

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIJ VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT O'ZBEK TILI VA ADABIYOTI
UNIVERSITETI**

ABJALOVA MANZURA ABDURASHETOVNA

**TAHRIR VA TAHLIL
DASTURLARINING LINGVISTIK
MODULLARI**

Monografiya

**“Nodirabegim” nashriyoti
Toshkent – 2020**

KBK: 81.320'z
A12
UO'K: 811.512.133'42

ISBN 978-9943-6939-0-6

Abjalova, Manzura

Tahrir va tahlil dasturlarining lingvistik modullari. [Matn] : monografiya / M.A. Abjalova. - Toshkent: Nodirabegim, 2020. – 176 b.

Mazkur monografiyada kompyuter texnologiyalari yordamida matnlarni tahrir va tahlil qiluvchi dastur hamda tizimlarning yaratilish tarixi, imkoniyatlari, lingvistik modul va modullashning ahamiyati asoslangan, o'zbek tilidagi matnlarni avtomatik tahlil qilish dasturining lingvistik modullari: grafematik tahrir, morfologik tahlil va sintaktik tahlil modullarining lingvistik ta'minotini yaratishning optimal tamoyillari, morfologik modulda ismlar va fe'l turkumi uchun morfonologik, orfografik qoidalari algoritmlari, so'z turkumlarini formallashtirish qoidalari algoritmlari ishlab chiqilgan.

Monografiya filologiya va kompyuter lingvistikasi yo'nalishida tahsil olayotgan talabalar, magistrantlar, doktorantlar, ilmiy izlanuvchilarga hamda matnni qayta ishlash (NLP) bilan bog'liq muammolar bilan qiziquvchi keng kitobxonlar ommasiga mo'ljallangan.

Mas'ul muharrir:

Dadaboyev H.A.

Filologiya fanlari doktori, professor

Taqrizchilar:

Usmonova Sh.

Filologiya fanlari doktori, professor

Xolmonova Z.

Filologiya fanlari doktori, professor

Monografiya Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat o'zbek tili va adabiyoti universiteti Ilmiy-texnikaviy kengashining 2020-yil 24-oktabrdagi 3-sonli yig'ilishida nashrga tavsiya etilgan.

© M.A. Abjalova.

© "Nodirabegim" nashriyoti, 2020.