



# زینب حبیبی

مؤلف :

[Ketabton.com](http://Ketabton.com)

پوهندوی نور احمد شاکر

۱۳۵۰

دغه کتاب دوز مې مجلې د ۱۳۵۰ کال د لو مړۍ  
او دوهمې گڼې په بدل کې چاپ شوی دی .

د کتاب د بین المللی کال په مناسبت

# زینب حبیبی

مؤلف :

پوهندوی نور احمد شاگر

۱۳۵۰

# فهرست

مخ	مضمون
۱	لومړۍ خبرې
۵	ژبپوهنه او دهغې خانګې
۶	ژبه اولیک
۸	د انسان صوتي غړي
۱۰	د آوازونو وټونځي
۱۳	د آوازونو ډولونه
۲۵	فونیتیکس او فونیمیکس
۲۸	فونیم
۳۱	مورفیم
۳۶	مورفو فونیمیکي بدلون او دهغه ډولونه
۴۱	دیوې ژبې د مورفیمونو د معلومولو او بېلولو لارې
۵۶	لهجوي اطلس
۶۷	د لهجوي اطلس اصطلاحات
۷۰	یادونه
۷۲	ماخذونه



## لومړۍ خبرې

په اوسني نړۍ کې د ژبې پوهان په دې عقیده دي چې که سړی وغواړي چې یوه ژبه په داسې توګه تدریس کړي چې شاګرد په لږ وخت کې هغه ژبه زده کړي نو د اوس وړې ده چې دغه ترتد ریس، هم د شاګرد د مورنۍ ژبې او هم دهغې ژبې چې شاګرد یې زده کول غواړي فونیمې او مورفیمې تجزیه وکړي او د دغود واک وژبو. ساختمان او جوړښت او نور خصوصیات په صحیح ډول سره څرګند کړي، وروسته د دغود واک وژبو د ساختمان د مقایسې او پرتلې له مخې دهغوی د ساختمان توپيرونه معلوم کړي.

داځکه چې هرکله چې سړی کومه ژبه زده کوي، ځکه چې دی دخپلې ژبې له ساختمان سره له کوچنیوالي څخه عادت لري نو که څه هر دی په دې وپوهېږي چې دده مورنۍ ژبه او داپله ژبه د جوړښت له مخې توپیر سره لري خو بیا هم دخپل عادت له مخې هغه مطالب چې په نوې ژبه کې یې ادا کوي دخپلې ژبې د جوړښت له مخې

ترتيبوي . او ترخوچه د ژبي شاگرد و دغو توپيرونو ته متوجه نسي او په دغه خبره  
کي بڼه مشق او تهرين ونکړي ، دنوي ژبي دا استعمالولو په وخت کي په دغو برخو کي  
تل غلطيو وا شتبا ه گانوسره مخامخ کيږي .

د بېلو بېلو ژبو ويونکي د يوې ټاکلي ژبي په نږدې کچه کي بېل بېل  
مشکلات لري . که يوانگريزي ژبي او يوډرې ژبي وغواړي چه پښتو نږدې کړي ، د دوي  
مشکلات سره يوشمې ندي . د مثال په توگه د پښتو د دې دوو جملو ( نږدې وړو دې -  
خوږم ، ما وړو دې و خوره ) په نږدې کچه کي پرته له فونيمي مشکلاتو څخه انگريزي  
ژبي دوه مشکله لري : يو دا چه دده په ژبه کي فعل د نوم وړو جملو په پای کي نه راځي ،  
بل دا چه په انگريزي کي د واحد متکلم له پاره په فاعلي حالت کي يوازې يوضهير (I) موجود  
دي . مگر په پښتو کي دوه ضميرونه ( نږدې ، ما ) استعمال کيږي او دغه هر ضمير د استعمال  
ټاکلي او مشخص ځايونه لري . نو بيا يي چه د اهر و مړ و دده نه و نږدې نسي چه په  
پښتو کي فعل په کوم ځاي کي راځي او په کوم ځاي کي ( نږدې ) ووايي او په کوم ځاي کي  
( ما ) . د دې ژبي بيا د فعل په برخه کي د و مړه مشکلات نلري خود نوم وړو و ضمير و نو  
په برخه کي هغه مشکلات چه انگريزي ژبي يي لري د دې ژبي يي هم لري . دغه رنگه  
د ( دازما کور دي ) په برخه کي انگريزي ژبي د ( نږدې کور ) په برخه کي څه مشکل نلري .  
ځکه چه دې په خپله ژبه کي هم لومړی ( نږدې ) او بيا ( کور ) استعمالوي ( my home ) ،  
خو د دې ژبي د مشکل سره مخامخ کيږي ، ځکه چه دې په دې ژبه کي لومړی ( کور )  
او بيا ( نږدې ) وایي ( خانه من ) .

دغه رنگه ځکه چه د ټولو ژبو ټول آوازونه سره يوشمې ندي نو په دې



برخه کي هم د ژبي زده کوونکی ممکن مشکلات ولري . دا مشکلات هر اکثره يوشی نوي .  
د مثال په توگه د (ختکي) په کلمه کي انگريزي ژبی د (خ) اودري ژبی د (ت) د تلفظ  
په برخه کي له مشکل سره مخامخ کيږي .

د ژبي په زده کړه کي د ژبي دبېلو بېلو لهجود توپير څخه هم ساتگي نسي پتېدلای . که  
يوه ژبه خو لهجې ولري نو دهغې ژبي د زده کړي په لومړي سر کي بنيالي چه له نوموړو  
لهجو څخه يوازي يوه لهجه انتخاب او هغه تدريس سي .

که د ژبي شاگرد وغواړي چه د يوې ژبي ټولې لهجې زده کاندې نوبته  
لاس داده چه دی لومړی يوه لهجه سبه زده کړي او وروسته بيا دهغې لهجې په شمول د  
نوموړي ژبي د ټولو لهجو توپير ونه مطالعه او زده کړي او وروسته نو په هره لهجه چه خبري  
کوي د نوموړو توپيرونو عايت وکړي .

له نوموړي بيان څخه مطلب دادی چه دنړۍ ژبي د داخلي ساختمان  
او جوړښت له مخې کټ مټ يوشی ندي او يوله بله توپير سره لري . هرکله چه کومد ژبه وکړ  
چاته تدريس کيږي که دهغه چا مخصوص مشکلات چه د نوموړي ژبي په زده کړه کي  
بي لري په نظر کي ونيول سي نو د ژبي شاگرد کولای سي چه پر نوموړو مشکلاتو باندي په  
لږ وخت کي بريالی سي او په يولږ وخت کي په صحيح ډول سره نوې ژبه زده کړي .

څنگه چه دغه موهم وويل د ژبي د شاگرد مشکلات هغه وخت  
څرگندېدلای سي چه د شاگرد د ژبي ساختمان او دهغې ژبي جوړښت چه شاگرد يې .  
زده کول غواړي په علمي ډول سره تجزيه او تحليل سي . دهغوی د آوازونو ډولونه ،  
مورفيمونه او مورفيمونو ترکیب او د کلام دا جزا و ترتيب او داسي نور خصوصيتونه

په صحیح ډول سره معلوم سې ، وروسته دمقايسې او پرتلې له مخې دنوموړو دواړو  
ژبو توپيرونه (چه ددغو توپيرونو مجموعه په حقيقت کې دهغو مشکلاتو يوه مجموعه ده  
چه د ژبې نږدې کونکې ته د ژبې دنږدې کړې په وخت کې وراپېښېږي) ښکاره سې.  
په دې رساله کې د ژبې د ساختمان او جوړښت د سپړلو په باره کې ځينې مقدماتي-  
يادوني سوي دي او زيارايستل سوي دي چه د ژبپوهنې علاقه مندانوته د ژبې داوازونو  
او فونيمونو او هغوی په فونيمیکي الفبا سره د ليکلو ، د مورفيمونو د معلومولو او د  
هغوی د ډولونو او بدلونونو په باره کې څه معلومات وړاندي سې او دغه رنگه  
د يوې ژبې د بېلو بېلو اړخو د خپرلو او د هغوی د ثبتولو لارې چه د ژبې د ساختمان او-  
جوړښت د معلومولو په برخه کې ډېر اهميت لري په لنډ ډول وښوولي سې او په دې توگه  
هغوی ته په دې باره کې دنوري زياتې او بشپړې مطالعې له پاره زمينه برابره سې .

نور احمد شاگر

# ژبپوهنه اود هغې څانگې

ژبپوهنه وهغه علم ته وايي چه دهغه په ذريعه د ژبې داخلي ساختمان اوجوړښت ترڅپرني لاندې نيول کيږي اومهمې څانگې يې دا دي: تشریحی ژبپوهنه، تاریخی ژبپوهنه اومقایسوي ژبپوهنه.

تشریحی ژبپوهنه (descriptive linguistics) د ژبپوهني هغه اساسي اومهمه څانگه ده چه په هغه کې یوه ژبه بېله دې چه تاریخی بدلون او تحول یې په نظر کې ونیولې په یوه ټاکلي اومعین وخت کې مطالعه کيږي. په تاریخی ژبپوهنه (historical linguistics) کې د ژبې هغه تاریخی تحول اوبدلون ترغوراوڅپرني لاندې نیول کيږي چه په بېلو بېلو دورو کې ورپېښ سوی وي. په مقایسوي ژبپوهنه (comparative linguistics) کې خوشې بي چه له یوې کورنۍ څخه وي یاد ژبو څو کورنۍ په مقایسوي ډول ترغور لاندې نیولې کيږي اویوله بله سره پرتله کيږي خوچه د دوی ترمنځ نژدېوالی



## اوارپکی څرگند سې .

په تاريخي ژبپوهنه کې د يوې ژبې مواد چه په دوو يا نړيا تو دورو کې د  
 د تشرېحي ژبپوهنې له مخې تهيه سوي او څېړل سوي وي مطالعه کېږي . په مقاييسوي  
 ژبپوهنه کې د دوو يا زياتو ژبو يا لهجوهغه مواد چه د تشرېحي ژبپوهنې له خوا راغونډ  
 سوي او څېړل سوي وي تر غور لاندې نيول کېږي او دهغوی ورته والی معلومېږي .  
 نو د دې له امله د تاريخي او مقاييسوي ژبپوهنې پوهان او محققين د تشرېحي ژبپوهنې په  
 محققينو پسې مخې او هغه مواد مطالعه کوي چه د تشرېحي ژبپوهنې د پوهانو له خوا  
 تهيه سوي او څېړل سوي وي . مگر د تشرېحي ژبپوهنې پوهانو او محققينو ته د تحقيق  
 په وخت کې د تاريخي او مقاييسوي ژبپوهنې د محققينو مواد په سته نه ورځي .

## ژبه اولیک

ژبه هغه آوازونه دي چه انسانان يې دخپلو افکارو او خيالونو څرگندولو په غرض تړيو  
 خاص نظم او سيستم لاندې د صوتي غږونو په واسطه له خولې څخه راباسي او په دې  
 توگه په خپلو منځونو کې يوله بله سره رابطه پيداکوي . لیک هغه سيمبولونه او علامې دي  
 چه دهغوی په واسطه انسانان يوله بله خپل افکار او خيالات اظهاروي . لیک په عمومي  
 ډول پر دوو برخو باندي وېشل کېږي : يو تصويري لیک او بل الفبايي لیک . په تصويري  
 لیک کې انسانان خپل فکر ونه د تصويرونو او شکلونو په واسطه څرگندوي او د آوازونو سره  
 کومه رابطه نلري . اما په الفبايي لیک کې دهغو آوازونو له پاره چه په خبرواترو کې

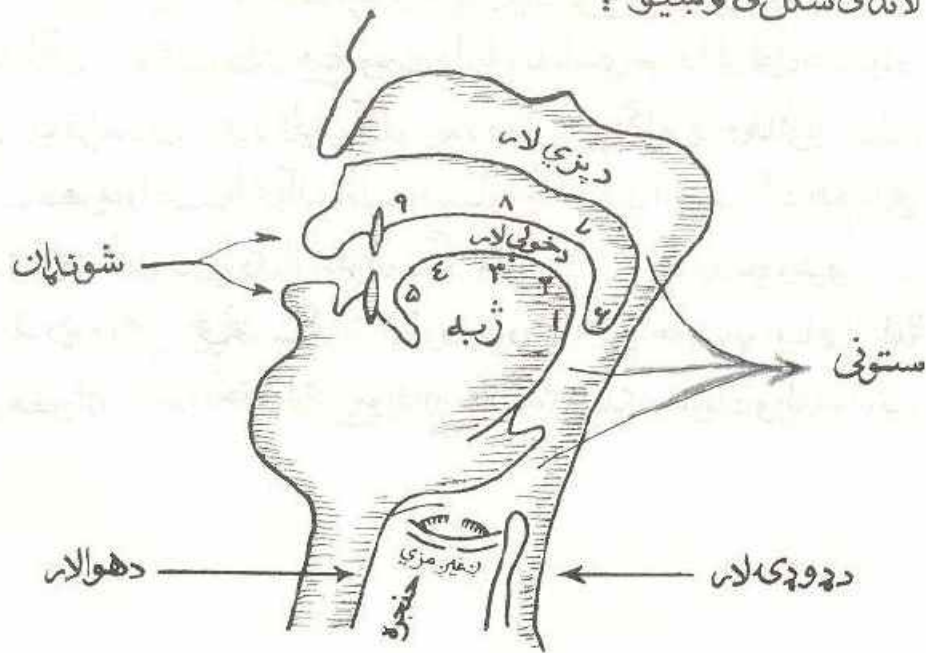


استعمال یري سیمبولونه را ورل کیری او ددغه سیمبولونو مجموعه چه دیوې ژبې -  
ټول آوازونه و بنیې دژبې الفبا بلله کیری .

ژبه اولیک که خه هم یوله بله سره نزدې رابطه لري خوبیا هم ژبه پیل  
شی ده اولیک پیل شی دی او باید دا دواړه سره گډنسي . یو ژبپوهاند دژبې اولیک  
تر منځ په سته توگه توپیر کولای سي ، خو هغه کسان چه په دې باره کي پی غور نوي کړي  
ژبه اولیک دواړه یوشی بولي ، حتی کله کله ځیني خلک لیک اساس بولي او په همدې  
اساس دژبې قضاوت کوي حال دا چه اساس ژبه ده او دلیک قضاوت باید دژبې پر اساس  
وسی . همدغسي اشتباه گاني کله کله دگرامر او ژبې تر منځ هم واقع کیری . یو ژبپوهاند  
هر کله چه دژبې کرامر لیکي هېڅ کله دمورنی ژبې وویونکي ته دانه وایي چه داسی مه  
وايه داسی ووايه . بلکه ددې پرځای چه دی دمورنی ژبې وڅښتن ته هدایت وکړي  
دی پخپله باید دمورنی ژبې له څښتن څخه هدایت واخلي ، یعنی باید پوښتنه ځني  
وکړي چه تاسی څنگه وایاست ؟ هر ډول چه هغوی ویل دی باید هغه شی کپت  
په خپله پېتیا کي ضبط کړي . دا ځکه چه گرامر دژبې له مخي لیکل کیری او ژبه دگرامر  
له مخي منځ ته نه ماځي . یو ژبپوهاند هېڅ وخت دا زیار نه باسي چه دژبې ټول مواد  
هر ورو و ترعمومي قواعد ولاندي راوي . ځکه چه دده په نزد دگرامر دپوهانو په اصطلاح  
دژبې استثنا آت هغومره اهمیت لري لکه باقاعده شیان چه بی لري او استثنا آت هم دژبې  
یوه مهمه برخه تشکیلوي . نو که چیری دی له هغو څخه سترگی پټی کړي یا بی په بله بڼه سره وښيي په -  
حقیقت کی دی دژبې دیوې مهمې برخې څخه سترگی پټوي او دژبې ددغې برخې پر حقیقی بڼه او ساختار باندي  
پرده غوروي ، او هغه چاته چه دده دتحقیق له مخي نوموړې ژبه مطالعه کوي نیما کړي معلومات وړاندي کوي .

# د انسان صوتي غږي

انسان يوله بله خپل افکار او مطالب د آوازونو په واسطه اظهاروي . دغه آوازونه چې انسانان يې د صوتي غږو په واسطه له خوږي يا پزړي او يا خوږي او پزړي دواړو لارو څخه راباسي د - فونېټیکس (Phonetics) او فونېمیکس (Phonemics) په واسطه چې د ژبپوهني دوه مهمې څانگي دي مطالعه کيږي . په ژبپوهنه کې يوازې هغه آوازونه تر څپرني لاندې نيول کيږي چې په ژبه او خبرواتر کې استعمال کيږي . دادی اوس به د انسان هغه صوتي غږي چې د خبرواتر په وخت کې د آوازونو په توليدولو کې مهمه برخه لري په دې لاندې شکل کې وښيو :



په تېر شکل کې د انسان صوتي غړي په دې لاندې ډول سره منوول سوي دي :

- ۱- ژبه : ژبه پر پنځو برخو باندي وېشل سوې ده : ۱- ريسنه (root) ۲- وروستی برخه (dorsum) ۳- منځنۍ برخه (Center) ۴- دمخنۍ برخه (blade) ۵- دژبي سر (tip).
- ۲- دخولې لورۍ برخه : ۶- ژبي (uvula) ۷- نرم تالو (velum) ۸- زير تالو (dome) ۹- اوږي (Alveolar ridge).

۳- غاښونه او شونډي

۴- ستونځي (Pharynx) چه دوي لاري لري : يوه دخولې اوبله ډيزي . که نرم تالو پورتي خواته وخوځيږي نو دپزي لاس وتړله شي ، او که ژبه دنرم تالو وخواته وخوځيږي دخولې لاس وتړله سي .


۵- بغيرمزي (Vocal cords) . دتنفسي نل په لويه برخه کې موقعت لري اودنړيو تاروخڅه تشکيل سوي دي . داواز داداکېدلوپه وخت کې هوا دحنجرې (larynx) له خاليگاهه خڅه دنغيزمز وترمنځ تېرېږي . که د هوا دتېرېدلو په وخت کې بغيرمزي بيخي سره نږدې وي نو د هوا جريان يې رپوي او کوم آوازچه په دغه وخت کې توليدېږي بڼن آواز ( Voiced sound ) . بې بولي ککه د (ب) يا (د) آواز .

او که بغيرمزي لن سره ليري وي د هوا جريان يې نسي رپولای او په دغه وخت کې يې بڼغ آواز ( Voiceless sound ) توليدېږي ککه د (پ) يا (ت) آواز . دغه سبب دی چه بغيرمزي په صوتي غړو کې ډېر اهميت لري .



# د آوازونو وټونځي

(Position of articulation)

 انسان صوتي غږي دخولې په خواکي پردو و برخو وپشل کيږي : ښور پد وکي اونه ښور پد وکي . ښور پد وکي صوتي غږي (Articulators) هغه صوتي غږي دي چه د آوازونو د اډاکولو په وخت کي په حرکت کي وي او هغه دادي : د ژبي وړستی، منځني اود منځني برخه ، د ژبي سر اولاندي شونډه . اونه ښور پد وکي صوتي غږي چه — (Point of articulation) يې بولي هغه صوتي غږي دي چه د آوازونو د اډاکولو په وخت کي حرکت نه کوي او ځای پر ځای ولاړ وي . د اصوتي غږي دادي : نرم تالو ، زير تالو ، اوري ، دلور و غاښونو بېخونه ، دلور و غاښونو سرونه اولوره شونډه .

هرکله چه ښور پد وکي اونه ښور پد وکي صوتي غږي سره يو ځای سي د آوازونو وټونځي او مخرجونه تشکيل يږي . د مثال په توگه که د ژبي سر اولور و غاښونو بېخ سره يو ځای سي نو د (ت) يا (د) مخرج تشکيل يږي او که کښته شونډه اولوره شونډه سره يو ځای سي د (ب) يا (پ) وټونځي تشکيل يږي . که لاندني جدول چه په هغه کي د ځينو آوازونو وټونځي اود هغوی د ولونه ښوول سوی دي په غور وگورو په عمومي ډول آوازونه پرده واساسي اولويوډلو باندي وپشل سوی دي : انسدادی ( stops ) ، احتکاکي (Fricatives) او طنطنه لرونکي (resonants) . اکثره هغه آوازونه چه په ژبه کي استعمال يږي له دغودو وډلوڅخه په يوه ډله کي شامل يږي .

manner of articulation دآواز دادا کولو ډول		position of articulation دآواز دادا کولو ډولونځي		ښوونيز	ښوونيز غاښيز	غاشيز	اوبيز	عکزي	اوري ټالوييز	زبون ټالوييز	نيم ټالوييز	زړي پيز	ښوونيز ټالوييز	فکرکيز	مستونيز
				bilabial	labiodental	dental	alveolar	retroflex	alveopalatal	palatal	velar	uvular	labiovelar	Pharyngeal	Glottal
STOPS انسانکي ساده	Simple	په غږه نغږه	p b				t d			k g		q	ʈ ɖ		ʋ
	aspirated	په غږه نغږه	pʰ bʰ				tʰ dʰ			kʰ gʰ					
	glottalized	په غږه نغږه	pʷ bʷ				t̚ d̚								
	affricated	په غږه نغږه					tʃ dʒ		tʃ dʒ						
	laterally affricated	په غږه نغږه					tʃɹ dʒɹ								
	Prenasalized	په غږه نغږه	mp mb				nt nd								
	implosive	په غږه نغږه													
FRICATIVES احتکاکي	slit	په غږه نغږه	f v	θ ð						x ɣ				ħ ʕ	
	groove	په غږه نغږه					s z	ʃ ʒ	ʃ ʒ						
	lateral	په غږه نغږه					l ɭ								
RESONANTS طنطنه لرونکي	lateral	په غږه نغږه					j ɟ		ɟ						
	nasal	په غږه نغږه	m n	ɱ ɳ			ɲ ɳ	ɳ	ɳ	ŋ	ŋ	ŋ			
	median	په غږه نغږه	w w						ɣ						
FLAPS	په غږه نغږه						ɾ ɽ								
TRILLS	په غږه نغږه						ʀ ʁ					r			

voiced : په غږه      voiceless : په غږه نه

انسدادی آوازونه هغه آوازونه دي چه دادا کولو په وخت کي يې مخرجه تپ -  
وتړل سي او دهواجريان بند سي ، خود مخرجه د ترلوخه وروسته دفعتاً مخرجه وپرايل  
سي او په دې توگه یوانسدادی آواز تولید سي . لکه د (ت) یا (پ) آواز . دانسدادی آواز  
مهم خاصیت دادی چه دمخرج تړل يې داحتکاکي او تننه لرونکو آوازونو په توگه دوام نه  
کوي . احتکاکي هغه آوازونه دي چه دهغوی دادا کولو په وخت کي په صوتي وتونجی کي  
احتکاک پېښ سي لکه د (س) یا (ز) آوازونه . تننه لرونکي آوازونه هغه آوازونه دي چه  
دهغوی دادا کولو په وخت کي په صوتي وتونجی کي نه احتکاک پېښیږي او نه دانسدادی  
آوازونو په خپر دمخرج تړل او دفعتاً پرايښل واقع کیږي ، بلکه دا هغه آوازونه دي  
چه په حنجره (Larynx) کي پیدا سوي وي او وروسته دخولې او پزي په واسطه  
یو ډول اوبل ډول کیږي لکه د (ن) یا (م) آوازونه .

برسېره پر نوموړو درولو یو ډول دوه ډوله نور آوازونه هم په ژبو کي  
پېښیږي چه یو ډول يې پر پېد ونکي (Flaps) اوبل ډول يې ریرېد ونکي (trills)  
آوازونه نومیږي . پر پېد ونکي هغه آوازونه دي چه د ژبي دیوه ډېر چټک حرکت په  
واسطه ادا کیږي چه کله کله دیوه ډېر لنډ انسدادی آواز سره شباهت لري ، او -  
رېرېد ونکي آوازونه هغه آوازونه دي چه د ژبي ، شونې انویا ژبی ډېر وچتکو  
حرکاتو په واسطه ادا کیږي .



# آوازونوڊولونہ



آوازونہ پدعمومي ڊول پردوو برخو وپشل ڪيري : ڪانسونينٽونه او واولونہ .  
 ڪانسونينٽ (Consonant) هغه آواز ته وايي چه دهغه داداڪولو پد وخت  
 ڪي دصوتي غر و دتماس له امله دهوا پد هغه جريان ڪي چه دهغه داداڪولو پد وخت  
 ڪي له خوڻي يا پزي يا دغودوار ولاس و خخه راوزي انسداد ، احتڪاڪ يا ڪوم بل ڊول  
 بندش پلپنس سي . لکه د(ب) يا (پ) داداڪولو پد وخت ڪي چه ددو شونڊ و دتماس  
 له امله دهوا پد جريان ڪي بندش واقع ڪيري . يالکه د(ج) يا (ڄ) داداڪولو پد وخت  
 ڪي چه دڙني او اوري تماس دهوا پد جريان ڪي بندش راوي . که دوه يا زيات  
 ڪانسونينٽونه پد يوه سيلاب ڪي متصل سره راسي او ددوي پد منع ڪي واول نه وي  
 ڪلسٽر (cluster) يي بولي . لکه په پردي ڪي (پ) او (ر) او په آزمويست  
 ڪي (س) او (ت) .

واول (vowel) هغه آواز ته وايي چه دهغه داداڪولو پد وخت ڪي  
 دصوتي غر و ترمنع داسي تماس نه پيڻيري چه دهوا پد جريان ڪي انسداد او بندش  
 واقع سي ، خودڙني او شونڊ انو د مختلفو حرڪاتوله امله دخوڻي داخلي برخد بهل بهل  
 شڪلونه پيدا ڪوي چه په دڀ توگه واولونہ يوله بله ڇپيل منع ڪي توپير پيدا ڪوي لکه  
 په لاس ، ڊبر او سور ڪي د (ا، ي، و) آوازونہ .  
 دپستو ڪانسونينٽونه او واولونہ په لاندي ڊول دي :

الف : کانسونینتونه :

g	گ	ž	ژ	dz	ځ	b	ب
l	ل	z	ز	x	خ	p	پ
m	م	s	س	d	د	t	ت
n	ن	š	ش	ɖ	ډ	t̪	ټ
ŋ	ڼ	ʂ	ښ	r	ر	ʃ	چ
h	ه	g	غ	r̥	ر	č	چ
		k	ک	z	ز	ts	خ

حیني عربي کلمې په پښتو کې استعمالیږي . دغه عربي کلمې حیني داسې عربي آوازونه لري چې په پښتو کې نسته . نو هرکله چې دا عربي آوازونه په پښتو کې تلفظ کېږي په عمومي ډول په هغو پښتو آوازونو سره تبدیلیږي چې دغو عربي آوازونو ته نږدېوالی ولري . لکه ف < پ ، ق < ک یاخ ، ث < س او داسې نور .... نوموړي عربي آوازونه دادي :

ث s ، ح h ، ذ z ، ص s ، ض z ، ط t ، ظ z ، ع ɖ ، ف f ، او ق q .

په حینو ژبو کې حیني آوازونه دي چې کله کله د کانسونینت او کله کله د واول په ډول ادالېږي . په پښتو کې دوه آوازونه دي چې کله کله د هجا هسته تشکیل کړي او د واول په توګه څرګندسي ، خو حیني وخت د هجا هسته نه تشکیلوي او د کانسونینت په

ڊول ادا کيری . نوموړي دوه آوازونه دادي :

و (w) : لکه په (کنډو = Kandaw) او (ولور = Walwar) کې .

ی (y) : لکه په (بيخی = yaxay) او (اگی = agay) کې .

### ب : واولونه : Vowels

- و (o) : لکه په (نور = nor) او (پور = por) کې .
- و (u) : لکه په (پل = pul) او (سور = sur) کې .
- و (ū) : لکه په (نورو = nūru) او (تورو = tūru) کې لومړي واوونه<sup>(۱)</sup> .
- ي (i) : لکه په (خیر = dzir) او (پیر = pir) کې .
- ي (ī) : لکه په (کیري = Kīzi) کې لومړي (ي) .
- ې (e) : لکه په (ډېر = der) او (شمېر = šmer) کې .
- زورکی (ə) : لکه په (زړه = zra) او (لبوه = lewa) کې .
- آيا زور (a) : لکه په (اېخ = arx) او (سر = sar) کې .
- آ (ā) : لکه په (کار = kār) او (آس = ās) کې .

دادي اوس به د پښتو لومتن دکندهار ، بلمتن دنگرهار او يوبل متن دپېښور په لهجو دنوموړو سببمبولونو په واسطه د نمونې په توگه وليکو . دمخه تردې چې نوموړي متنونه وليکو بايد وويل سي چې دخج (stress) راوړل اونه راوړل او بدلون نديوازي په پښتو بلکه دنړۍ په ډېرو ژبو کې دکلمو ومعنی ته تغيير ورکوي . مثلاً په (پرېوتکه او کښېنستم)

(۱) : په نوموړو کلمو کې داسې (و = ū) دکندهار په لهجه کې راځي . (۲) په نوموړي کلمه کې داسې (ی = ī) دکندهار په لهجه کې راځي .



کي که خج پرلومري سيلاب باندي راسي يوه معني لري اوکله دپاي پر سيلاب باندي راسي بله معني ورکوي . نوځکه په لاندي متنونکي دخج رعایت هم کووا وهغه د يوې داسي علاقي ( ) په ډول د سيلابونو پر سر باندي اير دو . داهم بايد - وويل سي چه د امتونه ځکه چي د ليک له مخي ليکل سوي دي نو ممکن په ځينو ځايونو کي دلته پوره نمانندگي ونه کړای سي .

د کندهار لهجه

د بناځای بېنوا په قلم

## يوازي پښتو

دالوست په يوازي پښتولیکم ، چه دبلي ژبي يوتوري پکښي نسته . هوکي اډژبي ښه والی هم دغه دی چه هره ژبه بنيالي دومره اراته وي ، چه د ژبي څښتن هر مار د زړه وينا په خپله ژبه ويلاي سي . که څه هم ژبي يودبله و مرستي ته سره اړي دي او يوازي کومه ژبه بشپړه نه ليدله کيږي ، بيا هم ځيني ژبي له خپله ځانه دونه - وينا وي او توري لري چه څښتن يې مړني وي نو په لږ زيار د پردوله اړي څخه وزي . د عربو ژبه هغه ژبه ده چه دنړی د ژوند يو اولور و ژبو څخه بلله کيږي . خو سره له دغه هم ځيني پردي توري پکښي نسته چه د دغې ژبي پوهاو راښوول دي . دغسي هم داوسني ژوندی نړی لوري ژبي لکه انگرزي او فرانسوي يانوري ژبي پردي لاتيني يا يوناني توري پخپل منځ کښي لري . پارسوهم يوه خوږه

ژبه ده چه دا زم کاله راهیسی د مېرنيو مشرانو تر سیوري لاندې یې روزنه کړې.  
خوسره له دې دونه روزني هم ویوازي پارسولیکوته بیچ نه لیدل کړې ، او د پره  
به درنه وي چه یوازي پارسو ولیکله شي ، هر و مروه و عری ژني ته ارشواو که نه  
یوه لیکه یا دوی درې لیکي به په زیار ولیکلي سي .

له سبه مرغه زمونږ پښتو ژبه د پره امته ده . مونږ که لږ څه  
زیار وکان و ، نو په خپله ژبه به هر څه په یوازي پښتو ولیکو . که څه هم مونږ  
اړند یو چه هر و مروه یوازي پښتو ولیکو . دنړی ټولي ژني یوه دېلي په مرسته  
بشپړه کړې ، خوبیا هم داد ژني سبه والی دی چه یوه ژبه د وني امته وي او -  
دومره توري ولري چه دېلي ژني له اړی څخه ووزي . دا څرگنده ده چه زمونږ پښتو  
ژبه د هر څه د پاره بېل بېل توري لري او د لویو غرو په لمنو کې د سپینو پښتنو په  
زړو کې بنځ دي . که څوک پلټنه پسي وکړي ، د پري ویناوي او د پرتوري به  
وموحي چه اوس نشته یا مونږ ته څرگند نه دي .

— د نوموړي مضمون فونیمیکي بڼه —

yawāzi paštó

dá lwást pə yawāzi paštó likám čí dā bāli žābi  
yāw tórəy pəkši nāsta. hóke! dā žābi šawālay ham  
dağá<sup>day</sup> čí hára žāba šāyi dúmra ártā wí čí dā žābi tsastán



har rāz da zřá wayná pə xpála žába wayálay si. Ka  
tša ham žábi yaw da bala wa mrásti ta sara úri di aw yawázi  
Kuma žába bášpara ná lidala Kízi, byá ham dzini žábi la xpála  
dzána dona waynáwi aw túri lari či tsastán ye meranáy wi, no  
pa laz zyár da pradó la aráy tsaxa wázi.

da ʔarábu žába hága žába da či da naray da  
žwandáyu aw lwáru žábu tsaxa balála Kízi. xu sará la daga ham  
dzini pradi túri pakši stá či da dégi žábi pohánu rāšoweli  
di. dagási ham da osanáy žwandáy naray lwári žábi láka —  
angrezí aw farānsawí yā nūri žábi pradi láteni yā yonāni túri  
pa xpál mándz Kši lari. pārsó ham yawa xwazá žába da či dá  
zar Kála rāhisi da meranáyu māšarānu tar syóri lāndi ye rozána  
Kízi. xu sará la de dóna rozáni ham wa yawázi pārsó Tikálu  
ta bič na lidal Kízi, aw déra ba draná wi či yawázi pārsó —  
walikala si. harú marú ba wa ʔarabi žábi ta ar su aw ka  
na yawá líka yā dwe dre líki ba pa der zyár walikali si.

— la sa márga zmúz pastó žába dera ártá da. muz  
ka láz tša zyár wákāzu, no pa xpála žába ba har tša pa —  
yawázi pastó wáliku. Ka tša ham muz ar na yu či harú marú



ba yawāzi pastó likú. da naray tóli žabi yawa da bali pa —  
 mrasta bašpara Kizi, xu byā ham dā da žabi šawālay day či  
 yawa žaba dóni ártā wi aw dūmra tūri wālari či da bali žabi la  
 aray tsaxa wawzi. dā tsargānda da či zmúz pašto žaba da har  
 tsa dapāra bel bel tūri tēri aw da lūyu gró pa lamānu Kši da  
 spinu paštanó pa zró Kši sax di. Ka tsók palatāna pasi wākri,  
 dēri waynāwi aw der tūri ba wāmumi či os nāsta yā muz ta  
 tsargānd ná di.

دیناغلی الفت په قلم

دنگرهار لهجه

## د کوم ځای دی ؟

یو کور یې دلته دی ، بل په کابل کې ، بل په یو بل ځای کې . څه ځمکه په کوهدامن  
 کې لري ، څه په بغلان کې ، څه په یو بل ځای کې . نغدي روپې یې په رشوتونو دلته  
 پیدا کېږي ، مگر گټه ور باندې نور بانگونه کوي په یو بل ځای کې . ته ووايه چه دی  
 د کوم ځای دی ؟

مینه یې له دې خلکو سره نشته ، او دنور و ملکونو خلک ورته پر  
 کمران دي . د دې ځای ژبه یې نژده او په پردیو ژبو افتخار کوي . د دې وطن له  
 شعرا و موسیقي نه خوند نه اخلي او د خارجي موزیک په صفت مریږي نه . مونږ  
 ته په نخوت او نفرت گوري او د پردیو مستخدمینو په مقابل کې ډېره تواضع کوي .



ته ووايه چه دی دکوم خای دی ؟  
 دی دهیخه خای نه دی ، خکله چه هر خای دده دی اوسری  
 ورته هر خای و بلی شي . هو ! داهغه مرغه دی چه خلور فصلونه په خلورو  
 مملکتونو کي تېروي او وطن نه لري . وطن نه پېژني ، دیوه وطن په هوا کي نه الوزي  
 او د وطن سرې او تودې نه شي تېرولی .  
 داهغه حياش دی چه بې له عيش و راحت نه نورخه نه پېژني او  
 له وطن سره هیخه مینه او غلاقه نلري .  
 مونږ هغه کسان ددې وطن بللی شو چه د وطن په کاناو او بوتوسر ورکوي او په  
 سختو وړخو کي د وطن په کارېږي ، که خه هم پوله او پته نلري ، او په زه وکوړلو  
 او جونگر وکي اوسي .  
 هو ! زما په عقیده دا وطن دهغه چانه دی چه دې پرو  
 خکمو قبالي بې اخیستی دي ، بلکه دهغه چا دی چه د وطن مینه بې په زهه کي ده  
 اوله وطن سره علاقه لري .

د نوموړي مضمون فونېميکی بڼه

da Kúm dzāy day?

yaw kor ye dálta day, bál pa Káhuł Ke , bál pa yaw bál dzāy  
 Ke . tsa dzmáKa pa Kodāmián Ke larí , tsa pa Baglān Ke , tsá  
 pa yaw bál dzāy Ke . nágde rupáy ye pa rišwatúno dálta paydá



Kre, mógar gáta warbānde nor bānkúna Kawí pa yaw ba1  
dzāy Ke. ta wāwāya či day da Kúm dzāy day?

mína ye la de xálko sara nášta, aw da nóro  
mulkúno xálk warta der grān di. da de dzāy žaba ye nážda aw  
pa pradāyo žábo iftiḡār Kawí. da de watán la šer aw mosiqé  
na xwānd na áxli aw da xārijí mozík pa sífāt marézi na. múnz  
ta pa naxwāt aw nafrāt góri aw da pradāyo mustaxdimino pa  
moqābil Ke dera tawāzó Kawí.

ta wāwāya či day da Kum dzāy day?

day da héts dzāy na day, dzáKa či hár dzāy  
da da day aw saray warta hardzāyí wayálay ši. ho! dá haga  
margá day či tsalór fastúna pa tsalóro mamlakatúno Ke terawí  
aw watán náleri. watán na péžani, da yawá watán pa hawá Ke  
na álwuzi aw da watán soxé aw tawdé náši terawálay.

dā haga ayāš day či bé la áyš u rāhāt na  
nór tsə na péžani aw la watán sara héts mína aw alāqá náleri.  
munz haga Kasān da dé watán bašálay šu či da watán pa Kāno  
aw búto sár warkawí aw pa séxto wráđzo Ke da watan pakā-  
rézi, Ka tsá ham púla aw patáy náleri, aw pa zaró Kođálo aw



*Jongáro Ke ósi.*

*ho! zmá pa aqida dá watán da haga čā nā day  
či da đero dzmáko qabálé ye axiste di, bálke da haga čā day  
či da watán mína ye pa zra ke da aw la watán saracatqá lari.*

دېلېنور لهجه :

## د سُرُوتِ عَوِيدِ (۱)

يوه شپه شهر وزيوخوا جرتي قاتلان د جهيلې په كور وړ خطا كړل . د كاله پر پوټه .  
صابره او جهيله دواړه په كښې مړې شوې . شهر وزي د خپلې وړ پرې او د بوږي په مرگ  
د مگر ډېر ويراوژړا او كړه . پوليس خپل تفېش كښې ډېر په اخلاص سره كار او كړو ،  
ولي هېچا هم دريسنتيا و شهادت ته غاړه نه كېښوده . او نتيجه داشوه چه شهر وزي  
په يوخوا وړو كښې دخپل مشر ورور په خاني كېناستو . خودنا صر په بېچ كېدو  
يې په زړه كې غټه بوغمه پالې شوه . په خوا او شا كلو كښې يې ډېر كوشش وړسې  
او كړو ، ولي هېڅ پته يې اونه لگېده . ماشوم ناصر دخپل وطن نه ډېر لري يو  
لوي بنا ته او رسېدو . يوه شپه چه ډېر ستړي شو ، نو چرته په يوه باغيچه كښې  
ديو بينچ د پاسه اوډه شو . دا باغيچه د لوي كاروباري تاجر په كور كښې وه .  
سحر وختي چه د كور مالک سېت رحمان د سپل دپاره بهر تلو ، نو په باغيچه كښې

(۱) : دا مضمون د ښاغلي رشيد علي دهقان اثر او د ښاغلي جهان زيب نياز بېنوري لهجه ده .



بي دخيل كور نه خطا شوي ماشوم اوليد و چه لاهغه شان بي غمه اوده پروت  
 وه ، بنگلي ته لار واوسره دخيل تيره بيرته هغي حاي ته راغلو چرته چه هغه -  
 ماشوم لاهغه شان اوده وه .

وايي چه ددي سبت يوزوي وه چه دبر بنگلي وه اوهم  
 لکه ددي ماشوم وه . دوي ته خپل مرشوي زوي ورياد شو ، د دوار و په سترگو کښي  
 اوسنگي وي . دواړه ساه نيولي د ماشوم په خوا کښي غلي ولاړ و چه په دې کښي  
 ناصر هم له خوبه بيدار شو . اوتراوتر يي کتل او بيا په رتور تو په ژړا شو .  
 د سبت تير ناصر خپلي سينې ته جخت کړو .  
 دواړو ژړل ، خودواړه نه پوهېدل چه دروي د ژړا وجه خده . سبت رحمان  
 ناصر په غبره کښي اوچت کړ و او سره دخپل تيره کهرې ته لاړل .

د نوموړي مضمون فونيمیکي بڼه

## da sró tāwíz

yawá špá Šamróz yaw so ujrati qātilān da  
 Jamilé pa Kor warxatá Krał. dāká préwata. sābirá aw  
 Jamilá dwāra paké mré šwe. Šamróz da xpāle wreré aw da  
 budé pa márg da makar đér wir aw jará óKra. pulis xpál  
 taftiš Ke đér pa ixlās sara Kar óKro. wále héca kum da



rištiáo šahādát ta gāra ná Kexoda. aw natijá dá šwače  
Šamróz pa yaw só wrádzo Ke da xpál mášar wrór pa xané  
Kénāsto. xo da Nāsár pa bač Kedó ye pa zra Ke gáta bogmá  
páte šwá. pa xwá u šā Kálo Ke ye dēr Košís wárpure óKro,  
wále hēs páta ye onágeda. māšúm Nāsár da xpál watán na  
der lāre yaw lwé xār ta órasedo. yawá špá ci der stāre šo, no  
čárta pa yawa bāgičá Ke da yaw binč da pása odá šo. dá bāgičá  
da lwé Kārubāri tájir pa Kór Ke wá. sahar waxti če da Kor mālik  
set Rahnān da wél da pára bahár tló, no pa bāgiča Ke ye da xpál  
Kor na xatā šawe māšúm ólido, če lā hága šān begāma uda prot  
o. banglé ta lāro aw sará da xpál tabāra byérta hage zé ta rāglo  
čárta če hage māšúm lā hága šān udá o.

Wāyi če da dé set yaw zwé wo, če dēr xKúle  
o aw ham láka da dé māšúm wo. dwi ta xpál mar šawe zwé  
waryād šo, da dwāro pa stārgo Ke úxke we. dwāra sāniwáli da  
māšúm pa xwá Ke gáli watār wu, če pa de Ke Nāsár hūm la  
xóba bedār šo. awtār awtār ye Katál, aw byā pa ráto ráto  
pa jará šo. da set tabār Nāsár xpale siné ta júxt Kro. dwāro  
jarál, xo dwāra ná poedál če da dwi da jará wāja sá da. set



*Rahmān Nāsar pa gega Ke učāt Kro, aw sarā da xpāl  
tabāra Kamré ta lāraī.*

## فونٽيڪس او فونيمڪس

آزبه دهغو آوازونو مجموعہ دہ چہ تريو خاص نظم اوسيسٽم  
لاندي پہ خبرو کي استعماليزي . دا آوازونہ پہ خولہ ، پزہ اوستوني کي ادا کيري او  
بيالہ هغوی خخہ کلمی او جہلی جو ريزي چہ پہ دہي توگہ انسانان يولہ بلہ د  
هغوی پہ واسطہ خپل مطالب سرہ ادا کوي . کہ شوک و غواړي چہ يوه داسي ژبه  
مطالعہ کري چہ دده نہ وي زده نودی مجبور دی چہ ترټولو د خخہ دهغی ژبی  
آوازونہ مطالعہ کري . دانسان پہ صوتي غرو کي يو شو محمد و د غري دي چہ د  
آوازونو د ادا کولو پہ وخت کي ښوري او حرکت کوي . کہ سري دنومورو  
ښور پد و نکو صوتي غرو پہ بېلو بېلو حرکتونو کي مشق او تهرين وکري او دهغوی  
د حرکتونو پہ اجر کولو کي چہ د آوازونو د ادا کولو پہ وخت کي اجر کيري پوره مهارت  
اواستعداد پيد کري ، نودی کولای سي چہ دهری ژبی بېل بېل آوازونہ ادا کري . دا  
حکله چہ دټولو ژبو آوازونہ د دغو ښور پد و نکو صوتي غرو د حرکتو پہ واسطہ  
چہ دنه ښور پد و نکو صوتي غرو سرہ يوځای کيري ، ادا کيري .

که سري داسي يوفامول راوباسي چہ دهغه فامول له  
مخې د ښور پد و نکي صوتي غري حرکت او دهغه رابطہ له نه ښور پد و نکي صوتي



غري سره وٺٺوول سي نوسري به وڪولاي سي چه ديولر دغسي فارمولو  
په واسطه ديوي ٺٺي آوازونه وٺٺي . اوفونيتيڪي الفباهم په حقيقت کي  
د دغسي فارمولو نوليوه مجموعده . مثال په توگه د "ب" سيمبول دسرو  
حرکت ٺٺي چه هوا وپورتي خواته پوري وهي . دغه هوا هرکله چه له ستوني  
خخه و خولې ته راوړي پځيزمزي رپوي . نوموړي سيمبول (ب) داهم  
ٺٺي چه دهو دجريان په وخت کي دپزي لار ترلې وي او هو د خولې له لاري  
جريان پيدا کوي ، خود شونډانو ديوځاي کېدو په واسطه يوځل بندش  
پيدا کوي او وروسته ناڅاپه له خولې خخه وړي .

له نوموړي بيانه خخه خرکند پري چه هغه آوازونه چه  
په خبرو کي استعمال پري دهو دجريان او د صوتي غرو د حرکاتو او دهغوي  
ديوځاي کېدو و خخه پيدا کېري ، چه داتولر د فونيتيڪس (Phonetics)  
موضوع تشکيلوي .

په فونيتيڪس کي آوازونه په دوه ډوله سره مطالعه کېري :  
يو دا چه آوازونه د ٺٺو وٺکو صوتي غرو د حرکاتو او دنه ٺٺو وٺکو  
صوتي غرو سره دهغوي ديوځاي کېدو په ترځ کي مطالعه سي . د فونيتيڪس  
دا برخه آرټيکولپټوري فونيتيڪس (Articulatory Phonetics) بولي . دا چه  
آوازونه د آوازونو د اواجوله مخچه وروسته تر هغه چه د صوتي غرو په واسطه  
اداشي اوله خولې خخه راوړي مطالعه سي . د فونيتيڪس دا برخه اڪوسټيڪ-  
فونيتيڪس (Acoustic phonetics) بلله کېري .



فونيمیکس دژ پوهني هغه برخه ده چه په هغه کي دفونيمونو  
 تخذ بحث کيږي . په فونيمیکس کي فونيمونه او دهغوی تجزيه او درسته بندي تر  
 څېړني لاندې نيول کيږي .

فونيتیکس او فونيمیکس دژ پوهني دوي ځانگي دي چه په  
 هغوی کي دژبي آوازونه مطالعه کيږي . نو ددې له امله دوي يوله بله سره نژدې  
 اړيکي لري . مگر ځکه چه په فونيتیکس کي د آوازونو يواځه او په فونيمیکس کي  
 د آوازونو بل اړخ تر څېړني لاندې نيول کيږي نو بيا يي چه دا دوي ځانگي يوله  
 بله بېلې سره وساتي سي او دهغوی موضوعات يوله بله سره گڼ سي .

په فونيتیکس کي آوازونه د صوتي څر و ديو ځای کېدو او د  
 هغوی د حرکاتوله مخي چه د نومور و آوازونو د توليد په وخت کي اجر کيږي په ډېر  
 دقيق ډول سره مطالعه کيږي او د هر آواز له پاره يوداسي سيمبول ټاکل کيږي چه  
 يوازي هماغه آواز وښيي . دغسي سيمبولونه د فونيتيکي الفبا په نامه سره يادېږي .  
 مگر په فونيمیکس کي ممکن يو سيمبول متعدد آوازونه چه ټول د يوه آواز غږي وي  
 وښيي . مثلاً که په کومه ژبه کي يو فونيم څو الوفونه ولري (د فونيم بحث وگوري)  
 په فونيتیکس کي د نوموري فونيم هر الوفون د يو بېل سيمبول په واسطه ښوول کيږي .  
 مگر په فونيمیکس کي د نوموري فونيم د ټولو الوفونونو لپاره يوازي يو سيمبول استعمالېږي  
 او دغه فونيمکي سيمبولونه دي چه د يوې ژبي الفبا تشکيلوي . د مثال په توگه د پند  
 او توپ . پ گاني چه لومړی (پ) نفسي او وروستی (پ) يې نفسه (پ) ده -  
 (د فونيم بحث وگوري) د فونيتيکي الفبا له مخي ممکن په دې ډول سره وليکلي سي:



پند = phand ، توپ = top' . په نومور وکلمو کې چه نوموري دوي  
 پ گاني يوفونيم تشکيلوي اودواړه ديوه فونيم الوفونونه بلل کيږي ، دهر يوه له  
 پاړه بېل بېل سيمبول راغلي دي . مگر د فونيمکي الفباله مخي ځکه چه نوموري دواړي  
 پ گاني ديوه فونيم غږي دي اويوفونيم تشکيلوي نوليواني ديوه سيمبول (P)  
 په واسطه ټول الوفونونه بنوول کيږي اونوموري کلمې په دې توگه ليکلي کيږي:  
 پند = pand ، توپ top .

## فونيم (phoneme)

که د ژبي آوازونه په ډېر دقيق ډول ترغورلاندې ونيسو ، له داسې آوازونو  
 سره مخامخ کيږو چه هماغه يو آواز په بېلو بېلو ځايونو کې په بېلو بېلو ډولونو سره ادا  
 کيږي . د مثال په توگه د (پ) آواز د (پند) يا (پل) په کلمو کې دغسې نه  
 ادا کيږي لکه د (توپ) يا (چپ) په کلمو کې . ځکه چه دلومړيود ووکلمود (پ) د  
 ادا کولو په وخت کې له (پ) سره يوڅه هوا په شدت سره را وځي او په دې ډول يو  
 نفسي آواز (aspirated sound) ځني جوړيږي . مگر د وروستنيود ووکلمو  
 د (پ) داداکولو په وخت کې دهوا جريان په دوني شدت سره نه راوږي چه يو  
 نفسي آواز ځني جوړسي . دا حقيقت به هلته په ښه ډول څرگندسي چه  
 ديوه کاغذ پاڼه وخوږې ته نږدې ونيسو يو ځل لومړي دوي کلمې (پند او پل) او  
 بيا دوهمي دوي کلمې (توپ او چپ) تلفظ کړو . په دې توگه به ښکاره سي چه د-

لومر يو ڪلهوڊ (پ) دادا ڪولو په وخت کي دکا غڊ پانه دهوا د جريان شخه  
 ڪله چه شدت لري متاثره ڪيري ، اوسوري . مگر وروستنيو ڪلهوڊ (پ) د  
 ادا ڪولو په وخت کي ڪله چه دهوا جريان بند ڪيري نو کاغذ هم نه متاثره ڪيري  
 اونه پي سي بنور ولاي . دغه رنگه (د) يوانسد ادي بڻغن آواز دي چه دهغه  
 دادا ڪولو په وخت کي بڻغيز مزي رپيري اود دغه آواز د بڻغنتوب سبب گرڇي .  
 مگر په داسي ڪلهو کي لکه (دود) يا (درد) لومري دالونه چه ددغو ڪلهو په سر کي  
 راڃلي دي هاڃس نه ادا ڪيري لکه دنومور و ڪلهو وروستني دالونه . يعني لومري  
 دالونه ڊپر بڻغن (voiced) دي او وروستني دالونه لڙ بڻغن دي . په  
 انگريزي کي (S) چه دڃينو مفردونونو په پاڻي کي راسي جمع ڪڻي جو پيري  
 مگر تلفظ پي يورول ندي . مثال په توگه (S) په داسي ڪلهو کي لکه : (books)  
 يا (lips) په (س) سره ادا ڪيري ، خو په داسي ڪلهو کي لکه (eggs) يا (hands)  
 په (ز) سره تلفظ ڪيري .

ڊپنتوڊ لومري مثال شخه څرگند ڪيري چه ڪه په پڻتو  
 ڙبه کي (پ) دڪلمي په سر کي راسي او حرکت و لري ( وروسته پي واول راڃلي  
 وي) نفسي آواز ڪڻي جو پيري او ڪه په پاڻي کي راسي پي نفسه آواز ڪڻي -  
 جو پيري . دغه رنگه ڊپنتوله دو هم مثال شخه څرگند ڪيري چه ڪه دال د  
 ڪلمي په سر کي تر واول دڃند راسي بڻغنتوب پي ڊپروي او ڪه په پاڻي کي  
 راسي بڻغنتوب پي لروي . اود انگريزي ڙبي په مثال کي د books او lips په  
 ڪلهو کي ڪله چه (S) په ڙبي بڻغه آوازونو (K او P) پسي راڃلي دي نو



ٻي رخه ( voiceless ) يعني ٻه (س) سره تلفظ ڪيري اود hands او eggs  
 ٻه ڪلمو کي ڇڪه ڇه (S) ٻه رخن آوازونو (d او ڄ) پسي راڳلي دي نوڻ  
 يعني ٻه (ز) سره تلفظ ڪيري!!

له پورتنی بيانہ تخذ یو بل تکی ہم خرکند یري ،  
 هغه داچه آوازونه ٻه يوه ٽيه کي ڪله ڪله دموقعيت له امله توپير پيدا ڪوي اوڪله  
 بيا دخيل د مخني يا وروستني محيط تخذ متاثره ڪيري . اوڻڪه ڇه دنري ٽي د  
 ساختمان او آوازونو له امله يوله بله سره توپير لري نو هغه عوامل ڇه دهغوي پر  
 آوازونو باندي تاثير ڪوي هم توپير لري او يوله بله سره ٻيل وي . دغه آوازونه  
 ڇه ٻه حقيقت کي يو آواز وي مگر د ڄينو عواملو ٻه نسبت ڪله يو ڊول اوڪله بل ڊول  
 تلفظ ڪيري دڙپوهني علما (دڙني د عناصر ودا استعمال مشخصوالی =  
 Complementary distribution) اصطلاح ورته راوري . مثلاً ٻه پورتنیو مثالونو  
 کي ٻه لومري مثال کي نفسي (پ) او ٻي نفسيه (پ) داستعمال مشخص ڄايونه  
 لري . يا ٻه بل عبارت ٻه هغه ڄاي کي ڇه نفسي (پ) راڄي ٻي نفسيه (پ) نسي  
 راتلاي ، او ٻه هغه ڄاي کي ڇه ٻي نفسيه (پ) راڄي نفسي (پ) نسي راتلاي يعني  
 ٻه پسنٽو کي د ڪلمي ٻه سر کي تر واول د مخه هميشه نفسي او د ڪلمي ٻه پاى  
 کي هميشه ٻي نفسيه (پ) راڄي .

له پورتنی بيان تخذ یو بل مطلب ہم لاس ته راڄي او

---

(۱) : داهم بايد وويل سي ڇه نوموري تبجي موز يوازي دنومور و مثالونو له مخي وڃيستي .



هغه دادی چه آواز (فونیم) یو واحدشی ندی بلکه اکثره آوازونه د آوازونو مجموعو (sound unit) ده . یعنی خوږوله آوازونه سره یوځای کیری اوبیا یو - آواز ځنې جوړیږي چه ودغه یوه آوازته په ژبپوهنه کې فونیم (phoneme) وایي . اود فونیم وهرغړي ته الوفون (allophone) وایي . مثلاً په لومړي مثال کې د پند (پ) یو ډول اود توپ (پ) بل ډول آواز دی . دادواړه آوازونه یوځای یو فونیم تشکیلوي خو په بېل ډول بیا هر یوه ته الوفون وایي . نو په دې توگه ویلای سوچه په پښتو کې د (پ) فونیم دوه الوفونه لري . یونفسی (پ) اوبل پي نفسه (پ) . په یاد لری چه نوموړې نتیجه مور یوازي د نوموړو دوو مثالونو په اساس اخیستی ده او که زیات تحقیق وسي ممکن په پښتو کې د (پ) فونیم نور الوفونونه هم ولري .

## مورفیم morpheme

د مورفیم تعریف د ژبپوهنی د علماو و لخوا په بېلو بېلو ډولونو سره سوی دی . که د مورفیم د تعریف له جزئیاتو څخه سترگي پټی کړو نو د یوې ژبې په خبرو کې بیخي کوچنی صوتي واحد چه معنی ولري مورفیم بلل کیری . د مثال په توگه دا خبره وگورئ : زه راغلم چه دخلکوښکی ادا کړم = (zəraglámčidəxalkunekiadā - Kram) - په پورتني خبره کې هغه بیخي کوچنی صوتي واحد ونه چه معنی لري په لاندې ډول سره بېلولای سو :

1. za	من زه	5. di	که چه	10. i	لاحقہ رسمی ی
2. rā	طرف متکلم را	6. da	اضافت د	11. adā	ادا ادا
3. g	حرکت کردن غل	7. xalk	مردم خلك	12. Kr	فعل کردن کر
4. am	واحد متکلم م	8. u	لاحقہ حالت تیر صلی و	13. am	واحد متکلم م
		9. nek	خوب تک		

دیورتنی خبری مورفیموند، که په غور سره وگورود موقعیت او حیونو نورو خصوصیتونوله امله سره یوشی ندي اولوله بله سره توپیر لري. مثلاً دریم، اوور اونهم داسی مورفیمونه دي چه درینې حیثیت لري او که نور مورفیمونه پوري ونسبلي هم دوی خپل اصلیت او مرکزیت له لاسه نه ورکوي. دغسی مورفیم ته رینه وایي. هغه مورفیمونه چه په رینه پوري نسبلي پیوندونه (affixes) بلل کیري. لکه په راغلم = rāglam کی (ra = را او m = م) او په نکي = neki کی (i = ی). پیوندونه هم پر خود ولوباندی وپشل کیري. یوهغه پیوندونه دي چه درینو (roots) په سر کی راځي. لکه په راغلم کی د (ra = را) پیوند چه وداسی پیوندونوته سابقه (prefix) وایي. او بل هغه پیوندونه دي چه په رینه پسې وروسته راځي لکه په راغلم = rāglam کی (m = م) او په خلکو = xalku کی (u = و). وداسی پیوندونوته لاحقہ (suffix) وایي. پیوند کله صرفی او کله اشتقائی وي. که چیری کوم پیوند د کلام دا جز ووله امله د کلمې په ماهیت کی بدلون راوړي اشتقائی



پیوند (derivational affix) ورته وایي . لکه په نېکي کې چې (نېک) صفت دی او  
 (ي) یوه لاحقه ده چه له (نېک) سره یوځای سوې ده اوله نوموړي صفت تخنيزي  
 اسم جوړه کړی دی . نوځکه (ي) اشتقائي پیوند بلل کېږي . که چېرې کوډر  
 پیوند د کلمې وماهیت ته تغیر ورکړي لکه په کښېنم ، کښېتو او کښېني کې  
 (م ، و ، ي) پیوندونه چه د کلمې وماهیت (فعل) ته تغیر نه ورکوي بلکه یوازې  
 د شخص له مخې د فعل معنی ته تغیر ورکوي . داسې پیوندونه و نه و چې صرغي پیوندونه  
 (inflectional affixes) وایي . که صرغي پیوندونه له یوې کلمې څخه وایستل  
 سي هرڅه چه پاته سي و هغه ته تنه (stem) وایي . مثلاً (دودونه او  
 ماشومان) په کلمو کې (ونه او آن) صرغي پیوندونه دي چه که دغه صرغي  
 پیوندونه له نوموړو کلمو څخه وباسو ، په لومړۍ کلمه کې (دود) او په دوهمه کلمه کې  
 (ماشوم) د تنو په حیث پاتېږي . مگر د (ارتياوي) په کلمه کې (ارتيا) تنه بلله کېږي .  
 ځکه چه په نوموړې کلمه کې (ار) (رینه) ، (تيا) اشتقائي پیوند او (و ، ي) صرغي  
 پیوندونه دي ، هرکله چه صرغي پیوندونه (و ، ي) ځنی وایستل سي رینه او  
 اشتقائي پیوند (ارتيا) د تنې په حیث پاتېږي . درینه یې اوتنې توپیر دادی چه  
 که له یوې کلمې څخه ټول پیوندونه وایستل سي څه چه پاته سي هغه رینه ده  
 او که یوازې صرغي پیوندونه ځنی وایستل سي څه چه پاته سي هغه تنه ده . نوځکه  
 رینه (بېله ځینو استشنا آتو څخه) یو واحد مورفیم وي ، مگر تنه کله کله واحد  
 مورفیم وي لکه (دود) یا (ماشوم) او کله بیا د مورفیمونوله ترکیب څخه جوړه سوې  
 وي ، لکه (ارتيا) . بل داچه یو مورفیم کیدای سي چه هم رینه او هم تنه

وي لکه (دود) يا (ماشوم) د (دودونه او ماشومان) په کلمو کې چې هم  
رېسبه او هم تنه ورته ويل کيږي .

په ځينو ژبو کې يو بل ډول پيوند هم پېښيږي چې و  
هغه ته منځينه ( infix ) وايي . هر مورفيم چې په بل مورفيم ننوځي ورڅخه  
ننوتلي مورفيم ته منځينه وايي . مثلاً د کويليت ( Quileute ) په ژبه کې  
هاکت ( hok<sup>w</sup>at ) و سپين سړي ته وايي او هاڅکت ( hock<sup>w</sup>at )  
پي جمع ده ( سپين خلک ) . په نوموړي کلمه کې <sup>w</sup> يو مورفيم دی چې د  
جمع معنی لري او منځينه بلله کيږي ، ځکه چې د هاکت ( hok<sup>w</sup>at )  
په مورفيم ورننوتلی دی .

په انگرېزي کې ( S ) چې د ځينو واحدونو نومونو په پای  
کې راسي د جمع معنی ورکوي ، خود محیط د تاثیر له امله يې تلفظ په يوه حال نه  
پا تېري او د مخني محیط په واسطه يې تلفظ اوږي . يعنی که وروسته ترې څن  
( voiced ) آواز واقع سي دی هم ورسره څن سي او که وروسته ترې څن  
( voiceless ) آواز راسي ئې څن ادا کيږي ، او که وروسته تر راسي آواز ونو  
واقع سي لکه ( S ) يا ( z ) په ( iz ) سره تلفظ کيږي . لکه په دې لاندي مثالونو کې  
buk (book) + s > buks    rod (road) + s > rodz    roz (rose) + s >  
roziz    bas (bus) + s > basiz .

په نوموړو مثالونو کې څرگندېږي چې د محیط د تاثیر  
له امله په انگرېزي کې ( S ) چې د جمع معنی ورکوي کله کله د ( S ) او کله کله



د (zi) او ځینې وخت د (izi) په بڼه ځان ښکاره کوي. دغه رنگه په پښتو کې د (ستا = از تو) او (زما = از من) په کلمو کې (س) او (ز) دواړه یوه سابقه ده چه د ملکیت (از) معنی لري. نوموړې سابقه په (ستا) کې ځکه په (س) سره تلفظ کیږي چه تر یونې زغده آواز (ت) د مخه راغلي ده او په (زما) کې ځکه په (ز) سره ادکیږي چه تر بن غن آواز (م) د مخه راغلي ده. نودغسي مورفیم چه یوه معنی ولري او د محیط، موقعیت یا داسې نورو عواملو په وجه کله یو ډول او کله بل ډول تلفظ کیږي ټول یو صوتي واحد تشکیلوي او یو مورفیم ورته ویل کیږي. د مورفیمو هر غړي ته الومورف (allomorph) وايي. مثلاً د پورتنیو مثالونوله مخې ویلای سوچه دانگریزی د جمع نوموړی مورفیم درې الومورفونه لري: (s)، (z) او (izi). او د پښتو هغه مورفیم چه د ملکیت معنی ورکوي دوه الومورفونه لري: (س) او (ز).

یو صوتي واحد که دوی یا زیاتي معنا گانې ولري، نود هغه د معنا گانو د شمېر په مطابق هغومره مورفیمونه ځني جوړیږي. لکه په پښتو کې (تور = tor) د (سیاه) په معنی یو مورفیم، د (تجهمت) په معنی بل مورفیم او د (جال) په معنی یو بل مورفیم دی. دغه رنگه (ي = i) په (نېکي = neki) کې یو مورفیم او په (راځي = rādzi) کې بل مورفیم دی ځکه چه په لومړۍ کلمه کې (i) اسمي معنی لري مگر په دوهمه کلمه کې دغایب

مفرد معنی ورکوي .

هغه مورفيم چه ڪله داسم اوڪله د فعل معنی ورکوي  
 ڄيئي ڪسان پي يو مورفيم بولي او ڄيئي ڪسان پي دوه مورفيمه بولي . لکه  
 په انگريزي کي د (look) مورفيمه . مگر داسي مورفيمونه چه دنج په بدلون  
 پي معنی بدلون مومي لکه په انگريزي کي (record = رڪورڊ) او record  
 (ٽيڪلي) هريو بيل بيل مورفيم بيل کيري .  
 دا هم بايد په ياد ولرو لکه څنگه چه يو الوفون د بل الوفون  
 پر ڄاي نسي راتلاي دغه رنگه الو مورفونه هم هر يو ځانله د استعمال مشخص  
 اوتاکلي ڄاي لري او يو الو مورف هيشڪله د بل الو مورف پر ڄاي باندي نسي راتلاي

## مورفونيمڪي بدلون او دهغه ډولونه

مورفيم ڪله ڪله د خپل محيط يا نور و عواملو د تاثير له امله بدلون مومي او بيل  
 بيل شڪلونه خوره ڪوي د مورفيم و د خوبلو بيلو بدلونونه چه د محيط په وجه ور  
 پېښيري او دغه رنگه د فونيمونو داسي نور و تغير و نوتنه چه په مورفيم کي د مختلفو  
 عواملو په وجه واقع کيري مورفونيمڪي بدلون وايي . مورفونيمڪي بدلون  
 (morphophonemic change) په ځينو ژبو کي ساده او په ځينو ژبو کي  
 ډېر مغلقي وي . خو په عمومي ډول په دوه ډوله پېښيري : يو دا چه مورفيم



د کوم فونيم په وجه متاثره سي او تغيير و خوري. لکه په انگريزي کي چه  
 (s) د جمع مورفيم دی که تر ښځن آواز وروسته راسي ښځن (z) ادا  
 کيږي. لکه په rooms, eggs, او roads کي او که تر ښځن ښځه آواني  
 وروسته واقع سي ښځه (s) تلفظ کيږي لکه په lips, roots او  
 books کي. په نوموړو مثالونو کي (s) تر m, g, او d وروسته په  
 (z) اوتر P, t او K وروسته په (s) سره تلفظ کيږي او په دې توگه  
 دخپل دمخني فونيم په واسطه بدلون مومي. دغدرنگه په پښتو کي د (زما =  
 zmā) او (ستا = stā) په کلمو کي (ز) او (س) د مالکيت مورفيم  
 دی. که نوموړی مورفيم تر (م) د مخدراسي په (ز) او که تر (ت) د مخ  
 راسي په (س) سره ادا کيږي (د مورفيم بحث وگوري). يعنی نوموړی مور-  
 فيم دخپل وروستني فونيم په واسطه متاثره کيږي او په همدغه سبب  
 بدلون مومي. بل داچه يو مورفيم د بل مورفيم پر واسطه تغيير و خوري. مثلاً  
 په انگريزي کي د جمع دالرمورفونو (in ~ iz ~ z ~ s) په سلسله کي  
 in يوالومورف دی چه يوازي له aks (ox) سره واقع کيږي، يعنی هر  
 حای چه د aks مورفيم راسي نو د جمع د مورفيم هغه الومورف ورسره  
 واقع کيږي چه د in - شکل لري او aksin (oxen) تلفظ کيږي.  
 که يو مورفيم د ځينو عواملو په وجه بېل بېل شکلونه  
 خوره کړي (بېل بېل الومورفونه ولري) له دغو مختلفو مغايرو شکلونو څخه يوازي  
 يو شکل (يوالومورف) د اساسي شکل (base form) په توگه انتخابيږي او د

دغه اساسي شکل په اساس ټول بدلونونه چه د مختلفو عواملو په وجه و  
 نوموړي مورفيم ته ورپېښي او بېل بېل شکلونه غوره کوي په خاص او  
 جامع ډول بېل بېل دي. د مثال په توگه د (ستا = stā) او (زما = zma) په کلمو  
 کي (س = s) او (ز = z) دوه الومورفوندي چه دواړه يوځای يو مورفيم -  
 تشکيلوي. نوکه په نوموړو دوو شکلونو کي (س = s) د اساسي شکل په توگه  
 انتخاب سي بايد نوموړي مورفيم داسي معرفي کړو: (س = s) يو مورفيم  
 دی چه د مالکيت معنی ورکوي او که تر (م = m) چه يو رغن آواز دی دغه  
 راسي په (ز = z) سره تلفظ کيږي. مگر که په نوموړو شکلونو کي (ز = z) د  
 اساسي شکل په حيث انتخاب سي بايد په دې توگه معرفي سي: (ز = z) يو  
 مورفيم دی چه د مالکيت معنی لري او که تر (ت = t) چه يو نې رغه آواز دی  
 دغه راسي په (س = s) سره تلفظ کيږي.

د اساسي شکل انتخاب د مورفيم په بېلو بېلو شکلونو  
 کي اختياري دی، خو حتی الامکان بايد کوښښ وکړي چه د مورفيم هغه  
 شکل د اساسي شکل په توگه انتخاب سي چه د هغه په اساس د نوموړي  
 مورفيم دنور و شکلونو بيان په ساده او اسانه ډول سره امکان پيدا کړي.  
 د مورفونيم کي بدلون يو مشهور قسم اسيميليشن  
 (assimilation) نومېږي او هغه دادي چه کوم آواز د گاونډي آواز  
 د تاثير له امله د نوموړي گاونډي آواز سره يوشی سي يا ورته والی پيدا کړي.  
 لکه په (سنبله) کي چه (ن) په (م) سره بدلون مومي يا لکه په (یک گړه)



کي چه د (یک) ک په خبر وکي په (گ) سره ادا کيږي . په لومړي مثال کي  
 (ن) په (م) سره ځکه بدلون مومي چه د (ن) له څنگه یو شونډینز آواز (ب)  
 راغلی دی او د دغه آواز د تاثیر له امله (ن) هر په شونډینز آواز (م) سره اووښتی  
 دی . په دوهم مثال کي (ک) یو نې بڼه انسدادی آواز دی چه دخپل گاونډي  
 آواز (گ) د تاثیر له امله بڼه سوی دی . په اسیمیلېشن کي که د مخني  
 آواز پر وروستني آواز باندي تاثیر وکړي او وروستني آواز بدلون ومومي  
 پراگريسيو (Progressive) ورته وايي لکه په ترکي کي (  $git\ di > git\ ti$  )  
 دی (ولار) او که وروستني آواز پر د مخني آواز باندي تاثیر وکړي او د مخني  
 آواز ته تغير ورکړي ريگرسيو (regressive) ورته وايي لکه په (ستا) او  
 (زما) کي چه وروستني آواز پر د مخني آواز باندي تاثیر کوي . اسیمیلېشن  
 دوه ډوله واقع کيږي : يو داچه د داسي آواز په واسطه واقع سي چه د  
 تغير سوي آواز تر څنگ واقع وي او فاصله ونلري . ودې ډول اسیمیلېشن ته  
 متصل (contiguous) اسیمیلېشن) وايي ، لکه په (ستا) او (زما) کي . اول  
 داچه اسیمیلېشن د داسي آواز په واسطه واقع سي چه د تغير سوي آواز تر  
 څنگ نوي راغلی او يوله بله سره فاصله ولري ، یعنی په منع کي يې يو يا څو  
 آوازونه راغلي وي . و داسي اسیمیلېشن ته منفصل (noncontiguous)  
 اسیمیلېشن وايي . لکه په دري کي (سرش) چه په (سرش) سره تلفظ کيږي .  
 په دې مثال کي لومړی (س) د وروستني (ش) د تاثیر له امله په (ش) سره  
 تبدیل سوی دی او د (س) او (ش) ترمنځ نور فونيمونه راغلي دی .

د مور فونیمیکي بدلون یو بل قسم ډیسمیلېشن  
 (dissimilation) نومېږي: کله کله په یو ترکیب (کلمه) کې یو  
 آواز دوه ځایه (مکرر) واقع کېږي. که چېرې نوموړی آواز له نوموړو  
 دوو ځایونو څخه په یوه ځای کې په یو بل آواز سره بدلون ومومي و دغې عملې  
 ته ډیسمیلېشن وايي. لکه د نهونج اولونج په کلېو کې (ان) بدلون په (ل)  
 سره.

د مور فونیمیکي بدلون یو بل قسم قلب (metathesis)  
 نومېږي او هغه ددی چه د فونیمونو په ترتیب کې بدلون واقع سي لکه: مخکه  
 ، مخکله - روځ ، ورځ - لوېشت ، ولېشت .

د فونیمونو زیاتوالی یا حذف بل هم مور فونیمیکي  
 بدلون بلل کېږي. مثلاً په انگریزي کې (s) د جمع مورفیم دی چه کله -  
 کله د (z) په شکل څرکېږي لکه په roads ، eggs او داسې نورو کلېو کې.  
 مگر د disiz په کلمه کې چه مفرد یې diš دی، د (i) فونیم راغلی دی.  
 په پښتو کې ځینې خلک (دېرش) په (دېش) سره تلفظ کوي او کله کله -  
 (خلوېښت) په (خلوېښ) سره ادا کوي او په دې توگه له دېرش څخه (ر)  
 اوله څلوېښت څخه (ت) حذفوي. دغه رنگه که په انگریزي کې یې ښځه  
 کانسونینټ چه د روړو ولونو په منځ کې واقع سي دېرځله ښځن کېږي  
 لکه betar چه په bedar سره تلفظ کوي. دغه رنگه ښځن کانسونینټ  
 چه په پای کې راسي په ځینو ژبو کې کله کله یې ښځه کېږي لکه د جرمني



tag (ورخ) چه په tak سره تلفظ کيږي. نوموړي اودغه ډول نور بدلونونه چه په مورفيم کي پېښيږي ټول مورفونيمکي بدلونونه بلل کيږي.

## ديوي ژبي دمورفيهنود معلومولو اوبلولولاري

څرنگه چه دنړي ژبي د داخلي ساختمان اوجوړنت له امله يوله بله توپير لري، نود هغوي مورفيهنونه هر په يوه بڼه ځان نه څرگندوي. په ځينو ژبو کي يودول او په ځينو نورو ژبو کي بل ډول مورفيهنونه موجود دي. يو ژب پوهاند ديوي ژبي دمورفيهنود معلومولو په وخت کي بايد له ډېر غوراوا احتياط څخه کار واخلي خو چه دهغي ژبي دمورفيهنونو شکلونه په صحيح ډول سره پيدا او معرفي کړي. ديوي ژبي دمورفيهنود معلومولو اوبلولوپه وخت کي بايد دالاندي ټکي په نظر کي ونیول سي :

مورفيم له سېلاب سره کومه رابطه نلري. يعنی کله کله يومورفيم خوشېلابه وي او ځيني وخت يوسېلاب څومورفيهلري. مگر داسي هم ډېر پېښيږي چه يومورفيم يوسېلاب وي. مثلاً (کندهار = Kandahar) يومورفيم دی چه درې سېلابه لري. (حَم = dzam) يوسېلاب دی چه دوه

مورفيمه (dz + am) لري. (لاس = lās) يو مورفيم دی او یوسېلاب لري.  
 د مورفيمونو او فونيمونو شمېر هم یوله بله څه رابطه نه سره لري.  
 د مثال په توگه د (رنا = runā) په کلمه کې (رن = run) چه درې فونيمونه  
 لري يو مورفيم دی او (آ = ā) چه يو فونيم دی يو مورفيم هم دی. نو يو مورفيم  
 ممکن یوازې يو فونيم وي. يو فونيم کله کله د بېلو بېلو مورفيمونو په ډول -  
 څرکندېدلای سي. خو کله کله هماغه فونيم یوازې د یوه فونيم په حيث نه  
 د مورفيم په ډول په ژبه کې پېښېږي. مثلاً د (نېکي = neki) او (څي = dzi)  
 په کلمو کې (i) يو فونيم دی چه په نومور و د وار و کلمو کې د بېلو بېلو مورفيمونو  
 په ډول راغلی دی. یعنی په لومړۍ کلمه کې یو ډول او په دوهمه کلمه کې بل ډول  
 معنی لري. مگر د (څير = dzir) په کلمه کې بيا هماغه فونيم معنی نلري  
 او یوازې د يو فونيم په حيث راغلی دی نه د مورفيم په ډول.

کله کله محقق د ژبې د مورفيمونو د معلومولو په  
 وخت کې له یو شمېر داسې مثالونو سره مخامخ کېږي چه په هغوی کې یو ډول  
 صوتي واحد ونه او یو ډول معنا گانې راغلي وي. نو محقق باید بېله غور او  
 کافي تحقیق څخه د نتیجه واخلې چه نوموړي صوتي واحد ونه دیو ډول  
 معنی د موجود والي له امله او د هغوی د یوشمې والي په وجه یو مورفيم وېوې.  
 لکه چه ووايي په دې ټولو کلمو کې (کور = Kor، کوته = Kotá،  
 کړدی = Kazdáy، کلا = Kalá، کای = Kálay) د هستوگنې د ځای  
 معنی پرته ده، او په دې ټولو کلمو کې یو صوتي واحد (K = ک) راغلی دی



نوځکه (ک = K) یو مورفیم دی چه دهستوگني دځای معنی ورکوي . دغه سبب دی چه محقق هېڅ وخت له نیمګړي دپتاخته مثبته نتیجه نه اخلي له نوموړو کاهوسه که داسي کلمې لکه (خونه = xúna ، جونګره = Jongara ، ښار = sār ... ) یوځای کړو څرګند به سي چه (ک = K) دهستوگني دځای معنی نه ورکوي او مورفیم سي بلل کېدای .

که یو مطلب په دوو بېلوشو بوکي اداسي ، ممکن د مورفیمونو شمېر یې - توپیر ولري . د مثال په توګه په پښتو وایي : زه کورته یم = za kor ta dzam او په انګریزي وایي : I go home = ay go hom . نوموړی مطلب په پښتو کې په پنځه مورفیمه (za + kor + ta + dz + am) او په انګریزي کې په درې مورفیمه (ay + go + hom) سره اداسوی دی . نوکه موږ وغواړو چه د انګریزي ژبې د نوموړي خبري مورفیمونه د پښتو د ترجمې له مخې معلوم کړو باید په دې فکري ونسو چه ځکه چه په پښتو کې نوموړې خبره پنځه مورفیمه لري نو په انګریزي کې هم باید پنځه مورفیمه ولري . بلکه زموږ تحقیق باید د حقایقو پر اساس ښاوي او ځکه چه د انګریزي د ژبې مورفیمونه معلوموو نو د انګریزي ژبې خپل ساختمان باید په نظر کې ونیسونه دا چه د پښتو ژبې د ساختمان په اساس د انګریزي ژبې ساختمان فرض کړو .

دیوې ژبې په مورفیمي تجزیه کې موږ باید زیار و باسو چه دهغې ژبې - ساختمان په هغه دپتاکي چه موږ یې په لاس کې لرو په داسي کوچنیو توټوسه تجزیه کړو چه نوموړې هغه ټوټه یوازې یو مورفیم وي . (اودا

تجزیہ موبن د شکلونو د پرتله کولو او مقایسه کولو په ترڅ کې کولای  
 سو . که دا کار موبن په بریالیتوب سره سرته ورسوو نو ټول هغه مور  
 فیمنه به چه په دپټا کې موجود دي لاس ته لاسي . د مثال په توگه په -  
 لاندي ډول د پشه یي ژبي دهغي لهجې د یوې لنډې دپټا مور فیمی تجزیه  
 کوو چه د نورو د درې په پنجو قلعه کې خلک خبري په کوي :

1. éloamāgošinjše	داز موبن کور دی .	4. élodār	داغرن .
2. éloamābāgše	داز موبن باغ دی .	5. búbakārgošinj	د پسرینه کور .
3. amāgošinj	ز موبن کور .	6. pašayibúbakārbāgše	(پشه یي د پشه سینه ش به ده)
7. élobakārbāgše		د اینه باغ دی	

که دلومړی اودوهي خبري معناوي سره پرتله کړو  
 ددواړو خبرو معناوي نور سره یوشی دي او یوازي په (کور) او (باغ) کې  
 توپیر سڅ لري . دنوموړو خبرو په پشه یي شکلونو کې کوم توپیر چه راغلی  
 دی هغه یوازي د gošinj او bāg په ټوټو کې دی . نو کوم معنی لرونکی  
 او کرامري ټوټې چه مور دنوموړو دوو خبرو د مقایسې له مخې سڅ بېلولای  
 سویوه د gošinj اوبله د bāg ټوټه ده چه لومړی ټوټه د (کور) اودوهي  
 ټوټه د (باغ) معنی ورکوي . په دریمه خبره کې یوه د gošinj ټوټه راغله  
 ده چه د مخه یي موبن معنی لاس ته راوستلې ده چه و (کور) ته وايي اود



نوموري خبري په معنی کي هم دغه مطلب موجود دی . دنوموري خبري پاته برخه *ama* ده چه ددغي خبري د معنی له مخي څرکند يزي چه د (ناموین) معنی ورکوي . که لومړی او څلورمه خبره سږ پرتله کړو - څرکند به سي چه دنومور و خبره په معنی کي يوازي يو مطلب مکرر راغلی دی چه هغه د (دا) مطلب دی اود نومور و دوو خبرو په پشه يي شکلونو کي هم يوازي يوه توتبه مکرر راغلي ده چه هغه د *əlo* توتبه ده . نو د نومور و دوو خبرو له پرتلي څخه دا څرگند يزي چه *əlo* او (دا) سره يوشي دي او هرکله چه په څلورمه خبره کي موږ ته دا څرگنده سوه چه د *əlo* توتبه د (دا) معنی لري نو دا هم بايد ومنل سي چه په نوموري خبره کي د پشه يي خبري پاته توتبه (*dār*) دنوموري خبري د پاته سوي معنی (غږ) سره يوشي ده . اوس بيرته ولومړی خبري ته راځو . په لومړی خبره کي د نور و ټولو شکلونو معنا وي لاس ته راغلي دي او يوازي د پشه يي په خوا کي (*še*) اود پښتو ترجمې په ځواکي (دی) پاته دی چه طبعاً د واره سره يوشي دي . يعنی (*še*) د (دی) معنی ورکوي .

په پنځم خبره کي *gošij* موږ ته معلوم سوچه د (کور) معنی ورکوي . په دې ډول پاته توتبه (*bubakar*) د (ډېر - ښه) په معنی پاتيري . که دغه توتبه په اوومه خبره کي وپلټو ، څرگنده به سي چه نوموري توتبه يو واحد مورفيم نه دی . ځکه چه دهغي يوه برخه (*bakar*) د (ښه) په معنی راغلي ده او بله برخه يي (*bú*) يو بل

مورفيم دی چه په څرکند ډول د (ډبر) معنی ورکوي . په شپږمه  
 خبره کې نور ټول مورفيمونه موب ته معلوم دي او کورشي چه پاته دی هغه  
 دپشه يي په خوا کې د *ab* ټوټه او د پښتو ترجمې په خوا کې د (ثربه) مفهوم  
 دی چه دا دواړه هر طبعاً بايد يوشی وبلل سي . يعنی *ab* د ژبې معنی لري  
 په پورتنی ډول موب وکولای سواي چه ټولې معنی  
 لرونکي ټوټې چې په نوموړي ډبره کې راغلي دي دهغوی له معنا گانوسه لاس  
 ته راوړو . ددغې لنډې ډبره مخي د شکلونو د پرتله کولو او مقایسه کولو  
 په ترڅ کې موب د اهم څرگنده کړه چه نوموړي ټوټې واحد مورفيمونه دي .  
 د نوموړو مورفيمونو لست په لاندی ډول سره ترتيبولای سو :

elo	دا	dār	غږ
amā	زموږ	bū	ډبر
gošīŋ	کور	baKār	ښه
še	ډی	jāb	ژبه
bāg	باغ	pašayī	پشه يي

د یوې ژبې د مورفيمونو د معلومولو له پاره کافي مواد او کړه کتنه ضروري  
 ده . ځکه چه په لږ موادو کې حسيني وخت محقق د مورفيم حقيقي ښه نسي  
 پېژندلای . نو د پاره د دې چه ډبر کوچني معنی لرونکي صوتي واحد ونه



پخپل حقيقي شکل او بڼه سره پيدا کړای سي محقق بايد هغوی په ډول  
ډول او بېلو بېلو خبرو کې ترغور لاندې ونيسي او د هغوی د صحيحې اندازې  
په باره کې خپل ځان ډاډه کړي. دادی اوس د عبري ژبې د لاندني دېتاد  
مورفيمي تجزيې په ترڅ کې پر دې مطلب باندې رڼا اچوو :

1. šamartihū	مادې وساته	5. šamarnūhā	مورې د اوساتله
2. šamartihā	مادې وساتله	6. šamarnūkā	مورې تاسي وساتلست
3. šamartikā	ماتاسي وساتلست	7. qatalihū	مادې وواژه
4. šamarnūhū	مورې دې وساته	8. qatalnūhū	مورې دې وواژه

په لومړۍ او دوهمه خبره کې د معنی توپیر یوازې په  
(دی) او (دا) کې راغلی دی. یعنی د نوموړو د واورو خبرو معنی یوشی ده  
یوازې د ووره فرق لري چه په لومړۍ خبره کې غایب مذکر او په دوهمه خبره  
کې غایب مؤنث یاد سوی دی. عبري خبرې هم د واوره توکیت مت یوشی دي  
یوازې د لومړۍ خبرې په پای کې  $\bar{\alpha}$  او د دوهم مثال په پای کې  $\bar{\alpha}$  راغلی دی  
نو په سرسري نظر که سړی وکوي ممکن د نتیجه واخلي چه (لآ) یو  
مورفیم دی چه د (دی) یعنی غایب مذکر او ( $\bar{\alpha}$ ) یوبل مورفیم دی چه د (دا)  
یعنی غایب مؤنث معنی ورکوي. خو که درید خبره هم ورسره یوحای  
کرو څرکند یزي چه ( $\bar{\alpha}$ ) په دس واورو خبرو کې مشترک

راغلی دی او کوم شی چہ پہ دس و سر و خبر و کی تو پیر لری هغه د -  
 hū , hā , او Kā تو پی دی . حکله چہ دنومور و در و خبر و نورہ معنی  
 یوشی ده او یوازی پہ در و ضمیر و نوکی تو پیر سہ لری . نو اوس باید دا  
 نتیجہ حنی و اخلو چہ نوموری در پی تو پی در پی مور فیہونہ دی چہ د -  
 نومور و در و ضمیر و نولہ پارہ راغلی دی یعنی hū د (دی) ، hā د (دا) او  
 Kā د (تاسی) معنی ور کوی .

کہ خلمہ ، پنجم او شپنہ خبرہ ہم و سہ یوحای  
 کرو اولہ نومور و شپنہ و برخو تخذ هغه مور فیہونہ چہ دخنہ موین معلوم  
 کرل ( hū , hā , او Kā ) و باسو پہ پاتو برخو کی Samar پہ تولو  
 خبر و کی مشترک راغلی دی یوازی پہ کور حای کی چہ د مفرد متکلم ضمیر  
 (نہ) راغلی دی هلته ( tī ) او پہ کوم حای کی چہ د جمع متکلم ضمیر  
 (مور) راغلی دی هلته ( nū ) و سہ یوحای سوی دی . نو حکله د نتیجہ اخلو  
 چہ ( tī ) یو مور فیم دی چہ د مفرد متکلم (نہ) معنی لری او ( nū ) یو  
 مور فیم دی چہ د جمع متکلم (مور) معنی ور کوی .

کہ او و مہ او اتمہ خبرہ ہم لہ نومور و خبر و سہ یو  
 حای کرو ، کومہ توتہ چہ نا آشنا پہ نظر راخی هغه د ( qatal ) توتہ ده .  
 دنومور و دو خبر و پہ معنی کی چہ کوم شی مور تہ نوی پہ لاس راغلی  
 دی هغه د ( وواژہ ) مطلب دی . حکله چہ د دغہ نوی مطلب لہ پارہ یوہ نوی  
 توتہ ( qatal ) پہ لاس کی رو نو د نتیجہ اخیستای سو چہ ( qatal ) یوہ



توتپه ده چه د ( وواژه ) معنی ورکوي .  
 که ټولي خبري له سره ترپاڼه وگور و ، بېله (وساته)  
 څخه نور د ټولو معنا ووله پاڼه مو ، مورفيمونه يا معنی لرونکي ټوټې پيدا کړي  
 دي ، او د شربو په هغه موادو کې چه مونږ ترڅپرني لاندې نيولي دي يوه توتپه  
 ( šamar ) پاته ده . ځکه چه په يوه خوا کې د (وساته) مطلب او په بله خوا  
 کې د ( šamar ) توتپه لرونو څرکندېزي چه ( šamar ) يوه معنی  
 لرونکې توتپه ده چه د (وساته) معنی ورکوي . بل داچه که لومړی او څلرمه  
 خبره له اوونې او اتمې خبرې سره مقایسه کړو څرکنده به سي چه په نوموړو  
 خبرو کې په کورځای کې چه (وساته) راغلی دی هلته د ( šamar ) او په کوم  
 ځای کې چه ( وواژه ) راغلی دی هلته د ( qatal ) توتپه راغلي ده چه دا  
 هم پر دې باندې دلالت کوي چه د ( šamar ) توتپه د (وساته) په معنی سره  
 پېښېږي . د نوموړو خبرو د مورفيمونو لست په لاندې ډول سره ترتيبولای سو:

šamar — وساته	hā — ها
tī — ټي	Kā — کاسي
hū — ځي	nū — مونږ
qatal — وواژه	

(۱) : تاسی دا احترام له پاڼه راغلی دی . اصلاً Kā د مفرد مخاطب له پاڼه راځي .

ديوي ژبني دمور فيمونه د معلومولو په وخت كې بايد دمور فيمونه نوالومور فونه هم په نظر كې ونيسو، او كه كوم مور فيمونه پيل پيل لومور فونه ولري هغوى هم بايد معلوم كړو او د هغوى د استعمال مشخص ځايونه ونيو. د اوس به د مثال په توگه په لاندې ډول د (zapotec) د ژبني ديوي لنډې ډېټا مور فيمي تجزيه وكړو او ووبه كور و كه ځينو مور فيمونه نوالومور فونه درلودل هغه به هم معلوم كړو او د هغوى د استعمال مشخص ځايونه به ونيو. د زپوتيك ژبه په مكسيكو كې ويلي كيري.

1. reKabiza? (استمراري حال) زه جواب ور كوم	8. duwaza? زه ژوند كوم
2. rudibiciza? " زه وچوم	9. ru'naza? (استمراري حال) زه غورځوم
3. rugalaza? " زه اورنگوم	10. Ki بريول
4. riKiaza? " زه كندوم	11. ra'aza? (استمراري حال) زه څم
5. eKabi جواب ور كول	12. udibici وچول
6. riduwaza? (استمراري حال) زه ژوند كوم	13. duwa ژوند كول
7. riKuWaza? " زه ساتم	14. ritaza? (استمراري حال) زه اخلم
15. riKiZa? (استمراري حال) زه مينځم	

نومورې ډېټا كه ستر پايه پوري په يوه نظر سره وگورو، د دې ډول مور فيمونه پكښې راغلي دي: تنه، واحد متكلم، ضمير او استمراري حال.



په (1، 2، 3، 4، 6، 7، 9، 11، 14 او 15) مادو کې د مورفيمونو نوموړي درې  
سره ډولونه راغلي دي. په (5، 10، 12 او 13) مادو کې يوازې تنې او په اتمه  
ماده کې تنه او د واحد متکلم ضمير راغلی دی. که (6، 7 او 13) مادې سره پر تله  
کړو څرگنده به شی چې (duwa) تنه، (za<sup>2</sup>) واحد متکلم ضمير او (zi)   
استمراري حال ښيي. دغه رنگه په ټولو هغو موادو کې چې (نه) راغلی دی -  
هلته (za<sup>2</sup>) هم راغلی دی. له دې څخه څرگندېږي چې (za<sup>2</sup>) د (نه) په  
معنی دی. که دوهم او دوولسمه ماده سره پر تله کړو څرگنده به سې چې  
(udibici) تنه ده چې د (وچولو) معنی لري، (za<sup>2</sup>) د (نه) معنی ورکوي  
او کوم صوتي واحد چې داستمراري حال معنی لري هغه د (۳) صوتي  
واحد دی. ځکه چې (zi) او (۳) دواړه داستمراري حال معنی وړکوي  
نو څرگنده ده چې نوموړي دواړه صوتي واحدونه د يوه مورفيم الومور فونو  
دي. د دې دپاره چې په ښه توگه څرگنده سې چې نوموړي صوتي واحدونه  
الومور فونو دي نو ښايي چې د هغوی مشخص استعمال هم پيدا کړو. په  
نوموړو موادو کې که په غور سره وپلورئ وڅرگنده به سې چې (zi) تل  
ترکانسونينټ او (۳) تل تر واول د مخه راغلي او يو د بل پرځای باندې  
هيڅکله نه واقع کېږي. نو ځکه موږ د دواړه صوتي واحدونه د يوه مورفيم  
الومور فونو بولو. هغه مورفيمونه چې په نوموړې دېټاکي راغلي  
دي په لاندې ډول سره ښوولای سو:

1. ۳ ~ ۳i <sup>(۱)</sup> استماری حال	7. duwa ژوند کول
2. za' زه	8. Kuwa ساتل
3. ekabi جواب وړ کول	9. u'na غوڅول
4. udibici وچول	10. Ki پړیولل
5. ugala اور لگول	11. a'a تلل
6. Kia کڼدل	12. ?a اخیستل

کله کله د مورفیمونو د الو مورفونو د استعمال شخص  
 ځایونه دهغه محیط له مخی چه نوموړي الو مورفونه پکښې واقع سوي وي نه  
 څرکندیری . په داسی حال کی بنایي چه ټول هغه ځایونه و بنوول سي  
 چه نوموړي مغایر شکلونه پکښې واقع کیږي . د مثال په توگه دمکسیکو دیوې  
 بلژبی چه هېواوې ( Huave ) نومیږي ددی لاندی دپتیا مورفیمی تجزیه کوو :

1. andiomáac موبهیله کوو	2. ačiatíac موبه څیرو
3. imboláac موبه بیرېږو	4. ahiráac موبه لرو
5. ačičíac موبه څېښو	6. ahačíac موبه وړکوو

(۱) دغه ډول علامه ( ~ ) دیوه مورفیم د الو مورفونو د بنوولو په غرض د نوموړي مورفیم د الو مورفونو ترمنځ ساتی (د دغه سمبټ پای وگورئ).



7. andokóoc	مون ڪبان نيسو	8. ianáac	مون ڇني لڻو
9. acohóoc	مون لوب ڪوو	10. uwíac	مون لپون اخلو
11. aKoočíac	مون پڙي ڪوو	12. auwáac	مون وڻو
13. andok	ڪبان نيول	14. anĵialáac	مون ميد ڪوو (پڇڻ يا ڏيڻ)
	15. ašomáac	مون پيدا ڪوو	

نوٽ : پرته له ديار لسمني مادي ڇخه چه يو مور فيم دي ، په نور و ٿولو خبر و  
کي دوه دوه مور فيمونه راغلي دي .

ڪه په نوموري ڊپتاهي په غور سه وگور و په هر ماده  
کي يو متڪلم ضمير او يو فعل راغلي دي . ڪه ديده اود وولسمه ماده سه  
مقايسه ڪرو ، ڇرگنده به سي چه په دوار وکي يو مشترڪ صوتي واحد (āac)  
راغلي دي اود نومور و مادو په ترجمه کي مون يو مشترڪ مطلب (مون) لرو .  
نوڻڪه ددغي ڊپتاله مخي نوموري مشترڪ صوتي واحد (āac) د (مون)  
معني و ڪوي . او ڪه په نور و هغو ڇا يو کي چه نوموري صوتي واحد  
راغلي دي وگور و هم دغه نتيجه واثبات ته رسين بي . يعني هر ڇا چه  
(āac) راغلي دي په پسنو ترجمه کي (مون) راغلي دي . په شپن مه اولسمه  
ماده کي يو بل صوتي واحد (īac) مشترڪ واقع سو دي چه ددغو مادو په  
ترجمه کي يو مشترڪ مطلب (مون) راغلي دي . نوموري صوتي واحد هم د  
(مون) په معني سه بپولاي سو . دغه ننگه ڪه او مه اود يارسمه ماده سه

پرتله کړو وڅرگنده به سي چه ( 00c ) د (موبن) معنی ورکوي. نو  
 په نوموړې دپتاکي درې صوتي واحدونه دلاحقې په توگه د (موبن) له پارټه  
 راځلي دي چه درې سره ديوه مورفيم الومورفونه بلل کېږي. د مخه موبن ته  
 ويل سوي وه چه پرته له ديارلسمي مادې څخه په هره ماده کې دوه مورفيمونه  
 راځلي دي. ځکه چه په نوموړې هره ماده کې د جمع متکلم دمورفيم الومورف  
 راځای دی نو د هري مادې پاته برخه له هغه فعل سره مساوي ده چه وموبن ته  
 دهغې مادې په ترجمه کې راکړه سوي دی. د نوموړي دپتاکي مورفيمونه په لاندې  
 ډول سره بېلولای سو :

1. - áac ~ - íac ~ - óoc	موبن	2. andiom	هيله کول
3. imbol	بېرېدل	4. ahir	د لولوول
5. ačič	څېښل	6. ahač	ورکول
7. andok	کبان نيول	8. ian	رانگ
9. acoh	لوبه کول	10. uw	پورول
11. akooč	پرې کول	12. auw	وتل
13. anjial	میده کول	14. ašom	پيداکول
15. ačiat		څيرل	

د جمع متکلم دمورفيم د الومورفونو د استعمال مشخص ځايونه د نوموړي  
 دپتاکي مخي نه معلومېږي. نو ځکه ددې دپاره چه دهغوی د استعمال



مشخص جالیونه و بنوول سې یوانزنی لاس داده چه دهر الومورف سره  
دټولو هغو شکلونولست واخیستل سې چه له هغه الومورف سره واقع کیږي.  
دالستونه په لاندې ډول سره ترتیبولای سو :

- āac :	- ĩac :	- ōoc :
andiom - هیله کول	ačiat - خیرل	andok - کلبانیول
imboł - بېرول	ačič - خېښل	acoh - لوبه کول
ahir - درلوول	aħač - وړکول	
ian - راتگ	uw - پورول	
auw - وتل	akooč - پرې کول	
anjial - میده کول		
ašom - پیدا کول		

خو په داسې مواقعو کې دپاره درې چه زموږ په کار کې  
اسانتیا پېښه سې ، دپره بڼه لاس داده چه لومړی له ĩac او ōoc سره  
دهغو شکلونولست ترتیب کړو چه له نوموړو دوو الومورفونوسره واقع کیږي  
او وروسته ووايو چه نور ټول شکلونه له āac سره واقع کیږي. دلته  
مطلب صرف ددی چه په دغه ډول لستونو کې سړی ودي ته نه مجبور کیږي  
چه ټول شکلونه وليکي او په دې لحاظ یوه اقتصادي لاس داده.

ددي د پايه چه دمور فيمورنو بلطه يوله بله سځ و بنووله  
 سي نو په پورتنی مور فيمي تجزيه کي د خينو مور فيمورنو سره د بلطې وره  
 ليکه (-) راغاي ده . هغه شکل چه همپشه دکوم ترکیب په سر کي راځي ،  
 نومورې وره ليکه تر هغه شکل وروسته ايسنوله کيږي . هغه شکل چه  
 همپشه دکوم ترکیب په پای کي واقع کيږي نومورې ليکه تر هغه شکل  
 دمخه راځي . که وغوار وچه دکوم مور فيم بل بل الو مور فونه و بنيو نو بايد  
 دنومور والومور فونو ترمنځ يوه کره و بنه ليکه کښيږدو .

## الهجوي اطللس

هجر کله چه دوه کسه په يوه ژبه خبري سره کوي  
 که سري په ډېر غږ ورتنه خيږ سي ، ددوی په خبر وکي توپير موجود  
 وي . او هماغه يوه موضوع يو سري په يو ډول او بل سري په بل ډول کلمو  
 کي ادا کوي . ممکن يو سري په خپلو خبر وکي داسي کلمې استعمال کړي چه  
 د هغه بل سري دکلمو په پانگه کي نوي ، يا يې زده وي خود هغوی داستعمالولو  
 سره عادت ونلري . دغه ډول ديوي کورني لهجه ويلي کورني ته خه  
 ناخه توپير لري . په يوه ټولنه کي بل بل اجتماعي کړ وپونه لکه خواران



اوبه ايان ، مريان او خپلواک وگړي ، تعليم يافته او نې تعليمه خلک په خپل منځ کي د لهجې اختلاف لري . تردې چه ځيني وخت داسي پېښيرې چې د يوه اجتماعي کړو پ غړي د بل اجتماعي کړو پ غړي په خبره که څه هم د واره ديوي ژبي ويونکي وي خود لهجې د توپير په وجه ښه نه پوهيرې . د نړ او ښځي لهجه هم توپير سره لري . دنراليا نوا ونه و په وينا و وکي هم ځيني وخت توپير ليدل کيرې . مثلاً د افريقا په ډېرو ښارونو کي زليان له اکثر وهغو مذهبي اصطلاح گانوسره چه د دوی پلرونه او ميندي په پوهيرې آشنائي نلري . د توپير په هغو ځايونو کي ډېر ليدل کيرې چه ن ورکچر په چټکتيا سره د بدلون په حالت کي وي . هغه خلک چه هر وخت په نژدې تماس کي وي يا په يوه کلي يا يوه ښار کي ژوند کوي او په هماغه يوه اجتماعي يا اقتصادي ډله پورې اړه لري ژبه تقريبا په يوه ډول سره استعمالوي . مگر هغه کسان چه په ندرت سره يايې ښځي موقع نوي ميندې چه يوله بله سره په تماس کي سي او خبري اتري سره وکړي ، په خبر وکي يې نريات توپير ليدل کيرې . د مثال په توگه د برتانيې عالمي انگريزي ژبه په لندن او مانچسټر کي ډېر ورته والی سره لري . خود نومور و ښار ونو په شا او خوا کي محلي لهجې يوله بله ډېر توپير سره لري . د جغرافيايي موقعيت په اساس ممکن ديوي ژبي ويونکي پخپلو خبرو او وينا و وکي څرگندا اختلافونه او توپير ونه ولري . د توپير ونه په عمومي ډول په آواز ونو ، شکلونو ، د شکلونو په ترتيب ، کلمو او معنی گانو کي ليدل کيرې . د مثال په توگه د کندهار د لهجې د ( بن ) او ( بن ) آواز ونه د ننگرهار او په

حِينونورولھجوكي په (گ) او (خ) سره ادا کيږي . په ڪنڊهاس کي (چوپان) ته (شپون) او (موتروان) ته (موتروان) وايي ؛ مگر په حِينونورولھجوكي نوموړي ڪلمې په (شپين) او (مېټريان) سره تلفظ کيږي .

يوه ورځ له ڪنڊهاس څخه ڪابل ته په موټر کي تلم . موټروان او ڪليز د واپه ډيکٽيا وو . پر لاري د موټر په ماشين کي څه خرابي پېښه سوه . ڪلېز ورکېښته سو پر ماشين يې کار شروع کړ . موټروان په سټ کي ناست و او وکلبز ته يې ورنېغ کړل ؛ "چکيش کيڙده چکي روخله" که موټروان د ڪنڊهاس په پښتو خبري کولای نو به يې ورته وييلي وای ؛ "چکش کښېږده چاکورا واخله" .

په حِينولھجوكي وايي (سري دي = saray day) او په حِينولھجوكي وايي (سري دي = saray day) مگر په حِينولھجوكي وايي (سري ده = saray da) . په ڪنڊهاس کي (گوگرد) ته (اورلگيت) يا- اولگيت) وايي ، او (گرگ) ته (شرمښ) وايي ، او (ډنگر) د لاغر په معني استعمالوي مگر په حِينونورولھجوكي (گوگرد) ته (ڪوگر) او (گرگ) ته (لپوه) وايي او (ډنگر) د (غوايي) په معني استعمالوي .

که موبن و غوار و چه ديوي ژني بېلي بېلي لهجې اود هغوی توپير ونه په صحيح ډول سره وښوولای سو ، نودھري لهجې په باغ کي د ژبپوهني له اصولوسره سم يولر تحقيقات کوو ؛ او هغه مواد چه د هغوی په واسطه موبن دنوموړي ژبي بېلي بېلي لهجې اود هغوی توپيرونه



وینوولای سو د ژبپوهني د علمي اساساتوله مخي راغونډ وو. دغه موادچه راټول سول او دخپر ولوله پاره آماده سول مونږکولای سوچه په بېلو طریقو سره هغه نشرکړو: یوه طریقه داده چه دیوه کاغذ پرمخ باندی دهر جواب وړکوونکي (informant) خبري په بېلو بېلو عموري ستونونو کي په داسي ډول سره راو لوجچه د ټولو جواب وړکوونکو هغه جوابونه چه دیوې موضوع په باره کي یې وړکړي دي څنگ پر څنگ پر یوه افقي لیکه باندی واقع سي، خو په دې توگه مونږ وکولای سوچه نوموړي جوابونه یوله بله سره پر تله کړو. بله طریقه داده چه نوموړي جوابونه د نقشو په توگه په داسي ډول سره وښوچه په هغه کي دهر جواب وړکوونکي جواب د هغه جواب وړکوونکي د هستوگني په ځای کي واقع سي. دغه دوه طریقه یوه غوره طریقه ده. ځکه چه ددغسې نقشو یوه مجموعه مونږ ته موقعه راکوي چه دیوې ژبي د بېلو بېلو خاصو د استعمال مشخص ځایونه په نوموړو نقشو کي د مقایسه کولو په ترڅ کي پیدا او مقایسه یې کړو او په یوه نظر سره په اسانه توگه له نوموړو نقشو څخه خپل مطلب لاس ته راو لو. ددغسې نقشو مجموعه چه په هغو کي دیوې ژبي د بېلو بېلو له وجود غسې او داسي نور توپیرونه ښوول سوي وي د ژبپوهني په اصطلاح لهجوي اطلس (dialect atlas) بلل کيږي.

کوم سړی چه د ژبي تحقیق کوي و هغه ته محقق  
(Field worker) وایي. جیلیرون (Gillieron) چه د سولیس

یوډ پر نامتو ژبپوهان دی وایي چه محقق باید یوسړی وي . یعنی دیوې  
ژبې ټولې لهجې بنایي چه دیوه سړي په واسطه ثبتي سي . مگر جود (Jud)  
او جې برگ (Jaberg) چه دواړه دده شاگردان وو دایتالیې اوسویس د  
ژبپوهني او نژادپوهني (Ethnology) داطلس په ترتیبولو کي یې له دس و  
تنو تخنجه کارخیستی دی .

محقق بنایي چه دلېجې په محل کي کار وکړي او د جواب  
ورکونکي جوابونه پخپله باید ولیکي . دپتېا (هغه مواد چه دژبې دلېجو  
دتحقیق له پاره راغونډیږي) بنایي چه دخبر و دعادي سرعت له مخې ثبته  
سي چه طبیعی وي نه دورواو غیرطبیعي خبرو په موقع کي . دخبر و  
په ثبتولو کي به دپرتلواری نکوي . یعنی هرکله چه محقق دپاره سي چه اواز و  
یې په صحیح ډول سږ او مېږدلي دي نو وروسته دي دهغوی په ثبتولو کي  
اقدام وکړي . محقق باید له جواب ورکونکي تخنجه داغوبنښنه ونکړي چه  
یوتوری تردسې یا خلو واره زیات تکرار کړي . بلکه اکثره محققین ولومړي  
تلفظ ته اهمیت ورکوي او که کومه اشتباه ورته پېښه سي هغه په نور و مثالو  
خبر وکي رفع کوي . محقق باید دا کوښښ ونکړي چه دژبې ټول مواد هرو  
مرو ترعمومي قواعد ولاندې راوي . مخکله چه په یوه ژبه کي یې قاعده او غیرمنظم  
شیان دژبې یوه مهم برخه تشکیلوي او د باقاعده شیانو په شېراهمیت لري . نو  
ددې له امله هرڅه باید کت مټ په هغه ډول سږ ثبت سي چه په ژبه کي موجود  
وي او د هېڅ شي له ثبتولو تخنجه باید ساتړي پتهي سي . خجونه اوفشامونه په



اکثر و ژبو کي دکلمو او جملو و معنی ته تغیر ورکوي. لکه د (خوټه، پرته، کښېنستم) په کلمو کي که پر لومړي سېلابونو باندې خج واقع سي یوه معنی ورکوي، او که د پای پر سېلابونو باندې خج ماسي بله معنی ورکوي. دغه رنگه د (نزه په پوهنځي کي له ده سره گرامر وایر) په جمله کي پر خلو و برخو باندې مورف فشا را وستلای سو. پر هغه برخه چه فشا را ولود جملي معنی خه توپیر پیدا کوي. یعنی که پر (نزه) باندې فشا را ولودا معنی ورکوي چه بېله ما تخذ بل خوک له ده سټ په پوهنځي کي گرامرنه وایي یا ممکن دا معنی ورکړي چه بېله ما تخذ دي بل خوک له ده سټ په پوهنځي کي گرامرنه وایي. که پر (پوهنځي) باندې فشا را ولودا معنی ورکوي چه نزه له ده سټ په پوهنځي کي گرامر وایر او بل جای یې نه ورسټ وایم. که پر (ده) باندې فشا را ولودا معنی ورکوي چه له بل چا سټ نه په پوهنځي کي گرامرنه وایر بلکه یوازې له ده سټ یې وایم. او که پر (گرامر) باندې فشا ماسي بیادا مطلب ځني اخیستل کیري چه بېله گرامر تخذ کوم بل مضمون له ده سټ په پوهنځي کي نه وایم. نو ځکه د تحقیق په وخت کي محقق بنایي چه د ثبتي خجونه او فشا ونه هم ثبت کړي خو په دې برخه کي هم دیوې ثبتي دلته جو توپیر او ورته والی څرگند سي.

په هغه سیمه کي چه محقق د ثبتي دلته جو تحقیق کوي لومړی باید د نوموړي سیمي یوه جغرافیایي سروې وکړي خو په دې توگه څه عمومي او ابتدايي معلومات دهغو بېلو بېلو سیمو په باره کي لاسته راوړي

چه په هغوی کي د شلبي استعمال توپاير ونه موجود وي . وروسته تر هغه محقق بايد دوه کاره وکړي : يوداچه دهغو جغرافيايي سيمو يولست ترتيب کړي چه په هغوی کي د ژبني هغه عناصرو چه يوله بله توپاير ستايري وروسته په غورځونو وکتل سي . بل داچه دهغو عناصرو لست ترتيب کړي چه په نوموړو سيمو کي بايد دهغوی تحقيق وسي . دغه دوهم لست چه ديولر پوښتنو څخه مرکب دی د يوه پوښتنليک ( questionnaire ) شکل غوښت کوي . هغه پوښتني چه د يوه پوښتنليک په توگه ترتيب يري بنايي چه يوله بله سره رابطه ولري . يعنی که له جواب ورکوونکي څخه لومړی دا پوښتنه وکړو چه تاسي وپلاسته څه وياسته . دوهم پوښتنه مو بايد دا وي چه تاسي مو ته څه وياسته او وروسته پسې دخور واور . وپلاسه او داسي نور ي پوښتني وکړو او هر گړی و موضوع ته بنايي چه تغيير ورنکړو .

نوموړي لستونه چه ترتيب سول بيا نو محقق په نوموړو سيمو کي سفر کوي او په هره هغه سيمه کي چه ده د مخه د تحقيق کولو له پامه تپاکلې ده توقف کوي . په هغه ځای کي مناسب جواب ورکوونکي ( informants ) پيدا کوي او د هر جواب ورکوونکي څخه يو پوښتنليک تهيه کوي . په څومې ډول په يوه سيمه کي دوه جواب ورکوونکي انتخاب يري او نوموړي خلک بنايي چه داسي کسان وي چه له کوچنيوالي څخه په هغه ځای کي لوی سوي وي او هغه مواد چه محقق يې په دغه سيمه کي راغونډه وي د نوموړي ټولې سيمي دخلکو د شلبي نمايندگي وکړي . محقق بايد د نوموړو موادو د راغونډولو



نېټه وليکي . د جواب ورکونکي په انتخابولو کې د محقق ډېر غور لاندې دی . کوم څوک چې پوښتنه ځنې کېږي دهغه نوم د هستوگني ځای ، دهستوگني د ځای بدلون ، په نور وژبو کې دده معلومات ، سن او داسې نور معلومات چې د ژبې په بدلون کې برخه لري باید وليکل سي . د جواب ورکونکي عمر باید تر شپاړسو کالو زيات وي . ځکه چې بېله جزوي استثنائو څخه هغه څوک چې عمري تر شپاړسو کالو لږ وي په ژبه کې پوره تجربه او معلومات نلري . په عمومي ډول نرته د جواب ورکونکي په حيث تر سېمي تر جيه ورکوله کېږي . ځکه چې نرنسټ و سېمي ته په ټولنه کې په عمومي ډول له خلکو سره ډېر تماس لري . د جواب ورکونکي فکري ذکاوت د ژبې په تحقيق کې ډېر اهميت لري ، او هر څومره چې په ژبه کې ډېر معلومات ولري هغومره کټوره نتيجه ولاس ته راجي . د جواب ورکونکي خوله او ځاينونه بايد نواقص ونلري . ځکه چې که يې ځاينونه وتلي وي يا يې مثلاً ژبه کوم عيب ولري ، ممکن د ژبې آوازونه په صحيح ډول سره ادا نکړای سي . که يو محقق وغواړي چې صحيح مواد اوسه ډېر تالاس ته راوړي نو بنا يې چې د جواب ورکونکي ټوله اوضاع او خواص مطالعه کړي او دهغه په خوی او بوی ځان پوه کړي . ځکه صحيح او د ډاډ وړ جوابونه هغه وخت محقق له جواب ورکونکي څخه اخيستلای سي چې دوی يوله بله سبه سره وپېژني او يو د بل په خوی او بوی سره بلد سي . محقق بايد په دې عقیده وي چې جواب ورکونکي همېشه صحيح جوابونه ورکوي . نو ځکه دی بايد له جواب ورکونکي سره مباحثه ونکړي ، که څه هم

ڪله ڪله جواب ورکوونڪي مڪن غلط جواب ورکڻي جو محقق بايد  
 دليلونه ورسره ونه وايي. ڪله تجزيه ثابت ڪري ڏهه ڇهه له جواب ورکوونڪي  
 سره دليلونه ويل گهٽ نلري او محقق ڪولاي سي ڇهه داسي مشڪلات  
 د خپلي ڊپٽا په نور و محتوياتو کي حل ڪري. محقق بايد جواب —  
 ورکوونڪي په مرسته او بنوونه خپل تلفظ صحيح ڪري. ڪومرا واز يا ڪومه  
 ڪلمه يا خبره ڇهه محقق دهغه په تلفظ کي اشتباه ولري په جواب ورکوونڪي  
 پسې ڏي ڇو واره تڪرار ڪري ڇو صحيح تلفظ ڏي ڏهه ڪري او جواب ورکوونڪي  
 هم دهغه د صحت تصديق وکري. له جواب ورکوونڪي ڇهه بنايي ڇهه ڏڻي  
 په بائي کي علمي پوښتني ونسي مثلاً دا بايد ڇني ونه پوښتل سي ڇهه ولي د  
 (ما احمد وليد) پرڇاي (زه احمد وليد) يا د (زه احمد وينم) پرڇاي  
 (ما احمد وينم) نسو ويلاي. د داسي پوښتنو جوابونه بايد وروسته تر  
 هغه ڇهه مواد راغونڊ سول او ڊپٽا ترتيب سوهه له ڊپٽا ڇهه واخيستل سي.  
 د تحقيق په وخت کي ڏي د جواب ورکوونڪي لياقت او ذڪاوت وستايل سي.  
 له جواب ورکوونڪي سره ڊپر صميهانه او دوستانه وضعيت ڪول د محقق د —  
 برياليتوب سبب گرڇي. په يوه وخت کي بايد ڊپر ڪار ونسي. په عمومي ڊول  
 محقق بايد په يوه وخت کي تر (۴۵) دقيقې زيات ڪار ونکري. يعني وروسته  
 تر هر و (۴۵) دقيقو بايد تفريح وسي. ڪه محقق په ورڇ کي دري وايه له  
 جواب ورکوونڪي سره پنجه ڇلوسبت دقيقې ڪار وکري اونور وخت دنومور  
 موادو په مطالعه او ڇينو رسنوا و پيوندونو (affixes) په يادولو سره



تپه کري ممکن يوه سمه اود پاروړ دپتار اغونډه او ترتيب کري . خو  
د محقق له پاره لازمه ده چه د تحقيق په وخت کي د ژبني ځيني اساسي  
مواد لکه دکلموريسينې ، ځيني لاحقې ، سابقې اود هغه ژبني داسي نومونه  
عناصر زده کري .

هرکله چه ټول مواد په نوموړي ترتيب سره راغونډه سول  
نو وروسته نقشي ترتيب يې چه په هغه کي د هغو عناصر واستعمال په بېلو  
بېلو سيمو کي وبنول سي چه دغه په پوښتنليک کي ترتيب سوي دي .  
توماس او ايلن دامريکا د شپوهني نامتو پوهان دي  
چه دلته جوي اطلس د موادو د راغونډولو په برخه کي يې نسبتاً نوي طريقې  
استعمال کري دي . چارلس ک . توماس (Charles K. Thomas) د ژبني  
هغه عناصر چه دی يې دلته معرفي کولو له پاره ضروري بولي په جواب  
ورکولو کي باندي لولي اود تپه ريکا در په ذريعه يې تپه پوي . په دې  
طريقه کي دده گټه داده چه دی ويوه داسي چاته اړتيا نلري چه په فونيتيکس  
کي د ژبني پوهي خاوند وي اونه دی ودي ته ضرورت پيدا کوي چه مجادله  
وکړي چه څه ډول سيمبولونه او علائقې د څه ډول آوازونو له پاره بايد  
استعمال سي . که چيري د تپه تخنک کار وانه خيستل سي نو د ژبني مواد  
د تحقيق په وخت کي په ډېر دقيق ډول سره ثبتول خواړي اود اکا هغه  
څوک کولای سي چه په فونيتيکس کي کافي معلومات او پوهه مهارت  
ولري ، خود ژبني دلته ټول آوازونه د هغو فونيتيکي علامو او سيمبولونو

سره سم وليکي چه ورته تهاکل سوي دي . دغه رنگه توماس په نوموړې  
طريقه سره د ډېر و خلکو د خبر و نمونې په لږ وخت کي ثبتولای سي . برسېره  
پر دې د تېپولو په واسطه د ډېر داسي فونولوجيکي خواص څرگند يږي چه حتی  
يوه ډېره دقيقه فونوتيکي الفبا اوسيمبولونه يې هم نسي څرگند ولای . د دې  
طريقې يوه بله گټه داده چه د عروضي خواصو (suprasegmental characteristics) يا په بل عبارت د ژبي په معنی کي د خجوناو و فشارونو  
دا هميت په بار کي هم صحيح معلومات لاس ته راتلاي سي .

هیرلډ ب . اېلن (Harold B. Allen) له يوې بلې  
طريقې څخه کار اخلي او هغه داده چه لومړی د جواب و رکونکي څخه خواهش  
کوي چه داسي شيان لکه دهفتي ، دورخوياد مياشتونو نمونه و بنسبي  
او وروسته بيا ځيني جملې و رکوي چه خالي ځايونه ولري او هغه ډک  
کړي . لکه په دې جمله کي : (د دوی ... ډېری شيدې کوي) چه جواب  
ورکونکی په نوموړي خالي ځای کي هغه کلمه راوړي چه د (خو) له پاره يې  
استعمالوي . خودا هم ممکنه ده چه جواب و رکونکی د (خو) دکلمې پر ځای  
د (کامېنې) کلمه راوړي . نو د دې دپاره چه د جواب و رکونکي څخه هغه  
کلمه لاس ته راوړي چه د (خو) له پامه يې استعمالوي داسي جملې چه د نوموړي  
جملې سره ورته والی ولري خو ځله تکراروي خو چه جواب و رکونکي و دې  
ته مجبور سي چه په خالي ځای کي د (خو) کلمه استعمال کړي . مثلاً داسي  
جملې لکه (د دوی ... لنگه سوه او گيلگی يې راوړ) يا لکه (غويي ديوي او ... د



شيد وله پاره روزل کيږي) اوداسي نور... ټول پوښتنليک په همدې  
 ترتيب جواب ورکوونکي لولي اودجملو خالي ځايونه رکوي او په همدغه وخت کي  
 د جواب ورکوونکي جوابونه تپيږي. دژبي عروضي خواص د ځينو نور هغو  
 مخصوصو موادو څخه لاس ته راوي چې له جواب ورکوونکي څخه يې تپي کيږي

## دلته جوي اطلس اصطلاحات

**په** له جوي اطلس کي د ژبپوهني علما ځيني  
 اصطلاحات راوړي چې دلته يې بايد په لنډ ډول سره يادونه وسي. په  
 دې جمله کي ايسوگلاس (isogloss) يوه ډېره مهمه اصطلاح ده چې ډېره  
 استعمالېږي. دلته جوي اطلس په ترتيبولو کي ډېر مهم کار دادی چې دژبي  
 د مختلفو عناصرو استعمال توپير چې په بېلو بېلو سيمو کي موجود وي -  
 وښوول سي اودهغوی وپښتونه اوسرحدونه وټاکل سي. هغه سرحدي ليکه  
 چې د ژبي د يوه عنصر استعمال توپير په مختلفو سيمو کي وښيي ايسوگلاس  
 بلل کيږي. ځيني ايسوگلاسونه نسبت وځينو نورو ايسوگلاسونو ته ډېر  
 مهم بلل کيږي. مثلاً کوم ايسوگلاس چې دوې لويي سيمي سره بېلوي نسبت  
 وهغو ايسوگلاسونو ته ډېر مهم بلل کيږي چې ترکليواو ورو ورو سيمو

په غیر منظم ډول سټ تیریزې . دژبني کوم عنصر چه په یوه محدوده سیمه  
 کې استعمالیږي او دغه سیمه د یوه ایسوگلاس په واسطه احاطه سوې وي وهغې  
 سیمې ته مرکزي سیمه (focal area) وايي . دژبني ځینې هغه عناصر چه د  
 استعمال توپیر لري ممکن په پراگنده ډول سټ تیت سوې وي نوځکه ایسوگلاسونه  
 هم ددغسې عناصر وداستعمال دځایونو د بنوولو په غرض یو په بل سټ ننوتلي  
 اوگڼه وډسټ واقع سوې وي . داسې سیمې چه ددغسې ایسوگلاسونه پکښې راځي  
 وي کربېلېدایر یا (graded areas) یې بولي . کله کله یونزیات شمېر -  
 ایسوگلاسونه په یوه ځای کې سټ واقع سوې وي او تقریباً پر یوه خوا باندي تللي  
 وي . هغه سیمه چه د ایسوگلاسونو ددغسې بندولونو په واسطه سټ بېله سوې وي  
 لهجوي سیمه (dialect area) یې بولي او ددغسې ایسوگلاسونه چه د بېلو سیمو  
 په منځ کې یې یو پلن سرحد تشکیل کړی وي نسبت و یوه ایسوگلاس یا هغو ایسو -  
 گلاسونو ته چه شمېر یې لږ وي دژبني ډېر تغیرونه او بدلونونه ښیي او ممکن کله  
 کله ددغسې سیمې پر لهجه باندي یو بېل نوم کښېښول سي .

لومړی پوښتنه چه د لهجوي جغرافیې پوهان باید و هغه ته  
 جواب ورکړي داده چه آیا دغه ایسوگلاسونه یا ایسوگلاس هېښه ځای پرځای ولاړ  
 وي او که په حرکت کې وي ، او که حرکت کوي نو پر کومه خوا باندي روان وي؟  
 یو ایسوگلاس یا د ایسوگلاسونو یو بندل چه دکوم داسې سدل څنگه سټ تېر سوې  
 وي چه د خلکو په منځ کې یې رابطه او تگ ماتگ قطع کړی وي په جموي ډول د  
 توقف په حالت کې وي . دژبني دکوم عنصر یا عناصر وداستعمال له مرکز څخه له



سري ڇخه تر سري پوري اوله کلي ڇخه تر کلي پوري خپر ٿي اوتر هغه وخته پوري به حرکت کي وي ڇو ڇه ڊگھو مانع سره مخاڻ سي او ودرين ٿي. دامانع ممکن طبعي وي لکه ڪو ڊگر يا ڪو ڊلوي سيند يا ممکن سياسي وي. که چيري ڊاڊول مانع وجود ونلري نو سري بايد اغلباً داسي نتيجو واخلي ڇه دشبني نوموري عنصر يا عناصر تل به حرکت کي وي او وھري خواته ڇه لار و لري هلته نفوذ کوي.

د ژبني اطلس به نقشو کي نه يوازي ليکي استعمال لولاي سو بلکہ مون ڪولاي سو ڇه مربع گاني، مثلثونه، دائري او داسي نوري نموني استعمال ڪرو. د مثال به توگه به پسن تو کي د (ب = س) آواز به ڇينو ڇايو کي به (ب = س) به ڇينو سيمو کي به (خ = څ) او به ڇينو منطقو کي به (خ = څ) سه تلفظ ڪيري. که مور و غوار و ڇه د (ب = س) نوموري دري ڊوله سيمي به يوه نقشه کي ونيو، ڪولاي سو ڇه به هغو ڇايو کي ڇه (ب = س) واپي د مربع، او به هغو سيمو کي ڇه (خ = څ) واپي د مثلث، او به هغو مناطقو کي ڇه (خ = څ) واپي د دائرو علائي — ڪنير ڊواو به ڊي توگه د نوموري آواز بيل بيل تلفظ به مختلفو سيمو کي د نقشې پرمخ ونيو.

ڪله ڪله د ژبني ڪوم عنصر يا عناصر به همافه يوه ڇاي کي به بيل بيل ڊول سه استعمال ٿي ڇه و داسي ڇايو ته انتقال سيمي (transition area) واپي. لکه د ڪنڊ هار به علاقه کي ڇه (ڪنبي) او (کي)

دوارة وايي مگر په ننگرهار او خینونور و سیمو کې (کښي) نه استعمالیږي.  
 کله کله د ژبي ځیني عناصر نیوازي په هغو سیمو کې پیدا کېږي  
 چه گوښه واقع سوي وي او خلک یې له نوم و سیمو سره د پرتگ او راتگ نلري  
 د دغسي سیموله پاره د مارجنل (marginal) یعنی کناري یا گوښه اصطلاح  
 را ورله کېږي.

## يَادُونَه

ژبه اولیک باید سڅ بېل سي . ژبه د هغو آوازونو  
 مجموعه ده چه تر یو خاص نظم او سیستم لاندې دانسان د صوتي غړو  
 په واسطه ادا کېږي . مگر لیک د سیمبولونو داسي یو سیستم دی چه د هغو  
 آوازونو د کښلو او ترسیمولو له پاره په کارېږي . د عصري ژبپوهني  
 له مخي د دغو رسم سوو سیمبولونو ته ژبه نسو ویلاي . نو که مون  
 وغواړو چه دیوې ژبي تحقیق وکړو بنایي چه خبري تر غوم او کتبي لاندې  
 ونیسونه لیک ؛ خصوصاً په پښتوا و داسي ژبو کې چه د ټولو اولي آوازونو  
 له پاره لیکلي سیمبولونه نسته او د لیک له مخي د نوموړو ژبو د خبرو ټول  
 آوازونه نسي تمثیلولای .

د ژبو د ساختمان او جوړښت او د هغو د بېلو بېلو لهجو



د توپير و نوڅېرل او معلومول ځانله اصول او ميتود لري چه دا كار بايد  
له دغو اصولو او ميتودو سره سم وسې نه په غير علمي او اټكلي توگه.  
د نړۍ ژبي د ساختمان او جوړښت له مخي يوله بله سره  
توپير لري. نوڅكه د يوې ژبي ساختمان او جوړښت بايد د كومي بلې ژبي  
د ساختمان او جوړښت پر اساس تر تحقيق او څېړني لاندې ونه نيول سي،  
بلكه هره ژبه بنيادي چه دخپل ساختمان په چوكاټ كې وڅېړله سي.  
ددې د پاره چه يوه نوې ژبه په لږ وخت، په اسانه توگه  
او په نسبتاً بشپړ ډول زده سي نو د شاگرد د مورنۍ او د هغې ژبي جوړښت  
او ساختمان چه شاگرد يې نوې زده كوي هر ورو بايد سره پرتله سي خو  
په دې توگه د نوموړو ژبو توپير ونه څرگند سي. وروسته شاگرد بايد د هغو  
توپيرو نو په زده كړه كې ډېر زيار وباسي چه دده ژبه يې له هغې ژبي سره  
لري چه دې يې زده كول غواړي.

پای

ليک، نصير جليسون

د دې رسالې په ليکلو کې ما دا لاندي کتابونه کتلي دي :

1. Allen Harold B. 1958, Applied English Linguistics, New York.
2. Bloomfield, Leonard 1933, Language, New York.
3. Gleason Henry A. Jr., 1955, An introduction to descriptive Linguistics, New York.
4. Hall, Robert A., Jr. 1960, Linguistics and your language, N.Y.
5. Herbert Penzl 1961, A Reader of Pashto, The Univ. of Michigan.
6. Hockett Charles E. 1959, A course in modern linguistics N.Y.
7. Kenneth L. Pike 1947, Phonemics, The Univ. of Michigan.
8. Nida, Eugene 1949, Morphology, The Univ. of Michigan.



کتابخانه کلاسیک  
دیوبند مطبعہ

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**