



# زینب حبیبی

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 وړي ده چې دغه ترتدريس، هم د شاګرد د مورنۍ ژبې او هم دهغې ژبې چې شاګرد یې زده کول غواړي فونیمې او مورفیمې تجزیه وکړي او د دغودواړو ژبو - ساختمان او جوړښت او نور خصوصیات په صحیح ډول سره څرګند کړي، وروسته د دغودو ویش بود 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 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 ديري ژبي وغواړي چه پښتو نږدې کړي ، د دوي  
مشکلات سره يوشی ندي . د مثال په توگه د پښتو د دې دوو جملو ( نږه وړو دى -  
خوږم ، ما وړو دى 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  
دى . مگر په پښتو کي دوه ضميرونه ( نږه ، 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 سې چه په  
پښتو کي فعل په کوم ځاي کي راځي او په کوم ځاي کي ( نږه ) ووايي او په کوم ځاي کي  
( ما ) . ديري ژبي بيا د فعل په برخه کي د ويره مشکلات نلري خود نوم وړو و ضمير و نو  
په برخه کي هغه مشکلات چه انگريزي ژبي يي لري ديري ژبي يي هم لري . دغه رنگه  
د ( دازما کور دى ) په برخه کي انگريزي ژبي د ( نږه کور ) په برخه کي څه مشکل نلري .  
ځکه چه دى په خپله ژبه کي هم لومړى ( نږه ) او بيا ( کور ) استعمالوي ( my home ) ،  
خود ديري ژبي د مشکل سره مخامخ کيږي ، ځکه چه دى په ديري ژبه کي لومړى ( کور )  
او بيا ( نږه ) 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 ټولي 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 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 زيارا استل سوي دي چه د ژبپوهنې علاقه مندانو ته 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 د هغه 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 خيالو د څرگندولو په غرض تریو  
 خاص نظم او سیستم لاندې د صوتي غږو په واسطه له خولې څخه راباسي او په دې  
 توگه په خپلو منځونو کې یوله بله سره رابطه پیدا کوي . لیک هغه سیمبولونه او علامې دي  
 چه دهغوی په واسطه انسانان یوله بله خپل افکار او خیالات اظهاروي . لیک په عمومي  
 ډول پر دوو برخو باندي وېشل کېږي : یو تصویري لیک او بل الفبایي لیک . په تصویري  
 لیک کې انسانان خپل فکر ونه د تصویرونو او شکلونو په واسطه څرگندوي او د آوازونو سره  
 کومه رابطه نلري . اما په الفبایي لیک کې دهغو آوازونوله پاره چه په خبرواترو کې



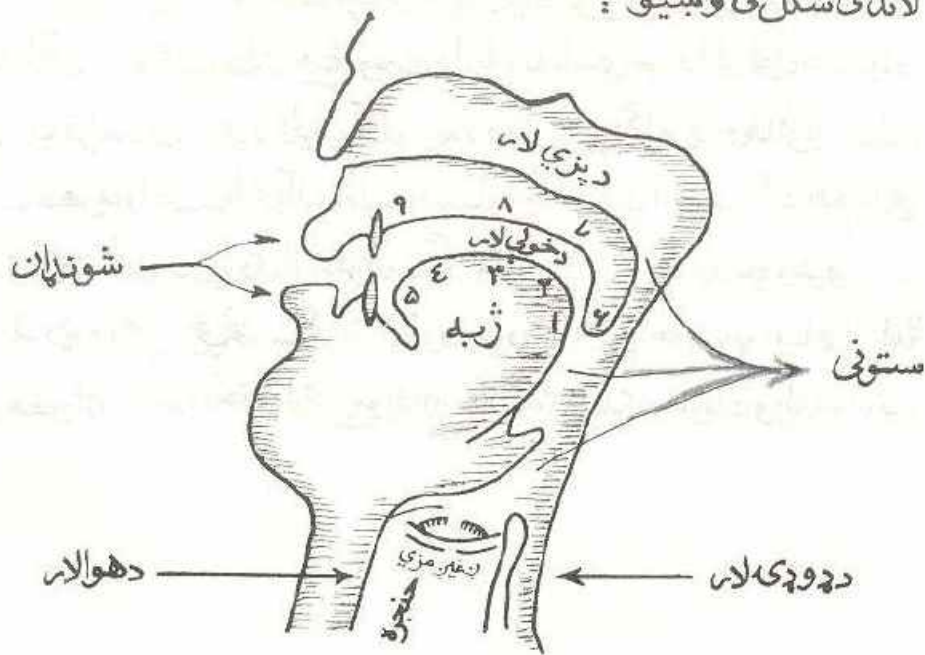
استعمال یري سیمبولونه را ورل کیری او ددغه سیمبولونو مجموعه چه دیوې ژبې -  
ټول آوازونه و بنیې دژبې الفبا بلله کیری .

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 سینه 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 هیڅ 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 هیڅ وخت دا زیار نه باسي چه دژبې ټول مواد  
هر ورو و ترعمومي قواعد ولاندی راوي . ځکه چه دده په نزد دگرامر دپوهانو په اصطلاح  
دژبې استثنا آت هغومره اهمیت لري لکه باقاعدہ 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  
پردۀ 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 - فونېټيکس (Phonetics) او فونېميکس (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- اوړي (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 کېدلوپه وخت کې هوا د حنجري (Larynx) له خاليگاهه خڅه دنغيزمز 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 بڼغښ آواز ( Voiced sound ) . يې 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 بڼغښ 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 وړوستي ، 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 اولور و 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 اولور و شونډه سره يو ځای سي د (ب) يا (پ) وټونځي تشکيل يږي . که لاندي جدول چه په هغه کي د ځينو آوازونو وټونځي اود هغوی د ولونه ښوول سوی دي په غور وگورو په عمومي ډول آوازونه پر دې اساسي اولويو ډلو 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		ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	ښوونيز	
				bilabial	labiodental	dental	alveolar	retroflex	alveopalatal	palatal	velar	uvular	labiovelar	Pharyngeal	Glottal				
STOPS انساند	Simple	ساده	په غږه نغږه	p b	p b	f v	t d	t d		k g	x g	q	ʈ ɖ						
	aspirated	نفسی	په غږه نغږه	pʰ bʰ			tʰ dʰ				kʰ gʰ								
	glottalized	ستونيز سوي	په غږه نغږه	pʷ bʷ			tʷ dʷ				kʷ gʷ								
	affricated	موښلي	په غږه نغږه				tʃ dʒ		tʃ dʒ										
	laterally affricated	اړخيزموني	په غږه نغږه				tʃɹ dʒɹ												
	Prenasalized	غښه سوي	په غږه نغږه	mp mb			nt nd												
	implosive	رښه خواته وازېدوني	په غږه نغږه																
				په غږه نغږه															
FRICATIVES احتکاکي	slit	هوار	په غږه نغږه	f v	f v	θ ð					x ɣ								h ɦ
	groove	خوچ	په غږه نغږه				s z	ʃ ʒ	ʃ ʒ										
	lateral	اړخيز	په غږه نغږه				l ɭ												
RESONANTS طنطنه لرونکي	lateral	اړخيز	په غږه نغږه				j ɟ		ɟ										
	nasal	غښلي	په غږه نغږه	m n	ɱ ɳ	ɲ	ɲ ɳ	ɳ	ɳ	ŋ	ŋ	ŋ	ŋ						
	median	منځني	په غږه نغږه	w w						ɥ ʎ									
FLAPS	په ښېدونکي	په غږه نغږه																	
TRILLS	رېښېدونکي	په غږه نغږه																	R

voiced : په غږه      voiceless : په غږه

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 دخولې 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 رپرېد 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 -  
رپرېد وټکي آوازونه هغه آوازونه دي چه د ژبي ، شونې انویا ژبی ډېر وچټکو  
حرکاتو په واسطه ادا کیږي .



# آوازونوڊولونه



آوازونه په عمومي ډول پر دوو برخو وېشل کېږي: کانسونينټونه او واولونه. کانسونينټ (Consonant) هغه آواز ته وايي چه دهغه دادا کولو په وخت کې د صوتي غړو د تماس له امله د هوا په هغه جريان کې چه دهغه دادا کولو په وخت کې له خوږې يا پزې يا د غوډوار ولاړو وڅخه راوړي انسداد، احتکاک يا کوم بل ډول بندش پېښ سي. لکه د (ب) يا (پ) دادا کولو په وخت کې چه د دوو شونډو د تماس له امله د هوا په جريان کې بندش واقع کېږي، يا لکه د (ج) يا (چ) دادا کولو په وخت کې چه د ژبې او اوږې تماس د هوا په جريان کې بندش راوړي. که دوه يا زيات کانسونينټونه په يوه سيلاب کې متصل سره راسي او د دوی په منځ کې واول نه وي کلسټر (cluster) يې بولي. لکه په پردی کې (پ) او (ر) او په آزمويست کې (س) او (ت).

واول (vowel) هغه آواز ته وايي چه دهغه دادا کولو په وخت کې د صوتي غړو ترمنځ داسي تماس نه پېښېږي چه د هوا په جريان کې انسداد او بندش واقع سي، خود ژبې او شونډا نو د مختلفو حرکاتوله امله دخوږې داخلي برخه بېل بېل شکلونه پيدا کوي چه په دې توگه واولونه يوله بله يخپل منځ کې توپير پيدا کوي لکه په لاس، ډېر او سور کې د (ا، ي، و) آوازونه. د پښتو کانسونينټونه او واولونه په لاندې 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	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 : 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 (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 د کندهار ، بلمتن د ننگرهار او یو بل متن د پېښور په لهجو دنوموړو سیمبولونو په واسطه د نمونې په توگه ولیکو . دمخه تردې چې نوموړي متنونه ولیکو باید وویل سي چې د خج (stress) راوړل اونه راوړل او بدلون نه یوازي په پښتو بلکه د نړۍ په ډېرو ژبو کې دکلمو ومعنی ته تغیر 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 . 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 دنړۍ د ژوند يو اولور و ژبو څخه بلله کيږي . خو سره له دغه هم ځيني پردي توري پکښي سته چه ددغي ژبي پوهاو رابنوو لري . دغسي هم داوسني ژوندۍ نړۍ 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 لاندي يې روزنه کيږي. خوسره له دې دونه روزني هم ويوازي پارسوليکوته بيچ نه ليدل کيږي، او دېره به درنه وي چه يوازي پارسو وليکله شي، هر و مروه و عربي ژني ته اړشواو که نه يوه ليکه يا روپې درې ليکي به په زيار وليکلي سي.

له سبه مرغه زمونږ پښتو ژبه دېره امته ده. مونږ که لږ څه زيار وکان و، نو په خپله ژبه به هرڅه په يوازي پښتو وليکو. که څه هم مونږ اړند لوجچه هر و مروه يوازي پښتو وليکو. دنړۍ ټولي ژبي يوه دبلي په مرسته بشپړه کيږي، خوبيا هم داد ژبي سبه والی دی چه يوه ژبه دوني امته وي او - دومره توري ولري چه دبلي ژبي له اړۍ څخه ووزي. دا څرگنده ده چه زمونږ پښتو ژبه د هرڅه دپاره بېل بېل توري لري او د لويو غرو په لمنو کې د سپينو پښتنو په زړو کېنې ښخ دي. که څوک پلټنه پسي وکړي، دېري ويناوي او دېر توري به ومومي چه اوس نشته يا مونږ ته څرگند نه دي.

— د نوموړي مضمون فونيمیکي بڼه —

yawāzi paštó

dá lwást pə yawāzi paštó likám čí dā báli žābi  
yáw 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 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 pasto žaba da har  
 tsa dapāra bel bel tūri tēri aw da lūyu gró pa lamānu Kši da  
 spinu pastanó pa zró Kši sax di. Ka tsók palatāna pasi wākri,  
 déri 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 روپي 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 دنور و ملکونو خلک ورته پږ  
 کړان 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 خارجی موزیک په صفت مریږي نه . مونږ  
 ته په نخوت او نفرت گوري او د پردیو مستخدمینو په مقابل کې د بړه 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 وکوږلو  
 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 زه کي ده  
 اوله وطن سره علاقه لري .

د نوموړي مضمون فونېمیکي بڼه

da Kúm dzāy day?

yaw kor ye dālta day, bāl pa Kāhul Ke , bāl pa yaw bāl dzāy  
 Ke . tsa dzmāka pa Kodāmiān Ke larí , tsa pa Baglān Ke , tsá  
 pa yaw bāl dzāy Ke . nāgde rupāy ye pa rišwatúno dālta paydā



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

mína ye la de xálko sara nášta, aw da nóro  
mulkúno xálk warta der grān di. da de dzáy 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 wáwāya či day da Kum dzáy day?

day da héts dzáy na day, dzáKa či hár dzáy  
da da day aw saray warta hardzāyi 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 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 تفيش 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 اوسېدو . يوه شپه چه ډېر ستري شو ، نو چرته په يوه باغيچه كښې  
ديو بينچ د پاسه اوده 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 بناغلي رشيد علي دهقان اثر او د بناغلي 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 وو چه په دې کښي  
 ناصر هم له خوبه بيدار شو . اوتراوتر يي کتل او بيا په رتور توپه ژړا شو .  
 د سبتا تير ناصر خپلي سينې ته جخت کړو .  
 دواړو ژړل ، خودواړه نه پوهېدل چه دروي د ژړا وجه خده . سبتا رحمان  
 ناصر په غبره کښي اوچت کړواوسره دخيل 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 Kār 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 đér Košís wárpure óKro,  
wále hēs páta ye onágeda. māšúm Nāsár da xpál watán na  
đer lāre yaw lwé xār ta órasedo. yawá špá ci đer 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 Rahnán da wél da pára bahár tló, no pa bāgiča Ke ye da xpál  
Kor na xatā šawe māšúm ólido, če lā hága šān begāma uđa prot  
o. banglé ta lāro aw sará da xpál tabāra byérta hage zé ta rāglo  
čárta če hāga māšúm lā hága šān uđá o.

Wāyi če da dé set yaw zwé wo, če đér 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 hím 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 ود غري دي چہ د  
آوازونو دادا کولو پہ وخت کي بنوري او حرکت کوي . کہ سري دنومورو  
بنور پد ونکو صوتي غرو پہ بپلو بپلو حرکتونو کي مشق او تهرين وکري او دهغوی  
د حرکتونو پہ اجر کولو کي چہ د آوازونو دادا کولو پہ وخت کي اجر کيري پوره مهارت  
اواستعداد پيد کري ، نودی کولای سي چہ دهری ژبی بپل بپل آوازونہ ادا کري . دا  
حکله چہ دټولو ژبو آوازونہ ددغو بنور پد ونکو صوتي غرو د حرکتو پہ واسطہ  
چہ دنه بنور پد ونکو صوتي غرو سرہ يوځای کيري ، ادا کيري .

کہ سري داسي يوفامول راو باسي چہ دهغه فارموله  
مخ د بنور پد ونکی صوتي غري حرکت او دهغه رابطہ له نہ بنور پد ونکی صوتي



غري سره وښوول سي نوسري به وکولای سي چه ديولر دغسی فارمولو  
په واسطه ديوي ژبي آوازونه وښيي . اوفونيتيکي الفباهم په حقيقت کي  
ددغسی فارمولونولويه مجموعده . دمثال په توگه د "ب" سيمبول دسرو  
حرکت ښيي چه هوا وپورتي خواته پوري وهي . دغه هواهرکله چه له ستوني  
خخه وخولې ته راوړي رځيزمزي رپوي . نوموړی سيمبول (ب) داهم  
ښيي چه دهوادرريان په وخت کي دپزي لار ترلې وي او هوادرخولې له لاري  
جريان پيدا کوي ، خودشوندانوديوخای کېدو په واسطه يوخل بندش  
پيداکوي او وروسته ناخاپه له خولې خخه وړي .

له نوموړي بيانه خخه خرکندېږي چه هغه آوازونه چه  
په خبروکي استعمالېږي دهوادرريان اودصوتي غرو دحرکاتواودهغوی  
ديوخای کېدو خخه پيداکېږي ، چه داتولر فونيتيکس (Phonetics)  
موضوع تشکيلوي .

په فونيتيکس کي آوازونه په دوه ډوله سره مطالعه کېږي:  
يوداچه آوازونه دښورېدو ونکو صوتي غرو دحرکاتواودنه ښورېدو ونکو  
صوتي غرو سره دهغوی ديوخای کېدو په ترڅ کي مطالعه سي . فونيتيکس  
دا برخه آرټيکولېټوري فونيتيکس (Articulatory Phonetics) بولي . ياداچه  
آوازونه دآوازونودامواجوله مخچه وروسته ترهغه چه دصوتي غرو په واسطه  
اداشي اوله خولې خخه راوړي مطالعه سي . فونيتيکس دا برخه اکوستيک-  
فونيتيکس (Acoustic phonetics) بلله کېږي .



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

فونيتیکس اوفونيمیکس دژ پوهني دوې څانگي دي چه په  
 هغوی کي دژبي آوازونه مطالعه کيږي . نوردې له امله دوی يوله بله سره نږدې  
 اړيکي لري . مگر ځکه چه په فونيتیکس کي دآوازونو يواړخ اوپه فونيمیکس کي  
 دآوازونو بل اړخ ترڅېړني لاندې نيول کيږي نوښايي چه دا دوې څانگي يوله  
 بله بېلې سره وساتي سي اودهغوی موضوعات يوله بله سره گڼ شي .

په فونيتیکس کي آوازونه دصوتي څروديو ځای کېدو او د  
 هغوی دحرکاتوله مخي چه دنومور و آوازونو دتوليد په وخت کي اجرا کيږي په ډېر  
 دقيق ډول سره مطالعه کيږي اودهراوازله پاره يوداسي سيمبول ټاکل کيږي چه  
 يوازي هماغه آواز وښيي . دغسي سيمبولونه دفونيتيکي الفبا په نامه سره ياديږي .  
 مگر په فونيمیکس کي ممکن يوسيمبول متعدد آوازونه چه ټول ديوه آواز غږي وي  
 وښيي . مثلاً که په کومه ژبه کي يوفونيم څوالوفونه ولري (دفونيم بحث وگوري)  
 په فونيتیکس کي دنوموري فونيم هر الوفون ديو بېل سيمبول په واسطه ښوول کيږي .  
 مگر په فونيمیکس کي دنوموري فونيم دټولو الوفونونو لپاره يوازي يوسيمبول استعمال کيږي  
 اودغه فونيمکي سيمبولونه دي چه ديوې ژبي الفبا تشکيلوي . دمثال په توگه د پند  
 او ټوپ . پ گاني چه لومړی (پ) نفسي او وروستی (پ) ټي نفسه (پ) ده -  
 (دفونيم بحث وگوري) دفونيتيکي الفبا له مخي ممکن په ډې 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 راوړي چه يو  
 نفسي آواز ځني جوړسي . دا حقيقت به هلته په ښه ډول څرگند سي 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 ٻه وخت ڪي ڊڪاغڊ پانه دهوا ڊجريان شخه  
 ڪلهه ڇه شدي لري متاثره ڪيري، اوسوري. مگر وروستنيو ڪلهوڊ (پ) د  
 ادا ڪولو ٻه وخت ڪي ڪلهه ڇه دهوا ڊجريان بنديري نو ڪاغڊ هم نه متاثره ڪيري  
 اونه ٻي سي بنور ولاي. دغه رنگه (د) يوانسد ادي ٻنغن آواز دي ڇه دهغه  
 دادا ڪولو ٻه وخت ڪي ٻنغن مزي ٻنڀيري اود دغه آواز ڊنغن توب سبب گرڇي.  
 مگر ٻه داسي ڪلهو ڪي لکه (دود) يا (درد) لومري دالونه ڇه ددغو ڪلهو ٻه سرڪي  
 راغلي دي هاغسي نه ادا ڪيري لکه دنومور و ڪلهو وروستني دالونه. يعني لومري  
 دالونه ڊپر ٻنغن (voiced) دي او وروستني دالونه ٻنغن دي. ٻه  
 انگريزي ڪي (S) ڇه دڇينو مفرد و نومونو ٻه پاي ڪي راسي جمع ڇني جو ٻيري  
 مگر تلفظ ٻي يورول ندي. مثال ٻه توگه (S) ٻه داسي ڪلهو ڪي لکه: (books)  
 يا (lips) ٻه (س) سره ادا ڪيري، ڇو ٻه داسي ڪلهو ڪي لکه (eggs) يا (hands)  
 ٻه (ز) سره تلفظ ڪيري.

ڊپنتو د لومري مثال شخه ڇرگند ٻيري ڇه ڪه ٻه ڊپنتو  
 ٿبه ڪي (پ) ڊڪلهي ٻه سرڪي راسي او حرکت و لري ( وروسته ٻي واول راغلي  
 وي) نفسي آواز ڇني جو ٻيري او ڪه ٻه پاي ڪي راسي ٻي نفسه آواز ڇني -  
 جو ٻيري. دغه رنگه ڊپنتوله دو هم مثال شخه ڇرگند ٻيري ڇه ڪه دال د  
 ڪلهي ٻه سرڪي تر واول دغه راسي ٻنغن توب ٻي ڊپروي او ڪه ٻه پاي ڪي  
 راسي ٻنغن توب ٻي لروي. اود انگريزي ٿني ٻه مثال ڪي د books او lips ٻه  
 ڪلهو ڪي ڪلهه ڇه (S) ٻه ٻي ٻنغه آواز نو (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 بيانہ 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 . اوڻڪله 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 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 دنوموړو 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 مورفیموندا که په غور سره وگورود موقعیت او حیونو نورو خصوصیتونوله امله سره یوشی ندي اولوله بله سره توپیر لري. مثلاً دریم، اوور او نهم 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 اشتقاقی وي. که چیری کوم پیوند د کلام دا جز ووله امله د کلمې په ماهیت کی بدلون راوړي اشتقاقی



پيوند (derivational affix) ورته وايي. لکه په نېکي کې چې (نېک) صفت دی او  
 (ي) یوه لاحقه ده چې له (نېک) سره یوځای سوې ده اوله نوموړي صفت تخنيزي  
 اسم جوړه کړی دی. نوځکه (ي) اشتقائي پيوند بلل کېږي. که چېرې کوډر  
 پيوند د کلمې وماهیت ته تغیر ورکړي لکه په کښېنم، کښېتو او کښېني کې  
 (م، و، ي) پيوندونه چې د کلمې وماهیت (فعل) ته تغیر نه ورکوي بلکه یوازې  
 د شخص له مخې د فعل معنی ته تغیر ورکوي. داسې پيوندونه و نه و چې صرغي پيوندونه  
 (inflectional affixes) وايي. که صرغي پيوندونه له یوې کلمې څخه وايستل  
 سي هرڅه چې پاته سي و هغه ته تنه (stem) وايي. مثلاً (دودونه او  
 ماشومان) په کلمو کې (ونه او آن) صرغي پيوندونه دي چې که دغه صرغي  
 پيوندونه له نوموړو کلمو څخه وباسو، په لومړۍ کلمه کې (دود) او په دوهمه کلمه کې  
 (ماشوم) د تنو په حيث پاتېږي. مگر د (ارتياوي) په کلمه کې (ارتيا) تنه بلله کېږي.  
 ځکه چې په نوموړې کلمه کې (ار) ريسنه، (تيا) اشتقائي پيوند او (و، ي) صرغي  
 پيوندونه دي، هرکله چې صرغي پيوندونه (و، ي) ځنی وايستل سي ريسنه او  
 اشتقائي پيوند (ارتيا) د تنې په حيث پاتېږي. د ريسنې او تنې توپیر ددی چې  
 که له یوې کلمې څخه ټول پيوندونه وايستل سي څه چې پاته سي هغه ريسنه ده  
 او که یوازې صرغي پيوندونه ځنی وايستل سي څه چې 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 مورفيمونو له ترکیب څخه جوړه سوې  
 وي، لکه (ارتيا). بل دا چې یو مورفيم کېدای سي چې هم ريسنه او هم تنه

وي لکه (دود) يا (ماشوم) د (دودونه او ماشومان) په کلمو کې چې هم ريسنه 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 ننوتې ودرغه ننوتلي مورفيم ته منځينه وايي . مثلاً د کويليت ( Quileute ) په ژبه کې هاکت ( hok<sup>w</sup>at' ) و سپين سړي ته وايي او هاخکت ( hock<sup>w</sup>at' ) يې 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 پاتېږي 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 داسي آوازونو 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 اد کیږي 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 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 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 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 تغيير 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 آوازي  
 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. دغدرنگه 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 یو مورفيم د بل مورفيم پر واسطه تغيير و خوري. مثلاً  
 په انگریزي کي د جمع دالرمورفونو (in ~ iz ~ z ~ s) په سلسله کي  
 in یوالومورف دی چه یوازي 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 یو مورفيم د ځينو عواملو په وجه بېل بېل شکلونه  
 خوره کړي (بېل بېل الومورفونه ولري) له دغو مختلفو مغایرو شکلونو څخه یوازي  
 یو شکل (یوالومورف) 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 خالص 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 شونډیز آواز (ب)  
 راغلی دی او د دغه آواز د تاثیر له امله (ن) هر په شونډیز آواز (م) سره اوونښتی  
 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 : یو 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 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 (شرش) چه په (شرش) 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 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 روډو اولونو 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 اوبلولو لاري

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 اوبلولو په 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 نوموړو ډولونو 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،  
 کړې دی = Kazdáy، کلا = Kalá، کای = Kálav) د هستوگنې د ځای  
 معنی پرته ده، او په دې ټولو کلمو کې يو صوتي واحد (K = اک) راغلی دی



نوځکه (ک = K) یو مورفیم دی چه د هستوگني دځای معنی ورکوي . دغه سبب دی چه محقق هېڅ وخت له نیمګړي ډېټاڅخه مثبتې نتیجه نه اخلي له نوموړو وکاډوسه که داسي کلمې لکه (خونه = xúna ، جونګره = Jongara ، ښار = ... sār ) یوځای کړو څرګند به سي چه (ک = K) د هستوگني 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 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 .

د یوې ژبې په مورفیمي تجزیه کې موږ باید زیار و باسو چه د هغې ژبې - ساختمان په هغه ډېټا کې چه موږ یې په لاس کې لرو په داسي کوچنیو توټوسه تجزیه کړو چه نوموړې هغه توټه 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. éloamāgošinjše	داز موبن کور دی .	4. élodār	داغرن .
2. éloamābāgše	داز موبن باغ دی .	5. búbakārgošinj	د پسر سینه کور .
3. amāgošinj	ز موبن کور .	6. pašayibúbakārbāgše	(پشه یي د پشه سینه ش به ده)
7. élobakārbāgše		د اینه باغ دی	

که دلومری اودوهی 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 gošinj 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 gošinj اوبله د bāg ټوټه ده چه لومری ټوټه د (کور) اودوه  
 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 يوشی 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 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* 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 دادواړه هر طبعاً بايد يوشی وبلل سي . يعنی *ab* 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 . 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 لاندې ډول سره ترتيبولای سو :

عَټو	دا	dār	غږ
amā	زموږ	bū	ډبر
gošīŋ	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 بڼه 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 تر غور لاندې ونيسي او د هغوی د صحيحې اندازې  
په باره کې خپل ځان ډاډه کړي. دادی اوس د عبري ژبې د لاندني ډېټاډ  
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 لومړي او دوهم خبره کې د معنی توپير يوازې په  
(دی) او (دا) کې راغلی دی. يعنې د نوموړو د وارو خبرو معنی يوشی ده  
يوازې د ويره فرق لري چه په لومړي خبره کې غایب مذکر او په دوهم خبره  
کې غایب مؤنث یاد سوی دی. عبري خبرې هم دواړه نوکت مت يوشی دي  
يوازې د لومړي خبرې په پای کې  $\bar{\alpha}$  او د دوهم مثال په پای کې  $\bar{\alpha}$  راغلی دی  
نو په سرسري نظر کې سړی وکوي ممکن د نتیجه واخلې چه (لآ) یو  
مورفيم دی چه د (دی) يعنی غایب مذکر او ( $\bar{\alpha}$ ) یو بل مورفيم دی چه د (دا)  
يعنی غایب مؤنث معنی ورکوي. خو که دريځه خبره هم ورسره یوځای  
کړو څرکند یزي چه ( $\bar{\alpha}$ ) په دواړو وارو خبرو کې مشترک

راغلی دی او کوم شی چه په دس و سر و خبر و کي تو پیر لری هغه د -  
 hū , hā , او Kā توپی دی . حکه چه دنومور و در و خبر و نوره معنی  
 یوشی ده او یوازی په در و ضمیر و نوکی تو پیر سر لری . نو اوس باید دا  
 نتیجه حنی و اخلو چه نوموری در پی توپی در پی مور فیهونه دی چه د -  
 نومور و در و ضمیر و نوله پاره راغلی دی یعنی hū د (دی) ، hā د (دا) او  
 Kā د (تاسی) معنی ورکوی .

که خلمه ، پنجه او شپړمه خبره هم ورسره یوحای  
 کرو اوله نومور و شپړ و برخو تخد هغه مور فیهونه چه دغه مور معلوم  
 کړل ( hū , hā , او Kā ) و باسو په پاتو برخو کي Samar په تولو  
 خبر و کي مشترک راغلی دی یوازی په کور حای کي چه د مفرد متکلم ضمیر  
 (نره) راغلی دی هلته ( tī ) او په کوم حای کي چه د جمع متکلم ضمیر  
 (مور) راغلی دی هلته ( nū ) ورسره یوحای سوی دی . نو حکه د نتیجه اخلو  
 چه ( tī ) یو مور فیم دی چه د مفرد متکلم (نره) معنی لری او ( nū ) یو  
 مور فیم دی چه د جمع متکلم (مور) معنی ورکوی .

که اوومه او اتمه خبره هم له نومور و خبر و سره یو  
 حای کرو ، کومه توتبه چه نا آشنا په نظر راځي هغه د ( qatal ) توتبه ده .  
 دنومور و در و خبر و په معنی کي چه کوم شی مور ته نوی په لاس راغلی  
 دی هغه د ( وواژه ) مطلب دی . حکه چه د دغه نوی مطلب له پاره یوه نوی  
 توتبه ( qatal ) په لاس کی لرو نو د نتیجه اخیستلای سو چه ( qatal ) یوه



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 خپرنی لاندی نیولي دي یوه توتپه ( šamar ) پاته ده . خکله چه په یوه خوا کي د (وساته) مطلب او په بله خوا کي د ( šamar ) توتپه لرونو خر کندی زې چه ( šamar ) یوه معنی لرونکې توتپه ده چه د (وساته) معنی ورکوي . بل داچه که لومړی او اخر مه خبره له اووي او اتمې خبري سره مقایسه کړو خر کنده 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 پېښیږي . دنوموړو خبرو د مور فيمونولست په لاندی ډول سره ترتیبولای سو:

šamar — وساته	hā — ها
tī — ته	Kā — کاسی
hū — دی	nū — مون
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 كې بايد دمور فيمونه نوالومور فونه هم په نظر كې ونيسو، او كه كوم مور فيم بېل بېل لومور فونه ولري هغوی هم بايد معلوم كړو او دهغوی 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 دهغوی د استعمال مشخص ځايونه به ونيو. د زپوتيك ژبه په مكسيكو كې ويلي كېږي.

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 پورې 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 پرته  
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 پرته 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 الومورفونه  
دي. د دې دپاره چې په ښه توگه څرگنده سې چې نوموړي صوتي واحدونه  
الومورفونه 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  
الومورفونه 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 غورځول
4. udibici وچول	10. Ki پړیولل
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 مخې چه نوموړي الو مورفونه پکښې واقع سوي وي نه  
 څرکندېږي . په داسې حال کې ښایي چه ټول هغه ځایونه وښوول سي  
 چه نوموړي مغایر شکلونه پکښې واقع کېږي . د مثال په توگه دمکسیکو د یوې  
 بلژبې چه هېواوې ( Huave ) نومېږي ددې لاندې ډېټا مورفیمي تجزیه کوو :

1. andiomáac موبه پیله 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 ( ~ ) د یوه مورفیم د الو مورفونو د ښوولو په غرض د نوموړي مورفیم د الو مورفونو ترمنځ ( د دغه سمبټ پای وگورئ ) .



7. andokóoc	مون کبان نیسو	8. ianáac	مون خنی راخو
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 مید کوو (پهچن یا دئی نوبی)
	15. ašomáac		مون پیدا کوو

نوٲٲ : پرته له دیار لسمی مادی خخه چه یومو فریم دی ، په نور وٲولو خبر و  
کي دوه دوه مور فیهونه راغلی 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 مادو 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 مادو 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 لولو
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		خپل	

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 ، دېره ښه لاس داده چه لومړی له ĩac او ōoc سره  
دهغو شکلونولست ترتیب کړو چه له نوموړو دوو الومورفونو سره 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.

ددي د پايه چه د مور فيمورنو لابطه يوله بله سځ وښووله  
 سي نو په پورتني مور فيمي تجزيه كي د خينو مور فيمورنو سره د لابطي وړه  
 ليكه (-) راغاي ده . هغه شكل چه هميشه د كوم تركيب په سر كي راځي ،  
 نوموړي وړه ليكه تر هغه شكل وروسته ايسنوله كيږي . هغه شكل چه  
 هميشه د كوم تركيب په پاي كي واقع كيږي نوموړي ليكه تر هغه شكل  
 د مخه راځي . كه وغواړو چه د كوم مور فيم بيل بيل الومور فونه وښيو نو بايد  
 د نوموړو الومور فونو تر منځ يوه كزه وښه 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 كلمه 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 كروپونه 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 ښارونو 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 څرگند اختلافونه او توپير ونه ولري . د اتوپير ونه په عمومي ډول په  
 آوازونو ، شکلونو ، د شکلونو په ترتيب ، کلمو او معنی گانو کې ليدل کېږي  
 د مثال په توگه د کندهار د لهجې د ( بن ) او ( ښ ) آوازونه د ننگرهار او په

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

يوه ورځ له ڪنڊهه 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 ورکېسته سو پر ماشين يې کار شروع کړ . موټروان په سټ کي ناست و او وکلبز ته يې ورنځ کړل ؛ "چکيش ڪيڙده چکي روخله" که موټروان د ڪنڊهه په پښتو خبري کولای نوبه يې ورته ويلي 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 ڪنڊهه ۾ کي (گورډ) ته (اورلگيت يا- اولگيت) وايي ، او (گگ) ته (شرمښ) وايي ، او (ډنگر) د لاغر په معني استعمالوي مگر په حِينونورولھجوكي (گورډ) ته (گورگ) او (گگ) ته (لېوه) وايي او (ډنگر) د (غوالي) 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 باره کي د ژبپوهني له اصولو سره سم يولر تحقيقات کوو ؛ اوهغه مواد چه د هغوی په واسطه موبن دنوموړي ژبي بېلي بېلي 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 هستوگني 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 شخړه کارخیستی دی .

محقق بنایي چه دلېجې په محل کي کار وکړي او د جواب  
ورکونکي جوابونه پخپله باید ولیکي . دپتها (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 اورېدلی دي نو وروسته دي د هغوی په ثبتولو کي  
اقدام وکړي . محقق باید له جواب ورکونکي شخړه داغوبننه 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 مشاهو  
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 شپراهمیت 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 شخړه 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 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 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 کي 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 کي باید د هغوی تحقیق وسي . دغه دوهم لست چه دیولر پوښتنو شخړه مرکب دی دیوه پوښتنلیک ( questionnaire ) شکل غوښت کوي . هغه پوښتنی چه دیوه پوښتنلیک په توگه ترتیب پرې بنایي چه یوله بله ستاړ رابطه ولري . یعنی کله جواب ورکوونکي شخړه لومړی دا پوښتنه وکړو چه تاسي وپلا ما ته خه وایاست . دوهم پوښتنه مو باید دا وي چه تاسی مو ته خه وایاست او وروسته پسې دخور ، ویاړ ، ویاړ او داسي نورې پوښتنې وکړو او هر گری و موضوع ته بنایي چه تغییر وړانگړو .

نوموړي لستونه چه ترتیب سول بیانو محقق په نوموړو سیمو کي سفر کوي او په هره هغه سیمه کي چه ده د مخه د تحقیق کولو له پاره ټاکلې ده توقف کوي . په هغه حای کي مناسب جواب ورکوونکي (informants) پیدا کوي او د هر جواب ورکوونکي شخړه یو پوښتنلیک تهیه کوي . په جومي ډول په یوه سیمه کي دوه جواب ورکوونکي انتخاب پرې او نوموړي خلک بنایي چه داسي کسان وي چه له کوچنیوالي شخړه په هغه حای کي لوی سوي وي او هغه مواد چه محقق یې په دغه سیمه کي 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 نرته د جواب ورکونکي په حيث تر سبڅي ترجيح ورکوله کېږي . ځکه چې نرنسټ و سبڅي 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 راتځي . 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  
 پسي 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) پرڄا (زه احمد وليد) يا د (زه احمد وينم) پرڄا  
 (ما احمد وينم) سو 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 (٤٥) دقيقن زياد ڪار ونکري. يعني وروسته  
 تر هر (٤٥) دقيقو بايد تفريح وسي. ڪه محقق په ورڇ کي دري وايه له  
 جواب ورکوونڪي سره پنجه ڇلوسبت دقيقن ڪار وکري اونور وخت دنومور  
 موادو په مطالعه او ڏڃينور سينوا و پيوندونو (affixes) په يادولوسه



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 نقشې ترتيب کري چه په هغه کي د هغو عناصر استعمال 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 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 ودي ته ضرورت پيدا کوي چه مجادله  
وکړي چه څه ډول سيمبولونه او علامې دخه 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 خواري اودا که 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 دخبر ونهونې 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 دعروضي خواصو (suprasegmental characteristics)  
يا په بل عبارت دژبني په معنی کي د خجونوا و فشارونو  
دا هميت په بار کي هم صحيح معلومات لاس ته راتلای 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 پامه يې استعمالوي داسي جملې چه دنوموړي  
جملې سره ورته والی ولري خو ځله تکراروي خو چه جواب ورکوونکی ودې  
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 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 اطلیس اصطلاحات

**(په لاسي)** دلته جوي اطلس کي د ژبپوهني علما ځيني  
 اصطلاحات را وړي 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 وپشونه 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 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 نوځکه آیسوگلاسونه هم ددغسې عناصر وداستعمال دځایونو د بنوولو په غرض یو په بل سټ ننوتلي اوگڼه وډسټ واقع سوې وي . داسې سیمې چه دغسې آیسوگلاسونه پکښې راځي وي کربڼه یډایریا (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 بندلونو په واسطه سټ بېله سوې وي لهجوي سیمه (dialect area) یې بولي او دغسې 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 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 آیسوگلاسونه یا آیسوگلاس هېښه ځای پرځای 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 دکوم داسې سډله څنگه سټ تیر 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 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 مونږ کولای 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 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 واولي آوازونو  
 له پاره لیکلي سیمبولونه نسته او د لیک له مخي د نوموړو ژبو د خبرو ټول  
 آوازونه نسې 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 بلي ژبي  
د ساختمان او جوړښت پراساس تر تحقيق او وڅېړني 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  
توپيرونو 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**