
GÜLNARA CƏFƏROVA***AZƏRBAYCAN DİLİNDE LINQVİSTİK LÜĞƏTLƏRİN DƏN VƏ TEZAURUS
LÜĞƏTLƏRİN DƏN İSTİFADƏ İMKANLARI HAQQINDA****XÜLASƏ**

Bədii mətnlərin tərcüməsində hər bir xalqın özünəməxsus ənənələrini əks etdirən lügətlərdən – atalar sözləri lügətlərindən, frazeoloji və aforizm lügətlərindən, terminoloji lügətlərdən istifadə edilir. Bir sözlə, lügətlərin seçimi tərcümə olunan mətnin növündən asılı olur. Məsələn, ictimai-siyasi mətnlərin tərcüməsində bilavasita iqtisadi, siyasi, hərbi, elmi-kültəvi terminlərə müraciət olunur. Lügətlərə daxil edilmiş sözlərin semantik məzmunu elə sistemləşdirilməlidir ki, istənilən bir sözün mənası tərcümə zamanı asanlıqla müəyyən edilə bilsin. Bunları yerinə yetirməzdən əvvəl hər bir sözün izahını vermək lazımdır. Burada əsas məqsəd ilkin verilənləri müəyyənləşdirmək üçün lügətlərdən istifadə etmək, eyni zamanda, söz mənaları arasında kontekstdən asılı olaraq seçim aparmaq və sözün məna çalarlarından düzgün istifadə etməkdir. Bəs lügət necə tərtib olunmalıdır? Bu barədə məqalədə ətraflı araşdırma aparmağa çalışmışıq.

Açar sözlər: *lügət, tezaurus, söz, məna, linqvistik.*

Hər bir lügəti dəqiq tərtib etmək və sözün semantik məzmununu qurmaq üçün ilk olaraq həmin sözün izahı ilə yanaşı, onun tələffüzü, mənşəyi və mənalarına aid nümunələr formal şəkildə tərtib edilir. Düşünüldüyü kimi, təhlil müəyyən ediləcək sözü əhatə etməlidir, anlayışların, mənaların, hərfərin daxil olduğu işarələr, nitq hissəsini müəyyən edən qaydalar lügətdə öz əksini tapmalıdır. Bu xüsusiyyətləri özündə cəmləşdirən tətbiq üsulu lügətin istifadəsini asan və faydalı edir.

Lügət toplu halında müxtəlif qrup dil vahidlərinin və məfhumların müəyyən qaydada düzülüb bu və ya digər cəhətdən şərh olunduğu əsərdir [Qurbanov: 2003, s.387].

Yuxarıda qeyd etdiyimiz kimi, hər bir lügət xalqın mədəni, sosial, iqtisadi inkişaf və tələbatı əsasında yaranmış olur. Lügətin qurulması çox çətin mərhələdir. Lügətin keyfiyyətlərini böyük zəhmət və əməyin məhsulu kimi qiymətləndirmək olar.

Tədqiqatçı Z.Y.Quliyeva avtomatik lügətlərin vacib komponentlərindən birinin sözlük olduğunu qeyd edir. Onun fikrincə, sözlüyün vahidləri lügətin əsas bazasını təşkil edir və lügəvi vahidlərin girişi rolunu oynayır. Sözlüyün tərtibi lügətin növü ilə müəyyənləşdirilir və əsasən tərcüməçinin leksikoqrafik hissəyatından, intuisiyasından və peşəkarlığından asılı olur. Burada eşyalar və reallığın hadisələri, onların arasında olan keyfiyyətlər, proseslər və münasibətlər haqqında anlayışların məzmununu əks etdirən sözlərin seçiləsi prinsipləri göstərilir. Eyni anda sözlüyün qurulmasında sözün tezlik, morfoloji uzlaşma, sintaktik uzlaşma, idiomatiklik, polisemija (çoxmənalılıq) və omonimiya kimi xüsusiyyətlərinə xüsusi diqqət verilir [Kulieva: 2011, s.34-35].

Ümumiyyətlə, tərtib edilən lügətlər aşağıdakı mərhələlər üzrə aparılır:

- tərtib ediləcək lügətin növündən asılı olaraq blok-sxemə əsasən program qurulur;
- lügətlər üçün hazırlanmış materiallar kompüterdə yığılırlar;
- alqoritmə əsasən qurulmuş program kompüterin yaddaşına daxil edilir;

* AMEA Nəsimi adına Dilçilik İnstitutu, filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, *gulnarajafarova@yahoo.com*

- alınan nəticələr çap qurğusunda çap edilir.
- EHM-də tezlik lügəti aşağıdakı alqoritm üzrə tərtib edilmişdir:
- mətnədəki sözlərin seçilməsi;
 - sözlərin əlifba sırası ilə düzülməsi;
 - hər bir sözün işlənmə tezliyinin hesablanması;
 - alınan massivin işlənmə tezliyindən asılı olaraq əlifba sırası ilə düzülməsi;
 - alınan nəticənin çap edilməsi [Vəliyeva: 2018, s.47].

R.S.Ginzburqun fikri ilə razılaşaraq qeyd etməliyik ki, “*dilin lügət tərtibi aşağıdakı qaydalar üzrə qurulmalıdır:*

- 1) *lügətdə girişin verilməsi;*
- 2) *leksik vahidlərin toplanması və seçilməsi;*
- 3) *onların uzlaşması;*
- 4) *leksik vahidlərin qruplara ayrılması;*
- 5) *söz və ya söz birləşmələrinin mənalarının seçilməsi;*
- 6) *əlavə məlumatların verilməsi*” [Ginzburg: 1979, p.216].

Mövcud lügətlər məzmun və xarakterinə görə iki növə ayrılır:

- 1) ensiklopedik lügətlər;
- 2) linqvistik lügətlər.

Ensiklopedik lügətlər əşya, hadisə və yaxud hər hansı bir anlayışı əhatə edən lügətlərdir. Linqvistik lügətlərdə isə əsas obyekt sözlərdir. Burada söz və ifadənin mənşəyi, inkişafı, qrammatik xarakteri, nitqdə işlənməsi aydınlaşdırılır. Hətta bu lügətlərdə sözün leksik mənası və məna çalarları izah edilir. Linqvistik lügətlər bir, iki və çoxdilli olur. Linqvistik lügətlərdə dil materialları çox müxtəlif cəhətdən izah edilir. Eyni zamanda, bu lügətlərin məqsədləri də müxtəlif olur. Bu baxımdan linqvistik lügətlərin bir neçə növü var. Məsələn, tezlik lügətləri, əks əlifba tezlik lügətləri, terminoloji lügətlər, izahlı lügətlər, tarixi lügətlər, etimoloji lügətlər, omonimlər lügəti, sinonimlər lügəti, frazeoloji lügətlər, dialektoloji lügətlər, tərcümə lügətləri, tezaurus lügətləri və s.

“Azərbaycan qəzet dilinin tezlik lügəti” bu silsiləyə daxildir. Əvvəldə qeyd etdiyimiz kimi, ilk tezlik lügəti 1997-ci il ildə işıq üzü görmüşdür. Azərbaycan tezlik lügəti leksikanın statistik modeli kimi ümumi leksikologiyanın, dil tədrisinin bir çox problemlərinin həllində əvəzsiz mənbə rolunu oynayır.

Tezlik lügətləri elə lügət növləridir ki, burada sözlərin, söz formaları və söz birləşmələrinin dildə işlənmə tezliyi rəqəmlərlə göstərilir. Növündən asılı olaraq, bəzi tezlik lügətlərində söz-forma, bəzi lügətlərdə yalnız şəkilcisiş sadə söz, bəzilərində isə mürəkkəb söz və ya söz birləşməsi lügət vahidi kimi əsas götürülür. Hazırda şəkilçilərin təmsil olunduğu tezlik lügətlərinə də rast gəlmək mümkündür.

Tezlik lügətləri sözlərin düzülüş əsasından, tezliyin çoxalma və ya azalma sırasından asılı olaraq müxtəlif növlərə bölünür. Belə ki əlifba sırasına əsasən tərtib olunmuş bu kimi lügətlərdə istənilən sözün tezlik dərəcəsini həmin sözün əlifbadakı yerinə əsasən dərhal əldə etmək olar.

2004-cü ildə Kamilə Vəliyeva, Məsud Mahmudov və Valeri Pinesin əməyi nəticəsində meydana gəlmiş “Azərbaycan qəzet dilinin tezlik lügəti” ilk tezlik lügəti kimi fundamental əsər hesab oluna bilər.

Bundan başqa, Azərbaycan dilçiliyində linqvistik tədqiqatlarda bir çox problemlərin

həllində geniş istifadə olunan Azərbaycan dilinin əks lügəti tərtib edilmişdir. Öks *lügət* adı altında nə başa düşülür və onu adı lügətdən (iki dilli, izahlı və s.) fərqləndirən cəhət nədir?

Öks lügətlər adı lügətlərdən quruluşuna görə fərqlənir. Adı lügətlərdə sözlər başlangıç hərflərinə görə əlifba sırası ilə düzülür. Öks lügətlərdə isə sözlər sonuncu hərflərinə görə əlifba sırası ilə yerləşdirilir. Öks lügət tərtib olunarkən sözlər sağ tərəfdən eyni şaquli ox boyunca, adı lügətlərdə isə sol tərəffədən şaquli ox boyunca yerləşdirilir.

İşdə elektron lügətlərə də müraciət olunur. Elektron lügətlər kompüterin yaddaşına daxil olan müxtəlif tipli lügətlərdir. Elektron lügətlər kompüter lügətlərindən qoyulmuş məqsəddən asılı olaraq fərqlənir. Kompüter lügətləri istifadəçilərin kompüter programından faydalana bilməsi məqsədilə yaradılır. İnternet saytlarına müxtəlif tipli lügətlər, məsələn, ABBYY Lingvo, Poliglot (Azeri dictionaries), Lingvo, tezaurus, ontoloji, izahlı, orfoqrafiya, əks lügətlər və s. daxil edilir. Ontoloji (informatika) lügətlər – bu termin informatikadan əvvəl qədim fəlsəfi anlayışdan (ontologiyadan) törəmiş və real aləm haqqında məlumatları (bilikləri) programlaşdırma prosesində istifadə edilir [Vəliyeva: 2018, s.47-51].

Elektron lügətlərdən biri də tezaurus lügətləridir. Tezaurus əlifbaya görə deyil, mənaya görə qruplaşmış sözlər lügətidir. Tezaurusun ikinci funksiyası baxılan bilik sahəsinin əlaqələrini əks etdirən semantik əlaqələrin izahlı təsviridir. Odur ki tezaurusa tərcümə dilinin semantik modeli kimi baxmaq olar [Vəliyeva: 2003, s.38-39]. Qeyd edək ki, mətnin mənaca formal analizi, yəni mətnin avtomatik başa düşülməsinin təmin olunması iki əsas əməliyyatın yerinə yetirilməsini nəzərdə tutur: sözlər arasında semantik əlaqələrin aşkar edilməsi və onların formal modellərinin hazırlanması. Bu baxımdan məlumat axtarış tezaurusları da həmin funksiyaları yerinə yetirir. Belə ki tezaurus, ilk növbədə, predmet sahəsini təsvir edən məlumat axtarış dilinin semantik vahidləri arasında münasibəti aşkarlamaq üçün nəzərdə tutulur. Bəs “tezaurus” sözünün hərfi mənası nədir?

“*Tezaurus*” yunan mənşəli söz olub, “*thesauros*” sözündən götürülmüşdür, mənası “ehtiyat, xəzinə” deməkdir. Tezaurusa belə bir tərif verilir: “Tezaurus hər hansı dilə, elm və yaxud fəaliyyət sahəsinə aid anlayışların bir-biri ilə əlaqəli və sistemləşdirilmiş şəkildə izahından ibarət lügətdir”. Tezaurusda elmin konkret sahəsi ətraflı şəkildə açar sözlərlə izah edilir. Qlossarıdən fərqli olaraq, tezauruslarda sözlər arasında semantik əlaqələr (sinonimlər, antonimlər), onların işlənmə kontekstləri də öz əksini tapır. [<http://www.azleks.az/online-dictionary/tezaurus>]

Məlumat axtarış tezaurusu məlumat axtarış dilinin ən mürəkkəb və əsas hissəsi olan tematik lügətlər tipinə aid edilən xüsusi tip lügətdən ibarətdir. Tezaurusun əsas təyinatı bu və ya digər elm sahəsində qarşılıqlı əlaqədə olan anlayışlar sistemini qeydə almalı olan leksik-semantik əsasların yaradılmasıdır. Bunun üçün hər bir terminin semantik münasibətlərini açıqlamaq lazımdır. Burada aşağıdakı məsələləri həll etmək vacibdir:

- 1.Müəyyən bilik sahəsinin anlayışlar sistemini seçmək (leksik-semantik lügətin hüdudlarını müəyyən etmək);
- 2.Təyinətmə sisteminin köməyi ilə anlayışların məzmununu açıqlamaq və terminoloji sistem yaratmaq;
- 3.Terminlərin semantik əlaqələrini araşdırmaq;
- 4.Məlumat axtarış dilində hər bir terminin funksiyasını təyin etmək;
- 5.Müvafiq dəqiqləşdirici sözlərin daxil edilməsi yolu ilə sinonimlik və çoxmənalılığın təsirini aradan qaldırmaq.

Semantik əlaqələr dedikdə, dildə işlənilən söz və sabit söz birləşmələri arasında paradiqmatik əlaqələr başa düşür. Paradiqmatik münasibət dedikdə isə kontekstdən asılı olma-yaraq təbii və ya informasiya dilinin sözləri arasında mövcud olan semantik əlaqələr dərk edilir [Vəliyeva: 2003, s.40]. Hazırda tezauruslar təkcə maşın tərcüməsi üçün deyil, həm də nəzəri semantikanın problemlərinin həllində böyük əhəmiyyət kəsb edir. Tezauruslar dilin bütün leksik fondunun paradiqmatik baxımdan sistemləşdirilməsinə imkan verir. Bu lügətlərdə sözlərin semantik münasibətlərinin müəyyənləşdirilməsi mühüm rol oynayır [Чижаковский: 1983, c.75]. Əvvəldə də qeyd etdiyimiz kimi, əlifba sırasında ümumi halda siyahıya salınmış və sözlərin mənalarının izahını təmin edən lügət sistemindən fərqli olaraq, tezaurus mənə yaxınlığına görə sözlərin (sinonimliyinə, antonimliyinə və s.) birlikdə qruplaşdırılmış sözlər siyahısından ibarət dövri istinad işidir. Bu həm kitab şəklində, həm də elektron versiyada qurula bilər. Bu işin əsas məqsədi istifadəçiyə sözü və ya mənaca ən uyğun və dəqiq, tutarlı ifadə olunan sözü tapmaqdır [en.wikipedia.org/wiki/thesaurus].

Tezaurusların həcmi müxtəlif ola bilər. Tezauruslar təkcə bir dili deyil, bir neçə dili də əhatə edə bilər. Hazırda mətnlərin avtomatik işlənməsi və maşın tərcüməsi sistemlərinin inkişafı ideoqrafik leksikoqrafiyanın, o cümlədən tezaurusların inkişafına da geniş meydən açmışdır. Azərbaycan dilçiliyində tezaurusların tərtibi ilə bağlı müəyyən işlər görülmüş, tükinti üzrə məlumat-axtarış tezaurusu hazırlanmışdır [Мамедова: 1989, c.20/ Мамедова: 1984, c.40].

Xarici ədəbiyyatlarda və ya internet saytlarında biz daha çox tezaurus növlərinə və tərtibinə rast gələ bilərik. İngilis dilində ilk tezaurus Peter Mark Roget tərəfindən hazırlanmışdır. Bu tezaurus 1805-ci ildə tərtib edilmişdir və “Roget’s Thesaurus” adlanır. Bu tezaurus “ingilis dilli sözlər və ifadələr tezaurusu” kimi tanınır və 15.000 sözdən ibarətdir [<https://en.wikipedia.org/wiki/thesaurus>].

Tezauruslar bu və ya digər elm sahəsinə aid terminlər arasında həmin sahəyə aid müvafiq semantik münasibətlərin aydınlaşdırılmasına da xidmət edir. Tezaurusların ikinci mühüm funksiyası – təhlil olunan elm sahəsinə aid struktur əlaqələri özündə eks etdirən semantik əlaqələrin aydın təsviridir. Bu xüsusiyyət formal təhlil və MT üçün mühüm, həlliəcisi əhəmiyyət kəsb edir. Tədqiq olunan elm sahəsinin semantik modeli kimi tezauruslar dil vahidlərinin (söz, söz birləşməsi) mətndəki konkret mənalarının açılmasına xidmət edir.

Tezaurus lügətlərindən maşın tərcüməsi prosesində də istifadə olunur. MT-də tezaurus lügətlərdən istifadə metodu verilmiş hər bir sözü kontekst daxilində müəyyənləşdirmək üçün, kontekstdə sözün ən doğru tərcüməsini göstərmək üçün nəzərdə tutulur.

Tezaurus – anlayışların vahid lügət sistemidir. Burada sözlər mənalarına görə qruplaşdırılır, onlar arasında məntiqi və qrammatik əlaqələr yaradılır. Adı lügətdə sözün mənəsi verilir, tezaurusda isə anlayış və terminlərin həcmi, məzmunu, müxtəlif leksik vahidlərlə ifadəsi, tabelilik münasibətləri müəyyən ekvivalent siniflərdə qruplaşdırılır.

Əgər avtomatlaşdırılmış Məlumat Axtarış Sistemlərində (MAS-larda) tələbatçı məlumat sorğusunu bir neçə termin və anlayışla ifadə edirsə, tezaurus vasitəsilə həmin anlayış və terminlərin omonimləri, sinonimləri, digər anlayış və terminlərlə əlaqəsi və s. asanlıqla meydana çıxarılır. Digər tərəfdən, tezaurus sənədin axtarış əlamətlərinin təbii dildən maşın dilinə avtomatik və eyni zamanda dolğun tərcüməsini təmin edir. Məlumat sorğuları tezaurus əsasında təkmilləşdirilir, dəqiqləşdirilir və MAS-in dolğunluq və dəqiqlik əmsali artırılır. Tezaurus iki hissədən ibarətdir: axtarış kodları, anlayışlarla ifadə olunan rubrikalar toplusu. Hər

bir rubrika predmet sərlövhəsini təşkil edir və bilavasitə mənaca bağlılığı olduğu bütün sözləri əhatə edir.

Tezauruslar tipinə görə iki qrupa: texniki; məlumat axtarışı tezauruslarına bölünür.

Texniki tezaurus texniki termin və anlayışlar siyahısından ibarətdir. Bu tip tezauruslar məlumatı sinonimik terminlərlə təsvir etməkdə, məhdud anlayışları həcmə genisləndirməkdə və yaxud terminoloji tədqiqatlarda istifadə olunur.

“MAT-da (Məlumat Axtarış Tezaurus) məna ifadə edən deskriptorlardan və açar sözlərdən istifadə olunur. Əksər hallarda deskriptor lügətlərdə açar sözlər sənədlərin sərbəst indeksləşdirilməsi yolu ilə toplanmış söz birləşmələri bazasında yaradılır”.

Məlumat axtarış tezaurusu müəyyən elm və texnika sahələrində məlumat axtarışı vəzifələrini həll etmək üçün sahəvi termin və anlayışların müxtəlif məntiqi və qrammatik əlaqələrini əks etdirən xüsusi tipli lügətdir.

Məlumat axtarış tezaurusu aşağıdakı vəzifələri yerinə yetirir:

- sənədlərin məzmunu təbii dildə, anlayış və terminlərlə indeksləşdirməyə imkan verir;
- məlumat axtarışı aparan şəxsə MAS-larla əlaqə zamanı deskriptorların həcmini müəyyən etməyə, əlaqəsini aşkarla çıxarmağa və sorğusunu dəqiqləşdirməyə şərait yaradır;
- MAS-a daxil edilən sözlər, ifadələr və deskriptorlar arasında mütləq və şərti ekvivalentlik yaratmağa imkan verir;
- obyektlərin anlayışlara, mövzulara və ya predmetlərə görə təsnifləşdirilməsində baza rolu oynayır [Vəliyeva: 2018, s.181-183].

Övvəldə də qeyd etdiyimiz kimi, tezauruslar sözlərin mənalarına görə qruplaşdırılmış lügət toplusudur və tezaurus lügətlərdə sözlər arasında semantik əlaqələr, onların işlənmə kontekstləri öz əksini tapır.

ƏDƏBİYYAT

- Qurbanov, A.M. Müasir Azərbaycan ədəbi dili: [2 cilddə] A.M.Qurbanov. Bakı: Nurlan, c.1, 2003, 450 s.
- Vəliyeva, K.A. Komputer dilçiliyinə giriş / K.A.Vəliyeva. Bakı: Elm və Təhsil, –2018, –384 s.
- Vəliyeva, K.A. Mətnlərin avtomatik redaktəsi / K.A.Vəliyeva, M.H.Məmmədova – Bakı: “Azərbaycan Universiteti” nəşriyyatı, –2003, –80 s.
- Кулиева, З.Ю. Определение оптимальной структуры автоматического словаря и системы машинного перевода: Автореф. дис. ...канд. наук. Баку: 2011, 46 с.
- Мамедова М.Г., Пинес В.Я. Принципы построения информационно-поискового тезауруса по строительству / Тез.докл. Семинара-совещ. «Республиканская система научно-технической информации и опыт организации информационного обеспечения народного хозяйства». Баку: 1989, с. 39-41
- Мамедова М.Г. Автоматизированный отбор лексики в информационно-поисковый тезаурус на основе анализа терминологических словарей: Автореф. дис. ...канд. наук. Москва: 1984, 25с.
- Чижаковский В.А., Беляева Л.Н. Тезаурус в системах автоматической переработки текста. Кишинев: «Штиинца», 1983, 163с.
- Ginzburg R.S., Khidekel S.S., Knyazeva G.Y. et. al. A Course in modern English lexicology. Moscow: High Scholl Press, 1979, 267 p.

9. <http://www.azleks.az/online-dictionary/tezaurus>

10. en.wikipedia.org/wiki/thesaurus

Gulnara JAFAROVA

**ABOUT THE POSSIBILITIES OF USAGE OF LINGUISTIC DICTIONARIES AND
THESAURUS DICTIONARIES IN THE AZERBAIJANI LANGUAGE**

SUMMARY

The proverbs, metaphors, the phraseological dictionaries, the dictionaries of aphorisms and terminological dictionaries reflecting the specific traditions of each nation are used in the translation of figurative texts. In a word, the choice of dictionaries depends on the type of translated text. For example, the economic, political, military, scientific-mass terms are directly used in the translation of socio-political texts. It should be noted that the semantic content of the words which included in the dictionaries must be systematized in such form that the meaning of any word can be easily determined during the translation. Before doing all of them, it is necessary to give the exact notion of the explanation of each word. In this case, it is important to find the explaining, the meaning of words from the syntactic and semantic point of view. Here, the main aim is to use dictionaries for determining the initial data, and at the same time to make a choice between word meanings depending on the context and to use the meaning nuances of the word correctly. So how should the dictionary be compiled? We have tried to conduct a detailed research about this in the article.

Key words: *dictionary, thesaurus, word, meaning, linguistic.*

Гульнара ДЖАФАРОВА

**О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ И
СЛОВАРЕЙ-ТЕЗАУРУСОВ НА АЗЕРБАЙДЖАНСКОМ ЯЗЫКЕ**

РЕЗЮМЕ

При переводе художественных текстов используются паремиологические и фразеологические, терминологические словари, отражающие специфические традиции каждого народа. Одним словом, выбор словарей зависит от типа переводимого текста. Например, экономические, политические, военные, научно-популярные термины непосредственно используются при переводе общественно-политических текстов. Семантическое содержание слов, включенных в словари, должно быть систематизировано в такой форме, чтобы значение любого слова можно было легко определить при переводе. А прежде необходимо дать точное толкование каждого слова. Здесь основная цель состоит в том, чтобы использовать словари для определения исходных данных, и в то же время сделать выбор между значениями слова в зависимости от контекста и правильно использовать смысловые оттенки слова. Так как же должен быть составлен словарь? В связи с этим мы постарались провести подробное исследование в статье.

Ключевые слова: *словарь, тезаурус, слово, значение, лингвистический.*