



# زینب حبیبری

مؤلف :

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

پوهندوی نور احمد شاکر

۱۳۵۰

دغه کتاب دوز مې مجلې د ۱۳۵۰ کال د لو مړی  
اودوهمې گڼې په بدل کی چاپ شوی دی .

د کتاب د بین المللی کال په مناسبت

# زینب حبیبی

مؤلف :

پوهندوی نور احمد شاگر

۱۳۵۰

# فهرست

مخ	مضمون
۱	لومری خبری
۵	ژبپوهنه اودهغې خانګي
۶	ژبه اولیک
۸	د انسان صوتي غړي
۱۰	د آوازونو وتونځي
۱۳	د آوازونو ډولونه
۲۵	فونیتیکس او فونیمیکس
۲۸	فونیم
۳۱	مورفیم
۳۶	مورفو فونیمیکي بدلون اودهغه 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 د هغې 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 د هغوی د ساختمان توپيرونه معلوم کړي.

دا ځکه چې هر کله 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 د ابله 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 يو دومي ژبي وغواړي چه پښتو نږدې کړي ، د دوي  
مشکلات سره يوشی 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 نوموړو جملو په پای کي نه راځي ،  
بل دا چه په انگريزي کي د واحد متکلم له پاره په فاعلي حالت کي يوازي يوضهير (I) موجود  
دی . مگر په پښتو کي دوه ضهيرونه ( نږدې ، ما ) استعمال کيږي او دغه هر ضهير د استعمال  
ټاکلي او مشخص ځايونه لري . نو بنيادي چه دا هر وړو دده ته و نږدې نسي چه په  
پښتو کي فعل په کوم ځای کي راځي او په کوم ځای کي ( نږدې ) ووايي او په کوم ځای کي  
( ما ) . د دوي ژبي بيا د فعل په برخه کي د وړو مشکلات نلري خود نوموړو وضهيرونو  
په برخه کي هغه مشکلات چه انگريزي ژبي يې لري د دوي ژبي يې هم لري . دغه رنگه  
د ( دا زما کور دی ) په برخه کي انگريزي ژبي د ( زما کور ) په برخه کي څه مشکل نلري .  
ځکه چه دی په خپله ژبه کي هم لومړی ( زما ) او بيا ( کور ) استعمالوي ( my home ) ،  
خو د دوي ژبي د مشکل سره مخامخ کيږي ، ځکه چه دی په دوي ژبه کي لومړی ( کور )  
او بيا ( زما ) وایي ( خانه من ) .

دغه رنگه ځکه چه د ټولو ژبو ټول آوازونه سره يوشی 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 ښه 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 دکلام دا جزا و ترتیب 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 کوونکې ته د ژبې دنږدې کړې په وخت کې وراپېښېږي) ښکاري 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 ، دمورفيمونو 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 اوجو دخپرلو او دهغوی 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 لاندي 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 کي یوه ژبه بېله دې چه تاریخی بدلون اوتحول يې په نظر کي ونیول سي په یوه ټاکلي اومعین وخت کي مطالعه کيږي. په تاریخی ژبپوهنه (historical linguistics) کي د ژبې هغه تاریخی تحول اوبدلون ترغوراوڅپرني لاندي نیول کيږي چه په بېلو بېلو دورو کي ورپېښ سوی وي. په مقایسوي ژبپوهنه (comparative linguistics) کي خوشبېي چه له یوې کورنې څخه وي یاد ژبو څوکورنې په مقایسوي ډول ترغور لاندي 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 زياتو 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 ترڅو راندي 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 تر يو  
 خاص نظم او سيستم لاندې د صوتي غږو 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 افکارو او خيالونو 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

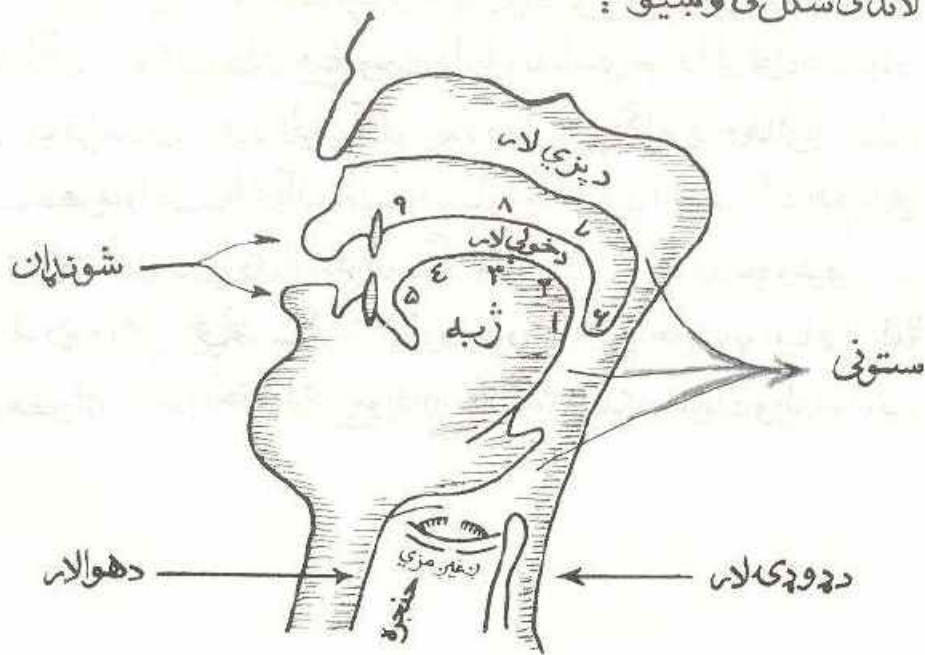


استعمال یري سیمبولونه را ورل کیری او ددغه سیمبولونو مجموعه چه دیوې ژبې -  
ټول آوازونه و بنیې دژبې الفبا بلله کیری .

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 ژبپوهان 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 ژبپوهان  
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 ژبپوهان هېڅ وخت دا زیار نه باسي چه دژبې ټول مواد  
هر ورو تر هغوی قواعد ولاندی 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 پی په بله بڼه سره وښيي په -  
حقیقت کی دی دژبې دیوې مهمې برخي څخه سترگی پټوي او دژبې ددغې برخي پر حقیقی بڼه او ساختار باندی  
پرده غوروي ، او هغه چاته چه دده دتحقیق له مخي نوموړي ژبه مطالعه کوي نیما کړي معلومات وړاندی 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 دوي 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 دوې لاري لري : يوه دخولې اوبله ډيزي . که نرم تالو پورتي خواته وخوځيږي نو ډيزي لاس وتړله شي ، او که ژبه دنرم تالو وخواته وخوځيږي دخولې لاس وتړله سي .


۵- بغيرمزي (Vocal cords) ، دتنفسي نل په لويه برخه کې موقیعت لري اود نړيو تاروخڅه تشکيل سوي دي . داواز دادا کېدلو په وخت کې هوا د حنجري (larynx) له خاليگاهه خڅه دن غيرمزو وترمنځ تېرېږي . که د هوا د تېرېدلو په وخت کې بغيرمزي بيخي سره نږدې وي نو د هوا جريان يې رپوي او کوم آواز چه په دغه وخت کې توليدېږي بڼغ آواز ( Voiced sound ) . بې بولي ککه د (ب) يا (د) آواز .

او که بغيرمزي لږ 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 بڼخونه ، دلور و غاښونو سرونه اولوره شونډه .

هرکله چه ښور پد وکي اونه ښور پد وکي صوتي غږي سره يوځای سي د آوازونو وټونځي او مخرجونه تشکيل يږي . د مثال په توگه که د ژبي سر اولور و غاښونو بڼخ سره يوځای سي نو د (ت) يا (د) مخرج تشکيل يږي او که کښته شونډه اولوره شونډه سره يوځای 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 دغود وډلوڅخه په يوه ډله کي شامل يږي .

manner of articulation دآواز دادا کولو ډول		position of articulation دآواز دادا کولو ډولونځي		بې ډنډه ن غږ	په ډنډه ن غږ	بې ډنډه ن غږ	په ډنډه ن غږ	بې ډنډه ن غږ	په ډنډه ن غږ	بې ډنډه ن غږ	په ډنډه ن غږ	بې ډنډه ن غږ	په ډنډه ن غږ	بې ډنډه ن غږ	په ډنډه ن غږ	بې ډنډه ن غږ	په ډنډه ن غږ	
				bilabial	labiodental	dental	alveolar	retroflex	alveopalatal	palatal	velar	uvular	labiovelar	Pharyngeal	Glottal			
STOPS انډاډ	Simple	ساده	بې ډنډه ن غږ	p	b		t			k	g							
	aspirated	نفسی	په ډنډه ن غږ	p <sup>h</sup>	b <sup>h</sup>		t <sup>h</sup>			k <sup>h</sup>	g <sup>h</sup>							
	glottalized	ستونيز سوي	بې ډنډه ن غږ	p <sup>ʔ</sup>			t <sup>ʔ</sup>				k <sup>ʔ</sup>							
	affricated	موښلي	په ډنډه ن غږ				tʃ		ʃ									
	laterally affricated	اړخيز موښلي	په ډنډه ن غږ				ɬ											
	Prenasalized	غښه سوي	په ډنډه ن غږ	mp			nt											
	implosive	ډنډه خواته وازېدوني	په ډنډه ن غږ															
				په ډنډه ن غږ														
FRICATIVES احتكاكي	slit	هوار	په ډنډه ن غږ	f	v	θ					x							h
			په ډنډه ن غږ			ð					ç							eg
	groove	خوچ	په ډنډه ن غږ				s	z	ʃ	ʒ								ʁ
	lateral	اړخيز	په ډنډه ن غږ				ʃ	ʒ										
RESONANTS طنطنه لرونکي	lateral	اړخيز	په ډنډه ن غږ				l		ɹ									
	nasal	غښلي	په ډنډه ن غږ	m	n		ɲ		ɳ									
	median	منځني	په ډنډه ن غږ	w					ɣ									
FLAPS	پرېږدوني	په ډنډه ن غږ																
TRILLS	رېږدوني	په ډنډه ن غږ																R

voiced : په ډنډه ۲      voiceless : بې ډنډه ۱

انسدادی آوازونه هغه آوازونه دي چه دادا کولو په وخت کي يې مخرجه تپ -  
وتړل سي او دهوا جريان بند سي ، خود مخرجه د ترلوڅخه وروسته دفعتاً مخرجه وپرايل  
سي او په دې توگه يوانسدادی آواز تولید سي . لکه د (ت) يا (پ) آواز . دانسدادی آواز  
مهم خاصیت دادی چه دمخرج ترل يې د احتکاکي او تنتنه لرونکو آوازونو په توگه دوام نه  
کوي . احتکاکي هغه آوازونه دي چه دهغوی دادا کولو په وخت کي په صوتي وټونجی کي  
احتکاک پېښ سي لکه د (س) يا (ز) آوازونه . تنتنه لرونکي آوازونه هغه آوازونه دي چه  
دهغوی دادا کولو په وخت کي په صوتي وټونجی کي نه احتکاک پېښیږي او نه دانسدادی  
آوازونو په څېر دمخرج ترل او دفعتاً پرايښل واقع کیږي ، بلکه دا هغه آوازونه دي  
چه په حنجره (Larynx) کي پیدا سوي وي او وروسته دخوږې او پزي په واسطه  
یو ډول اوبل ډول کیږي لکه د (ن) يا (م) آوازونه .

برسېره پر نوموړو درولو یو ډول دوه ډوله نور آوازونه هم په ژبو کي  
پېښیږي چه یو ډول يې پر پېد وټکي (Flaps) اوبل ډول يې ریردېد وټکي (trills)  
آوازونه نومیږي . پر پېد وټکي 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 -  
ریردېد وټکي آوازونه هغه آوازونه دي چه د ژبي ، شونې انویا ژبی ډېر وچټکو  
حرکاتو په واسطه ادا کیږي .



# آوازونوڊولونہ



آوازونہ پدعمومي ڊول پردوو برخو وپشل کيږي : کانسونينٽونه او واولونہ .  
 کانسونينٽ (Consonant) هغه آواز ته وايي چه دهغه دادا کولو په وخت  
 کي دصوتي غر و دتماس له امله دهوا په هغه جريان کي چه دهغه دادا کولو په وخت  
 کي له خوڻي يا پزي يا دغودوار ولاړ و خخه راوږي انسداد ، احتکاک يا کوم بل ڊول  
 بندش پلټي سي . لکه د (ب) يا (پ) دادا کولو په وخت کي چه ددو شونډو دتماس  
 له امله دهوا په جريان کي بندش واقع کيږي ، يا لکه د (ج) يا (چ) دادا کولو په وخت  
 کي چه دژني او اوري تماس دهوا په جريان کي بندش راوږي . که دوه يا زيات  
 کانسونينٽونه په يوه سيلاب کي متصل سره راسي او ددوي په منځ کي واول نه وي  
 کلسټر (cluster) يې بولي . لکه په پردي کي (پ) او (ر) او په آزمويست  
 کي (س) او (ت) .

واول (vowel) هغه آواز ته وايي چه دهغه دادا کولو په وخت کي  
 دصوتي غر و ترمنځ داسي تماس نه پيښيږي چه دهوا په جريان کي انسداد او بندش  
 واقع سي ، خود ژني او شونډانو د مختلفو حرکاتوله امله دخوڻي داخلي برخه بيل بيل  
 شکلونه پيدا کوي چه په دې توگه واولونه يوله بله يچيل منځ کي توپير پيدا کوي لکه  
 په لاس ، ډبر او سور کي د (ا، ي، و) آوازونه .  
 دپستو کانسونينٽونه او واولونه په لاندي ډول 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	ʈ	ټ
ŋ	ڼ	ʂ	ښ	r	ر	ɟ	ج
h	ه	g	غ	r	ر	č	چ
		k	ک	z	ز	ts	څ

حیني عربي کلمې په پښتو کي استعمالیږي . دغه عربي کلمې حیني داسي عربي آوازونه لري چه په پښتو کي نسته . نو هر کله چه دا عربي آوازونه په پښتو کي تلفظ کیږي په عمومي ډول په هغو پښتو آوازونو سره تبدیلیږي چه دغو عربي آوازونو ته نژدېوالی ولري . لکه ف < پ ، ق < ک یاخ ، ث < س او داسی نور .... نوموړي عربي آوازونه دادي :

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

په حینو ژبو کي حیني آوازونه دي چه کله کله د کانسونینت او کله کله د واول په ډول ادالېږي . په پښتو کي دوه آوازونه دي چه کله کله د هجا هسته تشکیل کړي او د واول په توگه څرگندسي ، 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 (آگی = agay) کې .

### ب : واو لونه : 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 (څير = dzir) او (پير = pir) کې .
- ي (ī) : لکه په (کيري = 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 د کندهار ، بلمتن د ننگرهار او يوبل متن د پېښور په لهجو دنوموړو سيمبولونو په واسطه د نمونې په توگه وليکو . دمخه تر دې چې نوموړي متنونه وليکو بايد وويل سي چې د خج (stress) راوړل اونه راوړل او بدلون نه يوازي په پښتو بلکه د نړۍ 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 .

دکندهار لهجه

د بناځای بېنوا په قلم

## يوازي پښتو

دالوست په يوازي پښتولیکم ، چه دبلي ژبي يوتوري پکښي نسته . هوکې 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 سته چه ددغي 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 ارشواوکه نه  
یوه لیکه یا دوي 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 هرڅه په یوازي پښتو ولیکو . که څه هم مونږ  
اړند یوچه 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 هرڅه 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  
وموي چه اوس نشته یا مونږ ته څرگند نه دي .

— د نوموړي مضمون فونیمیکي بڼه —

yawāzi paštó

dá lwást pə yawāzi paštó likám či da báli žābi  
yāw tórəy pəkši nāsta. hóke! da žābi šawālay ham  
dağá <sup>day</sup> či hára žāba šāyi dúmra ártə wi či da 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 rášoweli  
di. dagási ham da osanáy žwandáy naray lwári žábi láka —  
angrezí aw faránsawí yá nuri žábi pradi láteni yá yonáni túri  
pa xpál mándz Kši lari. pārsó ham yawa xwazá žába da či dá  
zar Kála rāhisi da meranáyu mášarānu 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 yá 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 بانکونه کوي په یو بل ځای کې . ته ووايه چه دی  
 د کوم ځای دی ؟

مینه یې له دې خلکو سره نشته ، او د نورو ملګونو 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 کار بېزي ، که خه هم پوله او پته نلري ، او په زه وکوړلو  
 او جونگر وکي اوسي .  
 هو ! زما په عقیده دا وطن د هغه چا نه دی چه دې پرو  
 خکمو قبالي بې اخیستی دي ، بلکه د هغه چا دی چه د وطن مینه بې په زهه کي ده  
 اوله وطن سره علاقه لري .

د نوموړي مضمون فونیمیکي بڼه

da Kúm dzāy day?

yaw kor ye dálta day, bal pa Kāhul Ke, bal pa yaw bal dzāy  
 Ke. tsa dzmáka pa Kodāman Ke larí, tsa pa Baglān Ke, tsá  
 pa yaw bál dzāy Ke. nágde rupáy ye pa riswatúno 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 mosiqí  
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 đéra 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 watán pa Kā-  
rézi, Ka tsá ham púla aw patáy náleri, aw pa zaró Kođálo aw



*Jongáro Ke ósi.*

*ho! zmá pa agidá 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 :

## دسرو تعویذ (۱)

یوه شپه شهموز یوخوا جرتي قاتلان دجهیلې په کور ورخطا کړل . داکه پر پوته .  
صابره او جهیله دواړه په کښی مړې شوې . شهر روز دخپلي ورپرې اود بوږی په مرگ  
دمکرډ پر ویرا وژرا او کړه . پولیس خپل تفتیش کښی ډبر په اخلاص سره کار او کړو ،  
ولی هیچاهم دریسنتیا وشهادت ته غاړه نه کېښوده . او نتیجه داشوه چه شهر روز  
په یوخوا وژو کښی دخپل مشر ورور په خانی کېناستو . خودنا صر په بیچ کېدو  
یې په زړه کې غټه بوغمه پالې شوه . په خوا او شا کلو کښی یې ډبر کوشش ورپسې  
او کړو ، ولی هیڅ پته یې اونه لگېده . ماشوم ناصر دخپل وطن نه ډبر لري یو  
لوی بناړته اوسېدو . یوه شپه چه ډبر ستړی شو ، نو چرته په یوه باغیچه کې  
دیو بیچ دپاسه اوده شو . دا باغیچه دلوی کاروباري تاجر په کور کې وه .  
سحر وختی چه دکور مالک سپت رحمان دسپل دپاره بهرتلو ، نو په باغیچه کې

(۱) : دامضهون دیناغلی رشیدعلی دهقان اثر اودیناغلی جهان زینب نیاز یېښوری 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 توپه 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 xpále wweré 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 šahādāt 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 gāta bogmá  
pāte 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 Kārubarí 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 uda 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 gāli watār wu, če pa de Ke Nāsár hūm la  
xóba bedār šo. awtār awtār ye Katāl, aw byā pa ráto ráto  
pa jará šo. da set tabār Nāsár xpale siné ta júxt Kro. dwāro  
jarāl, 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.

## فونٹیکس او فونیمیکس

آزبہ دھغوا آوازونو مجموعہ دہ چہ تر یو خاص نظم اوسیسہم  
 لاندی پہ خبر وکی استعمالیڑی . دا آوازونہ پہ خولہ ، پزہ اوستونی کی ادا کیری او  
 بیالہ هغوی خخہ کلمی او جہلی جو ریڑی چہ پہ دہی توگہ انسانان یولہ بلہ د  
 هغوی پہ واسطہ خپل مطالب سرہ ادا کوی . کہ شوک و غواری چہ یوہ داسی ژبہ  
 مطالعہ کری چہ ددہ نہ وی زدہ نودی مجبور دی چہ تر یولو د خخہ د هغی ژبی  
 آوازونہ مطالعہ کری . دانسان پہ صوتی غرو کی یو شو محمد و د غری دی چہ د  
 آوازونو دادا کولو پہ وخت کی بنوری او حرکت کوی . کہ سری د نومورو  
 بنور بد و نکو صوتی غرو پہ پہلو پہلو حرکتونو کی مشق او تہرین و کری او د هغوی  
 د حرکتونو پہ اجر کولو کی چہ د آوازونو دادا کولو پہ وخت کی اجر کیری پورہ مہارت  
 او استعداد پیدا کری ، نودی کولای سی چہ د هری ژبی پہل پہل آوازونہ ادا کری . دا  
 حکہ چہ د تولو ژبو آوازونہ د دغو بنور بد و نکو صوتی غرو د حرکتو پہ واسطہ  
 چہ دنہ بنور بد و نکو صوتی غرو سرہ یو حای کیری ، ادا کیری .

کہ سری داسی یو فارمول راو باسی چہ د هغه فارمولہ  
 مخی د بنور بد و نکو صوتی غری حرکت او د هغه رابطہ لہ نہ بنور بد و نکو صوتی



غري سره وٺٺوول سي نوسري به وڪولاي سي چه ديولر دغسي فارمولو  
په واسطه ديوي ٺٺي آوازونه وٺٺي . اوفونيتيڪي الفباهم په حقيقت کي  
ددغسي فارمولونولويه مجموعده . دمثال په توگه د "ب" سيمبول دسرو  
حرکت ٺٺي چه هوا وپورتي خواته پوري وهي . دغه هواهرکله چه له ستوني  
خخه وځولې ته راوړي پځيزمزي رپوي . نوموړي سيمبول (ب) داهم  
ٺٺي چه دهوادجريان په وخت کي دپزي لار ترلې وي او هوادخولې له لاري  
جريان پيدا کوي ، خودشوندانوديوځاي کېدو په واسطه يوځل بندش  
پيدا کوي او وروسته ناڅاپه له خولې خخه وړي .

له نوموړي بيانه خخه څرکندېږي چه هغه آوازونه چه  
په خبرو کي استعمالېږي دهوادجريان اودصوتي څرود حرکاتو اودهغوي  
ديوځاي کېدو وڅخه پيدا کېږي ، چه داټول دفونيتيڪس (Phonetics)  
موضوع تشکيلوي .

په فونيتيڪس کي آوازونه په دوه ډوله سره مطالعه کېږي:  
يو داچه آوازونه دٺٺوړېدو وٺکو صوتي څرود حرکاتو اودنه ٺٺوړېدو وٺکو  
صوتي څرود سره دهغوي ديوځاي کېدو په ترڅ کي مطالعه سي . دفونيتيڪس  
دا برخه آرټيکولېټوري فونيتيڪس (Articulatory Phonetics) بولي . داچه  
آوازونه دآوازونودامواجوله مخچه وروسته ترهغه چه دصوتي څرود په واسطه  
اداشي اوله خولې خخه راوړي مطالعه سي . دفونيتيڪس دا برخه اکوستيک-  
فونيتيڪس (Acoustic phonetics) بلله کېږي .



فونيمیکس دژ پوهنی هغه برخه ده چه په هغه کې دفونیمو  
 شخړه بحث کېږي . په فونيمیکس کې فونیمونه او دهغوی تجزیه او درسته بندي تر  
 خپرني لاندې نیول کېږي .

فونیتیکس او فونيمیکس دژ پوهنی دوی خانگی دي چه په  
 هغوی کې دژبي آوازونه مطالعه کېږي . نو دې له امله دوی یوله بله سره نږدې  
 اړیکې لري . مگر ځکه چه په فونیتیکس کې د آوازونو یو اړخ او په فونيمیکس کې  
 د آوازونو بل اړخ تر خپرني لاندې نیول کېږي نو بیا یې چه دا دوی خانگی یوله  
 بله بېلې سره وساتلې سي او دهغوی موضوعات یوله بله سره گڼل سي .

په فونیتیکس کې آوازونه د صوتي خړو د یوځای کېدو او د  
 هغوی د حرکاتوله مخې چه دنوموړو آوازونو تولید په وخت کې اجرا کېږي په ډېر  
 دقیق ډول سره مطالعه کېږي او د هر آواز له پاره یو داسې سیمبول ټاکل کېږي چه  
 یوازې هاغه آواز وښيي . دغسې سیمبولونه د فونیتیکي الفبا په نامه سره یادېږي .  
 مگر په فونيمیکس کې ممکن یو سیمبول متعدد آوازونه چه ټول دیوه آواز غږي وي  
 وښيي . مثلاً که په کومه ژبه کې یو فونیم خوالو فونونه ولري (د فونیم بحث وگوري)  
 په فونیتیکس کې دنوموړي فونیم هر الوفون دیو بېل سیمبول په واسطه ښوول کېږي .  
 مگر په فونيمیکس کې دنوموړي فونیم د ټولو الوفونونو لپاره یوازې یو سیمبول استعمالېږي  
 او دغه فونیمیکي سیمبولونه دي چه دیوې ژبې الفبا تشکیلوي . د مثال په توگه د پند  
 او توپ . پ گاني چه لومړی (پ) نفسي او وروستی (پ) یې نفسه (پ) ده -  
 (د فونیم بحث وگوري) د فونیتیکي الفبا له مخې ممکن په دې ډول سره ولیکلې سي:



پند = phand ، توپ = top' . په نوموړو کلمو کې چې نوموړي دوي  
 پ گانې یو فونیم تشکیلوي او دواړه د یوه فونیم الوفونونه بلل کېږي ، د هر یوه له  
 پاره بېل بېل سیمبول راغلی دی . مگر د فونیمیکي الفباله مخي ځکه چې نوموړي دواړي  
 پ گانې د یوه فونیم غړي دي او یو فونیم تشکیلوي نو یوازې د یوه سیمبول (P)  
 په واسطه ټول الوفونونه ښوول کېږي او نوموړي کلمې په دې توگه لیکلې کېږي:  
 پند = pand ، توپ = top.

## فونیم (phoneme)

که د ژبي آوازونه په ډېر دقیق ډول تر غور لاندې ونیسو ، له داسې آوازونو  
 سره مخامخ کېږو چې هماغه یو آواز په بېلو بېلو ځایونو کې په بېلو بېلو ډولونو سره ادا  
 کېږي . د مثال په توگه د (پ) آواز د (پند) یا (پل) په کلمو کې دغسې نه  
 ادا کېږي لکه د (توپ) یا (چپ) په کلمو کې . ځکه چې د لومړي ډول واکمور د (پ) د  
 ادا کولو په وخت کې له (پ) سره یوڅه هوا په شدت سره را وځي او په دې ډول یو  
 نفسي آواز (aspirated sound) ځنې جوړېږي . مگر د وروستني ډول واکمور  
 د (پ) د ادا کولو په وخت کې د هوا جریان په دوو شدت سره نه راوړي چې یو  
 نفسي آواز ځنې جوړېږي . دا حقیقت به هلته په ښه ډول څرگند سي چې  
 د یوه کاغذ پاڼه و خولې ته نږدې ونیسو یو ځل لومړی دوي کلمې (پند او پل) او  
 بیا دوهمي دوي کلمې (توپ او چپ) تلفظ کړو . په دې توگه به ښکاره سي چې د-

لومر يو ڪلهوڊ (پ) دادا ڪولو په وخت کي دکا غڊ پانه دهوا دجريان شخه  
 خڪه چه شدت لري متاثره ڪيري، اوسوري. مگر وروستنيو ڪلهوڊ (پ) د  
 ادا ڪولو په وخت کي خڪه چه دهوا جريان بند ڪيري نوڪا غڊ 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 بڻغنتوب سبب گرڇي.  
 مگر په داسي ڪلهوڪي لکه (دود) يا (درد) لومري دالونه چه ددغو ڪلهو په سرکي  
 راغلي دي هاغسي 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 دڇينو مفردونونو په پاڻي کي راسي جمع ڇني جو پيري  
 مگر تلفظ يي يورول ندي. دمثال په توگه (S) په داسي ڪلهوڪي لکه: (books)  
 يا (lips) په (س) سره ادا ڪيري، خو په داسي ڪلهوڪي لکه (eggs) يا (hands)  
 په (ز) سره تلفظ ڪيري.

ڊپنتوڊ لومري مثال شخه ڇرگند ڪيري چه که په پښتو  
 ژبه کي (پ) دڪلمې په سرکي راسي او حرکت ولري ( وروسته يي واول راغلي  
 وي) نفسي آواز ڇني جو پيري اوکه په پاڻي کي راسي يي نفسه آواز ڇني -  
 جو پيري. دغه رنگه ڊپنتوله دو هم مثال شخه ڇرگند ڪيري چه که دال د  
 ڪلمې په سرکي تر واول دڇند راسي بڻغنتوب يي ڊپروي اوکه په پاڻي کي  
 راسي بڻغنتوب يي لروي. اود انگريزي ژبي په مثال کي د books او lips په  
 ڪلهوڪي خڪه چه (S) په ٻي بڻغه آوازونو (K او P) پسي راغلي 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 بیانہ تخذ یو بل تکی ہم خرکند یري ،  
 هغه داچه آوازونه ٻه يوه ژبه کي ڪله ڪله دموقعيت له امله توپير پيدا ڪوي اوڪله  
 بيا دخيل د مخني يا وروستني محيط تخذ متاثره ڪيري . او محله ڇه دنري ژني 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 د ژبوهني علما (د ژني د عناصر و د استعمال مشخصوالی =  
 Complementary distribution) اصطلاح ورته راوري . مثلاً ٻه پورتنیو مثالونو  
 کي ٻه لومري مثال کي نفسي (پ) او ٻي نفسيه (پ) د استعمال 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 پسنو 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 بیان تخذ یو بل مطلب ہم لاس ته راڄي او

---

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



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 دنوموړو دوو مثالونو په اساس اخیستې 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 = (zəraglāmčidaxalkunekiadā - 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. ĉi	که چه	10. i	لاحقه رسمي ي
2. rā	طرف متکلم را	6. da	اضافت د	11. adā	ادا ادا
3. ǵ	حرکت کردن ځل	7. xalk	مردم خلک	12. Kr	فعل کردن کر
4. am	واحد متکلم م	8. u	لاحقه حالت نير صی و	13. am	واحد متکلم م
		9. nek	خوب تک		

د پورتنی خبري مورفيهنه، که په غور سره وگورود موقیعت او ځینو نورو خصوصیتونوله امله سره یوشی ندي اولوله بله سره توپیر لري. مثلاً دریم، اوور او نه هم داسي مورفيهنه دي چه دريسنې حیثیت لري او که نور مورفيهنه پوري ونسبلي هم دوی خپل اصلیت او مرکزیت له لاسه نه ورکوي. دغسي مورفیم ته ريسنه وايي. هغه مورفيهنه چه په ريسنه پوري نسبلي پیوندونه (affixes) بلل کېږي. لکه په راغلم = rāglam کې (ra = را او m = م) او په نکي = neki کې (i = ي). پیوندونه هم پرخوړولوباندې وپشل کېږي. یوهغه پیوندونه دي چه دريسنو (roots) په سرکي راځي. لکه په راغلم کې د (ra = را) پیوند چه وداسي پیوندونوته سابقه (prefix) وايي. او بل هغه پیوندونه دي چه په ريسنه پسې وروسته راځي لکه په راغلم = rāglam کې (m = م) او په خلکو = xalku کې (u = و). وداسي پیوندونوته لاحقه (suffix) وايي. پیوندکله صرفي او کله اشتقايي وي. که چیري کوم پیوند د کلام دا جز ووله امله د کلمې په ماهیت کې بدلون راوړي اشتقايي



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 نه 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 کلهو 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) ريسنه ، (تيا) اشتقائي پیوند او (و ، ي) صرغي  
 پیوندونه دي ، هرکله چه صرغي پیوندونه (و ، ي) ځنی وایستل سي ريسنه او  
 اشتقائي پیوند (ارتيا) د تنې په حیث پاتېږي . دريسنې او تنې توپیر ددی چه  
 که له یوې کلمې څخه ټول پیوندونه وایستل سي څه چه پاته سي هغه ريسنه ده  
 او که یوازې صرغي پیوندونه ځنی وایستل سي څه چه پاته سي هغه تنه ده . نوځکه  
 ريسنه (بېله ځینو استشنا آتو څخه) یو واحد مورفيم وي ، مگر تنه کله کله واحد  
 مورفيم وي لکه (دود) یا (ماشوم) او کله بیا د مورفيمونوله ترکیب څخه جوړه سوې  
 وي ، لکه (ارتيا) . بل داچه یو مورفيم کیدای سي چه هم ريسنه 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 زبڼه آواز (ت) د مخه راغلي ده او په (زما) کې ځکه په (ز) سره اد کیږي چه تر بڼغن 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 ولرولکه 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 اود هغه ڊولونه

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 اودغه رنگه دفونيمونو داسي نور و تغير ونوته چه په مورفيم کي د مختلفو  
 عواملو په وجه واقع کيري مورفونيمڪي بدلون وايي . مورفونيمڪي بدلون  
 (morphophonemic change) په ڄينو ژبو کي ساده او په ڄينو 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 تغير و خوري. لکه په انگریزي کي چه  
 (s) د جمع مورفيم دی که تر ږغڼ آواز وروسته راسي ږغڼ (z) ادا  
 کيږي. لکه په rooms ، eggs ، او roads کي او که تر ږي ږغڼ آواڼي  
 وروسته واقع سي ږي ږغڼ (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 د مخني فونيم په واسطه بدلون مومي . د څرنگه په پښتو کي د (زما =  
 zmā) او (ستا = stā) په کلمو کي (ز) او (س) د مالکیت مورفيم  
 دی. که نوموړی مورفيم تر (م) د مخد راسي 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 تغير و خوري . مثلاً  
 په انگریزي کي د جمع د المورفونو (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 المورف 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 المورفونه 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 الومورفونډي 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 اسي ميليشن  
 (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 شونډیز آواز (ب)  
 راغلی دی او د دغه آواز د تاثیر له امله (ن) هر په شونډیز 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 تغیر ورکړي ریگرسيو (regressive) ورته وايي لکه په (ستا) او  
 (زما) کي چه وروستني آواز پر د مخني آواز باندي تاثیر کوي . اسیمیلېشن  
 دوه ډوله واقع کيږي : یو داچه د داسي آواز په واسطه واقع سي چه د  
 تغیر سوي آواز تر څنگ واقع وي او فاصله ونلري . ودې ډول اسیمیلېشن ته  
 متصل (contiguous) اسیمیلېشن) وايي ، لکه په (ستا) او (زما) کي . او بل  
 داچه اسیمیلېشن د داسي آواز په واسطه واقع سي چه د تغیر سوي آواز تر  
 څنگ نوي راغلی او یوله بله سره فاصله ولري ، یعنی په منع کي یې یو یا 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 فونیمونه راغلي دی .



د مور فونيمیکي بدلون يوبل قسم ډيسيميليشن  
 (dissimilation) نومېږي: کله کله په يو ترکیب (کلمه) کې يو  
 آواز دوه ځايه (مکرر) واقع کېږي. که چېرې نوموړی آواز له نوموړو  
 دوو ځايونو څخه په يوه ځای کې په يوبل آواز سره بدلون ومومي و دغې عملې  
 ته ډيسيميليشن وايي. لکه دنهونج اولمونج په کلپهوکي (دان) بدلون په (ل)  
 سره.

د مور فونيمیکي بدلون يوبل قسم قلب (metathesis)  
 نومېږي او هغه ددی چه د فونيمونو په ترتيب کې بدلون واقع سي لکه: مخکه  
 ، مخکله - روځ ، ورځ - لوېشت ، ولېشت .

د فونيمونو زياتوالی يا حذف بل هم مور فونيمیکي  
 بدلون بلل کېږي. مثلاً په انگرېزي کې (s) د جمع مورفيم دی چه کله -  
 کله د (z) په شکل څرکېږي لکه په roads ، eggs او داسې نورو کلپهوکي  
 مگر د disiz په کلمه کې چه مفرد يې diš دی ، د (i) فونيم راغلی دی .  
 په پښتو کې ځيني 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 انگرېزي کې بې رنگه  
 کانسونينټ چه د رو واولونو په منځ کې واقع سي دېرځله رنگه کېږي  
 لکه betar چه په bedar سره تلفظ کوي . دغه رنگه رنگه کانسونينټ  
 چه په پای کې راسي په ځينو ژبو کې کله کله بې رنگه کېږي لکه د جرمني

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

## ديوي ژبې دمورفيهنود معلومولو اوبلولولارې

څرنگه چه دنړۍ ژبې د داخلي ساختمان او جوړښت له امله يوله بله توپير لري، نود هغوی مورفيهنونه هر په يوه بڼه ځان نه څرگندوي. په ځينو ژبو کې يو ډول او په ځينو نورو ژبو کې بل ډول مورفيهنونه موجود دي. يو ژب پوهاند ديوي ژبې دمورفيهنود معلومولو په وخت کې بايد له ډېر غوراو احتياط څخه کار واخلي خو چه دهغې ژبې دمورفيهنونو شکلونه په صحيح ډول سره پيدا او معرفي کړي. ديوي ژبې دمورفيهنود معلومولو اوبلولوپه وخت کې بايد دالاندې ټکي په نظر کې ونيول سي:

مورفيم له سېلاب سره کومه رابطه نلري. يعنې کله کله يومورفيم خوشېلابه وي او ځينې وخت يوسېلاب څومورفيهلري. مگر داسې 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. يعنی په لومړۍ کلمه کې يو 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 يو ډول  
 صوتي واحد ونه او يو ډول معنا گانې راغلي وي. نو محقق باید بېله غور او  
 کافي تحقيق څخه د نتیجه واخلې چه نوموړي صوتي واحد ونه د يو ډول  
 معنی د موجود والي له امله او د هغوی د یوشمې والي په وجه يو 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 يو 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 نیمگري ډېتاشخه مثبته نتیجه نه اخلي له نوموړو وکاهوسه که داسي کلمې لکه (خونه = xúna ، جونگره = jongara ، ښار = sār ... ) یوځای کړو څرگنده به سي چه (ک = K) دهستوگني دځای معنی نه ورکوي او مورفیم سي بلل کېدای .

که یو مطلب په دوو بېلوثر بوکي اداسي ، ممکن د مورفیمونو شمېر یې - توپیر ولري . د مثال په توگه په پښتو وایي : زه کورته یم = za kor ta dzam او په انگریزي وایي : I go home = ay go hom . نوموړی مطلب په پښتو کې په پنځه مورفیمه (za + kor + ta + dz + am) او په انگریزي کې په درې مورفیمه (ay + go + hom) سره اداسوی دی . نوکه موږ وغواړو چه د انگریزي 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 انگریزي کې هم باید پنځه مورفیمه ولري . بلکه زمونږ تحقیق باید د حقایقو پر اساس ښاوي او ځکه چه د انگریزي د ژبې مورفیمونه معلوموو نو د انگریزي ژبې خپل ساختمان باید په نظر کې ونیسونه دا چه د پښتو ژبې د ساختمان په اساس د انگریزي ژبې ساختمان فرض کړو .

دیوې ژبې په مورفیمي تجزیه کې موږ باید زیار و باسو چه دهغې ژبې - ساختمان په هغه ډېتاکي چه موږ یې په لاس کې لرو په داسي کوچنیو توپوسه تجزیه کړو چه نوموړې هغه توپه 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 قلعو کې خلک خبري په کوي :

1. éloamāgošīnjše	داز موبن کور دی .	4. élodār	داغرن
2. éloamābāgše	داز موبن باغ دی .	5. búbakārgošīj	د پسر سینه کور .
3. amāgošīj	ز موبن کور .	6. pašayībúbakārbāgše	(پشه یي د پشه سینه ش به ده)
7. élobakārbāgše		داسه باغ دی	

که دلومری اودوهي خبري معناوي سره پرتله کړو  
 د دواړو خبرو معناوي نور سره یوشی دي او یوازې په (کور) او (باغ) کې  
 توپیر سڅ لري . دنومور و خبرو په پشه یي شکلونو کې کوم توپیر چه راغلی  
 دی هغه یوازي د gošīj او bāg په ټوټو کې دی . نو کوم معنی لرونکی  
 او کرامري ټوټې چه مور دنومور و دوو خبرو د مقایسې له مخې سڅ بېلولای  
 سویوه د gošīj اوبله د bāg ټوټه ده چه لومری ټوټه د (کور) اودوهي  
 ټوټه د (باغ) معنی ورکوي . په دریمه خبره کې یوه د gošīj 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 يږي چه د (نومون) 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 يږي چه *əlo* او (دا) سره يوشی دي او هرکله چه په څلورمه خبره کي موندنه 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 يوشی ده. اوس بيرته ولومړی خبري ته راځو. په لومړی خبره کي د نوم و تولو 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 يوشی دي. يعنی (*še*) د (دی) معنی ورکوي.

په پنځه خبره کي *gošij* موندنه معلوم سوچه د (کور) معنی ورکوي. په دې ډول پاته توتبه (*bubakar*) د (ډېر - بڼه) په معنی پاتېږي. 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 (بڼه) 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  
 د پشه يي په خوا کې د jāb ټوټه او د پښتو ترجمې په خوا کې د (ثربه) مفهوم  
 دی چه دا دواړه هر طبعاً بايد يوشی وبلل سي . يعنی jāb د ژبې معنی لري  
 په پورتني ډول موب وکولای سواي چه ټولې معنی  
 لرونکي ټوټې چې په نوموړي ډبره کې راغلي دي دهغوی له معنا گانوسه لاس  
 ته راوړو . ددغي لنډې ډبره له مخې 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 لاندې ډول سره ترتيبولای سو :

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

د يوې 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 دلاندنی د پتباد  
مورفيمي تجزيې په ترڅ کې پر دې مطلب باندې رڼا اچوو :

1. šamartihū	مادې وساته	5. šamarnūhā	مورې د اوساتله
2. šamartihā	ما دا وساتله	6. šamarnūkā	مورې تاسې وساتلست
3. šamartikā	ماتاسې 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 واره و خبرو معنی یوشی ده  
یوازې د ویره فرق لري چه په لومړۍ خبره کې غایب مذکر او په دوهمه خبره  
کې غایب مؤنث یاد سوی دی. عبري خبرې هم د واره توکیت مت یوشی دي  
یوازې د لومړۍ خبرې په پای کې  $\bar{\alpha}$  او د دوهمه مثال په پای کې  $\bar{\alpha}$  راغلی دی  
نو په سرسري نظر که سړی وکوري 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 واره و 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  
 (موز) 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 (موز) 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 اخیستلای سو چہ ( qatal ) یوہ

توتپه ده چه د ( وواژه ) معنی ورکوي .

که توي خبري له سره تر پايه وگور و ، بپله (وساته) شخه نور د تپولو معنا ووله پاره مو ، مور فيمونه يا معنی لرونکي توتې پيدا کړي دي ، او د شربو په هغه موادو کي چه مون تر خپرنې لاندې نيولي دي يوه توتپه ( šamar ) پاته ده . خکه چه په يوه خوا کي د (وساته) مطلب او په بله خوا کي د ( šamar ) توتپه لرونو خرکند يزي چه ( šamar ) يوه معنی لرونکي توتپه ده چه د (وساته) معنی ورکوي . بل داچه که لومړي او اخر مه خبره له اووي او اتمې خبري سره مقايسه کړو خرکنده به سي چه په نوموړو خبرو کي په کورځای کي چه (وساته) راغلی دی هلته د ( šamar ) او په کوم ځای کي چه ( وواژه ) راغلی دی هلته د ( qatal ) توتپه راغلي ده چه دا هم پر دې باندي دلالت کوي چه د ( šamar ) توتپه د (وساته) په معنی سره پېښيري . دنوموړو خبرو د مور فيمونولست په لاندې ډول سره ترتيبولای سو:

šamar — وساته	hā — ها
tī — تې	Kā — کاسې
hū — هی	nū — نو
qatal — وواژه	

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



ديوي ژبني دمور فيمونه د معلومولو په وخت کي بايد دمور فيمونه نوالومور فونه هم په نظر کي ونيسو، او که کوم مور فيمونه پيل پيل لومور فونه ولري هغوی هم بايد معلوم کړو او د هغوی 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 وکړو او ووبه کور وکه ځينو مور فيمونه نوالومور فونه درلودل هغه به هم معلوم کړو او د هغوی د استعمال مشخص ځايونه به ونيو. د زپوتیک ژبه په مکسيکو کي ويلي کيږي.

1. reKabiza? (استمراري حال) زه جواب ورکوم	8. duwaza? زه ژوند کوم
2. rudibiciza? " زه وچوم	9. ru'naza? (استمراري حال) زه غورځوم
3. rugalaza? " زه اور لگوم	10. Ki بريول
4. riKiaza? " زه کنيږم	11. ra'aza? (استمراري حال) زه ځم
5. eKabi جواب ورکول	12. udibici وچول
6. riduwaza? (استمراري حال) زه ژوند کوم	13. duwa ژوند کول
7. riKuWaza? " زه ساتم	14. ritaza? (استمراري حال) زه اخلم
15. riKiZa? (استمراري حال) زه مينځم	

نومورې ډېټا که ستر پايه پوري په يوه نظر سره وگورو، د دې ډول مور فيمونه پکښې راغلي دي: تنه، واحد متکلم، 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 شخړه 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 ورکوي  
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> استعمالی حال	7. duwa ژوند کول
2. za' زه	8. Kuwa ساتل
3. ekabi جواب ورکول	9. u'na غورځول
4. udibici وچول	10. Ki پریولل
5. ugala اورنگول	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 بنیایي چه ټول هغه ځایونه و بنوول سی  
 چه نوموړي مغایر شکلونه پکښې واقع کیږی . د مثال په توگه دمکسیکو دیوې  
 بلژبې چه هېواوې (Huave) نومیږی ددی لاندی دپتیا مورفیمی تجزیه کوو :

1. andiomáac مور بهیله کوو	2. ačiatíac موبن څیرو
3. imboláac موبن بیر یرو	4. ahiráac موبن لرو
5. ačičíac موبن څېښنو	6. ahačíac موبن ورکوو

(۱) دغه ډول علامه (ه) 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 کبان نیسو	8. ianáac	مون خنی رلخو
9. acoháoc	مون لوب کوو	10. uwíac	مون لیون اخلو
11. aKoočíac	مون پریکوو	12. auwáac	مون وحو
13. andok	کبان نیول	14. anjialáac	مون میده کوو (په چین یا دومی نومی)
	15. ašomáac		مون پیدا کوو

نوټ : پرته له دیار لسمي مادي خخه چه یومو فریم دی ، په نور و ټولو خبر و کي دوه دوه مور فیهونه راغلي دي .

که په نوموړي ډېټا کي په غور سره وگور و په هر ماده کي یو متکلم ضمیر او یو فعل راغلی دی . که د بید او د وولسمه ماده سره مقایسه کړو ، څرگنده به سي چه په دواړو کي یو مشترک صوتي واحد (āac) راغلی دی او د نوموړو موادو په ترجمه کي مون یو مشترک مطلب (مون) لرو . نو ځکه د دغې ډېټاله مخي نوموړی مشترک صوتي واحد (āac) د (مون) معنی ورکوي . او که په نور و هغو ځایو کي چه نوموړی صوتي واحد راغلی دی وگور و هم دغه نتیجه واثبات ته رسین ی . یعنی هر ځای چه (āac) راغلی دی په پښتو ترجمه کي (مون) راغلی دی . په شپږمه او لسمه ماده کي یو بل صوتي واحد (íac) مشترک واقع سوی دی چه د دغو موادو په ترجمه کي یو مشترک مطلب (مون) راغلی دی . نوموړی صوتي واحد هم د (مون) په معنی سره بېلولای سو . دغه ننگه که او ومه او د یارلسمه ماده سره



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 نیول	8. ian	رانگ
9. acoh	لوبه کول	10. uw	پورول
11. akooč	پرې کول	12. auw	وتل
13. anjial	میده کول	14. ašom	پیدا کول
15. ačiat		خیرل	

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 :

andiom - هیله کول  
imbol - بېرول  
ahir - درلوول  
ian - راتگ  
auw - وتل  
anjial - میډه کول  
ašom - پیدا کول

- ĩac :

ačiat - خیرل  
ačič - خېښل  
ahač - وړکول  
uw - پورول  
akooč - پرې کول

- ooc :

andoK - کټایول  
acoh - لوبه 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 ooc 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 ودې ته نه مجبور کیږي  
چه ټول شکلونه ولیکي او په دې لحاظ یوه اقتصادي لاس داده.



ددې د پايه چه د مور فيمونو لابطه يوله بله سټ ونيووله  
 سي نوپه پورتي، مور فيمي تجزيه كي د خينو مور فيمونوسره د لابطي وړه  
 ليكه (-) راغاي ده . هغه شكل چه همپشه د كوم تركيب په سر كي راخي ،  
 نوموړې وړه ليكه تر هغه شكل وروسته ايسنوله كيږي . هغه شكل چه  
 همپشه د كوم تركيب په پاي كي واقع كيږي نوموړې ليكه تر هغه شكل  
 د مخه راخي . كه وغواړو چه د كوم مور فيم بيل بيل الومور فونه ونيو نو بايد  
 د نوموړو الومور فونو تر منځ يوه كزه وبنه ليكه كښنو دو .

## الهجوي اطللس

د هجر كله چه دوه كسه په يوه ژبه خبري سره كوي  
 كه سري په ډېر غږ ورتنه خيږ سي، د دوي په خبر وكي توپير موجود  
 وي . او هماغه يوه موضوع يو سري په يو ډول او بل سري په بل ډول كلمو  
 كي ادا كوي . كمن يو سري په خپلو خبر وكي داسي كلمې استعمال كړي چه  
 د هغه بل سري د كلمو په پانگه كي نوي ، يا يې زده وي خود هغوي د استعمالولو  
 سره عادت ونلري . دغه ډول ديوي كورني لهجه ويلي كورني ته خه  
 ناخه توپير لري . په يوه ټولنه كي بيل بيل اجتماعي كړو وپونه لكه خواران

او بله ايان ، مريان او خپلواک وگړي ، تعليم يافته او نې تعليمه خلک په  
 خپل منځ کې د لهجې اختلاف لري . تردې چه ځينې وخت داسې پېښېږي  
 چه د يوه اجتماعي کړو پ غړي د بل اجتماعي کړو پ غړي په خبره که څه هم  
 د واره ديوي ژبې ويونکي وي خود لهجې د توپير په وجه ښه نه پوهېږي . د  
 نړ او ښځې لهجه هم توپير سره لري . دنراليا نوا ونه و په وينا و وکي هم ځينې  
 وخت توپير ليدل کېږي . مثلاً د افريقا په ډېرو ژبو کې زليان له اکثر وهغو  
 مذهبي اصطلاح گانوسره چه د دوی پلرونه او ميندې په پوهېږي آشنایي نلري .  
 د اتوپير په هغو ځايونو کې ډېر ليدل کېږي چه ن ورک لچر په چټکتيا سره  
 د بدلون په حالت کې وي . هغه خلک چه هر وخت په نژدې تماس کې وي يا  
 په يوه کلي يا يوه ښار کې 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 ښځې موقعه نوي ميندې چه يوله بله سره په تماس کې سي  
 او خبرې اتري سره وکړي ، په خبرو کې يې نريات توپير ليدل کېږي . د مثال  
 په توگه د برتانيې عالمي انگريزي ژبه په لندن او مانچسټر کې ډېر ورته والی سره  
 لري . خود نومور و ښار ونو په شا او خوا کې محلي لهجې يوله بله ډېر توپير سره  
 لري . د جغرافيايي موقعيت په اساس ممکن ديوي ژبې ويونکي پخپلو خبرو او  
 وينا و وکي څرگندا اختلافونه او توپير ونه ولري . د اتوپير ونه په عمومي ډول په  
 آواز ونو ، شکلونو ، د شکلونو په ترتيب ، کلمو او معنی گانو کې ليدل کېږي  
 د مثال په توگه د کندهار د لهجې د ( بن ) او ( ښ ) آواز ونه د ننگرهار او په



حِينونور ولهجو کي په (گ) او (خ) سره ادا کيږي . په کندهار کي (چوپان) ته (شپون) او (موتروان) ته (موتروان) وايي ؛ مگر په حِينونور ولهجو کي نوموړي کلمې په (شپين) او (مېتران) سره تلفظ کيږي .

يوه ورځ له کندهار څخه کابل ته په موټر کي تلم . موټروان او کليز د واپه ډيکتيا وو . پر لاري د موټر په ماشين کي څه خرابي پېښه سوه . کليز ورکېسته سو پر ماشين يې کار شروع کړ . موټروان په سټ کي ناست ؤ او وکليز ته يې ورنېغ کړل ؛ "چکيش کيږده چکي روخله" که موټروان د کندهار په پښتو خبري کولای نو به يې ورته ويلې وای ؛ "چکش کښېږده چاکورا واخله" .

په حِينول لهجو کي وايي (سري دى = saray day) او په حِينول لهجو کي وايي (سري دى = saray day) مگر په حِينول لهجو کي وايي (سري ده = saray da) . په کندهار کي (گوگرد) ته (اور لگيت يا - اولگيت) وايي ، او (گرگ) ته (شر مېن) وايي ، او (ډنگر) د لاغر په معني استعمالوي مگر په حِينونور ولهجو کي (گوگرد) ته (کوکړ) او (گرگ) ته (لېوه) وايي او (ډنگر) د (غوايي) په معني استعمالوي .

که موبن و غواړ و چه د يوې ژبي بېلې بېلې لهجې اود هغوی توپير ونه په صحيح ډول سره وښوولای سو ، نو د هري لهجې په باره کي د ژبپوهني له اصولو سره سم يولر تحقيقات کوو ؛ او هغه مواد چه د هغوی په واسطه موبن د نوموړي ژبي بېلې بېلې لهجې اود هغوی توپير ونه

وینو ولای سو د ژبپوهني د علمي اساساتوله مخي راغونډ وو. دغه مواد چه راټول سول او دخپر ولوله پاره آماده سول مونږ کولای سو چه په بېلو طریقو سره هغه نشر کړو. یوه طریقه داده چه دیوه کاغذ پر مخ باندی د هر جواب وړ کوونکی (informant) خبری په بېلو بېلو عموري ستونونو کی په داسی ډول سره را ولو چه د ټولو جواب وړ کوونکو هغه جوابونه چه دیوی موضوع په باره کی یې وړ کړی دی څنگ پر څنگ پر یوه افقی لیکه باندی واقع سی، خو په دې توگه مونږ وکولای سو چه نوموړی جوابونه یوله بله سره پر تله کړو. بله طریقه داده چه نوموړی جوابونه د نقشو په توگه په داسی ډول سره وښو چه په هغه کی د هر جواب وړ کوونکی جواب د هغه جواب وړ کوونکی د هستوگنی په ځای کی واقع سی. دغه دوه طریقه یوه غوره طریقه ده. ځکه چه د دغسې نقشو یوه مجموعه مونږ ته موقعه راکوي چه دیوی ژبی د بېلو بېلو خاصو وداستعمال مشخص ځایونه په نوموړو نقشو کی د مقایسه کولو په ترڅ کی پیدا او مقایسه یې کړو او په یوه نظر سره په اسانه توگه له نوموړو نقشو څخه خپل مطلب لاس ته راوړو. د دغسې نقشو مجموعه چه په هغو کی دیوی ژبی د بېلو بېلو له وجود غسې او داسی نور توپیرونه ښوول سوي وی د ژبپوهني په اصطلاح لهجوي اطلس (dialect atlas) بلل کیری.

کوم سړی چه د ژبی 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 سره اورېدلي دي نو وروسته دي د هغوی په ثبتولو کي  
اقدام وکړي . محقق باید له جواب ورکونکي تخنجه داغوبنینه 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 مشاهرو  
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 سره 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 (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 تخه بل څوک له ده سه په پوهنځي کي گرامر نه وایي یا ممکن دا معنی ورکړي چه بېله ما تخه دي بل څوک له ده سه په پوهنځي کي گرامر نه وایي. که پر (پوهنځي) باندې فشا را ولودا معنی ورکوي چه نزه له ده سه په پوهنځي کي گرامر وایر او بل ځای یې نه ورسه وایم. که پر (ده) باندې فشا را ولودا معنی ورکوي چه له بل چا سه نه په پوهنځي کي گرامر نه وایر بلکه یوازې له ده سه یې وایم. او که پر (گرامر) باندې فشا را سي بیادا مطلب ځني اخیستل کیري چه بېله گرامر تخه کوم بل مضمون له ده سه 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 کې د شلبي استعمال توپاړ و نه موجود وي . وروسته تر هغه محقق باید دوه کاره وکړي : یو دا چه د هغو جغرافیایي سیمو یولست ترتیب کړي چه په هغوی کې د ژبني هغه عناصرو چه یوله بله توپاړ ستاړي وروسته په غور ستاړ وکتل سي . بل دا چه د هغو عناصرو لست ترتیب کړي چه په نوموړو سیمو کې باید د هغوی تحقیق وسي . دغه دوهم لست چه دیولر پوښتنو څخه مرکب دی دیوه پوښتنلیک ( questionnaire ) شکل غوښت کوي . هغه پوښتني چه دیوه پوښتنلیک په توگه ترتیب پرې بنایي چه یوله بله ستاړ رابطه ولري . یعنی کله جواب ورکوونکي څخه لومړی دا پوښتنه وکړو چه تاسي وپلا ما ته څه وایاست . دوهم پوښتنه مو باید دا وي چه تاسی مو را ته څه وایاست او وروسته پسې دخور ، ویاړ ، ویاړ او داسي نورې پوښتني وکړو او هر گری و موضوع ته بنایي چه تغییر وړانگرو .

نوموړي لستونه چه ترتیب سول بیانو محقق په نوموړو سیمو کې سفر کوي او په هره هغه سیمه کې چه ده د مخه د تحقیق کولو له پامه تپاکلې ده توقف کوي . په هغه ځای کې مناسب جواب ورکوونکي (informants) پیدا کوي او د هر جواب ورکوونکي څخه یو پوښتنلیک تهیه کوي . په څومې ډول په یوه سیمه کې دوه جواب ورکوونکي انتخاب پرې او نوموړي خلک بنایي چه داسي کسان وي چه له کوچنیوالي څخه په هغه ځای کې لوی سوي وي او هغه مواد چه محقق یې په دغه سیمه کې راغونډه وي د نوموړي ټولې سیمې دخلکو د شلبي نمایندگي وکړي . محقق باید 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 نرتنه د جواب ورکونکي په حيث تر سنجي ترجيح ورکوله کېږي . ځکه چې نرنسبت و سنجي 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 خو واره تڪرار ڪري خو صحيح تلفظ ڏي ڏهه ڪري او جواب ورکوونڪي  
 هم دهغه د صحت تصديق وکري. له جواب ورکوونڪي شخه بناي ڇهه ڏڻي  
 په باهه کي علمي پوښتني ونسي مثلاً دا بايد ڪڻي ونه پوښتل سي ڇهه ولي د  
 (ما احمد وليد) پر ڪا (مه احمد وليد) يا د (زه احمد وينم) پر ڪا  
 (ما احمد وينم) سو ويلاي. د داسي پوښتنو جوابونه بايد وروسته تر  
 هغه ڇهه مواد راغونڊ سول او ڊپٽا ترتيب سوهه له ڊپٽا شخه 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 گرڻي. په يوه وخت کي بايد ڊپر ڪار ونسي. په عمومي ڊول  
 محقق بايد په يوه وخت کي تر (٤٥) دقيقې زيات ڪار ونکري. يعني وروسته  
 تر هر و (٤٥) دقيقو بايد تفريح وسي. ڪه محقق په ورڇ کي دري وايه له  
 جواب ورکوونڪي سره پنجه څلويست دقيقې ڪار وکري اونور وخت دنومور  
 موادو په مطالعه او ڏيڻو ميسنوا 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 اودهغې ژبني داسي نومونه  
عناصر نه ده کري.

هرکله چه ټول مواد په نوموړي ترتيب سره راغونډه سول  
نو وروسته نقشې ترتيب يې چه په هغه کي دهغو 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 دلهجوي اطلس د موادو در اغونډولو په برخه کي يې نسبتاً نوي طريقې  
استعمال کري دي. چارلس ک. توماس (Charles K. Thomas) د ژبني  
هغه عناصر چه دي يې دلجود معرفي کولو له پاره ضروري بولي په جواب  
ورکوونکي باندي لولي اود تپه ريکاډر 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 ودې ته ضرورت پيدا کوي چه مجادله  
وکړي چه څه ډول سيمبولونه او علائې 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 دلجوتول آوازونه دهغو فونيتيکي علامو او سيمبولونو



سره سم وليکي چه ورته تهاکل سوي دي . دغه رنگه توماس په نوموړې  
طريقه سره د ډېر و خلکو دخبر ونهونې په لږ وخت کي ثبتولای سي . برسېره  
پر دې د ټېپولو 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 دعروضي خواصو (suprasegmental characteristics) يا په بل عبارت دژبني په معنی کي د خجونوا و فشارونو  
دا هميت په باره 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 ورکوونکي څخه خواهش  
کوي چه داسي شيان لکه دهفتي ، دورخوياد مياشتونومونه وښيي  
او وروسته بيا ځيني جملې ورکوي چه خالي ځايونه ولري او هغه ډک  
کړي . لکه په دې جمله کي : (د دوی ... ډېری شيدې کوي) چه جواب  
ورکوونکی په نوموړي خالي ځای کي هغه کلمه راوړي چه د (خو) له پاره يې  
استعمالوي . خودا هم ممکنه ده چه جواب ورکوونکی د (خو) دکلمې پر ځای  
د (کامېښي) کلمه راوړي . نو د دې دپاره چه د جواب ورکوونکي څخه هغه  
کلمه لاس ته راوړي چه د (خو) له پاره يې استعمالوي داسي جملې چه دنوموړي  
جملې سره ورته والی ولري خو ځله تکراروي خو چه جواب ورکوونکي و دې  
ته مجبور سي چه په خالي ځای کي د (خو) کلمه استعمال کړي . مثلاً داسي  
جملې لکه (د دوی ... لنگه سوه اوگيلگی يې راوړ) يالکه (غويي ديوي او ... د

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

## دلته جوي اطلیس اصطلاحات

**په** له جوي اطلس کي د ژبو هني علما ځيني  
 اصطلاحات راوړي چه د لته يې بايد په لنډ ډول سره يادونه وسي. په  
 دې جملو کي ايسوگلاس (isogloss) يوه ډېره مهمه اصطلاح ده چه ډېره  
 استعمالېږي. دلته جوي اطلس په ترتيبولو کي ډېر مهم کار دادی چه د ژبي  
 د مختلفو عناصرو استعمال توپير چه په بېلو بېلو سيمو کي موجود وي -  
 وښوول سي او دهغوی وپښتونه او سرحدونه وټاکل سي. هغه سرحدي ليکه  
 چه د ژبي د يوه عنصر استعمال توپير په مختلفو سيمو کي وښيي ايسوگلاس  
 بلل کيږي. ځيني ايسوگلاسونه نسبت و ځينو نورو ايسوگلاسونو ته ډېر  
 مهم بلل کيږي. مثلاً کوم ايسوگلاس چه دوې لويي سيمي سره بېلوي نسبت  
 وهغو ايسوگلاسونو ته ډېر مهم بلل کيږي چه تر کليو او ورو ورو سيمو



په غیر منظم ډول سټ تیریزې . دژبني کوم عنصر چه په یوه محدوده سیمه  
 کې استعمالېږي او دغه سیمه د یوه آیسوگلاس 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 نو ځکه آیسوگلاسونه  
 هم ددغسې عناصر وداستعمال دځایونو د بنوولو په غرض یو په بل سټ ننوتلي  
 اوگه ورسټ واقع سوې وي . داسې سیمې چه ددغسې آیسوگلاسونه پکښې راځي  
 وي کربېدایر یا (graded areas) یې بولي . کله کله یونزیات شمېر -  
 آیسوگلاسونه په یوه ځای کې سټ واقع سوې وي او تقریباً پر یوه خوا باندي تللي  
 وي . هغه سیمه چه د آیسوگلاسونو ددغسې بندولونو په واسطه سټ بېله سوې وي  
 لهجوي سیمه (dialect area) یې بولي او ددغسې آیسوگلاسونه چه د بېلو سیمو  
 په منځ کې یې یو پلن سرحد تشکیل کړی وي نسبت و یوه آیسوگلاس یا هغو آیسو -  
 گلاسونو ته چه شمېر یې لږ وي دژبني ډېر تغیرونه او بدلونونه ښيي 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 آیسوگلاسونه یا آیسوگلاس هېښه ځای پر ځای ولاړ  
 وي او که په حرکت کې وي ، او که حرکت کوي نو پر کومه خوا باندي روان وي؟  
 یو آیسوگلاس یا د آیسوگلاسونو یو بندل چه د کوم داسې سده څنگه سټ تېر سوې  
 وي چه د خلکو په منځ کې یې رابطه او تگ ماتگ قطع کړی وي په عمومي ډول د  
 توقف په حالت کې وي . دژبني دکوم عنصر یا عناصر وداستعمال له مرکز څخه له

سري څخه ترسري پوري اوله کلي څخه ترکلي پوري خپريري اوتر هغه وخته پوري په حرکت کي وي خوچه دکوم مانع سره مخاځ سي او ودريري . دامانع ممکن طبيعي وي لکه کورغري يا کورلوی سيند يا ممکن سياسي وي . که چيري دارول مانع وجود ونلري نوسري بايد اغلباً داسي نتيجه واخلي چه دشلي نوموري عنصر يا عناصر تل په حرکت کي وي او وهرې خواته چه لارولري هلته نفوذکوي .

د ژبني اطلس په نقشوي نه يوازي ليکي استعمالولای سو بلکه مونکولای سوچه مربع گاني ، مثلثونه ، دايري او داسي نوري نمبني استعمال کرو . د مثال په توگه په پښتو کي د (ښ = S) آواز په ځينو ځايو کي په (ښ = S) په ځينو سيمو کي په (خ = X) او په ځينو منطقوي کي په (خ = X) سره تلفظ کيري . که موږ وغواړو چه د (ښ = S) نوموري درې ډوله سيمي په يوه نقشه کي وښيو ، کولای سوچه په هغو ځايو کي چه (ښ = S) وايي د مربع ، او په هغو سيمو کي چه (خ = X) وايي د مثلث ، او په هغو مناطقو کي چه (خ = X) وايي د دايرو علاخي — کنير . دواو په دې توگه د نوموري آواز بېل بېل تلفظ په مختلفو سيمو کي دنقشې پرمخ وښيو .

کله کله د ژبني کوم عنصر يا عناصر په هماغه يوه ځای کي په بېل بېل ډول سره استعماليري چه وداسي ځايوته انتقالی سيمه (transition area) وايي . لکه دکندهار په علاقه کي چه (کښی) 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 سه بېل سي . ژبه دهغو 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 دغو  
 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 واولي 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 مطبعه



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