



Research article

The Importance of Affixation in Pashto Word Formation

په پښتو لغوي جوړښت کې د تارو اوډون او ارزښت



Mohammad Usman Solizay^{1*}, Mohammad Aqa Sherzad², Mirwais khaliqyar³

¹Pashto language and Literature Department, Education Faculty, Bamyan University, Afghanistan

²Pashto language and Literature Department, Faculty of Literature, Kabul Education University, Afghanistan

³Department of Pashto Language and Literature, Faculty of Languages and Literature, Nangarhar University, Afghanistan

¹محمد عثمان خوليزی، محمد آقا شېرزاد، اميرويس خالقيار
پښتو ژبې او ادب څانگه، ښوونې او روزنې پوهنځی، بامیان پوهنتون،
افغانستان

²پښتو ژبې او ادب څانگه، ژبو او ادبیاتو پوهنځی، کابل ښوونې او روزنې
پوهنتون، افغانستان

³پښتو ژبې او ادب څانگه، ژبو او ادبیاتو پوهنځی، ننگرهار پوهنتون،
افغانستان

ARTICLE INFO

ABSTRACT



Keywords:

Word formation, Morphology, Affixes, Primary affixes, Secondary affixes

کلیدي ویبونه: لغوي جوړښت؛ گړ پوهنه؛
تارې؛ پیلني تارې؛ دویمي تارې.

Article History:

Received: 10-01-2024

Accepted: 18-06-2024

Published: 25-06-2024

Cite this Article:

Solizay, M. U., Sherzad, M. A., & khaliqyar, M. (2024). The Importance of Affixation in Pashto Word Formation. *Sprin Multidisciplinary Journal in Pashto, Persian & English*, 2(2), 35-41. <https://doi.org/10.55559/smjppe.v2i2.359>

The purpose of this research is to guide and help students and language learners with word structure and meaning awareness in Pashto. Words, learning, understanding, and efficiency have significant relationships and complement each other. Phonological research aids in the awareness of morphological structures and helps us understand the phonological variations that occur in the word formation process. Affixes play a very significant role in the production and articulation of words. The study and understanding of affixation help students in the word formation process in every language. Affixation is important and helpful for literature and linguistic students to distinguish and understand how new words are formed and what they mean. Affixes guide language beginners and speakers to consider words and their meanings structurally. Learning and understanding words help learners develop strong grammar, listening, writing, reading, and speaking skills. The specific purpose of this study is to understand the primary and secondary affixes and their characteristics in the word formation process of Pashto. In the formation of words in the Pashto language, prefixes always function as primary affixes, while suffixes are systematically and orderly enclosed by primary and secondary affixes.

لنډيز

د دې څېړنې موخه د ژبې زده کوونکو او ویونکو سره د جوړښت له مخې د لغتونو زده کولو او پر ماناوو یې پوهېدلو کې مرسته کول دي. د لغتونو زده کړه، پوهاوی او ویزه پنځونه یو له بله تړلي او یو د بل بشپړوونکي دي. غږ پوهنیزې څېړنې مو د گړ پوهنیزو جوړښتونو په پراختیا او پرمختگ کې مرسته کوي او له هغو غږیزو عملیو مو خبروي چې په یو ویز چا پېریال کې رامنځته کېږي. د لغتونو په لوست او څېړنه کې تارې څانگړې ارزښت لري. د تارو مطالعه لوستونکو او زده کوونکو سره د لغت په پېژند او رغښتوال څرنگوالي کې مرسته کوي. تارې د ژبو پوهنې د ډگر څانگوالو او لوستوالو ته لارښوونه او ورسره مرسته کوي، چې د شته لغتونو پرمه له مانیز او شکلي اړخه نوي لغتونه کله او څنگه رامنځته کېږي. تارې د ژبې ویونکو او زده کوونکو سره د لغوي جوړښت څخه د خبریدلو او پوهیدلو په برخه کې مرسته او لارښوونه کوي. د لغتونو زده کړه او په جوړښت یې پوهېدل د لغتونو، گرامر، لوستلو، لیکلو، اورېدلو او خبرو کولو مهارتونه غښتلي کوي. د څېړنې څانگړې موخه په پښتو لغوي جوړښتونو کې د پیلنيو، دویمو او وروستیو تارو پېژندل او له څانگړنو یې خبرېدل دي. د پښتو اشتقايي لغتونو مختارې تل پیلني خو وروستارې بیا د ترتیب له مخې پیلني او دویمي تارې په ځان کې رانغاړي.

*Corresponding Author:

Email: u.solizay@bu.edu.af (M. U. Solizay)

<https://doi.org/10.55559/smjppe.v2i2.359>

© 2024 The Authors. Published by Sprin Publisher, India. This is an open access article published under the CC-BY license

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

سريزه

د څېړنې پوښتنې
اصلي پوښتنه: تاري د ژبې او نوو لغتونو په زده کړه کې څومره مهم دي؟
فرعي پوښتنې: پيلني او دويمې تاري کوم دي؟

آيا تاري د لغت په شکلي، گرامري او محتوايي مانا کې نقش لري؟

د څېړنې محدوديتونه

په لغوي جوړښت کې د تارو (مختارو، منختارو او وروستارو) د ځای پرځايښت، کارونې، شننې او کره مانيزو او گرامري اغيزو په هکله د بسندو څېړنيزو او تحليلي موادو، مقالو او آثارو نشتوالی هغه ستونزې وې، چې د دې څېړنې پر وړاندې يې له خنډونو او محدوديتونو څخه د بېلگې په توگه يادولی شو.

د څېړنې ارزښت

په پښتو ژبه کې تردې وړاندې تر پورتنې سرليک لاندې کومه ځانگړې مقاله، رساله يا کتابگوټی ليکل شوی نه دی. يوازې په خورو ورو پښتو گرامري آثارو کې تاري راپېژندل شوي او بېلگې يې راوړل شوي دي. په دې څېړنيزه مقاله کې د پرتلني په موخه د پورتنې سرليک د وضاحت او سپړنې لپاره په نورو ژبو په ځانگړې توگه انگلېسي کې مقالې او څېړنيز آثار ارزول شوي دي.

د څېړنې شاليد

ژبه د ټولنيزې راکړې ورکړې او ارتباطاتو د ټينگښت ترڅنگ د گڼو امکاناتو د ايجاد سرچينه گڼل کېږي. انساني پېژند او هويت د دې داسې پديدې دي چې له ژبې پرته خپل شتون په ډاگه کولی نه شي. د ژبې د زده کړې لپاره وينا او ليکني مهارتونه ځانگړی، رغنده او برابر نقش لوبوي. د ژبې د زده کړې لپاره د ژبې ويونکی او زده کوونکی بايد په ورځني توگه نوي لغتونه، گرامري اصول، وييزه ادابونه او گڼ نور اړوند ځانگړي او پوهنيز معلومات زده کړي. د هرې ژبې په زده کړه کې لغتونه بنسټيز او د ملا د تير حيثيت لري. لغتونه د ژبده کړې هسک ته د ختونکي زينې پيلنی پایي گڼل کېږي. د تارو پوهاوی نه يوازې د لغتونو په پېژند او ترکيب کې مور سره مرسته کوي، بلکې د لغتونو په تحليل او تجزيه کې هم د ژبې له ويونکو او زده کوونکو سره رغنده مرسته کوي.

(Bhatti et al., 2016. pp 514-515).

د مورنۍ او بهرنۍ ژبې د زده کړې لپاره څومره چې غږونه او گرامر مهم دي، په هماغه کچه د لغتونو پېژندل او زده کړه هم پام وړ ارزښت لري. د لغتونو زده کړه مانادار ارتباط او خبرواترو ته زمينه برابروي. د لغتونو زده کړه او په مانا يې پوهېدل يوه ستونزمنه چاره ده، خو دا هرڅه هغه مهال اسانېږي چې د ژبې زده کوونکی او ويونکی د اړونده ژبې له لغوي جوړښت سره هر اړخيزه بلدتيا ولري. د دې څېړنې يوه موخه د ژبې زده کوونکو او ويونکو سره مرسته کول دي، خو د ژبې لغتونه د هغوی د جوړښت له مخې زده او پر ماناوو يې ځانونه پوه کړي.

(Gubair & Ibrahim, 2019. pp. 2203-2205)

د لغتونو زده کړه، پرې پوهېدل او وييزه پنځونه په ټوله کې يو له بل سره تړلي دي. په هره کچه چې د ژبې زده کوونکی او ويونکی له لغوي اصولو باخبره وي، په هماغه کچه په کارونه کې هم له څيرنې او دقت څخه کار اخلي. د وييرغاوڼې له اصولو خبرتيا او پوهاوی د لغتونو په کارونې او مانا کې ځانگړی ارزښت لري. په هره کچه چې د ژبې ويونکی او زده کوونکی له دغو اصولو څخه آگاه وي په هماغه کچه د لغتونو کارونه، استعمال او مانا ورته اسانه وي. د لغتونو پر جوړښت، کارونې او مانا پوهېدنې د زده کوونکو، ليکوالانو، تاييا نيونکو، شاعرانو، داستان ليکونکو او د ژبې تدريسوونکو لپاره ځانگړی ارزښت لري.

(Gubair & Ibrahim, 2019. pp. 2203-2205).

مورفولوژي او لغت پوهنه د لغتونو د زېږد او په هغې کې د تارو ځای پرځايښت په هکله معلومات راکوي او له دې موخو خبروي خو د لغتونو تحليل، تجزيه او د ترکيب اړوند مسايلو باندې پوهاوی ترلاسه کړو. کره او نا کره لغتونه يو له بله تفکيک او توپير کړو. لغتونه او وييزه زده کړه د ژبې په کسب او زده کړه کې رغنده او بنسټيز رول لوبوي. د لغتونو د زده کړې لپاره د لغتونو له جوړښت او ډولونو څخه پوهاوی يې پام وړ ارزښت لري. د ژبې غږيزه، لغوي او نحوي زده کړه له گڼ پوهنې او لغتپوهنې پرته ناشونې ده. د لغت پوهنې او مورفولوژي له لوست سره نه يوازې دا چې لوستوال، د ژبې زده کوونکی او د ژبې مينه وال به د لغتونو په مانا پوه شي، بلکې ترڅنگ به يې د لغتونو په کارونه هم هر اړخيز پوهاوی ومومي. د اغېزمنې وييزې زده کړې لپاره تر ټولو مهم نقش د ويونو تدريس، کارونه او زده کوونکو ته د ويونو وربښونه ده (Pradita & Sadiq, 2016, pp. 2-6).

تاري (مختاري، منختاري، وروستاري)، پيلني تاري او دويمې تاري په ژبده کړه او ژبنۍ شننه کې څومره مهم دي او د لغوي جوړښت څخه د خبرتيا او پوهاوي په برخه کې د مورنۍ ژبې ويونکي، د دويمې ژبې زده کوونکي او ژبشنونکي سره څه او څومره مرسته کولی شي؟ په لغوي جوړښت کې د تارو لغوي، شکلي، مانيزو او گرامري اغيزو څرنگوالی او څومره والی څه او څومره ارزښت لري؟ دا وپوهه څه دي چې په دې څېړنيزه مقاله کې به ورته په لنډه توگه تم شو. گڼ پوهنه د لغتونو تطبيقي عمليې او په لغوي جوړښت کې د تارو ځای پرځايښت مطالعه کوي. د گڼ پوهنې له لوستلو سره زده کوونکي د تارو، مختارو، منختارو، وروستارو، صرفي تارو، اشتقاقی تارو د جوړښتونو په هکله معلومات ترلاسه کوي. د مورفيمونو پر مټ د لغتونو گرامري، مانيز، جنسيتي، شمېريز او نور څرنگوالی څرگندېږي. د تارو په هکله پوهاوی مور سره د لغتونو په مانا او پر لغوي جوړښت يې پوهېدا کې مرسته کوي. همدارنگه د تارو پوهاوی مور سره د لغتونو او د ژبې په کره زده کړه کې هم پام وړ مرسته کولی شي. وييرغاونه د آرو ويونو له ريښې سره په پيل يا پای کې د ناآرو تارو د نښلون او يوځايوالي په ترڅ کې د بڼې، مانا او گرامري ډلگۍ له مخې د نوو لغتونو رامنځته کولو ته وايي، چې په ژبپوهنه کې يې مورفولوژي بولي. په ټوليزه توگه د تارو ځای پرځايښت، غږگېدنه، ترکيبېدنه، مرکبېدنه او لنډېدنه د وييرغاوڼې له مهمو ډولونو څخه گڼل کېږي.

د څېړنې تگلاره

دغه څېړنه په ټوله کې کتابتوني، سپړنيزه، پرتليزه او تشرېحي بڼه لري. په څېړنه کې په ځانگړې توگه په پښتو لغوي جوړښت کې د مورفيمونو او تارو ځای پرځايښت او کارونه تر سپړنې او شننې لاندې نيول شوي دي. د توضيحي بېلگې يې د پښتو له اړوندو آثارو څخه راوړل شوي دي. په څېړنه کې کارېدلي توکي څېړنيز آثار او تحليلي مقالې دي، چې په برېښنايي بڼه له معتبرو ژورنالونو او ويبپاڼو څخه ترلاسه شوي. معمولاً د شننې لپاره هغه مقالې غوره شوي چې په تېرو ديارلسو کلونو له ۲۰۱۰ څخه تر ۲۰۲۳ ميلادي کلونو پورې موضوع ته اړوند وې.

د څېړنې ستونزه

د ژبې د پيلنيو ويونکو او زده کوونکو لپاره د لغتونو زده کړه او پرې پوهاوی يوه پېچلې او ستونزمنه پروسه ده. له همدې کبله په ښوونځيو، کورسونو او پوهنتونونو کې د لغتونو او نوو لغتونو پر زده کړې، پراختيا او پرمختيا ټينگار کېږي. ځکه نو د تارو (مختارو، منختارو، وروستارو)، پيلنيو تارو او دويميو تارو پېژندنه، په لغوي جوړښت کې يې ځای پرځايښت، اوډون او ارزښت يوه مهمه مسئله ده.

مورفولوژي په لغت کې د شکل پېژندنې د علم مانا لري چې له دوو برخو (-Morph) شکل، بڼه او (-logy) پوهه څخه رامنځته شوې ده؛ په اصطلاح کې مورفولوژي د گرامر هغه برخه ده چې د مورفيمونو او لغتونو جوړښت، اوږون، اشتقاق او ډولونه يې څېړي (چمتو، ۱۳۹۸، ۹۴ م).

صرف د گرامر هغه برخه ده چې په هغې کې د يوې ژبې ټاکلي مورفيمونه د هغوی جوړښت، ترکيب، گردان او ډولونه تر څېړنې او بحث لاندې نيول کېږي. (خوبشکي، ۱۳۹۷، ۸۷ م).

مورفيم پېژندنه

مورفيم د ژبې تر ټولو کوچنی لفظي واحد دی، چې گرامري او لغوي مانا لري او په نورو کوچنيو اجزاوو د وېشلو وړ نه دی (Silviana, 2020, p. 6). همدارنگه بناغلی چمتو د خپل نامتو اثر تشریحي ژبپوهنه په ۹۴ مخ کې گړ يا مورفيم داسې راپېژندلی دی: «تر ټولو کوچنی مورفولوژیکي يوون چې ځينې وختونه جلا مانا بڼندي او که وشل شي خپله مانا له لاسه ورکوي او اوازونه ترې لاس ته راځي».

مورفيم هغه کوچنی مانيز واحد دی چې که تجزيه شي خپله مانا له لاسه ورکوي او د هغه له تجزيه کېدو څخه يې مانا اوازونه لاس ته راځي، يا مورفيم يوه تجزيه کېدونکی مانا لرونکی واحد دی. (خوبشکي، ۱۳۹۷، ۸۷ م).

گړ يا مورفيم د ژبې تر ټولو کوچنی مانيز توک دی چې د دوو يا څو اوازونو له يوځای کېدو څخه رغښت مومي او له شل کېدو څخه يې ساده اوازونه يا بې مانا توکونه لاس ته راځي. (زيار، ۱۳۸۴، ۸۴ م).

د مورفيم ډولونه

د مورفيمونو او تارو د وېش په برخه کې کورني ژبپوهان، گرامر پوهان او د آثارو څېړونکي سره يوه خوله نه دي؛ دا په داسې حال کې ده چې په بهرنيو ژبپوهنيزو آثارو کې د همغږۍ او نظري يووالي ترڅنگ بيا هم ځای ځای دغه شان يووالی نه تر سترگو کېږي. قسيم چمتو په ټوله کې مورفيمونه په دوه ډوله (خپلواک او تړلي) باندې وېشلي دي. د نوموړي په اند خپلواک مورفيمونه هغه دي چې ځانته مستقلة مانا لري او په ژبني بهير کې هم په خپلواکه توگه مانا بڼندي. همدارنگه تړلي مورفيمونه هغه گڼونه دي چې مستقلة مانا نه لري، بلکې مانا يې د ژبنيو توکونو په لړ کې د خپلواکو گاونډيو مورفيمونو او ويونو په مرسته څرگندېږي. (چمتو، ۱۳۹۸، ۹۴ م).

پوهاند دوکتور مجاور احمد زيار په خپل نامتو اثر پښتو پښويه کې گڼونه په لومړي سر کې پر آرو (خپلواکو) او ناآرو (ناخپلواکو) وېشلي دي: نوموړی په ادامه کې وايي آرو يا خپلواک گڼونه هغه دي چې د وينا او خبرو پر مهال خپلواکه او مستقلة مانا ولري او د خپلواک لغت په توگه راڅرگندېږي. بل لور ته ناآرو يا ناخپلواک گڼونه هغو مورفيمونو ته ويل کېږي چې د وينا او خبرو پر مهال د يو لغت توک يا جز گڼل کېږي. (زيار، ۱۳۸۴، ۸۳-۸۴ م).

په ځينو نورو آثارو کې خپلواک مورفيمونه بيا په خپل وار سره په دوه سترو برخو (لغوي مورفيمونه او محتوایي مورفيمونه) وېشل شوي دي. لغوي مورفيمونه هغو گڼونو ته ويل کېږي چې په لغت کې د خپلواکو مورفيمونو اساس جوړوي او د لغت له رېښې څخه دمخه يا وروسته نور تاري وړپورې نښلول کېدی شي. په دې مانا چې لغوي مورفيمونه په خپلواکه توگه د لغت رېښه جوړوي او د نورو تارو له يوځای کېدو سره نوي اشکال او نوې ماناوې زېږوي. له همدې کبله دغه

د لغتونو په لوست او څېړنه کې تاري ځانگړی ارزښت لري. د تارو مطالعه لوستوال او زده کوونکي سره د لغت په پېژند او رغښتوال څرنگوالي کې مرسته کوي. تاري د ژبپوهنې د ډگر ځانگوالو او لوستوالو ته لارښوونه او ورسره مرسته کوي، چې د شته لغتونو پرمټ له مانيز او شکلي اړخه نوي لغتونه کله او څنگه رامنځته کېږي؟ مورفولوژي د ژبپوهنې هغه څانگه ده چې د لغتونو ژور لغوي او مانيز بدلون تر بحث او څېړنې لاندې نيسي. د مورفيمونو او تارو په هکله پوهاوی زده کوونکو سره د معياري او پوهنيزې ژبې په زده کړه کې مرسته کوي. د تارو پرمټ د نوو پنځېدونکو لغتونو په استعمال او مانا باندې پوهېدلی شو.

دا چې پښتو گړ غږ پوهيزه ژبه ده، نو شونې ده چې هر غږ پکې په ورته مهال کې د يو يواځيني غږ ترڅنگ يو مورفيم هم وي، ځکه چې د يو آر ويی له رېښې سره د يو غږ زيادښت يا ځنې کمول د داسې نوي لغت د رامنځته کېدو لامل کېږي چې نوې بڼه او بله مانا لري او کله کله يې گرامري ډلگۍ هم بدلون مومي. په دې مانا د لغوي رېښې په پيلنی يا وروستی برخه کې د يو غږ زياتوالی د ياد لغت اداینه په مانا کې بدلون رامنځته کوي. د ژبې ټول لغتونه له لغوي رېښو، وييزو تنو او تارو څخه رامنځته شوي دي. دغه تاري د ژبې له زده کوونکو، ويونکو او کاروونکو سره د داسې لغتونو په ايجاد کې مرسته کوي چې د شکل، مانا او گرامري کټگورۍ له مخې له زړو او مخنيو لغتونو سره جوت توپير ولري. دا هرڅه د دې لامل کېږي څو زده کوونکي نوي لغتونه زده او خپلې وييزې ته پراختيا ورکړي (Cook, 2016, pp 34-41).

په تارو او گڼونو پوهېدل به د ژبې کوچنيو ويونکو او زده کوونکو سره مرسته وکړي، څو لغوي بڼې په سمه توگه درک کړي، د لغوي غځونې لپاره کوم تاري (مختاري او وروستاري) کله او څنگه غوره کړي، د لغت له رېښې څخه دمخه يا ځنې وروسته کوم تاري وکاروي او په پای کې د خپلو ويونو تشه څنگه ډکه او لغتونه زده کړي (Angrayni, 2019, p. 7). تاري له دې کبله هم مهم دي چې په نحوي او لغوي جوړښت کې د مهال، شمېر، اړخ، جنس، گرامري ډلگۍ، لغوي ډلگۍ او دېته ورته گڼې نورې ځانگړنې په گوته کوي. گړپوهنيز بدلون کومه تخنیکي او فرضي عملیه نه ده، بلکې دا د ژبې د کاروونکو له ژبني چلند څخه سرچينه مومي. لغوي بدلون د لغوي زېږد او ژبني بدلون لامل کېږي. په لغوي جوړښت کې د يو غږ زيادښت يا ځنې کمښت د لغوي او مورفولوژیکي او په ټوله کې د ژبني بدلون لامل کېږي.

(Hamans, 2017, pp. 1-3).

د دې څېړنې يوه موخه د لغتونو زده کړه او له لغوي جوړښت څخه د ژبې د ويونکو او زده کوونکو خبرول او پوهول دي. د لغتونو زده کړه او په جوړښت يې پوهېدل د لغتونو، گرامر، لوستلو، ليکلو، اورېدلو او خبرو کولو مهارتونه غښتلي کوي. له دغو مهارتونو څخه لغوي مهارت د ژبزه کړې په برخه کې ځانگړی ارزښت لري (Zarei et al., 2014, pp. 1-2).

د مورفولوژي پېژندنه

مورفولوژي د ژبپوهنې هغه څانگه ده، چې د لغتونو جوړښت، زده کړه، وييز رغښت او ډولونه يې څېړي. په نورو ټکو مورفولوژي د ژبپوهنې د يوې ځانگړې په توگه د لغتونو ماناوې، گرامري اصول او داخلي جوړښت څخه بحث کوي. (Silviana, 2020, p. 5).

مختاري

هغه تاري دي چې د آرو او خپلواکو لغتونو له رېښو سره په پيلني يا مخني برخه کې يوځای کېږي او د کلمې مانا ته بدلون ورکوي. په نورو ټکو هغه تاري چې د اړوند مورفيم يا ساده ويې په سر پورې نښلي او له يوې نوې جولي او مانا سره يو نوی مشتق ويې رامنځته کوي. لکه: ناروغ، بې پايې، نشته، مه کوه، غير اخلاقي، بياکنته، همغاړی، کمبخت، بدبخت، يو وزری، نيم ځانه او نور... په دغو بېلگو کې (نا، بې، ن، مه، غير، بيا، هم، کم، بد، يو، نيم) مختاري له مستقلو لغتونو سره يوځای شوي او د نوو ماناوو لرونکي ويونه يې پنځولي دي. (خوشکي، ۱۳۹۷، ۱۰۷-۱۱۱ م).

په ټوله کې مختاري په درې ډوله (شمېريز، نفي کونکي او نسبتې) وېشل شوي دي:

شمېريز مختاري: د تارو هغې ډلگۍ ته ويل کېږي چې د يوې وييزې رېښې په پيل کې د اړوند څيز، توک يا پديدې د شمېر ښودنې لپاره نښلول کېږي. لکه: مونوگراف، مونولوگ، مونوسيلابیک، مونوتېزم، بابلېنگول، بايسیکل، پنتاگون، پنتامېتر او نور چې په دغو لغتونو کې مونو، باي او پنتا په ترتيب سره عددي يا شمېريز مختاري دي چې د لغت له رېښې سره په پيليزه برخه کې ورزيات شوي دي.

په دويمه کتگوري کې نفي کونکي مختاري راځي:

نفي کونکي مختاري: دا د گرونو هغه ډلگۍ ده چې د لغوي رېښې په پيليزه برخه کې ورزياتېږي او په ترڅ کې يې د نوې مانا لرونکې جلا کلمه رامنځته کېږي. لکه: غيرقانوني، بې قاعدې، ناروغ، نشته او نور چې غير، بې، نا او ن په ترتيب سره نفي کونکي مختاري دي او د کليمو له رېښې سره په پيليزه برخه کې نښلول شوي دي.

نسبتي مختاري: د تارو هغه ډول دي چې د لغت له رېښې سره په پيليزه برخه کې نښلول کېږي او يوه ځي، چارې، شخص يا مهال ته د يوې پديدې نسبت څرگندوي. لکه: بياځلي، بياکنته، بياراتگ، مخاړی، مخماتي، شاتيتي، شاکروپي، سرقيتي، سرغاړی، سرکوزی او نور چې بيا، مخ، شا او سر پکې په ترتيب سره د مختارو په توگه د کلمو له رېښو سره نښلول شوي دي (Angrayni, 2019, p. 23).

وروستاري

د تارو هغه ډلگۍ ده چې د آرو ويونو د رېښې له پای سره نښلول کېږي او په پايله کې يې د نوې مانا لرونکي لغتونه چې گرامري ډلگۍ يې هم سره توپير لري رامنځته کېږي. يا وروستاري هغه نا آرو مورفيمونه دي چې د وييزې تنې په پای پورې نښلي او له نښلېدا سره يې د لغت آره مانا او گرامري کتگوري بدلون مومي. په نورو ټکو هغه تاري چې د اړوند مورفيم يا ساده ويې په پای پورې نښلي او د نورو تارو په شان يو نوی مشتق ويې منځته راوړي، چې د جولي او مانا له مخې به له بنسټيز مورفيم يا ساده ويې سره توپير لري. (چمتو، ۱۳۹۷، ۹۴ م).

لکه: ليکه، ليکې، ليکي، ليکي، ليکو، ليکم، ليکنه، ليکنې، ليکنو، ليکونه، ليکوال، ليکواله، ليکوالي، ليکوالان، ليکوالانې، ليکوالانو او نور... په دغو بېلگو کې (ليک) د کليمې رېښه او نور نا آرو مورفيمونه په ترتيب سره (ه، ې، ئ، و، م، ه، ې، و، نه، وال، هـ وال، ې، وال، ان، ې، وال، انو) ټول پيلني او دويمي وروستاري گڼل کېږي. (شېرزاد، ۱۳۹۷، ۵۶ م).

مورفيمونه نومونه، ستاينومونه، فعلونه او قيدونه په ځان کې رانغاړي. بل لورته محتويي مورفيمونه هغو گرونو ته ويل کېږي چې په خپلواکه توگه کارېدای نه شي، خو په نورو خپلواکو تارو پورې نښلېدای شي تر څو مانا او گرامري ډلگۍ يې بدله کړي. د مورفيمونو په دې ډلگۍ کې ادا، سرينې، پسینې او ضميرونه شاملېږي (Silviana, 2020, p. 19).

بل لور ته ترلي مورفيمونه هم بيا په خپل وار سره په دوه سترو برخو (صرفي مورفيمونه او اشتقافي مورفيمونه) وېشل شوي دي. وړاندې مو وويل ترلي يا ناخپلواک گرونه هغو مورفيمونو ته ويل کېږي چې مستقله او خپلواکه مانا نه لري، بلکې له آرو مورفيمونو سره تر يو ځای کېدو وروسته د يادو مورفيمونو مانا، گرامري ډلگۍ او شکل ته بدلون ورکوي. ترلي مورفيمونه يوازې په لغوي مورفيمونو (نوم، ستاينوم، فعل، قيد) پورې نښلول کېدای شي، نه په محتويي او گرامري لغتونو پورې.

اشتقافي مورفيمونه هغو مورفيمونو ته ويل کېږي چې له نورو خپلواکو مورفيمونو سره د يوځای کېدو په ترڅ کې يې د نوې گرامري ډلگۍ لرونکي نوي لغتونه او مستقل مورفيمونه رامنځته کېږي. کله کله د دغو مورفيمونو د يوځای والي له کبله د لغت گرامري ډلگۍ بدلون نه کوي، دغه مورفيمونه هم له خپلواکو لغتونو سره د مختارو او وروستارو په توگه يوځای کېږي. لکه: ناممکن (نا) په دغه لغت کې مختاري او (ممکن) آرو لغت دی چې د (نا) مختاري له نښلون سره يې مېشته مانا په منفي بدله شوې ده. په څيرکتيا، په دې لغت کې (په) سرينه يعنې ناخپلواک مورفيم دی، (څيرک) د لغت رېښه او (تيا) وروستاري دی چې له (څيرک) سره په يوځای کېدو يې د ياد لغت مانا او گرامري ډلگۍ له اسمي څخه ستاينوميږي ته اړولې ده.

د ترلو مورفيمونو بله ډلگۍ صرفي مورفيمونه دي چې په پښتو کې د جنسيت، مهال او ملکيت ښکارندويي کوي. په دې مانا چې له آرو مورفيمونو سره د دغو گرونو د يو ځای کېدو په ترڅ کې يوازې د لغت گرامري ډلگۍ بدلون کوي او مانا ډېری وخت پر خپل حال پاتې کېږي. لکه: سپی - سپرې، منگی - منگي په دغو بېلگو کې وينو چې غبرگېږ (ی) په يو ساده خپلواک (ي) غبر اوبښتون موندلی، چې په ترڅ کې يې يوه مفرده کلمه په جمعه بدله شوې، خو گرامري ډلگۍ يې پر خپل حال پاتې ده. د پورتنیو معلوماتو له مخې د مورفيمونو د وېش او ډولونو په برخه کې که د داخلي او بهرنیو ليکوالانو پښتو او د نورو ژبو آثار وگورو، نو د لفظونو په ادلون بدلون سره په يوه نه يو ډول يو له بله سره ورته او نږدېوالی لري.

د تارو ډولونه

د تارو کره او سمه کارونه له زده کونکو او د له ژبې مينه والو سره مرسته کوي، څو د تارو له وييز جوړښت او ډولونو څخه يې پوهاوی ترلاسه او د نحوي جوړښت په ټاکلو ځايونو کې يې سم وکاروي. تاري په ټوله کې هغه مورفيمونه دي چې کومه خپلواکه مانا نه لري او د آرو مانا لرونکو لغتونو له رېښو سره دمخه يا هم وروسته داسې يوځای کېږي، چې د آري مانا، شکل او گرامري ډلگۍ ته بدلون ورکوي (Kristel, 2020, p. 1).

ښاغلی استاد محمد قسيم چمتو د خپل اثر تشرېحي ژبپوهنه په ۹۷ مخ کې تاري (Affixes) داسې راپېژني: «هغه مورفيمونه او گرونه دي چې مانا يې له نورو خپلواکو مورفيمونو او ويونو سره د يوځايوالي او پيوستون له لارې څرگندېږي.» (چمتو، ۱۳۹۸، ۹۷ م). د نورو ژبو په څېر په پښتو ژبه کې هم تاري په درېو ډولونو وېشل شوي چې هر يو به يې له بېلگو سره په لنډه توگه تشرېح کړو.

خوره، نشته او نور... په ترتیب سره لومړني دوه لغتونه په نومواله ډلگي او وروستي دوه لغتونه په کړواله ډلگي راځي. (خوليزی، ۱۳۹۹، ۱۴۹ م).

بل لور ته وروستاري هغه تاري دي چې د آرو لغتونو په پای کې راځي او د لغتونو د شکلي او مانيز بدلون ترڅنگ يې په گرامري ډلگي کې هم بدلون رامنځته کوي. د بېلگې په توگه ليکوال، ناروغي، بوختياوي او نور... په ترتيب سره لومړنی لغت په نومواله، دويم لغت په ستاينوميزواله او درېيم لغت په کړواله ډلگي کې راځي. البته د يادونې وړ ده چې د تارو په پورتنیو ډلگيو کې استناوي هم موجودې دي، په دې مانا چې د کلمو له رينبې سره د يو شمېر وروستارو له نښلون سره سره د اړوند لغت گرامري ډلگي کې بدلون نه رامنځته کېږي. ډېری دغه تاري د ډېر گرو لپاره کارېدونکي وروستاري په ځان کې رانغاړي (Kristol, 2020, p. 5).

په لغتونو کې د تارو ځای پرځايښت

د لغت له خپلواکي رينبې سره د مختارې يا وروستاري د يوځای کولو پروسې ته په ويز جوړښت کې د تارو ځای پرځايښت ويل کېږي، چې په ترڅ کې يې د لغت په شکل، مانا او گرامري ډلگي کې بدلون رامنځته کېږي. پر ويزې رينبې د تارو زياتونې عمليې ته د تارو ځای پرځايښت (Affixation) ويل کېږي. دا عمليه د نړۍ د ژبو ترمنځ په پراخه کچه د پلي کېدو وړ ده، چې په ترڅ کې يې نوې مانا لرونکي لغتونه رامنځته کېږي. د تارو ځای پرځايښت عمليه کې مختارې او وروستاري دوي مهمې او مخکښې پروسې گڼل کېږي، چې په ترڅ کې ويزه زېرونه صورت مومي. د تارو په نښلونې سره يو خپلواک مورفيم يا ساده لغت د نوې جولې ترڅنگ نوې مانا هم پيدا کوي او په ترڅ کې يې يو نوی اشتقافي لغت رامنځته کېږي. د دې ترڅنگ گڼې نورې مورفولوژيکي عمليې هم شته چې په ترڅ کې يې له آرو لغتونو څخه د شکل او مانا په اوښتون سره نوي لغتونه رامنځته کېږي؛ د هغې ډلې له منځتارو څخه د بېلگې په توگه يادونه کولی شو (Kristol, 2020, p.1).

پيلني، دويمي او وروستي تاري

غږ پوهنيزې څېړنې د گڼ پوهنيزو جوړښتونو په پراختيا او پرمختگ کې مرسته کوي او له هغو غږيزو عمليو مو خبروي چې په يو ويز چاپېريال کې رامنځته کېږي. هغه څه چې د گڼ پوهنې او غږ پوهنې ترمنځ گډ ټکي را په گوته کوي په ويز جوړښت کې پيلني او دويمي تاري دي. په انگلېسي ژبه کې پيلني تاري اصلاً رومي-لاتيني رينبې لري، خو دويمي تاري بيا مورني او جرمنيکې مخينه لري. پيلني او دويمي تاري په هره ژبه کې يوه ژوندی عمليه گڼل کېږي، چې په ژبو کې د ويز جوړښت اتمولوژيکي ساختار پورې تړاو مومي. د يادونې وړ ده چې په پيلنيو تارو کې خچ له يوې څپې څخه بلې څپې ته لېږدېږي، خو په دويمو تارو کې خچ په خپل حال پاتې کېږي. دا په هغه صورت کې ده چې پيلني او دويمي تاري په دوه بېلو لغتونو کې واقع شوې وي؛ خو که چېرته دواړه په يوه ويز جوړښت کې واقع شوې وي نو خچ هم پکې له يوې څپې څخه بلې ته نه لېږدول کېږي. معمولاً په ويز جوړښت کې پيلني تاري د لغت رينبې او تنې ته له دويمي تاري څخه نږدې واقع کېږي. په مورفولوژيکي آثارو کې ژبپوهان معمولاً پيلني تاري په (+) او دويمي تاري په (#) سره نښي. (Aronoff & Fudeman, 2011, pp. 82-86).

پيلني تاري

په پښتو لغوي جوړښتونو کې له لغوي رينبې څخه دمخه راغلي مختارې معمولاً د پيلنيو تارو په ډله کې راځي، خو له ويزې رينبې څخه وروسته راغلي وروستاري په ترتيب سره پيلني او دويمي تاري په ځان کې رانغاړي. په دې مانا که له ويزې رينبې وروسته دوه يا څو وروستاري راغلي وي، لومړی تاري يې پيلني دويم يې دويمي او بل يا نور يې وروستي گڼل کېږي. په پښتو ويز جوړښت کې له رينبې

وروستاري بيا په خپل وار سره په پنځو مختلفو ډلگيو (نوموال، شخصي، کړوال، ستاينوميزوال او قيدي وروستارو) وېشل شوي چې هره ډلگي به يې په ترتيب سره دلته په لنډه توگه تشرېح کړو:

نوموال وروستاري: د تارو هغه ډلگي ده چې د کلمې (لغت) له رينبې سره په پای برخه کې نښلول کېږي او د گرامر له مخې يې په نوم يا اسمي ډلگي باندې بدلوي. لکه ليکاني، څرگندوی، گڼيالی، سوبمن او نور... په دغو لغتونو کې نې، دوی، لی او من په ترتيب سره نوم جوړوونکي وروستاري دي، له همدې کبله يې د نوموالو وروستارو په نامه يادوي.

شخصي وروستاري: د تارو هغې ډلگي ته ويل کېږي چې د کلمې له رينبې سره په پای برخه کې نښلول کېږي او په ترڅ کې يې شخصي نومونه رامنځته کېږي. لکه ښوونکی، روزونکی، ډولچي، توپچي، ختگر، کوډگر او نور... په دغو لغتونو کې «کی، چي او گر» په ترتيب سره د شخص څرگندويه وروستاري دي.

کړوال وروستاري: د تارو هغه ډول دی چې د کلمې په پای برخه پورې نښلي او په ترڅ کې يې له نومونو يا ستاينومونو څخه کړوال ويونه رامنځته کېږي. لکه ليکل، لوستل، ليدل، ليکنه، لوستنه، ليدنه، ليکلی، لوستلی، ليدلی او نور په دغو لغتونو کې «ل، نه او لی» په ترتيب سره هغه تاري دي چې د آرې کلمې له رينبې سره نښلول شوي او په ترڅ کې يې کړوال ويونه رامنځته شوي دي.

ستاينوميزوال وروستاري: د تارو هغه ډول دی چې د کلمې له رينبې سره په پای برخه کې نښلول کېږي او اسمي ډلگي څخه يې په ستاينوميزه ډلگي بدلوي. لکه تاريخي، کلتوري، ژبني، ماشومتوب، ژمنتوب، هلکوالی، بوداوالی، کونډوالی او نور چې په دغو لغتونو کې «ي، توب او والی» په ترتيب سره ستاينوميزوال وروستاري دي.

قيدي وروستاري: د تارو هغه ډول دی چې د کلمو له رينبې سره په پای برخه کې نښلول کېږي او گرامري ډلگي يې په قيد پورې محدودوي. لکه مهالنی، کورنی، پرونی، ژمني، اونيز، چتکتيا، سستي او نور... په دغو لغتونو کې «نی، یز، ي او تيا» په ترتيب سره کړوالو وروستاري دي چې د پورتنیو لغتونو په رينبې پورې نښلول شوي دي (Angrayni, 2019, pp. 10-14).

منځتاري

هغه تاري چې د يو خپلواک مورفيم يا ساده وي په منځ کې ځای نيسي او له نوې جولې سره يو نوی صرفي وي يا هم له نوې جولې او مانا سره نوی مشتق وي منځته راوړي. (چمتو، ۱۳۹۸، ۹۷-۹۸ م).

لکه: خواړه، کاره، کاڼه، پښتانه، شپانه، رايه او نور... د دغو لغتونو آره بڼه خور، کور، کون، پښتون، شپون او روڼ دي چې د ټولو لغتونو د آرې بڼې په منځنۍ برخه کې (الف) د منځتاري په توگه ورننوتی او په پای کې يې زورکی (ه) ور زيات شوی دی. د يادونې وړ ده د مخامخ او بېلابېل لغتونه هم د منځتاري له ډولونو څخه گڼل کېږي چې د دواړو په منځ کې د الف غږ د مورفيم په توگه ور زيات شوی دی.

ډلگي بدلونکي او ډلگي نه بدلونکي تاري

په پښتو کې مختارې د هغو تارو له ډلې څخه دي چې له لغوي رينبو سره د يوځای کېدو سره سره بيا هم د اړوندو لغتونو گرامري ډلگي ته بدلون نه ورکوي، بلکې يوازې د شکلي او مانيز بدلون لامل کېږي. د بېلگې په توگه ناروغ، بې فکر، مه

کېږي. دويمې تاري ډېری اشتقافي بڼه لري، په دې مانا چې د کلمو له ريښو سره د دغو تارو نښلون د داسې نوې کلمې د ايجاد لامل کېږي چې د مانا، اداينې او گرامري ډلگۍ له مخې له آرې کلمې سره جوت توپير لري. دويمې تاري د پيلنيو او لومړنيو تارو په پرتله له لغوي ريښې او تې څخه نسبتاً لرې واقع کېږي. په دې مانا ټول پيلني مختاړي له وييزې ريښې مخکې او ټول پيلني وروستاړي تر وييزې ريښې وروسته واقع کېږي. درېيمې تاري ډېری قاعدوي صرفي تاري په خان کې راغلاي چې د کلمې په ريښې پورې نښلي او ډېری يوگري نومونه په ډېرگرو بدلوي. لکه: ليک - ليکوال - ليکوالان - ليکوالانې، ملگري - ملگرتيا - ملگرتياوې، دوست - دوستان - دوستانه او نور...

پورتني بېلگې په دې توگه شلې شو چې په لومړي لغت (ليکوالانې) کې (ليک) د لغت ريښه او اساس دی، (والانې) په ترتيب سره درې پرله پسې راغلي وروستاړي دي چې (وال) پکې پيلني تاري (ان) پکې دويمې تاري او (ې) پکې وروستي تاري گڼل کېږي. همدارنگه په دويم لغت (ملگرتياوې) کې (ملگر) د کلمې ريښه او (تياوې) په ترتيب سره دوه غبرگ وروستاړي دي چې (تيا) لومړنی يا پيلني تاري او (وې) دويمې تاري گڼل کېږي. درېيمه بېلگه (دوستانه) داسې شلې شو چې په دغه کليمه کې (دوست) د کلمې ريښه او (انه) په ترتيب سره دوه غبرگ تاري راغلي چې (ان) يې پيلني تاري او (ه) يې دويمې تاري گڼل کېږي. د يادونې وړ ده چې د جمعې قاعدوي تاري په مرکبو کلمو يا د هغوی په جمعه کولو کې نه تر سترگو کېږي، ځکه د دويميو تارو په برخه کې کله چې مرکب وي جوړ شو نو د درېيميو تارو په برخه کې يې رغنده توکي بياخلي نه صرفي کېږي (Gordon, 1985, p74).

که کوچنيانو او د ژبې زده کوونکو ته د خبرو کولو او ژبنده کړې پر مهال د دغو اصولو لارښوونه ونه شي، نو ښايي د مفردو لغتونو په جمعه کولو او د ساده لغتونو په مرکبولو کې به له گڼو ستونزو سره لاس او گروبان وي او په پايله کې به ناسمې جمعې او مرکبې بڼې رامنځته کړي. په پښتو کې يو گري لغتونه په قاعدوي او بې قاعدې ډول په ډېر گرو بدلېږي او همدارنگه مرکب لغتونه د مفرد-مفرد او مفرد-جمعې لغتونو څخه رامنځته کېږي.

د فرانسس کمبا په اند ټول تاري په دوه ډلگيو (ختنا او غيرختنا) وېشل شوي: خنتا تاري د گرونو هغه ډلگۍ ده چې د لغتونو له ريښې سره د نښلون په صورت کې د يادو لغتونو په گرامري ډلگۍ کې بدلون نه رامنځته کوي. لکه: استاد - استادان، ملگري - ملگري، کوټه - کوټي او نور... چې له آرو لغتونو سره د مورفيمونو زيادښت يوازې يوگري کلمې په ډېرگرو اړولې دي، خو گرامري ډلگۍ ته يې بدلون نه دی ورکړی. بل لور ته غيرختنا تاري هغو گرونو ته ويل کېږي چې د لغتونو له ريښې سره د نښلون په صورت کې د يادو لغتونو د مانا ترڅنگ په گرامري ډلگۍ کې هم بدلون رامنځته کوي. لکه: استاد - استادان، ملگري - ملگرتيا، کوټه - کوټوال او نور... دلته د آرو لغتونو له ريښې سره د يوه تاري زيادښت د کلمې په مانا او گرامري ډلگۍ دواړو کې بدلون راوستی دی.

(Orlando et al, 2017, pp. 1-6).

پايله

د څېړنې په پای کې دې پايلې ته رسېږو چې د پښتو لغتونو له جوړښت څخه پوهاوی نه يوازې دا چې په ژبنده کړه کې مرسته کوي، بلکې په خپله د لغتونو په شننه، پېژندنه، کارونه او کره مانا اخيستنې کې هم رغنده نقش لوبوي. د څېړنې په ترڅ کې مو دا هم وموندله چې په وييز جوړښت کې د تارو له ډلې څخه مختاړي تل پيلني خو د وروستاړو په برخه کې که دوه يا څو پرله پسې تاري راغلي وي

څخه له مخه د مختاړي په برخه کې څو تاري په پرله پسې توگه نه شي راتلی، له همدې کبله يوازې هماغه يو تاري د پيلني تاري په توگه پېژندل کېږي. د يادونې وړ ده چې په انگلېسي او ځينې نورو ورته ژبو کې چې له وييزې ريښې څخه دمخه دوه، درې يا څو تاري د مختاړي په توگه مني ښايي په هماغه وييز جوړښت کې لومړنی مختاړی د پيلني او دويمی مختاړی د دويمې تاري په توگه راغلی وي. دا چې په پښتو کې له وييزې ريښې دمخه د مختاړي په برخه کې يوازې يو تاري راتلی شي، نو همدغه يو تاري پيلني او تر ريښې وروسته وروستاړي بيا په ترتيب سره په پيلني، دويمې او وروستي تارو باندې وېشلې شو.

په نورو ټکو يې که لنډه يادونه وکړو پيلني تاري له هغو تارو څخه عبارت دي چې په انفرادي توگه د لغت په ريښې يا تې پورې نښلي او د لغت په آره بڼه کې شکلي، محتوايي او گرامري بدلون رامنځته کوي. ټول پيلني تاري د لغت ريښې يا تې ته نږدې واقع کېږي. لکه: افغان - افغانی، استاد - استادان، ښکلی - ښکلې... يوڅه چې دلته يې د يادونې وړ بولو هغه بې قاعدې تاري دي چې د بې قاعدې نومونو په جمعه کولو کې کارول کېږي لکه مور - ميندې، خور - خویندې، ترور - تريندې، نرور - نريندې، ورور - ورونه، پلار - پلرونه او نور... د يادونې وړ ده چې دغه تاري هم د پيلنيو تارو له ډلې څخه گڼل کېږي.

که په وييز چاپېريال کې له داسې لغتونو سره مخ شو چې په جوړښت کې مختاړي او وروستاړي دواړه ولري؛ په دې مانا چې د لغت له ريښې دمخه هم پيلني تاري ولري او له ريښې وروسته هم پيلني تاري او همدارنگه دويمې او وروستي تاري ولري نو هر يو يې بايد په خپل ټاکلي ځای ځايگي کې داسې وشنو لکه په لاندې بېلگو کې چې په دواړو برخو کې تاري شل شوي دي. لکه: ناروغتياوې، بې ليکوالانو، غيرحاضريانو او نور...

د دغو لغتونو له ډلې څخه لومړی (ناروغتياوې) لغت داسې شلې شو: په دغه لغت کې (روغ) د لغت ريښه او اساس جوړوي، (نا) پکې مختاړی دی چې د پيلني تاري په توگه راغلی دی. همدارنگه (تياوې) دوه غبرگ داسې وروستاړي دي چې په ترتيب سره (تيا) پکې پيلني او (وې) دويمې وروستاړي گڼل کېږي. دويم لغت (بې ليکوالانو) داسې شلې شو: په دې لغت کې (ليک) ريښه او اساس دی، (بې) پکې مختاړی دی چې په يوازې توگه راغلی او پيلني تاري گڼل کېږي. همدارنگه (والانو) درې پرله پسې وروستاړي دي چې په (وال) پيلني، (ان) دويمې او (و) وروستي وروستاړي يې شلې شو. درېيمه کلمه داسې شلې شو: دغه لغت (غيرحاضريانو) چې (حاضر) پکې د لغت اساس (غير) پکې مختاړی چې د پيلني تاري په توگه راغلی او (يانې) پکې درې پرله پسې وروستاړي دي چې (ي) پکې پيلني تاري، (ان) پکې دويمې او (ې) پکې وروستي يا د درېيمې تاري په توگه راغلی دی.

يوڅه يادونه چې دلته اړينه ده، هغه پښتو لغوي جوړښتونه چې په خپل جوړښت کې يو مختاړی او دوه يا څو وروستاړي ولري؛ د وروستاړو په برخه کې دويمی او درېيمی تاري تر هغو پورې په لغت کې ځای پرځای کولی نه شو، ترڅو مو پيلني تاري تر هغه وړاندې په وييز جوړښت کې ځای پرځای کړی نه وي. که په داسې چاره لاس پورې کړو، له بې مانا او غير گرامري لغتونو پرته به مو بله کومه لاسته راوړنه نه وي کړي.

دويمې تاري

دويمې تاري هغو تارو ته ويل کېږي چې په لغوي جوړښت کې په پيلني تاري پسې لگول کېږي او د آر لغت د شکلي، محتوايي او گرامري مانا د بدلون لامل

- Bhatti, M. S., Iqbal, A., & Javed, Z. (2016). Improving vocabulary through affixes at secondary level. *International E-Journal of Advances in Social Sciences*, 2(6), 728-732. <http://ijasos.ocerintjournals.org/en/download/article-file/261820>
- Gordon, P. (1985). Level-ordering in lexical development. *Cognition*, 21(2), 73-93. [https://doi.org/10.1016/0010-0277\(85\)90046-0](https://doi.org/10.1016/0010-0277(85)90046-0)
- Gubair, D. M., & Ibrahim, R. O. (2019). Investigating the Role of Affixation in Learning and Understanding English Lexis. *International Journal of Science and Research*, 8(2), 2200-2206. <https://paper.researchbib.com/view/paper/293810>
- Hamans, C. (2017). Language change and morphological processes. *Yearbook of Poznan Linguistic Meeting*, 3(1), 1-23. <https://doi.org/10.1515/yplm-2017-0001>
- Orlando, B. A., Raivoso, D. J., & Adamo, X. A. (2017). *Lexical Phonology and Morphology model Lexical Strata*. [Doctoral dissertation, Pedagogical University of Maputo]
- Pradita, I., & Sadiq, N. (2016). DEVELOPING STUDENT VOCABULARY WORKSHEET BY USING AFFIXES. *Ahmad Dahlan Journal of English Studies*, 3(1). Universitas Ahmad Dahlan. <https://doi.org/10.26555/adjes.v3i1.3621>
- Silviana, E. (2020). A Study On Students' Ability Of English Affixes At The Fifth Semester Of English Language Education Of FKIP UIR. [Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau]. <https://repository.uir.ac.id/17324/>
- Kristel, V. G. (2020). Affixation in Morphology. In *Oxford Research Encyclopedia of Linguistics*. Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780199384655.013.678>
- Zarei, A. A., Mousavi, S., & Hasani, M. T. (2014). The effect of the number of affixes on vocabulary learning of Iranian intermediate EFL students. *International Journal of Language Learning and Applied Linguistics World*. https://www.irangn.ir/article_view.php?rahgiri=414837658732342
- لومړی تارې يې بيلنی او ورپسې تارې دويمی او وروستی گڼل کېږي. د دې څېړنيزې مقالې په پای کې مو دا پایله هم ترلاسه کړه چې د ويز جوړښت د وروستاړو په برخه کې کوم تارې په کومو نورو پسې راتلی او کوم تارې له کومو نورو څخه دمخه راتلی ن شي. په دې مانا چې کوم تارې بايد په ويزيز ريښې پسې متصل او په دوام کې يې کوم وروستاړی يا وروستاړي راوړل شي. د څېړنې له نورو څنگونو لاسته راوړنو څخه د گړ پوهنې، گړ، د گړونو د ډولونو، صرفي تارې، اشتقايي تارې، ډلگۍ بدلونکي او ډلگۍ نه بدلونکي مورفيمونه، د گړونو ځای پرځايښ، کارونې او همدارنگه د گړونو متصلوالی او بېلوالی نور هغه موضوعات ول چې د څېړنې په بهير کې پرې بحث او خبرې وشوې. په ټوله کې ويلي شو د تارو پېژندل او په لغوي جوړښت کې په خپل ټاکلي ځای کارول له ويونکو، اورېدونکو او د ژبې له زده کوونکو سره د ويونو په سمه کارونه، ادائنه، مانا، شننه او په ټوليزه توگه ژبزه کړه کې رغنده مرسته او لارښوونه کوي. تارې او پېژندنه، ترکيبونه، وېشنه او شننه کې مرسته کوي.
- اخځليکونه**
- چمتو، م. ق. (۱۳۹۸). تشرېحي ژبپوهنه. کابل: جهان دانش خپرندويه ټولنه.
- خوشکي، م. ص. (۱۳۹۷). پښتو معاصر گرامر. کابل: جهان دانش خپرندويه ټولنه.
- خوليزی، م. ع. (۱۳۹۹). عمومي ژبپوهنه. کابل: جهان دانش خپرندويه ټولنه.
- زيار، م. ا. (۱۳۸۴). پښتو پښويه. کابل: دانش خپرندويه ټولنه.
- شېرزاد، م. آ. (۱۳۹۹). پښتو گرامر مورفولوژي. کابل: نويسا خپرندويه ټولنه.
- Angrayni, M. (2019). Students' Difficulties in Using Affixation (A Study In English Education Department Of UIN Ar-Raniry). [Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh]. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/8888/>
- Aronoff, M., & Fudeman, K. (2011). *What is Morphology?* (2nd ed.). Wiley-Blackwell. <https://www.wiley.com/en-in/What+is+Morphology%3F%2C+2nd+Edition-p-9781444351767>
- Cook, M. J., (2016). How does learning about affixes (prefixes and suffixes) help English Language Learners (ELLS) understand the meaning and use of affixes? [Doctoral dissertation, Hamline University]. https://digitalcommons.hamline.edu/hse_all/4173