

KOMPYUTER LINGVISTIKASI MUTAXASSISLIGI MAGISTRANTLARI UCHUN TADQIQOT MAVZULARI BANKI

(2021-2022-o'quv yili)

1. Avtomatik nutq sintezini yaratish
2. Avtomatik semantik tahlil modulining lingvistik ta'minoti
3. Bir tilli va ko'p tilli ma'lumotlar bazalarida axborot olish jarayonlarini lingvistik qo'llab-quvvatlash
4. Elektron lug'atlar, tezauri, ontologiyalar yaratish (sohalar bo'yicha)
5. Elektron lug'atlarini kompilyatsiya qilish va lingvistik ishlov berishni avtomatlashtirish;
6. Foydalanuvchilar va avtomatlashtirilgan aqlli axborot tizimlari (xususan, ekspert tizimlari bilan) o'rtasida tabiiy tilda yoki tabiiyga yaqin tilda aloqani ta'minlaydigan lingvistik protsessorlarni qurish;
7. Haqiqiy ma'lumotni rasmiylashtirilmagan matnlardan olish.
8. Hujjatlar va axborot so'rovlarini avtomatik indeksatsiya qilish
9. Hujjatlarni avtomatik tasniflash va umumlashtirish;
10. Mashina tarjimasini lingvistik ta'minoti uchun lesikografik manba yaratish
11. Mashina tarjimasini uchun axborot kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) sohasi terminlari bazasini shakllantirish
12. Matnlarni kompyuterga kiritishda xatolarni aniqlash va tuzatish jarayonlarini avtomatlashtirish;
13. Morfoanalizator uchun o'zbek morfologik lug'atini yaratish
14. O'zbek ontologik lug'ati uchun leksikografik baza yaratish (sifat turkumi misolida)
15. O'zbek tili korpuslari uchun semantik teglar tizimi. (dasturiy ta'minot yaratiladi)
16. O'zbek tili korpuslari uchun sintaktik teglashning lingvistik asoslari. (dasturiy ta'minot yaratiladi)
17. O'zbek tili sinonim (omonim, paronim, antonim, frazema)lari ta'limiy elektron lug'ati va uning mobil ilovasi
18. O'zbek tili sintaktik analizatori uchun lingvistik ta'minot. (dasturiy ta'minot yaratiladi)
19. O'zbek↔ingliz til juftliklarida grammatik formantlar bankini yaratish
20. Мультимедийная разработка словаря произведений Алишера Навои и создание его мобильного приложения
21. Создание сайта «Алишер Навои»
22. Создание учебника для зарубежных специалистов по изучению произведений Навои и его электронной версии

23. Lingvistik atlaslarning elektron bazasini yaratish.
24. Lingvistik xaritalarning elektron bazasini yaratish.
25. “WordNet” tipidagi o‘zbek tili tezaurusini yaratish.
26. O‘zbek - rus parallel matnlar korpusini yaratish.
27. O‘zbek - ingliz parallel matnlar korpusini yaratish.
28. O‘zbek - turk parallel matnlar korpusining lingvistik ta’minoti.
29. Ta’lim korpuslarining tuzilishi.
30. “Qutadg‘u bilig” dagi fe’l-atvor leksemalari tezaurusini yaratish.
31. “Devonu lug‘otit turk” dagi fe’l-atvor leksemalari tezaurusini yaratish.
32. “Devonu lug‘otit turk” dagi rang bildiruvchi leksemalar tezaurusini yaratish.
33. “Hayrat ul-abror”ning sinset-tezaurusini yaratish.
34. “Muhokamat ul-lug‘atayn”ning sinset-tezaurusini yaratish.
35. “Boburnoma”dagi fe’l-atvor leksemalari tezaurusini yaratish.
36. “Boburnoma” konkordansini tuzish.
37. Ogahiy asarlaridagi narsa-buyum otlari tezaurusini yaratish.
38. “O‘tgan kunlar”dagi fe’l-atvor leksemalari tezaurusini yaratish.
39. “Kecha va kunduz”dagi fe’l-atvor leksemalari tezaurusini yaratish.
40. Antiplagiat dasturiy ta’minotini yaratish

‘Kompyuter lingvistikasi va raqamli texnologiyalar

kafedra mudiri



B.Elov