

## ЛЕКСИК КОМПЕТЕНЦИЯНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШДА ИСПАН ТИЛИ АФФИКСЛАРИНИНГ ТРАНСПОЗИЦИОН ВА ФУКЦИОНАЛ ХУСУСИЯТЛАРИ (ИСПАН ТИЛИ МИСОЛИДА)

Ачилов Шохрухбек Шарибжон ўгли

Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети Таълим ва тарбия назарияси ва методика кафедраси таянч докторантни

<https://doi.org/10.5281/zenodo.7185009>

**Аннотация.** Уибу мақола аффикс сўз ясалиши моделлари асосида лексик компетенцияни шакллантиришининг ўзига хос хусусиятларини ўрганишга багишланган.

**Калит сўзлар:** Лексик компетенция, аффикслар, сўз ясовчи аффикслар, транспозиция, функционал хусусият, морфема, сўз ясаш кўникмалари.

## ТРАНСПОЗИЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИСПАНСКИХ АФФИКСОВ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЛЕКСИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ИСПАНСКОГО ЯЗЫКА)

**Аннотация.** Данная статья посвящена изучению особенностей формирования лексической компетенции на основе аффиксальных словообразовательных моделей.

**Ключевые слова:** Лексическая компетенция, аффиксы, словообразовательные аффиксы, транспозиция, функциональный признак, морфема, словообразовательные навыки.

## TRANSPOSITIONAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF SPANISH AFFIXES IN IMPROVING LEXICAL COMPETENCE (ON THE EXAMPLE OF THE SPANISH LANGUAGE)

**Abstract.** This article is devoted to the study of the features of the formation of lexical competence based on affixal word-building models.

**Keywords:** Lexical competence, affixes, derivational affixes, transposition, functional attribute, morpheme, transpositional skills.

### КИРИШ

Хозирги замон тилшунослигига лексик транспозиция нафақат тилнинг сўз бойлигини тўлдириш жихатидан балки нутқ жараёнида коммуникатив функсияни бажариш жихатидан ҳам тобора кенг ўрганилмоқда. Бинобарин, янги лексик бирликлар сўзловчи томонидан олдиндан режалаштирилган сўзлар сифатида эмас балки нутқ жараёнини амалга ошириш воситаси сифатида яратилади.

### ТАДҚИҚОТ МАТЕРИАЛЛАРИ ВА МЕТОДОЛОГИЯСИ

В. Бейнхауэра “Испан тилида атрофдаги воқеликни ўраб турган нарса, ходиса ва жараёнларни баҳолаш ҳамда муносабат билдиришда ёрқин намоён бўладиган лексик бирликлар асосан аффиксларнинг иштироқида шакилланади.” дега такидлайди. Шунингдэк оғзаки нутқни шакиллантириш ҳамда лексик бойлигни оширишда транспозиция жараёнини тавсифловчи лингвистик элементлар сифатида аффикслар алоҳида ахамият касб этишини инобатга олган ҳолда В. А. Плунгян “ҳар қандай тилда, бир хил сўз ўзаги одатда бир неча аффикслар билан бирлаштирилади, бир хил аффикслар эса кўп маротаба бир неча сўз ўзаклари билан бирлаштирилади” дега такидлайди.

Хозирги замон тильтунослигиде аффикслар турфа маңнога зәғ бўлган лексик бирликларни яратишда транспозиция жараёнини тавсифловчи мунтазам лингвистик элементлар мажмуй сифатида қаралади.

Сўз ясовчи аффикслар ҳақида проф. А. Гуломов, жумладан, қуидагиларни ёзди: „Сўз ясовчи аффикслар ўзак-негизга қўшилиб, лексик маңнони ўзгартириб, янги сўз ҳосил қиласди...“

Лисоний бирлик бўлмиш морфеманинг (сўз ясовчи морфеманинг) икки тури мавжудлиги маълум. Улар ўз моҳияти асосида бир-биридан фарқли бўлган тил бирликларини ҳосил қиласди — сўз ясовчилар лисоний бирликларни — лугавий бирлик (лексема)ни, форма (шакил) ясовчилар эса нутқий бирлик — сўз шаклини ҳосил қиласди. Шунинг учун ҳам транспозиция жараёнини тавсифловчи лингвистик элементлар, аффикслар иштирокида сўз ясалиши тил луғат қатламининг (лексик қатламнинг) бойишида асосий усул ҳисобланади.

Шу ўринда айтиб ўтиш керакки „сўз“ деганда лексеманинг нутқда воқеланган ҳолати тушунилади. Бошқача айтганда, сўз нутқий бирлик ҳисобланади. Шунга кўра, „сўз ясаш“ („сўз ясалиши“) деб аталаётган ҳодисани „лексема ясаш“ деб аташ унинг моҳиятига мос келади. Шу нуқтай назардан, Ш. Раҳматуллаев ўз ишларида „лексема ясаш“, „туб лексема“, „ясама лексема“, „сўз ясовчи лексема“ терминларини қўллайди.

Бироқ тильтуносликда давом этиб келаётган анъанага мувофиқ „сўз ясаш“ („сўз ясалиши“) атамасини қўллайвериши маъқул кўрдик. Қолаверса, лексема ўрнида „сўз“ атамасининг қўлланиши бошқа ҳодисаларда ҳам кузатилади. Масалан, „сўзнинг шакл ва маъно жиҳати“, „сўзнинг аташ (номлаш) вазифаси“, „ясама сўз“ ва б. Демак, лексема сўзи ўрнида „сўз“ атамасини қўллаш, ҳозирча, умумий ҳолат ҳисобланади.

### ТАДҚИҚОТ НАТИЖАЛАРИ

Сўз ясаш кўнинмаларини такомиллаштириш деганда сўзнинг морфема ташкил етувчиларини фарқлаш назарда тутилади. Бундай кўнинманинг шакилланиши талабани турфа маңнога ега бўлган ва сўз ясаш функцияларини ифодаловчи микробирликлар дунёсига фарқ қиласди, улар орасида номинативлик, конструктивлик, экспрессивлик ва стилистика фарқланади.

Шуни таъкидлаш керакки, ўзакдан фарқли равища афиксар одатда абстрактлик билан характерланади, шунинг учун ҳам аффиксларнинг маъносини аниқлаш фақат минимал контекст муҳитида — сўз ёки сўз шаклида тақдим етилади. Мисол сифатида, сўз ҳосил қилувчи қийматни ифодалаш мақсадида ишлатилиши мумкин бўлган испанча -ería кўшимишчасини келтириб ўтамиш:

Сўз маңнолари	<i>Misollap</i>
От	<i>palabrería</i>
Сифат	<i>galantería, pedantería</i>
Харакат ва баёонот	<i>cacería, tontería</i>

Жой номи	cafetería, sastrería
----------	----------------------

Шу турдаги мисоллар, ҳамда тил материаларини кузатишларимиз шуни күрсатадыки, испан тилининг аксарият сўз ясовчи қўшимчалари полисемантик бўлиб, улар ўзак билан бирикканда намоён бўладиган маъно ҳар хил бўлиши мумкин. Бизнинг фикримизча, испан тили оғзаки нутқини ўқитиш лексик транспозиция жараёнини тавсивфовчи лигвистик элементлар сифатида сўз ясовчи қўшимчаларнинг ишлаш қоидаларига асосланган бўлиши керак. Лексик транспозиция жараёнида юзага келадиган морфо-синтактик ўзгаришни амалга ошириш учун қўшимча ва негиз ўртасидаги алоқанинг табиатини кузатиш асосида сўз шакллантириш моделларини ишлаб чиқиши ахамиятга моликдир.

Кўпгина тадқиқотчилар томонидан қайд этилган асосий функциялардан бири сўз ясовчи формантлар ва сўз ясовчи маъно ташувчилар сифатида аффикслар ғояси бўлиб, у транспозицион қаторларда намоён бўлади: "одатда, сўз икки семантик қатламни ташийди, деб эътироф этилади ... (лексик ва грамматик), лекин сўз учинчи семантик қатламнинг ташувчиси ҳам бўла олиши мумкин масалан: маъно ҳосил қилувчи сўз агар лексик маъно битта сўзга тегишли бўлса ва грамматик маъно бутун бир сўзлар синфига тегишли бўлса, унда сўз ҳосил қилувчи қиймат лексик қиймат ўртасида оралиқ деб тан олиниши керак бўлади

Аффиксларнинг енг муҳим вазифаларидан бири мустақил маънони ифодалаш қобилияти бўлмаган тақдирда ҳам сўз ҳосил қилиш қобилиятидир. Шаклдош қўшимчалар сўз шаклларини яратиш учун хизмат қиласиган турли шаклдошларни, масалан, айrim сифатларнинг устма-уст даражасини ҳосил қилиш учун ишлатиладиган -isimo қўшимчасини ўз ичига олади: *bueno –buenísimo*.

Яна бир мисол тариқасида - ero қўшимчасининг семантик ва функционал хусусиятларини кўриб чиқамиз: кўриб чиқилаётган аффиксларнинг сўз ясовчи маъносининг асосий компоненти “касб” aduanero, jornalero бўлиб, семантик боғланиш тури ясовчи ўзакка бевосита боғлик. "( obra → obrero, barba → barbero)." ҳосил қилувчи ўзакли от билан белгиланган обьектга нисбатан жой "( flor → florero, ropa → ropero).

Биз танлаган тил материали таҳлили шуни кўрсатадики транспозицион қаторларда сўз ясалишининг маҳсулдорлик ва қонуният характерига таъсир этувчи омил сўз ясовчи аффикс ва ясовчи асоснинг семантик муносабатидир.

Сўз ясовчи ва форма ясовчилар ҳақида проф. А. Гуломов, жумладан, куйидагиларни ёзади: „Сўз ясовчи аффикслар ўзак - негизга қўшилиб, лексик маънони ўзгартириб, янги сўз ҳосил қиласи. Форма ясовчи аффикслар янги сўз ҳосил қилмайди, маънони кескин равища ўзгартириб юбормайди, балки ҳар хил оттенкалар орттиради ва булар грамматик маънога эга бўлади“. Бошқа ишларда ҳам сўз ясовчи ва форма ясовчилар деярли шундай таърифланади. Бундай таъриф ҳодисанинг моҳиятини аниқ ифода этмаса-да („сўз маъносини ўзгартиради“, „маънони бошқа қилмайди“ дейиш), сўз ясовчи билан форма ясовчининг фарқини кўрсата олади.

Сўз ясовчи элементларнинг функционал хусусиятларини ўрганиш уларнинг таснифловчи ёки аниқловчи хусусиятни ифодалаш қобилиятини кўрсатади. Таснифловчи хусусият маънонинг қўшимчалар ёрдамида ўзгариши жараёнида ифодаланади. Масалан, феъл ўзагига - miento қўшимчасининг қўшилиши иш-ҳаракат, жараён, натижани

билдирувчи отларнинг кўринишини келтириб чиқаради: mover – movimiento, casar – casamiento, lavar – lavamiento.

Бу мисоллар нейтрал контекстдаги сифатловчи хусусиятни ифодалайди, лекин биз у ёки бу сўзлардан фойдаланишда турли стилистик боғлиқ контекстларга ҳам дуч келамиз ва уларда сўз ясовчи шаклдош нутқ үслубини акс эттиради. Мисол тариқасида публицистикадан кичик парчалар ва услубий бўёқли аффикслар асосида тузилган сўзлардан фойдаланиладиган сўзлашув нутқи үслубига оид мисоллар келтирамиз: Los mejores de la celeste y blanca fueron los dos mencionados, por ese chispazo de genio... (публицистик). Claridad sí que tuvo el conjunto de Bianco para marcar, tras un excelente cabezazo de Rubén Ramirez, el único gol (публицистик). Con su manaza volcó la taza. (сўзлашув тилида). La saludó con un sombrerazo. (сўзлашув тилида).

Испан аффиксларининг семантик ва функционал хусусиятларини тавсифлашда, биз, биринчи навбатда, испан тилидаги кичрайтирувчи, катталаштирувчи, камайтирувчи, камситувчи ва эркаловчи қўшимчаларига тегишли бўлган эмоционал баҳоловчи маънони ифодалаш қобилиятини қайд етишни муҳим деб ҳисоблаймиз. камайтирувчи (-ito/-ita, -illo/-illa, -ico/-ica, -ete, -ín/-ina, -eo/-eja, -uelo/-uela), катталаштирувчи (ote /- ota, -on/-ona, -azo/-aza), камситувчи (--otto/-ogga, -uch, -azo/-aza, -ote/- ota, -uza, -acho) га тегишли бўлган эмоционал ва баҳоловчи маънони шакллантириш қобилиятини таъкидлашни муҳим деб ҳисоблаймиз.

Лингводидактик мақсадларда биз лексик транспозиция асосида испан тили оғзаки нутқини ўргатиш учун лингвистик материал танлашнинг муҳим мезонлари сифатида аффиксларнинг мунтазамлик ҳамда маҳсулдорлик тушунчаларини кўриб чиқишига этибор қаратдик.

Мунтазамликнинг юқори коэффициенти шакллантирувчининг ишлаб чиқарувчи асосни ўзгартириш орқали ўзига хос маъно қўшиш қобилиятига асосланади. Кўпинча мунтазам аффикслар нафақат оғзаки бутунликнинг бир қисми сифатида, балки алоҳида, сўздан ташқарида ҳам маълум бир маъно билан боғланади: "мунтазам аффикслар, қоида тариқасида, сўзловчи томонидан аниқ тан олинган ва сўздан ташқарида фарқланадиган эркин маънога эга"

Транспозицион қаторларда сўз ясалишининг иккинчи муҳим мезони унумдорлиқдир: "бундай бирликлар маҳсулдор деб аталади ва улар маълум бир давр тилида янги бирликлар ясашда намуна бўлиб хизмат қиласди. Агар биз тилнинг алоҳида элементларининг (масалан, морфемаларнинг) маҳсулдорлиги ҳақида гапирадиган бўлсан, биз уларнинг янги сўз шакллари ва янги сўзларни хосил килиш қобилиятини назарда тутамиз " Е.С. Кубрякованинг сўзларига кўра, "маҳсулдорлик ... сўз ясалиш қаторининг миқдорий характеристикаси: модел ўз моделига кўра тилда ўнлаб, ҳатто юзлаб сўз ясовчилар яратилганда унумли хисобланади" дея такидлайди.

Айрим аффикс гурухлари учун қонуният ва маҳсулдорлик тушунчалари бирлаштирилган бўлса, бу қўп сонли сўз ясовчилар билан ифодаланган ва ҳозирги вақтда янги сўзларни яратиш қобилиятини сақлаб қолган тил материалини таҳлил қилиш ва танлаш жараёнида биз эътиборимизни испан тилидаги префикс қўшимчаларнинг унумдорлиги ва мунтазамлигига қаратдик. Префиксация илдиздан олдинги сўз ясовчи морфемалар орқали сўз ясаш усули сифатида сўзнинг лексик маъносини ўзгартираади. Префикслар билан ифодаланган маънонинг табиати ўзига хосдир: "сўзга префикс

күшилиши одатда сўзнинг маъносини тубдан ўзгартирмайди, фақат унга маълум бир маъно қўшади"

Префиксгар ва қўшимчалар ўртасидаги асосий фарқлар уларнинг катта автономлиги. улардан фойдаланишни тартибга солувчи кам микдордаги чекловлар ва ишлаб чиқарувчи асосдан нисбий мустақилликдир: "Улар флексиянинг таъсиридан мустақил бўлиб, сўзнинг грамматик хусусиятлари ҳақида маълумот олиб юрмайди" Бу қўшимчаларга нисбатан префиксгар билан кўпроқ ишлашга олиб келади. Бу тенденциялар, хусусан, испан тилига хосдир. Н.Д.Арутюнованинг таъкидлашича. испанча префиксгар лексик семантикадаги транспозиция жараёнларини белгилайди.

Префиксгарнинг ишлашини таҳлил қилиш уларнинг кенг комбинацион имкониятларини кўрсатади: "нутқнинг турли қисмларидағи сўзларга бир хил ҳолда бириктирилиши мумкин бўлган префиксгар хам мавжуд. Бу, хусусан, испан тилида *hacer* – *rehacer*, *unión* – *reunión*, *animado* – *reanimado*.

Испан тилининг префиксгарини танлаш, хусусан, уларнинг мунтазамлик даражасини аниқлаш асосида амалга оширилади. Бунинг учун биз О.С.Суарес, Ф.Х. Риудаветс, Х.К.Агъяр ва Г.Родригесларнинг, испан тилининг префикс морфолексик муносабатларини белгиловчи 134109 дан зиёд мисолларини таҳлил қилиш асосидаги тадқиқотларида келтирилган маълумотлардан фойдаландик. Энг кенг тарқалган префиксгар: *des-* , *in-*, *re-*, *trans-*, *pre-* (Suárez O.S., Carreras Riudavets F.J., Pérez Aguiar J.R., Rodríguez G.R. Relaciones morfoléxicas prefijales del español// Procesamiento del Lenguaje Natural. URL: [http://www.gedlc.ulpgc.es/art\\_ps/art36.pdf](http://www.gedlc.ulpgc.es/art_ps/art36.pdf)).

Шунингдек, биз испанча суффикслар луғатида келтирилган маълумотлардан фойдаландик (*El Diccionario de sufijos de la lengua española (DISULE)*. URL: <http://www.sufijos.lli.ulaval.ca/>). Унда 29 000 дан ортиқ испанча сўзларнинг расмий таркибий қисмлари бўйича таҳлил тақдим этилган ва функционал, категорик ва лексик хусусиятлар ва уларнинг ишлаб чиқариш имкониятлари келтириб ўтилган.

Луғатда қўшимчалар туркум ва вазифавий маъно ифодалаш қобилиятига кўра таснифланади. Шундай қилиб, категорик маъно ифодаси қуйидаги қўшимчалар гурухларини белгилайди:

1. Номловчи деноминатив гурух (*canadiense* ← *Canadá*; *aromatizar* ← *aroma*; *cotorrear* ← *cotorra*; *gordura* ← *gordo*; *azucarera y azucarero*, *a* ← *azúcar*; *rápidamente* ← *rápida* ва бошталар).
2. феълли гурух (*lavadora* ← *lavar*; *tiradero* ← *tirar*; *recomendación* ← *recomendar*; *estacionamiento* ← *estacionar*; х.к.).
3. Сонларга оид гурух (*veintena* ← *veinte*; *noventa* ← *nueve*; *onceavo*, *a* ← *once*; х.к.) (ўша ерда).

Луғатда қўшимчалар орқали кириб келган функционал маънолар таҳлили берилган. Ишлаб чиқувчиларнинг фикрига кўра, функционал маъно қўшимчаларнинг маълум бир грамматик категорияни ифодалаш қобилияти билан боғлиқ. Шундай қилиб, луғатда испанча қўшимчаларнинг қуйидаги функционал хусусиятлари таъкидланган:

- сўзларда роднинг ўзгарувчанлик функцияси (*azucarero*, *a* ← *azúcar*; *onceavo*, *a* ← *once*; *certísimo*, *a* ← *cierto*); (*gordura* ← *gordo*; *azucarera* ← *azúcar*; *lavadora* ← *lavar*; *recomendación* ← *recomendar*; *veintena* ← *veinte*; *aleta* ← *ala*); (*tiradero* ← *tirar*; *estacionamiento* ← *estacionar*; *corpachón* ← *cuerpo*; х.к.);

- феъл ясалиш функцияси (aromatizar ← aroma; cotorrear ← cotorra);
- равишилар ясаш функцияси (rápidamente ← rápida);
- сонларни ҳосил қилиш функцияси (noventa ← nueve) (ўша ерда).

## МУХОКАМА

Сўз ясалиш моделларининг функционал хусусиятларини аниқлаш испан тилидаги сўз ясалиш моделларининг сўз ясалиш маҳсулдорлиги ва конуниятлари хакида етарлича тўғри тасаввур беради. Бундан ташқари, луғатда сўз ясовчиларни ифодалаш учун ишлатиладиган ва лингводидактик мақсадларда ҳам қўлланилиши мумкин бўлган моделни тавсифлаш структурасини ишлаб чиқишига имкон беради. Шундай қилиб, ўзгарувчан родга эга бўлган от моделларида семантик асос билан чегараланганд қўйидаги гурухлар ажратилади:

Ўзгарувчан родли от сўз бирикмаси доирасида сўз ясовчи моделлари билан ифодаланган умумий маъно "муносабат" нинг асосий маъноси билан боғлиқ бўлиб, феъл ва сонлардан от ва сифатларнинг шаклланишида намоён бўлади. Қолаверса, испанча аффиксларни танлаш биз томонимиздан уларнинг қонуниятини, яъни статистик маъно сифатида микдорий тавсифини хисобга олган ҳолда амалга оширилди. Бу хусусият "сўзларнинг сўз ясовчи бирликларни ҳосил қилиш ҳамда лексик тахмин ва мустақил семантизация учун олд шартлар яратиш қобилияти" сифатида сўз ясалиш маъноси тамойилини амалга ошириш билан бевосита боғлиқдир О.С.Суарес. Ф.Х. Риудаветс, Х.К. Агъяр и Г. Родригес томонидан олинган маълумотларга таянди. 134109 та шаклни қамраб олувчи тил корпуси материали асосида сўз ясовчи қўшимчалари таксономиясини ишлаб чиқиши жараёнида (Suárez O. S., Carreras Riudavets F.J., Pérez Aguiar J.R., Rodríguez G.R. Relaciones morfoléxicas prefijales del español /Procesamiento del Lenguaje Natural. URL:

[http://www.gedlc.ulpgc.es/art\\_ps/art36.pdf.](http://www.gedlc.ulpgc.es/art_ps/art36.pdf.)).. Улар нутқнинг турли қисмлари билан ўзаро таъсири, уларнинг семантик хусусиятлари ва замонавий испан тилида транспозитив моделларни ифодалаш частотаси бўйича испан қўшимчалари тўпламини тайёрладилар. Мисол тариқасида -al қўшимчасини киритувчи мақолани келтирамиз.

## -al қўшимчаси

Сифат ва отларни бошқа отлар, сифатлар ва баъзан феъллар билан боғлайдиган қўшимча. Отдан ясалган сифатларда "муносабат, мансублик" (масалан, aspectual), аслиятдан сифат ёки хусусиятнинг мавжудлиги (масалан, toral), гурух, оиласа мансублик каби маъноларни беради. (orquidal)

## ХУЛОСА

Хулоса қилганда шуни таъкидлаш керакки, филолог талабаларга лексик транспозиция асосида испан тили оғзаки нуткини шакллантириш жараёнида ушбу сўз ясалиш моделларини ўзлаштиришнинг мақсадга мувофиқлиги аниқ. Сўз ясалиш моделларининг юкори конуниятлилик коэффициенти сўз ясовчи ҳосил қилиш жараёнида пайдо бўладиган семантик хусусиятларни ва ҳосил килувчи асосни ўзгартириш жараёнида пайдо бўладиган функционал ва расмий хусусиятларни тушуниш зарурлигини белгиловчи асосий омилга айланади. Бизнинг фикримизча. сўз ясовчи шакллантирувчилар (қўшимчалар ва префикслар) чет тилини ўқитиши обьектлари қаторига киритилиши керак. Уларнинг юкори даражада таркалиши шахснинг самарали шаклланишини таъминлайди ва чет тилининг коммуникатив компетенциясининг таркибий қисмлари, шунингдек, чет тил нутқ фаолиятининг рецептив ва маҳсулдор турларини ривожланишига таъсир қилади.

Бундан ташқари, лексик компоненсияни чуқур англашнинг сўз ясалиш моделларини ўзлаштириш, у ёки бу сўз ясовчи қайси грамматик туркумга мансублигини тан олишнинг ўрни яққол намоён бўлади. Бу грамматик, лексик, сўз ясалиши, айрим ҳолларда стилистик маъноларни тушунишга қаратилган оғзаки нутқни шакллантиришнинг оқилоналигини белгилайди. Ушбу илмий иш аффикс сўз ясалиш моделлари асосида лексик компетенсияни шакллантиришнинг ўзига хос хусусиятларини ўрганишга бағишиланган.

## REFERENCES

1. El Diccionario de sufijos de la lengua española (DISULE). URL:<http://www.sufijos.lll.ulaval.ca/introduccion/caracterizacion-de-los-sufijos/nexosfuncionales-y-nexos-categoriales/> ва автоматлаштирилган FLAPE (Flexionador y Lematizador Automático de Palabras del Español. URL: <http://www.gedlc.ulpgc.es>
2. Suárez O. S., Carreras Riudavets F.J., Pérez Aguiar J.R., Rodríguez G.R. Relaciones morfoléxicas prefijales del español /Procesamiento del Lenguaje Natural. URL: [http://www.gedlc.ulpgc.es/art\\_ps/art36.pdf](http://www.gedlc.ulpgc.es/art_ps/art36.pdf).
3. А. Хожиев., Олий ўқув юртларининг филология факультетлари студентлари учун кўлланма ТОШКЕНТ УҚИТУВЧИ 1989. 29-33 бетлар
4. Арутюнова Н.Д. Морфология ва сўз ясалиши муаммолари: Испан тили материали асосида 303-бет
5. Арутюнова Н.Д. Морфология ва сўз ясалиши муаммолари: Испан тили материаллари асосида. М.: Славян тиллари маданияти. 2007. 133-бет
6. Е. А. Земская словообразование как деятельность, Москва, 2007, Современный русский язык
7. Кубрякова Е.С. Сўз ясалиши. М . : Наука. 1965. 21-бет
8. Земская Е.А. Замонавий рус тили ва сўз ясалиши. Дарслик.М . : Флинта. 2011. 36-бет