indeksler, joker belgili sorawlar ushin k-gram indeksleri,
36. Iyerarxialıq klasterlew.
37. Iyerarxik aglomrativ klasterlew, birden-bir hám tolıq buwınlı klasterlew.
38. HACtıń waqıtlı quramalıǵı, Topar-ortasha aglomeraciyalıq klasterlew,
39. Centroid klasterlew, Bóliniwshi klasterlew.

40. Informaciya-izlew sistemasın bahalaw usılları.