

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI

Əlyazması hüququnda

İNGİLİZ VƏ AZƏRBAYCAN DİLLƏRİNĐƏ QEYRİ-MÜƏYYƏN SAYLARIN QARŞILIQLI-MÜQAYİSƏLİ TƏDQİQİ

İxtisas: 5714.01 – Müqayisəli-tarixi və müqayisəli-tipoloji dilçilik

Elm sahəsi: Filologiya

İddiaçı: Ramiqə Oktay qızı Şirəliyeva

Fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi almaq üçün təqdim edilmiş
dissertasiyasının

AVTOREFERATI

BAKİ – 2024

İş Azərbaycan Dillər Universitetinin Ümumi dilçilik kafedrasında yerinə yetirilmişdir.

Elmi rəhbər: filologiya elmləri doktoru, professor
Fəxrəddin Yadigar oğlu Veyşəlli

Rəsmi opponentlər: filologiya elmləri doktoru, dosent
Kəmalə Avadır qızı Cəfərova
filologiya üzrə fəlsəfə doktoru
Şəfiqə Mütəllim qızı Məhərrəmova

filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent
Məlahət Məmməd qızı Mürsəlova

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Nəsimi adına Dilçilik İnstitutu nəzdində fəaliyyət göstərən ED 1.06 Dissertasiya şurasının bazasında yaradılmış BFD 1.06 Birdəfəlik dissertasiya şurası

Dissertasiya şurasının sədri: filologiya elmləri doktoru, professor
Nadir Balaoğlan oğlu Məmmədli

Dissertasiya şurasının
elmi katibi: filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent
Sevinc Yusif qızı Məmmədova

Elmi seminariin sədri: filologiya elmləri doktoru, dosent
Valeh Bayram oğlu Nəsibov



GİRİŞ

Mövzunun aktuallığı və işlənmə dərəcəsi. Müasir dilçilikdə müxtəlif səviyyəli dil vahidlərinin sistem münasibətləri və funksional xüsusiyyətlərinin, ümumilikdə onların semantik korrelyasiyalarının və ayri-ayrı dillərin materialları əsasında həmin vahidlərin tutuşdurulması dil haqqında elmin ən aktual problemlərindən biridir. İndiki dilçiliyin nəzəri irsində müxtəlifsistemli dillərin sistem münasibətləri və tipoloji xüsusiyyətlərinin, xüsusən də leksik səviyyədə, araşdırılmasına dair birmənalı münasibət formallaşmamışdır, çünki təbii dillərin lügət ehtiyatını ekstralinqvistik reallıqlarla sıx əlaqələndirən tədqiqatçılar leksik qatın araşdırılmasına tipoloji yanaşmanı inkar edirlər. Halbuki dilin leksik qatı bütöv səciyyəsi olduqca çətin təsəvvür olunan, öz aralarında sarsılmaz bağlı olan vahidlərin sahəsidir.

Saylar və saylarla düşünmək qabiliyyəti insanların qədim və mühüm nailiyyətlərdən biridir. O da məlumdur ki, sayların əsas mənalarından savayı konsituasiyada əlavə (konnotativ) -mədəni-tipoloji məna kəsb etməsi halların sayı da az deyildir. Kəmiyyət yalnız sayların materiyada fəaliyyət formalarından biri deyil, həm də məntiqi-fəlsəfi təbiətə malikdir və dünyanın konseptual mənzərəsində mühüm yer tutur.

Say saydanxaric varlıqların dildə proyeksiyasının nəticəsi, illüziyalar və çoxluqlar dünyasında vəhdətlərin nümunəsidir. Saylar simvolik anlama malik ideya-qüvvələrdir. Kəmiyyət kateqoriyası insan varlığına tam nüfuz etmiş metodoloji və dünyagörüşü rolunu reallaşdırıran mühüm ontoloji kateqoriyalardan biri, habelə mental hadisə, real dünyanın kəmiyyət müəyyənliliyinin insan tərəfindən dərkinin və insan təfəkkürünün fəal təsnifləşdirmə fəaliyyətinin nəticəsidir. Kəmiyyət anlayışı obyektiv gerçəklisinə obrazını, onun insan şüurunda eks olunmasını təmsil edir. Predmetlərin, onların əlamətlərinin kəmiyyət əlaqələri obyektiv reallığın faktlarıdır. Obyektiv dünyanın xüsusiyyətlərini bilməyin nəticəsi kəmiyyət kateqoriyası dildə spesifik ifadəyə malikdir. Saylar müxtəlif dillərdə fərqli vasitələrlə ifadə olunur. Ayri-ayrı dillərdə saylar ifadə

oxşarlıqları ilə yanaşı, dil və milli-mədəni cizgilərlə şərtlənmiş spesifik xüsusiyyətlərə də malikdir. Kəmiyyət kateqoriyasının əsasını təşkil edən say bildirən sözlər dilçiliyə çoxdan məlumdur və bunu sayıların yaranması və dildə funksiyasına aid problemlə bağlı mənbələrin təhlilindən də görmək mümkün olsa da, linqvistik müstəvidə kəmiyyət kateqoriyasının bir çox aspekti özünün birmənalı həllini hələ də tapmamışdır və bu da **tədqiqat işinin aktuallığı** kimi dəyərləndirilə bilər. Azərbaycan və ingilis dillərində sayıların tutuşdurularaq öyrənilməsi xüsusi tədqiqat işinin obyekti olmamışdır. Beləliklə, kəmiyyət kateqoriyası kimi mürəkkəb, lakin az tədqiq olunmuş fenomenlə bağlı məsələlərin kifayət qədər öyrənilməməsi, habelə qarşılaşdırılan dillərdə onun reprezentasiyasında oxşar və fərqli cəhətlərin aşkarlanması və sistemləşdirilməsi **tədqiqatın mövzusunun aktuallığını** şartləndirir.

Tədqiqat içinde **nəzəri baza** kimi M.Hüseynzadə, 16; 17; A.A.Axundov, 2;3; Ə.M.Dəmirçizadə, 8; O.Musayev, 52; F.Y.Vey-selli, 53; 54; 55; H.M.Zərbəliyev 69; D.N.Yunusov, 60; J.Ə.Qəribova, 23; M.Qıpçaq, 24; V.V.Akulenko, 62; Y.S.Drobinina, 66; S.A.Jabotinskaya, 68; O.Yespersen, 138; B.S.Xaymoviç, B.İ.Roqovskaya, 109; B.İlyiş, 70; B.L.Kauşanskaya, 104; R.Kvirk, 123; 124; A.Karni, 88; D.Larsen-Frimən, M.Sels-Mursiya, 113; P.Kroqer, 110; D.Levis, 114 və başqalarının əsərlərindən istifadə edilmişdir.

Tədqiqatın obyekti və predmeti. Tədqiqat işinin obyektini ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayıların ifadə olunduğu leksik vahidlər və ifadələr təşkil edir. **Tədqiqatın predmetini** isə qarşılaşdırılan ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayıların tədqiqindən alınan nəticələrin sistemləşdirilməsi və ümumiləşdirilməsi təşkil edir.

Tədqiqatın məqsəd və vəzifələri. İngilis və Azərbaycan dillərində “qeyri-müəyyən say” konseptinin reallaşmasında iştirak edən dil resurslarının – leksem və frazemlərin semantikasını və tərkibini tədqiq etmək, dil materiallarının təhlilinin nəticələrinə istinadən hər iki dildə öyrənilən dil fenomeninin məzmun və strukturunu araşdırmaq tədqiqat işinin əsas məqsədidir. Bu məqsədlə işdə aşağıdakı **vəzifələr** yerinə yetirilmişdir:

- mövzu ilə bağlı nəzəri ədəbiyyatın icmalını vermək;
- qeyri-müəyyənlik kateqoriyasının statusunu nəzəri cəhətdən əsaslandırmaq və qarşılaşdırılan dillərdə onun ifadə vasitələrini müəyyənləşdirmək;
 - qarşılaşdırılan dillərdə qeyri-müəyyən sayların leksik və grammatik ifadə vasitələrinin arsenalını tutuşdurmaq;
 - hər iki dildə qeyri-müəyyən sayların komponent, kontekstoloji, sintaktik və üslubi ifadə vasitələrini aşkara çıxartmaq;
 - hər iki dildə qeyri-müəyyənlik ifadə edən sayların mətnində işlənmə tezliyinin statistik təhlilini aparmaq;
 - qeyri-müəyyənlik bildirən sayların konsituasiyadan asılı olaraq praqmatik potensialını, manipulyasiya imkanlarını müəyyənləşdirmək;
 - qarşılaşdırılan dillərdə qeyri-müəyyənlik bildirən leksik və grammatik vahidlərin mətnlərdə funksional yükünü təyin etmək.

Tədqiqat metodları. Dissertasiya işində müxtəlif metodlardan istifadə edilmişdir: təsviri, müqayisəli-tarixi, tutuşdurma, konfrontativ, kontrastiv, statistik və struktur-semantik və s.

Müdafiəyə çıxarılan əsas müddəalar. Dissertasiyada irəli sürülən müddəalar bunlardır:

- hər iki dildə sayların, o cümlədən qeyri-müəyyən sayların öyrənilməsində lakunlar mövcuddur;
- qarşılaşdırılan dillərdə qeyri-müəyyən sayların işlənməsində norma səviyyəsindən yayılmalar müşahidə edilir;
- müəyyənlik və qeyri-müəyyənlik kateqoriyası fikrin “kvanti”, dil vahidlərinin və onların konkret reallaşmaların məzmununun əsas linqvokoqnitiv xüsusiyyətlərindən biridir;
- qarşılaşdırılan dillərdə qeyri-müəyyənlik kateqoriyası dil vahidlərinin geniş arsenalının vasitəsi ilə reallaşır və onların hər biri əhəmiyyətli funksional yüksə malikdir;
- kəmiyyət dil sistemində leksik-grammatik kateqoriyadır və ümum dil universaliyası kimi, dilin funksional-semantik sahəsinin tərkibinə daxildir.

Tədqiqatın elmi yeniliyi. Müxtəlifsistemli və genetik cəhətdən qohum olmayan ingilis və Azərbaycan dillərinin materialları əsasında

qeyri-müəyyən sayların tədqiq edilməsi tədqiqatın elmi yeniliyi kimi dəyərləndirilə bilər.

Tədqiqatın nəzəri və praktik əhəmiyyəti. Tədqiqat işinin nəticələri koqnitiv dilçilik, praqmatika, semantika və üslubiyat, habelə mətn dilciliyinin bir sıra nəzəri problemlərinin öyrənilməsi üçün əhəmiyyətli ola bilər. İngilis və Azərbaycan dillərinin materialları əsasında qeyri-müəyyənlik bildirən sayların funksional-semantik səciyyəsinin müqayisə-qarşılaşdırma yolu ilə tədqiqi, tipoloji aspektdə öyrənilməsi də tədqiqat mövzusu kimi kifayət qədər əhəmiyyətli və perspektivlidir. İngilis dilindəki qeyri-müəyyən sayların Azərbaycan dilində qarşılığının müəyyənləşdirilməsi, bütün məna çalarlarının üzə çıxarılması, hər iki dildə qeyri-müəyyən sayların işlənməsi tezliyinin təyin edilməsi nəzəri və tətbiqi dilciliyin bir sıra problemlərinin həllinə köməklik göstərə bilər. Qeyri-müəyyənlik kateqoriyasının işlənilməsi xarici dilin tədrisi məsələlərinin səmərəli həllinə, ingilis dilinin Azərbaycan auditoriyasında tədrisinin təkmilləşdirilməsinə və diskurs təhlilinin xüsusiyyətlərinə dair nəzəri biliklərin zənginləşdirilməsində yardımçı ola bilər. Toplanmış materiallardan, əldə edilmiş nəticələrdən müxtəlifsistemli dillərin müqayisəli-tipoloji aspektdə tədqiqində istifadəsinin mümkünluğu tədqiqat işinin praktik əhəmiyyəti kimi dəyərləndirilə bilər.

Aprobasiyası və tətbiqi. Tədqiqat işinin nəticələri ilə bağlı Azərbaycan Dillər Universitetinin Ümumi dilçilik kafedrasının iclaslarında, respublika və beynəlxalq elmi konfranslarda məruzələr edilmiş, mövzu ilə bağlı müəllifin müxtəlif jurnallarda 7 məqalə, 5 tezisi çap edilmişdir.

Dissertasiya işinin yerinə yetirildiyi təşkilatın adı. Dissertasiya işi Azərbaycan Dillər Universitetinin Ümumi dilçilik kafedrasında yerinə yetirilmişdir.

Dissertasiyanın struktur bölmələrinin ayrılıqda həcmi qeyd olunmaqla dissertasiyanın işarə ilə ümumi həcmi. Giriş 6 səhifə, I fəsil 42 səhifə, II fəsil 41 səhifə, III fəsil 34 səhifə, Nəticə 3 səhifə, istifadə olunmuş ədəbiyyat siyahısı 15 səhifə, əlavələr 38 səhifə. Ümumi həcmi 182 səhifə – 224, 155 işarə.

TƏDQİQATIN ƏSAS MƏZMUNU

Dissertasiyanın giriş hissəsində mövzunun aktuallığı, işlənmə dərəcəsi, obyekt və predmeti, tədqiqatın məqsəd və vəzifələri, tədqiqat metodları, müdafiəyə çıxarılan əsas müddəalar, elmi yeniliyi, nəzəri və praktik əhəmiyyəti, tədqiqat işinin aprobasiyası və tətbiqi, dissertasiya işinin yerinə yetirildiyi təşkilatın adı, dissertasiyanın struktur bölmələrinin ayrılıqda həcmi və işarə ilə ümumi həcmi şərh olunur.

I fəsli 3 paraqrafi “İngilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayların öyrənilməsi tarixindən” ibarətdir. Fəslin “Sayın ümumi dilçilikdə tədqiqinə dair” adlı 1-ci paraqrafında ingilis və Azərbaycan dillərində sayın nitq hissəsi kimi statusu, qeyri-müəyyənlik bildirən sayların struktur-semantik xüsusiyyətləri, onların dildə əsas ifadə vasitələri və problemin nəzəri mənbələrdə tədqiqi tarixi araşdırılmışdır.

Saylar gerçəkliyi kəmiyyət üzrə modelləşdirən rəqəmləri işarəleyen sözlər sistemini təmsil edir və dildə kəmiyyətin ifadəsinin əsas leksik vasitəlidir. Saylar, bir tərəfdən, insan düşüncəsinin universal forması, digər tərəfdən, kəmiyyət kateqoriyası - varlığın kəmiyyət müəyyənliyinin insan tərəfində qavramasının nəticəsi, üçüncü bir tərəfdən isə insanın idrak prosesində rəqəmlər ideyasının dil formasına çevrilməsidir ki, bu da hər bir təbii dildə funksional-semantik kateqoriyada öz əksini tapır.

Hər iki dildə sayların təşəkkülü, işlənməsi və təkamülündə universal əlamətlər müşahidə olunur. Sayların yaranmasında tutuşdurulan dillərdə bütövlükdə eyni üsullardan (hesablama və vurma) istifadə olunur. Hər iki dildə sayların yaranma tarixi qədimdir, onların yaranması üçün əsas səbəb isə insanların hesablamaya, saylara və onların adlandırılmasına olan ehtiyacdır. Digər tərəfdən, kəmiyyət bildirən sözlərin etimoloji bazası kimi insanların bədən üzvlərinin: əl və ayaq barmaqları və s. adları çıxış edir. Saylar yazıda başqa sistemin işarələri – rəqəmlərlə ifadə oluna bilən sözlərdir, yəni, Y.Q.Birenbaum və İ.A.Kuznetsovun da qeyd etdikləri kimi, “əksər

*dillər üçün vahid ifadə üsulu – rəqəmsal koddur*¹.

Sayıların semantik əlamətləri onların müstəqil nitq hissəsi kimi təyin edilməsi əksər tədqiqatçılar tərəfindən etiraf edilir. Lakin sayıların morfoloji əlamətlərin olmaması və ya zəif inkişaf etməsi onların müstəqil nitq hissəsi kimi qəbulunda bəzi dilçilərdə bir sıra tərəddüdlər yaradır. Bunu nəticəsi kimi bəzi dilçilər onları ya isimlərin, ya sıfətlərin, ya da digər nitq hissələrinin tərkibində nəzərdən keçirməyə üstünlük verirlər. Sayıların semantik strukturu say anlayışı, sayın özünü, kəmiyyəti əks etdirən, habelə sayma zamanı sayla bağlı təfəkkür kateqoriyaları ilə bağlı differensial əlamətləri özündə birləşdirir. Sayıların semantik təşkili xüsusi leksik-semantik qrup kimi onların “qeyri-real”, “kəmiyyət”, “say” semantik əlamətlərinin işarələnməsinə əsaslanır. Sayıların məfhumlu mahiyyətini təşkil edən dəqiq kəmiyyət münasibətlərinin işarələnməsi qeyri-predmet müntəzəm məzmunun əsasıdır. Bu baxımdan sayılar, kəmiyyətin əsas birbaşa ifadə vasitəsi kimi, dildə kəmiyyət kateqoriyasının differensial semantik əlamətini təşkil edir. Məhz bu xüsusiyyət tutuşdurulan dillərdə sayılar üçün ən əsas əlamətdir.

I fəslin 2-ci paraqrafında ingilis dilində qeyri-müəyyən sayıların tədqiqinin hazırkı vəziyyəti konkret mənbələr əsasında öyrənilmişdir. Müasir anqlistikada ingilis dilində qeyri-müəyyənlik ifadə edən sayılar əsasən kvantatorlar (quantifiers) kimi təqdim və təyin olunur². Məsələn, R.Langaker miqdar sayılarını kvantifikatorlar

¹ Биренбаум, Я.Г. Числительные в современном английском языке (функционально-семантический обзор) /Я.Г.Биренбаум, И.А.Кузнецов // Вопросы лингвистики и методики преподавания иностранных языков. –Свердловск: - 1970. - с.28-36.

² Keenan, E.L. Handbook of Quantifiers in Natural Language, Studies in Linguistics and Philosophy 90 / E.L.Keenan, D.Paperno. – Los Angeles: Springer Science + Business Media B.V., – 2012. – 970 p; Kroeger, P. Analyzing meaning: An introduction to semantics and pragmatics. Second corrected and slightly revised edition. Textbooks in Language Sciences 5 / P.Kroeger. – Berlin: Language Science Press, – 2019. – 482 p.; Larsen-Freeman, D. The Grammar Book. Form, Meaning, and Use for English Language Teachers. Third Edition / D.Larsen-Freeman, M.Celce-Murcia. – Boston: National Geographic Learning, – 2016. – 911 p.; Partee, B. Many quantifiers /Compositionality in Formal Semantics: Selected

qrupuna (quantifiers)³ aid edirsa, digərləri, məsələn, F.Mengen, kəmiyyət işarə etmələri xüsusiyyətləri əsasında onları digər kvantifikatorların növlərindən ayıırlar⁴.

İngilis dilində təxmini kəmiyyətin ifadəsi sadəcə kvantatorlarla məhdudlaşdırır. Kvantatorların, qeyri-müəyyən kəmiyyət göstəricilərinin rolü danılmaz fakt olsa da, köməkçi vasitələr kimi müxtəlif söz və söz birləşmələri, hətta cümlələrdən də istifadə olunur. Oxşar hadisə Azərbaycan dilində də mövcuddur. Biz qeyri-müəyyənlik bildirən saylarla yanaşı “əksəriyyət”, “çoxluq”, “kifayət qədər”, “mümkün qədər”, “yaxın”, “qədər”, “təxminən”, “qeyri-dəqiq”, “hardasa (5 ədəd)” kimi söz və ifadələrdən istifadə edirik.

D.Lewis ingilis dilindəki kvantatorlardan bəhs edərkən zərf kvantatorlar bölməsinə xüsusi diqqət yetirmiş və bu səpkidə araştırma aparmışdır. O, “always”, “sometimes”, “never” kimi zərfləri /unselective quantifiers/ adlandırmış və bu kvantatorların müxtəlif əşyaları təyinətmə funksiyasına malik olduğunu qeyd etmişdir: “Always”, “sometimes”, “never” və bu kimi başqa zərflər “unselective quantifiers” adlanır, çünki onlar əşyaların müxtəlif növlərinin kəmiyyətini ifadə edir. Məsələn,

/Dogs usually have brown eyes. (=Most dogs have brown eyes.)// - İtlərin adətən qəhvəyi gözləri olur. (= İtlərin çoxunun qəhvəyi gözləri var”⁵.

Müasir ingilis dilində kvantatorlar bir sıra xüsusiyyətlərinə

Papers by Barbara H.Partee / Oxford: Blackwell Publishing, – 2004. – p.241-258.; Saeed, J.I. Semantics. Fourth Edition / J.I.Saeed. – Oxford: Blackwell Publishing, Ltd, – 2016. – 471 p.

³ Langacker, R.W. Discourse in Cognitive Grammar [Электронный ресурс] / R.W.Langacker //Cognitive Linguistics. – 2001. – P. 143-188. URL: <http://www.books.google.com/>

⁴ Mengden, F. Cardinal numerals: Old English from a cross-linguistic perspective [Электронный ресурс] / F. von Mengden. – Berlin / New York: Walter de Gruyter, 2010. – 294 p. <URL : <http://www.books.google.com/>>

⁵ Kroeger, P. Analyzing meaning: An introduction to semantics and pragmatics. Second corrected and slightly revised edition. Textbooks in Language Sciences 5 / P.Kroeger. – Berlin: Language Science Press, – 2019. – 482 p.

görlə təsnif edilir. Bu təsnifata linqvistik aspektindən baxsaq, onların isimlərlə işlənmə funksiyası, az və ya çox kəmiyyət bildirməsi, hətta quruluşca növləri də diqqəti özünə cəlb edir. Müasir ingilis dilçiliyində kvantatorlar əsasən üç qrupa ayrılır: 1) sayılan isimlərlə işlənən kvantatorlar; 2) sayılmayan isimlərlə işlənən kvantatorlar; 3) həm sayılan, həm də sayılmayan isimlərlə işlənən kvantatorlar.

D.Larsen-Frimən və M.Sels-Mursiya kəmiyyət məfhumunu ehtiva edən 3 növ bölgündən bəhs edirlər. Qeyd edilir ki, kəmiyyətin ifadəsi “*partitive*”, “*collective*” və “*quantifiers*” (*partiv, kollektiv və kvantotor*) bölgüsünə daxil olan söz və ifadələrlə mümkündür. Bu bölgü ilə yanaşı daxili qruplaşma da mövcuddur: “*a partitive – böyük bir bütöviñ bir hissəsini; a collective ayrı-ayrı fərdlərin tolpusunu; a quantifier miqdar və ya kəmiyyəti ifadə edir*”⁶. Müəlliflərin bölgüsünə əsasən kvantatorlar kəmiyyət göstəricilərinin sonuncu qrupuna daxil edilir. Bu mənbəyə əsasən də qeyri-müəyyən kəmiyyəti ifadə edən sözlər kvantator (*quantifiers*) adlanır. Bir sıra hallarda kvantator və partitivlərin omonimlik təşkil etməsi, lakin bu sözlərin tamamilə ayrı qruplara aid olmasını sübuta yetirmək üçün müəlliflər tutarlı səbəblər meydana çıxardı bilmişlər:

a) “Kvantatorlar daha çox qeyri-müəyyən kəmiyyət bildirdikləri halda, partitivlər müəyyən miqdar və kəmiyyət bildirir:

Kvantator: /The bulldozer has already cleared a lot of land at the construction side// (*Buldozer artıq tikinti sahəsindəki bir çox ərazini təmizləmişdi*).

Partitiv: /The bulldozer has already cleared 10 acres of land at the construction side// (*Buldozer artıq tikinti sahəsindəki 10 sot ərazini təmizləmişdi*).

b) Kvantator ilə işlənən isimlər partitiv ilə işlənən isimlərdən fərqli olaraq, miqdarı müəyyənləşdirə bilmir:

/There were a number of problems with the show// (*Verilişdə*

⁶ Larsen-Freeman, D. The Grammar Book. Form, Meaning, and Use for English Language Teachers. Third Edition / D.Larsen-Freeman, M.Celce-Murcia. – Boston: National Geographic Learning, – 2016. – 911 p.

*bir sıra problemlər var idi); /*There were two numbers of problems/two couples of problems with the opening act// (Açılış aktı ilə bağlı iki problem / iki cüt problem var idi).*

c) Digər kəmiyyət göstəriciləri kimi onlar da (kvantatorlar) partitivlərdən əvvəl işlənə bilər:

/A couple of pounds of sliced turkey should last for a while// (Bir neçə kilo dilimlənmiş hinduşka bir müddət saxlanıla bilər); /Several wagonloads of hay should see us through the winter// (Bir neçə vagon dolusu saman bizi qışda bəs edər (bizi görər))

ç) Kvantator ifadəli ismi birləşmələrin xəbəri həmin ifadə tərkibindəki isimlə uzlaşır, partitivlərdə isə bu hal müşahidə olunmur:

Kvantator: */A lot of cards were on the table// (Bir çox kart masanın üstündə idi).*

Partitiv: */A deck of cards was on the table// (Bir dəstə kart masanın üstündə idi)*⁷.

I fəslin 3 paraqrafında Azərbaycan dilində qeyri-müəyyəyən sayların tədqiqinin hazırkı vəziyyəti tədqiq edilir. Müasir Azərbaycan dilçiliyində saylar şübhə doğurmadan əsas söz qruplarından biri hesab olunur. “*Bu gün Azərbaycan dilinin grammatikasına daxil olub, hərtərəfli öyrənilən əsas nitq hissələrindən biri də saydır*”⁸.

Azərbaycan dilində qeyri-müəyyəyənlik bildirən saylar bir sıra söz və ifadələrdə öz əksini tapır. Bu sözlərə “az”, “çox”, “xeyli”, “bir çox”, “bir az”, “bir xeyli”, “az-az”, “çox az”, “çoxlu”, “az-maz”, “neçə”, “neçə-neçə”, “lap az”, “daha çox”, “olduqca çox”, “o qədər”, “filan qədər”, “n qədər”, “hər bir”, “heç bir”, “on-on beş”, “bir-iki”, “bir elə”, “bir belə”, “bir sıra” və başqa söz və ifadələri misal göstərmək olar.

Qeyd edək ki, qeyri-müəyyəyənlik bildirən sayların ifadə etdiyi

⁷ Larsen-Freeman, D. The Grammar Book. Form, Meaning, and Use for English Language Teachers. Third Edition / D.Larsen-Freeman, M.Celce-Murcia. – Boston: National Geographic Learning, – 2016. –s. 338.

⁸ Zeynal, S. Azərbaycan dili morfolojiyasının tədqiqi tarixi (XX əsr) / S.Zeynal. – Bakı: Elm və təhsil, – 2011. – 204 s.

mənə digər say növlərində də öz əksini tapır. Azərbaycan dilində tez-tez istifadə olunan /əvvəlinci, axırıcı, ortancı, sonuncu/ kimi sıra sayıları müəyyən mənə ifadə edə bilmir.

Azərbaycan dilində sıra sayıları özündən sonra gələn isimləri təkdə qəbul edir və bu zaman konkret, müəyyən kəmiyyət anlayışı formalaşır. Lakin dilimizdə sıra sayılarından sonra işlənən isimlərin cəmdə olması halları da mövcuddur. Təbii ki, bu zaman qeyri-müəyyən kəmiyyət ehtiva olunur. R.Xəlilov Azərbaycan dilində sıra sayılarından sonra gələn ismin cəm şəkilçisi qəbul etməsi halları aşağıdakı şəkildə qruplaşdırır:

“1) zaman, əşya və hadisənin paralelliyi bildirildikdə. Məsələn, /Birinci günlər Yaqut qızdırma içində sayaqlayırdı// (Ə. Məmmədxanlı).

2) birləşmənin birinci tərəfində sıra sayıları həmcins olduqda; Məsələn, /Birinci, ikinci, üçüncü yerləri tutan komandalara rayon surasının fəxri fərmanları verilmişdir// (“Çağırış” qəzeti)”⁹.

Dildə kəsr sayılarının bu mənada işlənməsinə onluqlar işlədilən birləşmələrdə təsadüf olunur. Kəsr sayılarının öz həqiqi mənasından çıxıb başqa mənə çalarına malik olması dilin zənginliyinə dəlalət edir.

Azərbaycan dilinin qrammatik qanunlarına əsasən, miqdardan sayından və qeyri-müəyyən miqdardan sayılarından sonra işlənən isimlər cəm şəkilçisi qəbul edə bilmir. Lakin müəyyən miqdardan sayından əvvəl işlənən cəm halda olan isimlərə rast gəlmək mümkündür ki, bu zaman qeyri-müəyyən çoxluq və ya azlığın müəyyən hissəsi nəzərdə tutulur.

/Bir/ miqdardan sayının söz yaradıcılığındaki əvəzsiz rolu qeyri-müəyyən mənalı say birləşmələrinin də yaranmasına təsir etmişdir. Ə.Dəmirçizadənin fikrincə, Azərbaycan dilində “saylar içərisində, demək olar ki, ən çox üslubi məqam və çalarlıqlarda işlədilən vahid /bir/ sayıdır”¹⁰.

⁹ Xəlilov, R. Saylar / R.Xəlilov. – Bakı: Azərnəşr, – 1978. – 73 s (s. 70).

¹⁰ Dəmirçizadə, Ə.M. Azərbaycan dilinin üslubiyatı. Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti / Ə.M.Dəmirçizadə. – Bakı: Azərbaycan dövlət tədris-pedaqoji ədəbiyyatı nəşriyyatı, – 1962. – 271 s.

*/Bir/ sayının dəqiq miqdardan bildirməməsi müəyyən və ya qeyri-müəyyən kontekstə, danışanın istək və arzularına, onda olan məlumatın dəqiqliyinə və ya qeyri-dəqiqliyinə, həm də intonasiyaya bağlıdır. Yəni danışq aktı zamanı dəqiq və ya qeyri-dəqiq, dolğun və ya natamam məlumat kontekst və vəziyyətdən asılı olaraq dinləyiciyə ötürülə bilər. Təbii ki, bu zaman */bir/* sayının daşıdığı mənə qeyri-müəyyən olacaqdır.*

Məlumdur ki, müəyyən miqdardan sonra işlənən isimlər cəm şəkilçisi qəbul etmir. Lakin qeyri-müəyyən kəmiyyət anlamında bu qaydanın istisnalıq təşkil etdiyini qeyd edə bilərik ki, bu hal əksərən onluq (yuvarlaq) saylarda müşahidə olunur. "...bəzən mübaliğ çalarlığını artırmaq üçün min illər, milyon illər, neçə on illər kimi ifadələrin işlənməsinə də yol verilir" ¹¹.

Tədqiqatın II fəslİ “İngilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayların semantik və praqmatik təhlili” adlanır. Fəsil üç paraqrafdan ibarətdir. Bu fəslin 1-ci paraqrafında **ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayların semantik təhlili** aparılmışdır.

Müasir ingilis dilində qeyri-müəyyən miqdardan semantikası və funksionallığı əhəmiyyətli dərəcədə kəmiyyətin xarakterindən və ya çoxluq (azlıq) anlayışından asılıdır “many”, “much”, “few”, “little”, “a number of”, “a great deal”, “some tea”, “a few minutes”, “several monuments” və s.

Azərbaycan dilində qeyri-müəyyənlilik bildirən miqdardan sayıları müəyyənlik bildirən miqdardan fərqli, xüsusi leksik vahidləri təmsil edir. Məsələn, “az”, “çox”, “xeyli”, “bir az”, “bir qədər”, “o qədər”, “filan qədər”, “lap az”, “lap çox”, “daha çox” və s.

Müasir ingilis dilində qeyri-müəyyənliyin ifadəsi üçün “some” və “any” qeyri-müəyyənlik ifadə edən sözlərdən, Azərbaycan dilində isə “bəzi”, “hansısa”, “hər hansı” leksemlarından də istifadə

¹¹ Dəmirçizadə, Ə.M. Azərbaycan dilinin üslubiyəti. Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti / Ə.M.Dəmirçizadə. – Bakı: Azərbaycan dövlət tədris-pedaqoji ədəbiyyatı nəşriyyatı, – 1962. – s.223

edilir¹².

II fəslin 2-ci paraqrafında ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayların praqmatik təhlili aparılmışdır. Hər iki dildə qeyri-müəyyənlilik ifadə edən sözlərin praqmatik aspektindən araşdırılmasında kəmiyyətin çoxluq və azlıq məna xüsusiyyətləri müqayisəli şəkildə aparılmışdır.

Qeyri-müəyyən kəmiyyət anlayışı eyni zamanda konsituasiyadan asılıdır. Çoxluq ifadə edən qeyri-müəyyən kəmiyyətin mənasını dəqiqləşdirmək üçün ifadələr kontekstdə verilir. Məsələn: /Max has many books// - (Maksın çoxlu kitabı vardır) → /Max is a writer// - /Max has many books// -(Maks yazıçıdır. Maksın çoxlu kitabı vardır).

Bəzən də qeyri-müəyyən kəmiyyət bildirən isimlər heç bir qrup və ya sinif tərkibində göstərilmir. Məsələn, /A lot of lecturers have been invited to the conference/. Bu zaman nə qədər çox mühazirəçinin konfransda dəvət olunduğunu az-çox təyin etmək üçün onu ya digər qrupla, ya da konkret məkan daxilində müqayisə etmək lazımlı gəlir. Məsələn:/A lot of lecturers have been invited to the conference, as compared to the number of students// (Tələbələrlə müqayisədə daha çox mühazirəçi konfransda dəvət olunmuşdu).

Qeyri-müəyyən az kəmiyyət kateqoriyası funksional-semantik sahə kimi təqdim edildikdə onun strukturu nüvə və periferiya konstituentlərinə bölünür¹³. Qeyri-müəyyən azlıq kəmiyyəti nüvə konstituentlərinə aid olduğuna görə onun ifadəsi subyektiv qiymətləndirmə (emotiv) xarakteri daşıyır, istifadə olunan leksika (leksemələr) neytral üsluba uyğunlaşdırılır. Azərbaycan dilində qeyri-müəyyən az kəmiyyətin nüvə sahəsinə mənsub olan leksemələr

¹² Musayev, O.İ. Müasir Azərbaycan və müasir ingilis dillərinin morfologiyası / O.İ.Musayev. – Ankara: – 2018. – 460 s.; Широких, Е.А. Семантические соотношения качественных детерминативов (в английском и русском языках). Вопросы лингвистики, педагогики и методики преподавания иностранных языков // – Ижевск: Изд. дом “Удмуртский университет”, – 2006. – с.350-360.

¹³ Платигина, С.М. Репрезентация неопределенного малого качества в лексической семантике (на материале русского и английского языков). Актуальные вопросы филологической науки XXI века // – Екатеринбург: Известия Уральского университета, – 2014. – с.143-147. (s.144)

bunlardır: “az”, “azca”, “bir az”, “bir neçə”, “bir qədər” və s. İngilis dilində isə “little”, “few”, “some”, “scant”, “only”, “insufficient”, “short”, “meagre”, “insignificant”, “scarce”, “a bit of” kimi leksik vahidlər qeyri-müəyyən az kəmiyyəti ifadə edir.

Dildə çoxluq və azlıq ifadə edən qeyri-müəyyən kəmiyyət göstəriciləri çoxluqlar nəzəriyyəsi çərçivəsində də araşdırılmışdır. Qeyri-müəyyən kəmiyyət göstəriciləri kontekstdən asılı olaraq, əsasən kardinal (cardinal) və nisbi (proporsional) mənalarda araşdırılır¹⁴. “Çox ağaç məhv edildi” və “Az ağaç məhv edildi” cümlələrini kardinal və nisbi anlamda izah etsək, bu qənaətə gələrik: /Çox ağaç məhv edildi//.

a) Kardinal anlam: $|A \cap B| > n$

Kardinal anlamda bu cümlə doğru hesab edilə bilməz. Burada göstərilən A və B çoxluqları n-dən böyükdür. Yəni məhv edilən ağacların sayı kontekstən asılı olaraq ümumilikdə bütün ağacların sayından çoxdur. A çoxluğunda dünyadakı bütün ağaclar nəzərdə tutulursa, B çoxluğuna məhv edilən ağaclar daxil olur. A və B çoxluqları arasında olan qövs (\cap) məhv edilən ağacların (məsələn, 10 ədəd) bütün dünyadakı ağaclarla olan nisbətinə görə az olduğundan bu cümlə doğru hesab edilmir.

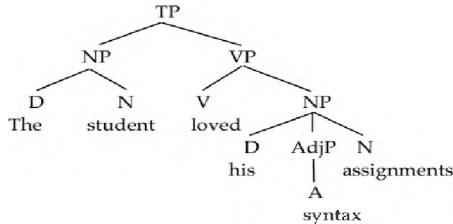
b) Nisbi anlam: $\frac{|A \cap B|}{|A|} \geq k$

Nisbi çoxluq anlamı zamanı bu cümlə doğru təəssürat yarada bilər. A çoxluğu dünyada məhv edilən şeylər və B çoxluğunda ağaclar nəzərdə tutularsa, bu zaman nisbət çox olduğundan bu doğru hesab edilir.

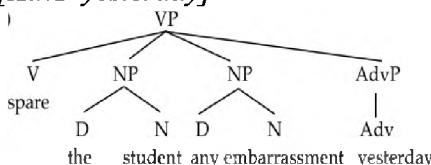
A.Karni kəmiyyət mənasında işlədilən kvantatorları sxemləşdir-

¹⁴ Jucker, A.H., Smith S.W., Tanja Ludge. Interactive aspects of vagueness in conversation / Journal of Pragmatics, №35, – 2003. – p.1737-1769; Kroeger, P. Analyzing meaning: An introduction to semantics and pragmatics. Second corrected and slightly revised edition. Textbooks in Language Sciences 5 / P.Kroeger. – Berlin: Language Science Press, – 2019. – 482 p.; Partee, B. Many quantifiers /Compositionality in Formal Semantics: Selected Papers by Barbara H.Partee / Oxford: Blackwell Publishing, – 2004. – p.241-258.

miş və onların məna çalarlarına diqqət yetirmişdir. “İyerarxik ağac quruluşlu bu cümlənin mübtədəsi ismi birləşmə (noun phrase (NP) [the student]), xəbəri isə feili birləşmə (verb phrase (VP) [loved his syntax assignments]) ilə ifadə olunmuşdur¹⁵:



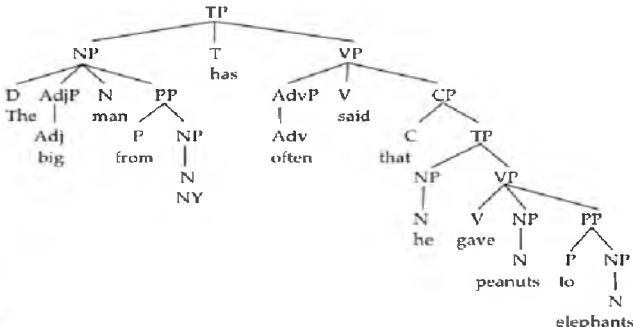
A.Karni kvantatorları determinativlər kimi ismi birləşmələrin tərkibində götürmiş və onların cümlə daxilindəki mövqeyini göstərmişdir. İsmi birləşmələr feillərdən sonra, zərf birləşmələrindən isə əvvəl işlənir, Məsələn: “*I spared [NP the student] [NP any embarrassment] [AdvP yesterday]*”



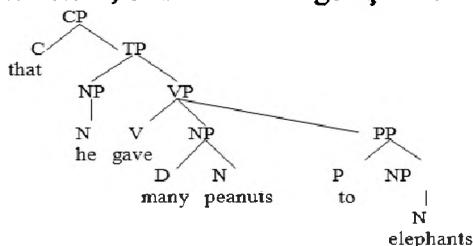
Bu cümlələrin praqmatik təsvirinə istinad edərək bəzi nümunələri dərindən təhlil edilmişdir. Bu zaman həm verilmiş hazır strukturlara kvantatorlar əlavə etməklə, həm də verilmiş ifadələrin struktur təsvirini hazırlamaqla müəyyən nəticələr əldə etdik: “*The big man from NY has often said that he gave peanuts to elephants*”.¹⁶

¹⁵ Andrew, C. Syntax. A Generative Introduction. Third Edition /C.Andrew. – Oxford: Blackwell Publishing, Ltd., – 2013. – p. 73.

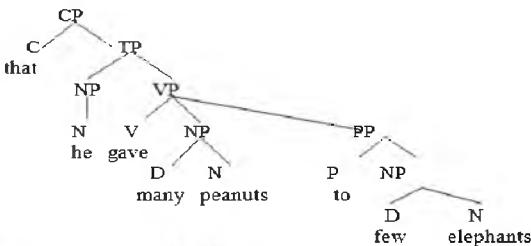
¹⁶ Yenə orada, s. 90



Bu cümlede /peanuts/ sözünün karşısına /a lot of, many/ kimi kvantatorları əlavə etsək, onun strukturu genişlənəcəkdir:



və ya



Cümənin mənası verilmiş praqmatik işarələrdə öz əksini tapır, /many/ və /few/ sözləri isimlərin arasında işlənərək onların qeyri-müəyyən kəmiyyətini ifadə edir. Bu sözlərin yerini dəyişmiş olsaq, təbii ki, bu zaman cümə daxilindəki məna da dəyişəcəkdir: */He gave few peanuts to many elephants//.*

Azərbaycan dilində cümələrin qrafik təsviri adətən sintaktik təhlilə verilir. İngilis dilində verilmiş cümə və təsvirini Azərbaycan dilində də bu şəkildə əks etdirə bilərik:

/Nyu-Yorkdan olan büyük bir adam tez-tez deyirdi ki, fillərə çox fisticq verir//.



Qeyri-müəyyənlik kontekstdən asılı olduğu üçün onu ifadə edən söz və birləşmələr arasında konkret sərhəd qoymaq olmaz. Verilmiş nümunələrin təhlili buna əyani sübutdur.

II fəslin 3-cü paraqrafında ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayıların statistik təhlili aparılmışdır. Qeyri-müəyyənlik bildirən sayılar insanın öz fəaliyyətində dildən istifadəsinin bütün sferalarında geniş yayılmışdır. İngilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyənlik bildirən sayılarının leksik vahidlər arasında intensivlik və əhəmiyyətlilik dərəcəsini nəzərə alaraq danışq aktında onların işlənmə tezliyinin statistik təhlili aparılmışdır. Hər iki dildən statistik təhlilə cəlb olunmuş mətnlər bədii ədəbiyyat, qəzet və jurnal materiallarından götürülmüşdür.

Müasir linqvistik tədqiqatlar dilin sintaqmatik və paradiqmatik aspektlərin öyrənilməsinə yönəlmışdır. Mətni əlaqələrin (sintaqmatik) öyrənilməsindən sistem, yəni paradiqmatik müstəviyə keçid distributiv-statistik təhlilin əsasını təşkil edir və belə formalasdırıla bilər: paradiqmatik əlaqələr sintaqmatik əlaqələr əsasında təyin olunur.

Statistik qanunların hərəkətinə elementar müşahidə elementlərinə tezliyi, orta tezliyi və orta tezlikdən yayınmayı aid etmək olar. Qeyri-müəyyənlik bildirən sayıların işlənmə tezliyini müəyyənləşdirmək üçün düsturun tərtibində bu meyarlara istinad edilmişdir. Hər iki dildə qeyri-müəyyənlik bildirən sayıların statistik təhlilində onların ümumi mətnə nisbətən faiz göstəricisini

hesablamaq üçün aşağıdakı düsturdan istifadə edilmişdir:

$$F = \frac{k \cdot 100\%}{N}$$

Bu düsturda:

F – mətndə tədqiq olunan sözlərin işlənmə tezliyinin faiz göstəricisi;

N – mətndəki sözlərin ümumi sayı;

K – mətndə işlənmə tezliyi tədqiq olunan dil vahidinin rast gəlinmə tezliyi.

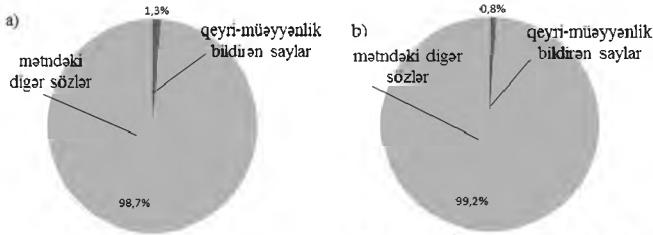
Azərbaycan dilindən statistik təhlilə Anarın “Yaxşı padşahın nağlı” adlı hekayəsindən bir parça cəlb edilmişdir. Statistik təhlilə cəlb edilmiş mətn parçası 4714 sözdən (mətn probellər nəzərə alınmadan yalnız 26445 işaretdən, yəni fonemdən) ibarətdir. Həmin hekayədən təqdim olunan parçanın ingilis dilindəki tərcümə variantı isə 6259 sözdən (28454 fonemdən) ibarətdir.

Nəzərə alsaq ki, Azərbaycan dilindəki orijinal mətndə qeyri-müəyyənlik bildirən sayların işlənmə tezliyinin ümumi göstəricisi 62-dir, onda yuxarıda verilmiş düstura istinadən onların ümumi mətnə münasibətdə faiz nisbəti belə olacaqdır:

İngilis dilindəki tərcümə mətnində qeyri-müəyyənlik bildirən sayların işlənmə tezliyinin ümumi göstəricisi 55-dir. Düstura istinadən onların ümumi mətnə münasibətdə faiz nisbəti belədir:

Mətnlərin statistik təhlili nəticəsində əldə edilmiş kəmiyyət göstəricilərindən məlum olur ki, Azərbaycan dilində qeyri-müəyyənlik bildirən saylar ümumi mətndəki sözlərin 1,3 %-ni, ingilis dilindəki mətndə isə 0,8 %-ni təşkil edir. Azərbaycan dilindəki mətndə qeyri-müəyyənlik bildirən sayların işlənmə tezliyi nisbətən çoxdur (bax: diaqram 2.3.1a, b).

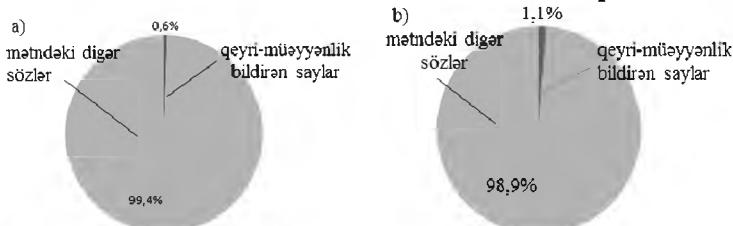
Diaqram 2.3.1. a, b



Azərbaycan və ingilis dillərində KİV-dən seçilmiş mətnlərdə qeyri-müəyyənlik ifadə edən sayıların işlənmə nisbetini müəyyənləşdirmək məqsədi ilə hər iki dildən iki mətn nümunəsi statistik təhlilə cəlb edilmişdir. Azərbaycan dilindən seçilmiş birinci mətn nümunəsində (509 söz və ya 3367 işaret) qeyri-müəyyənlik bildirən sözlər cəmi 3 dəfə işlədilmişdir:

İkinci mətn nümunəsində (176 söz və ya 1312 işaret) istifadə olunan qeyri-müəyyən kəmiyyət göstəricilərinin sayı 2-dir (bax: diaqram 2.3.3a, b).

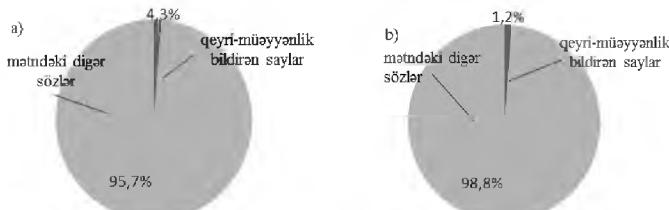
Diaqram 2.3.3. a, b.



İngilis dilindən seçilmiş 1-ci mətn nümunəsində (319 söz və ya 1606 işaret) “*a bit, huge portions, more than 20 feet, hundreds of, with nothing more than, colossal amounts of, no, many, large numbers*” idafələri qeyri-dəqiq kəmiyyət göstəriciləri kimi çıxış edir. Birinci mətnə qeyri-müəyyənlik bildirən sözlər 14 dəfə qeydə alınmışdır. Bu da ümumi mətnin 4,3 % təşkil edir.

İkinci mətnə (630 söz və ya 3504 işaret)da qeyri-müəyyənlik bildirən sözlər 8 dəfə qeydə alınmışdır. Qeyri-müəyyənlik bildirən sayıların ümumi mətnə nisbəti belədir: 1,2 % : 98,8 % (bax: diaqram 2.3.4 a, b).

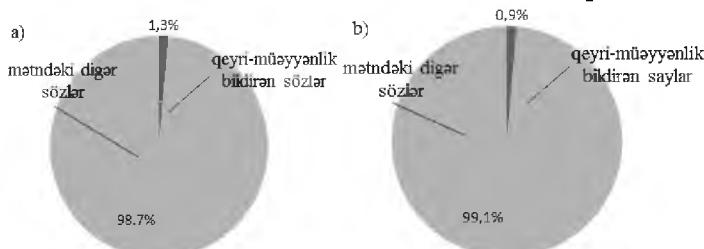
Diagram 2.3.4. a, b.



Azərbaycan dilində statistik təhlil olunmuş elmi mətn parçası 4594 sözdən (29 549 işarədən) ibarətdir və qeyri-müəyyənlik bildirən saylara ümumilikdə 64 dəfə rast gəlinir ki, bu da ümumi mətnin 1,3% təşkil edir (bax: diaqram 2.3.5a, b):

İngilis dilindən statistik təhlilə cəlb olunan elmi mətn 7300 sözdən (39501 işarədən) təşkil olunmuşdur. Qeyri-müəyyənlik bildirən saylara ümumilikdə mətndə 69 dəfə işlənmişdir və bu sözlər ümumi mətnin 0,9 %-ni təşkil edir (bax: diaqram 2.3.5a, b):

Diagram 2.3.5a, b).



Qeyri-müəyyənlik bildirən saylara orta tezliyinin (QMOT) dəsturu

$$QMOT = \frac{k_1 * N_1 + k_2 * N_2 + \dots + k_t * N_t}{N_1 + N_2 + \dots + N_t}$$

k_t - t -ci mətndəki (və ya dəsturdakə) tədqiq olunan dil vahidinin rast gəlmə tezliyi;

N_t - t -ci mətndəki sıxlıların ümumi sayıdır.

Bu qiymətin faiz güstəricisini hesablamadaq əzyn isə yuxarıda güstərilən dəsturu tətbiq etsək:

$$F_{QMOT} = \frac{QMOT \cdot 100\%}{N_1 + N_2 + \dots + N_t}$$

Azərbaycan dilindəki mətn nümunələrindən alənməyə uygun qiymətləri bu dəsturlarda yerinə yazəb hesablamalıqla biz həm qeyri-məyyətlik bildirən saylarən iönlənmə tezliyini, həm də təhlil olunan mətndəki digər sızlərin ətmumi kəmiyyətini təsvir etməliyikdir. Buna görə qeyri-məyyətlik bildirən saylarən ətmumi mətnə nisbətini təsvir etməliyikdir.

$$QMOT = \frac{62 * 4714 + 7 * 185 + 3 * 509 + 2 * 176 +}{4714 + 185 + 509 + 176 + 4594} + \\ \frac{64 * 4594}{4714 + 185 + 509 + 176 + 4594} = \frac{589458}{10178} = 57,9$$

Əndi isə Azərbaycan dilindəki məxtəlif mətn nümunələrində qeyri-məyyətlik bildirən saylarən ətmumi mətnə nisbətini təsvir etməliyikdir:

$$F_{QMOT} = \frac{57,9 * 100\%}{10178} = 0,6\%$$

Azərbaycan dilindəki mətnlərdə ielənməs sızlərin ətmumi həcmi 99,4% (10178 sız), qeyri-məyyətlik bildirən saylar isə həmin mətnin 0,6% təcəkil edir (bax: diaqram 2.3.6a, b).

Bu dəstərdə ingilis dilindəki mətn nümunələrindən alənməyə uygun qiymətlər əsasənda qeyri-məyyətlik bildirən saylarən iönlənmə tezliyini və mətndəki digər sızlərin ətmumi sayənə təsvir etməliyikdir:

$$QMOT = \frac{55 * 6259 + 6 * 269 + 14 * 319}{6259 + 269 + 319 + 630 + 7300} + \\ \frac{8 * 630 + 69 * 7300}{6259 + 269 + 319 + 630 + 7300} = \frac{859065}{14777} = 58,1$$

Yuxarıdakə dəsturda alənməyə uygun rəqəmlər əsasənda isə ingilis dilindəki məxtəlif mətn nümunələrində qeyri-məyyətlik bildirən saylarən ətmumi mətnə nisbətini təsvir etməliyikdir:

$$F_{QMOT} = \frac{58,1 * 100\%}{14777} = 0,4\%$$

Əngilis dilindəki mətnlərdə ikiənmiyə suzlerin ümumi həcmi 99,6% (14777 suz), qeyri-müəyyənlik bildirən saylar isə həmin mətnin 0,4% təşkil edir (bax: diaqram 2.3.6a, b).

Alınmış riyazi göstəricilər əsasında deyə bilərik ki, Azərbaycan dilində qeyri-müəyyənlik bildirən sözlər ümumi mətnin 0,6%-ni, ingilis dilində isə 0,4% təşkil edir (bax: diaqram 2.3.6 a, b). İngilis və Azərbaycan dillərində isə qeyri-müəyyənlik bildirən saylar ümumi mətnin 0,2% təşkil edir. Azərbaycan dilində qeyri-müəyyənlik bildirən sayların mətndə rast gəlinmə faizi ingilis dili ilə müqayisədə nisbətən çoxdur. Statistik təhlil nəticələrini verilmiş mətnlər üzrə ümumilikdə hər iki dil üçün ayrılıqda müqayisə etsək, qeyri-müəyyənlik ifadə edən sözlərin yüksək faiz təşkil etmədiyinin şahidi oluruq.

Tədqiqat işinin III fəslİ 3 paraqrafdan ibarətdir. “İngilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayların qarşılıqlı-müqayisəli təhlili” adlanır. III fəslin 1-ci paraqrafında ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayların işlənməsi xüsusiyyətləri tədqiq edilmişdir. Müəyyənlik və qeyri-müəyyənlik hər bir dildə ayrıca qrammatik kateqoriya hesab edilmir. Bəzi dillərdə (məsələn, ingilis, alman və s.) müəyyənlik və qeyri-müəyyənlik artıklarla müəyyənləşdirilsə də, bəzi dillərdə (məsələn, Azərbaycan dilində) artıklar mövcud olmadığından bu funksianın artıklarla müəyyənləşdirilməsi mümkünəzsürdür. Lakin bu, o demək deyil ki, artıkl olmayan dillərdə müəyyənlik və ya qeyri-müəyyənliğin ifadəsi mümkün deyil, əksinə, bu cür dillərdə müəyyənlik və qeyri-müəyyənliğin ifadəsi üçün geniş zəmin yaranır və onun ifadəsi üçün dilin digər səviyyələrinin vahidlərindən istifadə edilir.

Qeyri-müəyyənlik ifadə edən birləşmələri aşağıda göstərilən bölgü üzrə də qruplaşdırmaq mümkündür:

a) az mənada qeyri-müəyyən miqdardır: /There's little point in trying to mend it. You'll never succeed!// - (Onu təmir etməyə cəhd etməyiniz mənasızdır. Bacarmayacaqsınız)

b) nisbilik və neytrallıq bildirən qeyri-müəyyən miqdardır: /Any educated person knows who Shakespeare was// - (Hər bir savadlı adam bilir ki, Şekspir kim olub).

c) çox mənada qeyri-müəyyən miqdardır: /I have plenty of reasons for thinking// - (Mənim fikirləşməyim üçün çoxlu səbəb vardır).

İngilis dilində ismi birləşmələrlə işlənən qeyri-müəyyənlik sayıları əşya və ya hadisə haqqında konkret miqdardır bildirmədən müəyyən məna çalarına malik olur və bəzən də danişığa daha çox ekspressivlik və emosionallıq vermək üçün istifadə olunur. Azərbaycan dilində də qeyri-müəyyənlik sayıları bir sıra söz və ifadələrdə öz əksini tapır. Bu sözlərə "az", "çox", "xeyli", "bir çox", "bir az", "bir xeyli", "az-az", "çox az", "çoxlu", "az-maz", "neçə", "neçə-neçə", "lap az", "daha çox", "olduqca çox", "o qədər", "filan qədər", "N qədər", "hər bir", "heç bir", "on-on beş", "bir-iki", "bir elə", "bir belə" və başqa söz və ifadələri misal göstərmək olar. Sayların bu növü qeyri-müəyyən kəmiyyət məfhumu ifadə edir və təsvir edilən əşyanın kəmiyyəti haqqında dəqiqliq məlumat vermək mümkün olmur.

Dilimizdə /bir/ miqdardır sayının söz yaradıcılığındaki əvəzsiz rolü qeyri-müəyyən mənali say birləşmələrinin də yaranmasına sirayət etmişdir. /Bir/ sayının dəqiqliq miqdardır bildirməməsi müəyyən və ya qeyri-müəyyən kontekstə, danişanın istək və arzularına, onda olan məlumatın dəqiqliyinə və ya qeyri-dəqiqliyinə, həm də intonasiyaya bağlıdır, yəni danişiq aktının gedişində dəqiqliq və ya qeyri-dəqiqliq, dolğun və ya natamam məlumat kontekst və vəziyyətdən asılı olaraq dinləyiciyə ötürürlə bilər. Təbii ki, bu zaman /bir/ sayının ifadə etdiyi məna qeyri-müəyyən olacaqdır.

Bundan başqa, /bir/ sayı yüksək miqdardır bildirən saylarla, xüsusi ilə /min/ sayından sonra işlədirək qeyri-müəyyən kəmiyyəti bilidirir: /Min bir bəhanə ilə işdən boyun qaçırdı//.

İngilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyənlik bilidirən söz

və birləşmələr obyektiv və subyektiv səbəblərə əsaslanaraq müxtəlif kontekstlərdə qeyri-müəyyən kəmiyyət göstəriciləri ilə ifadə olunur.

III fəslin 2-ci paraqrafında ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayların ifadəsində ortaya çıxan fərqli cəhətlər tədqiq edilmişdir. İlk növbədə onu qeyd edə bilərik ki, müasir ingilis dilində “qeyri-müəyyən say” anlayışı mövcud deyildir və “qeyri-müəyyən say” termini əvəzinə “determinativlər”, “kvantatorlar”, “sifət-sayılar” kimi terminlərdən istifadə olunur. Azərbaycan dilində isə vaxtaşırı ciddi mübahisələr doğursa da, qeyri-müəyyənlik sayıları dilçilər tərəfindən sayın bir növü kimi qəbul olunmuş və bu səmtdə araşdırılmışdır. İngilis dilindən fərqli olaraq, Azərbaycan dilində miqdar sayılarından sonra isimlər cəm şəkilçisi qəbul etmir. İngilis dilində isə *a/an/one* sözlərindən başqa miqdar sayıları qəbul edən isimlər cəm şəkilçisi qəbul edir. Bu hal sadəcə sayılmayan isimlər üçün keçərli deyil, lakin bu növ isimlər numerativlərlə ifadə olunarsa, bu numerativ sözlər cəm halda istifadə olunur. Məsələn:

/bir kitab/ – / a book/ one book/;
/beş kitab/ – /five books/;
/Bir məsləhət/ – /a piece of advice/;
/İki məsləhət/ – /two pieces of advice/.

İngilis dilində kəmiyyət göstəriciləri semantik anlamda əsasən universal və ekzistensial qruplara bölünür. Univerisal kəmiyyət göstəriciləri varlığın ümumilikdə miqdarnı və kəmiyyətini ifadə edir, yəni universal kvantatorlar dedikdə, bütün hər şey nəzərdə tutulur. Bu növ kvantatorlara ingilis dilindəki */all, every, each/* vahidləri aid edilir. Ekzistensial kvantatorlar isə ən az iki əşya və obyektin varlığını ifadə edir və bu kvantatorlara əsasən */some, any, several, many, much, a lot of, few, a few, little, a little/* kimi söz və ifadələr aid edilir.

İngilis dilindəki */some/* qeyri-müəyyən sözünün qeyri-müəyyən keyfiyyət ifadə etməsi onun üçün xarakterikdir və Azərbaycan dilinə */hansısa, hər-hansı, bəzi/* mənalarında tərcümə olunur. Bu sözlərin alternativ işlənməsi bilavasitə danışanın fərdi üslubu ilə bağlıdır: 1) */Mən onun hansısa məclisdə danışmağını eşitməmişəm// (eşitmışəm);*

2) /Mən onun hər-hansı məclisdə danışmağını eşitməmişəm//

İngilis dilindəki */some/* və */any/* determinativləri qeyri-müəyyəyen kəmiyyət və keyfiyyət ifadə etdikləri üçün onların şəhəri bəzən çatınlıq törədir. Bədii ədəbiyyatdan götürülmüş nümunələrə əsasən demək olar ki, */N+of some kind/sort/* tipli birləşmələrdə “*some*” keyfiyyət qeyri-müəyyənliyi, *some+amount/ number* tipli birləşmələrdə isə kəmiyyət qeyri-müəyyənliyi ifadə edir.

İngilis dilində istifadə olunan kəmiyyət göstəricisi */some/* həm sayılan, həm də sayılmayan isimlərlə işlənə bildiyi üçün ismi tek və cəmdə qəbul edə bilir. Azərbaycan dilində */some/* sözünün ekvivalenti olan */bəzi/* qeyri-müəyyənlik bildirən söz isə adətən ismin cəm halda işlənməsi zərurətini yaradır. */Some/* qeyri-müəyyənlik ifadə edən kəmiyyət göstəricisi dilimizə */bir neçə/* kimi tərcümə olunduqda isə */bəzi/* sözündən fərqli olaraq ondan sonra gələn ismin təkdə olmasına tələb edir və bu birləşmə mücərrəd mənalı sözlərlə birlikdə işlənmir.

/Some soldiers did not obey the rules// (Bəzi əsgərlər qaydalara riayət etmədilər//, /Bir neçə əsgər qaydalara riayət etmədi);

/There was some water in the glass// (Stəkanda bir az su var idi).

Azərbaycan dilində mücərrəd isimlə işlənən ifadədə */some/* sözü */bəzi/* kimi deyil, */bir az/* kimi tərcümə olunur. */Stəkanda bəzi su var//* cümləsinin işlənməsi dilimizdə keçərli deyil. Bu səbəbdən */some/* sözünün bu cür isimlərlə işlənməsi zamanı həmin ifadələrin dilimizə tərcüməsində */bir az, bir qədər/* birləşmələrindən istifadə olunur.

İşin III fəslinin 3-cü paraqrafında ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyən sayıların oxşar cəhətləri təhlil edilmişdir. Müasir ingilis dilində qeyri-müəyyən kəmiyyət göstəriciləri kvantatorlar semantik cəhətdən universal və ekzistensial qruplara bölünür. Azərbaycan dilində bu növ qruplaşma mövcud olmasa da, qrupu formalasdırıran sözlər eyniyyət təşkil edir. Universal kvantatorlara daxil olan */all, every, each/* sözləri dilimizdə *bütün, hamı, hər* sözləri ilə vermək olar. */All/* sözü qeyri-müəyyən kəmiyyət ifadə etməklə dilimizdə iki şəkildə istifadə olunur:

/All the children became happy when they got the presents// - (Bütün uşaqlar hədiyyələri alanda sevindilər).

/All of the children became happy when they got the presents// -

(Uşaqların hamısı hədiyyələri alanda xoşbəxt oldular).

/Every/ və /each/ sözləri Azərbaycan dilinə /hər/ kimi tərcümə olunsa da, ingilis dilində onlar işlənmə və mənasına görə biri digərindən fərqlənir. /Every/ hər hansı bir qrupu formalasdırıñ üzvləri ifadə edirsə, /each/ bu qrup üzvlərini ayrı-ayrılıqda təsvir edir. /All/ isə qrup üzvlərinin hamısının birlikdə ifadəsidir.

Azərbaycan dilində miqdar və bəzi qeyri-müəyyənlik bildirən saylarla işlənən isimlər cəmlik şəkilcisi qəbul etmir. Bu hal ingilis dilində də müşahidə olunur, çünki sayılmayan və mücərrəd mənalı isimlərlə istifadə olunan saylar və kvantatorlar hansı kəmiyyət göstəricisi ilə istifadə olunmasından asılı olmayaraq isim cəmləşmir. Bu mənada isim aparıcı rol oynayır və təyinedicisini özündən asılı hala salır. Bəzi hallarda ismə aid say istifadə olunduqda xəbər funksiyasında olan söz cəmdə işlənir. İngilis dili üçün xarakterik olan bu cəhətə Azərbaycan dilində də rast gəlinir. Məsələn: */They are five people in the class//* - */Onlar sinifdə beş nəfərdirlər//*; */We are three people in the family//* - */Biz ailədə üç nəfərik//*.

Qeyri-müəyyən kəmiyyət ifadəsində kvantatorların rolu böyük olsa da, köməkçi vasitələr kimi müxtəlif söz və söz birləşmələri, hətta cümlələrdən də istifadə olunur. Analoji hal Azərbaycan dili üçün də keçərlidir, yəni qeyri-müəyyənlik bildirən saylarla yanaşı, “əksəriyyət, çoxluq, kifayət qədər, mümkün qədər, yaxın, qədər, təxminən, hardasa” və s. kimi söz və ifadələrdən istifadə edilir.

İngilis dilində çoxluq bildirən söz və birləşmələr Azərbaycan dilində eyni mənaya uyğun gəlir: */lots/a lot of/* (çox, çoxlu), */a great/good/large deal/* (həddindən artıq çox), */plenty/* (çox, çoxlu); */plenty of time/* (çox vaxt), */mass/* (çox, çoxlu); */mass of news/* (xəbərlər çoxluğu) və s.

Qeyri-müəyyən kəmiyyət anlamanın başqa əşyalar qismində qeyri-müəyyən ifadəsi ingilis dilindəki kimi, Azərbaycan dilində də mümkünür. Bu halda */busload/* (avtobus dolusu), */barrels/-* (çəllək qədərində), */hatful/-* (papaq dolusu), */heaps/-* (yiğin, topa), */loads/-* (yük) və s. ifadələrdən istifadə olunur. Bu ifadələr çox zaman */of/* sözünü ilə birlikdə işlədir. Məsələn: */a drop of water/* - (bir damcı su), */a bit of cheese/* - (bir az pendir) və s.

Azərbaycan dilində /bir/ sayının müəyyən miqdar sayı kimi işlənməsindən əlavə, onun qeyri-müəyyən kəmiyyət formalasdırması funksiyası da vardır. İngilis dilindəki /one/ miqdar sayının qeyri-müəyyənlik artıklı kimi işlənməsi ilə yanaşı, /one/ kimi formal xüsusiyyətlərini saxlayaraq qeyri-müəyyən kəmiyyət ifadə edir

İngilis dilində sayılmayan isimlər cəmlənmir və xəbəri təkdə qəbul edir. Bu baxımdan ingilis dilində /There were some waters//, Azərbaycan dilində isə /Şəkəndə bəzi sular var idilər// cümlələri düzgün qəbul edilmir. Amma bəzən danışiq dilində /bəzi sular/ ifadəsinə rast gəlinir. Bu kimi hallar müəyyən kontekst daxilində işlənərək suların növlərini ifadə edir: /Bəzi suların istehsal tarixi çoxdan keçmişdi/. Belə cümlələrdə artıq /some/ sözünün /bir az, bir qədər/ kimi tərcümə olunmasına ehtiyac qalmadan /bəzi/ qeyri-müəyyənlik ifadə edən sözdən istifadə edə bılırıq.

İngilis dilində çoxluq və azlığın ifadəsi sayılan və sayılmayan isimlərə uyğun olaraq müəyyənləşdirilir, Azərbaycan dilində bu cür qruplaşma mövcud deyildir. İngilis dilində istifadə olunan /a lot of/ birləşməsi vardır ki, bu birləşmə vasitəsilə sayılan və sayılmayan isimlərin kəmiyyətcə çoxluğununu ifadə etmək mümkündür, yəni /a lot of/ birləşməsi hər iki qrupdan olan isimlərlə işlənərək /çox, çoxlu/ anlamını ehtiva edir. Bu mənada Azərbaycan dilində istifadə olunan /çox, çoxlu/ sözləri ilə eyni xüsusiyyətləri paylaşır.

Tədqiqat işində aşağıdakı **nəticələr** əldə olunmuşdur:

1. İngilis və Azərbaycan dillərində kəmiyyət kateqoriyasında müəyyənlik/qeyri-müəyyənlik semantik əlamətinin qarşılaşması kəmiyyəti vahid semantik sahədə birləşdirən ümumi xüsusiyyətdir. O, kəmiyyət bildirən sözlərin konkret, dəqiq, qeyri-konkret, qeyri-dəqiq, təqribi, təxmini semantik əlamətlərində özünü bürüzə verir. Saylar gerçekliyin kəmiyyətdə ifadəsidir.

2. Kəmiyyət universal-təfəkkür kateqoriya kimi, ingilis və Azərbaycan dillərində kəmiyyətin funksional-semantik sahəsinin mövcudluğunda öz əkinə tapır. Saylar dildə xüsusişmiş sözlər qrupunu təmsil edir və digər nitq hissələrindən yalnız spesifik semantikası – abstrakt-say və ya kəmiyyət əlamətləri ilə deyil, həm də morfoloji-semantik xüsusiyyətləri ilə fərqlənirlər. Sayların özəlliyi

özünü onların, bir tərəfdən, dəqiq kəmiyyətin daşıyıcısı kimi çıxış etməsində, digər tərəfdən, təqribi, qeyri-müəyyən kəmiyyətin mənasını aktuallaşdırıa bilməsində və keyfiyyət əlamətləri kəsb edə bilməsində göstərir.

3. İngilis və Azərbaycan dillərində say nitq hissəsi kimi müxtəlif aspektlərdən araşdırılmışdır. Müasir ingilis dilçiliyində sayıların müstəqil nitq hissəsi kimi statusu mübahisələrin predmetidir. İngilis dilində sayılar ismin, əvəzliyin və ya sıfətin tərkib hissəsi kimi araşdırılır. Azərbaycan dilçiliyində sayıların statusu ilə bağlı mənzərə fərqlidir, daha dəqiqi, onların XX əsrin əvvəllərinə qədər isim və ya sıfətin tərkibinə aid edilmələrinə baxmayaraq, hazırda əksər dilçilər tərəfindən müstəqil nitq hissəsi kimi qəbul edilir.

4. Kəmiyyət kateqoriyası hissi-vizual obrazlılıqdan abstraktlaşmaya doğru inkişaf yolu qət etmişdir. Kəmiyyət kateqoriyası hər iki dildə polifunksionaldır, çünki o, predmet və hadisələrin kəmiyyət funksiyasının aktuallaşdırılmasından savayı, həm də bölünən keyfiyyət və proseslərin hissə və bütövünü, həcmini, ölçüsünü, sürəklilik və intensivliyini, diskretlilik və kontinuallığını ehtiva edir. Hər iki dildə kəmiyyət aktuallaşması ikiüzvlü paradiqmdə bürüzə verir ki, bu da özünü say kateqoriyasının qrammatik sistemində dominantlıq edən təklik və cəmlik mənalarının funksional və formal aspektlərinin vəhdətində bürüzə verir.

5. Müasir ingilis dilində qeyri-müəyyənlik ifadə edən sözlər sayıların tərkibinə daxil edilməzdən önce determinativlərin tərkibində kvantatorlar kimi təyin olunur. İngilis dilində kvantatorlar isə çoxluq və azlıq, universal və ekzistensial mənalar ifadə etmələrinə görə qruplaşdırılır.

6. İngilis dili analitik formaların üstünlük təşkil etməsi ilə xarakterizə olunduğu halda, Azərbaycan dili öz strukturuna görə sintetikdir. Azərbaycan dili ilə müqayisədə, ingilis dilində say qrammatik kateqoriyasını ifadə edən dil vasitələri nisbətən azdır. Bu hal özünü tutuşdurulan dillərdə kəmiyyət funksional-semantik sahəsini təşkil edən konstituentlərin kəmiyyətində əks etdirir. Sintetik formaların sayəsində Azərbaycan dilində kəmiyyət semindən ibarət konstituentlərin sayı ingilis dilindəki ekvivalentlərini üstələyir.

İngilis dilində kəmiyyət funksional-semantik sahəsi say qrammatik kateqoriyasına əsaslandığı halda, Azərbaycan dilində isə yalnız say qrammatik kateqoriyasına deyil, həm də sayıların leksik-qrammatik sinfinə, habelə kəmiyyət-ismi birləşmələrə əsaslanır. Məhz buna görə də ingilis dilində kəmiyyət sahəsinin nüvəsini say qrammatik kateqoriyası təşkil edir. Kəmiyyət sahəsinin ifadəsində iştirak edən fonetik, morfoloji, leksik, sintaktik vasitələr isə periferiya hesab olunurlar.

7. Müasir Azərbaycan dilində qeyri-müəyyənlik bildirən sayılar əsasən miqdar sayılarının bir bölməsidir və onda qeyri-müəyyənliyin ifadəsi adətən qeyri-müəyyənlik bildirən miqdar sayılarının vasitəsi ilə ifadə olunur. Qeyri-müəyyənlik bildirən miqdar sayıları təyin etdikləri əşyanın dəqiq olmayan, təxmini kəmiyyətini ifadə edir. Azərbaycan dilində qeyri-müəyyənliyin ifadəsində qeyri-müəyyənlik ifadə edən sayılarla yanaşı, dəqiq kəmiyyət ifadə etməyən sözlər də iştirak edir.

8. İngilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyənlik bildirən sözlərin semantikasının qarşılıqlı-müqayisəli təhlili hər iki dildə istifadə olunan qeyri-müəyyənlik ifadə edən söz və birləşmələr kontekstdən asılı olaraq eyni və ya fərqli mənalarda işlənə bildiyini eks etdirir. Müasir ingilis dilində qeyri-müəyyənlik bildirən sözlər semantik cəhətdən universal və ekzistensial/kardinal və proporsional kvantatorlara bölünür və onlar arasındaki əlaqə simmetriklik/asimmetriklik korrelyativ münasibətdə olur.

9. Hər iki dildə qeyri-müəyyənlik ifadə edən sözlərin praqmatik effekti gerçeklik faktının azlıq və çoxluq korelyasiyası əsasında müxtəlif illokusiyalara malik ola bilir. Eyni bir ifadə formasına malik ifadələr danışan və dinləyənin gerçeklik faktına, hadisənin dəyərləndirilməsinə subyektiv münasibətini ifadə edir. Konsituasiyadan asılı olaraq qeyri-müəyyənlik bildirən leksik vahidlərdən istifadə manipulyativ xarakter daşıyır, adresatın gerçeklik haqqında ümumi, adekvat təsəvvürü formalaşdırmasına xidmət edir.

10. Aparılmış təhlilə istinadən müəyyənlik /qeyri-müəyyənlik (kəmiyyət) kateqoriyasının hər iki dilin bütün səviyyələrinə məxsus

dil universaliyası olduğunu demek olar. Müxtəlifseviyyəli dil vasitələri kəmiyyətin funksional-semantik sahəsini təşkil edir, konstituentləri çoxsayılılığı sayəsində mətnlərdə geniş təmsil olunurlar. İngilis dilində qeyri-müəyyənlik bildirən sözlər ümumi mətnin 0,4%-ni, Azərbaycan dilində isə 0,6%-ni təşkil edir. Dil materialının statistik təhlilinə istinadən ingilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyənlik bildirən sayılar ümumi mətnin 0,2% təşkil edir. Azərbaycan dilində qeyri-müəyyənlik bildirən sayıların mətndə rast gəlinmə faizi ingilis dili ilə müqayisədə nisbətən yüksəkdir.

Mövzu ilə bağlı aşağıdakı məqalələr çap edilmişdir:

1. “İngilis dilində sayın nitq hissəsi kimi təsnifatı” // Azərbaycanda Xarici Dillər, 2/2016. – s.42-45.
2. “Müasir ingilis dilində qeyri-müəyyən kəmiyyətin bəzi ifadə vasitələri” // Elmi Xəbərlər, ADU, 4/2016. – s.147-150.
3. “İngilis dilində qeyri-müəyyən kəmiyyətin bəzi ifadə vasitələri” // Koqnitiv və Tətbiqi Dilçiliyin Aktual Problemləri adlı beynəlxalq elmi konfrans, 2016. – s.453-454.
4. “İngilis dilində qeyri-müəyyən sayıların bəzi ismi birləşmələrlə işlənmə xüsusiyyətləri” // Gənc tədqiqatçıların I beynəlxalq elmi konfransı, Bakı Mühəndislik Universiteti, 2017. s.814 -815.
5. Müasir ingilis dilində qeyri-müəyyən əvəzliklərin alternativ işlənməsinin bəzi xüsusiyyətləri // Humanitar elmlərin öyrənilməsinin aktual problemləri, Bakı Slavyan Universiteti, 2/2017. s. 60-63.
6. Ingilis dilində azlıq bildirən qeyri-müəyyən kəmiyyətin ifadə vasitələri // Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası M.Füzuli adına Əlyazmalar İnstitutu, Filologiya Məsələləri, 10/2017. s. 252 – 258.
7. İngilis dilində qeyri-müəyyən kəmiyyətin funksional semantik sahələri // Tətbiqi Dilçiliyin Müasir Problemləri adlı III beynəlxalq elmi konfrans, 2018. – s.162.
8. Ingilis dilində çoxluq bildirən qeyri-müəyyən kəmiyyətin ifadə vasitələri // Dil və ədəbiyyat, ADU, 9/2018. – s.93-98.

9. К вопросу об употреблении неопределенных местоимений в современном английском и азербайджанском языках / Языки и фольклор коренных народов Сибири, Новосибирск, 2019 - № 1 (выпуск 37). – с.84-88.
10. İngilis və Azərbaycan dillərində qeyri-müəyyənlik bildirən sözlərin semantik təhlili // Elmi Xəbərlər, ADU, 3/2019. – s.11-17.
11. Some similar peculiarities of quantifiers in Azerbaijani and English / (Tezis) / The latest research in modern science:experience, traditions and innovations, XII International Scientific Conference, Lulu Press, Morrisville, USA, 2021. – p.53-57.
12. Müasir Azərbaycan dilində kəmiyyət kateqoriyasının qeyri- müəyyən kəmiyyət göstəriciləri ilə ifadəsi // Gənc Tədqiqatçıların IV Respublika elmi-praktik konfransı, Azərbaycan Universiteti, Bakı, 2021. – s.235-237.

Dissertasiyanın müdafiəsi 17 Sentyabr 2024-cü il tarixində saat 11:00 - da

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Nəsimi adına Dilçilik İnstitutu nəzdində fəaliyyət göstərən ED 1.06 Dissertasiya şurasının bazasında yaradılmış BFD 1.06 Birdəfəlik dissertasiya şurasının iclasında keçiriləcək.

Ünvan: Bakı, AZ 1143, H.Cavid prospekti 115, V mərtəbə, AMEA Nəsimi adına Dilçilik İnstitutu.

Dissertasiya ilə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Nəsimi adına Dilçilik İnstitutunun kitabxanasında tanış olmaq mümkündür.

Dissertasiya və avtoreferatın elektron versiyaları Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Nəsimi adına Dilçilik İnstitutunun rəsmi internet saytında yerləşdirilmişdir.

Avtoreferat 27 İyun 2024-cü il tarixində zəruri ünvanlara göndərilmişdir.

Çapa imzalanıb: 22.05.2024
Kağız formatı: 60x84 16¹
Həcm: 41 895
Tiraj: 100