

ساخت فعل در گویش مازندرانی ساری

گیتی شکری

گویش مازندرانی (طبری) از نظر تاریخی یکی از گویشهای دسته شمالی است که اکنون در منطقه‌ای که از سوی مشرق به بهشهر، از غرب به حدود شهرسوار، از شمال به کرانه‌های خزر، و از جنوب به بخش شمالی کوههای البرز محدود است گفتگو می‌شود. مازندرانی به سبب ارتباط تزدیک با فارسی، توسعه رسانه‌های گروهی و راهیافتن رادیو و تلویزیون به درون خانه‌های شهری و روستایی و سایر مظاهر تمدن جدید، دستخوش تحول گشته و رو به فراموشی است. امروز حتی برنامه‌های محلی رادیویی منطقه، که به این گویش اجرا و پخش می‌شود، بسیار دور از زبانی است که هم اکنون در این منطقه به آن صحبت می‌شود. به نظر می‌رسد که طی سالهای آینده تغییرات بیشتری در گویش منطقه پدید آید، زیرا ارتباط مازندران با سایر مناطق کشور و کوچهای فصلی و مهاجرتهای دائمی که از مناطق دیگر (به سبب حاصلخیزی و تنوع آب و هوای) به آنجا انجام می‌شود، هر بار عدهٔ

جدیدی را در شهرهای این استان ساکن می کند. بزرگ شدن سریع شهرها، پیوستن با غذا و روستاهای اطراف را سبب می گردد. همچنین افزونی جمعیت به سبب شرایط جنگی و ایجاد کارخانه ها و کارگاهها، تغییر بافت قومی منطقه را درپی دارد. مواد اولیه این بررسی از گویش مازندرانی شهر ساری، مرکز استان مازندران انتخاب شده و بحث زیر درباره برخی ویژگیهای ساخت فعل در این گویش، بر همین پایه است.

در این گویش، فعل ساده دارای دو زمان حال و گذشته است که به ترتیب از ستاک حال و گذشته ساخته می شود و در وجود مختلف همراه با پیشوندهای وجه و نفی و شناسه می آید. زمانهای مرکب از پیشوند مصدری به اضافه ستاک گذشته یا اسم مفعول همراه با زمانهای مختلف فعل کمکی «بودن» ساخته می شود.

۱- نشانه مصدر: نشانه مصدر *-en, yen, pen*^۱ است که پس از ستاک گذشته به

ترتیب زیر می آید:

۱- در ریشه (ماده فعل) مختوم به همخوانی بیواک، ستاک گذشته مختوم به /t/ و /s/^۲ و نشانه مصدر *-en* است:

he - niš - t - en	نشستن
-------------------	-------

da - ke - t - en	افتادن
------------------	--------

be-[e]ške-ss - en	شکستن
-------------------	-------

۲- در ریشه مختوم به /r/ ستاک گذشته مختوم به /d/ و نشانه مصدر *-en* است.

ba - ver - d - en	بردن
-------------------	------

hā - kor - d - en	کردن
-------------------	------

۳- در ریشه مختوم به واکه /a/ عنصر زمانی ستاک گذشته که احتمالاً /d/ بوده است، مطابق قانون همگونی پیشگرا به /y/ که واجگاهش با /a/ یکی است تبدیل می شود^۴ و بعد از ستاک گذشته *-yen* به عنوان نشانه مصدر می آید:

da - puši- yen	پوشیدن
----------------	--------

ba - di - yen	دیدن
---------------	------

رسیدن ba - resi - yen

۱-۴- اگر ریشه به واکه‌های /ə/ و /u/ خاتمه باید، واج چاکنایی /ə/ بین ستاک گذشته و نشانه مصدر می‌آید:

دادن he - dā - pen

انداختن di[i]ngu - pen

۱-۵- مصدر سبی: نشانه سبی میانوند -eni/-endi- است که بعد از ستاک حال و قبل از نشانه مصدر yen- می‌آید:

ترسانیدن ba - ters - eni - yen

سوزاندن ba - suz - eni - yen

خوابانیدن ba - xos - eni - yen

که به صورت زیر نیز گاه دیده شده است:

ترسانیدن ba - ters - endi - yen

سوزاندن ba - suz - endi - yen

خوابانیدن ba - xos - endi - yen

لازم به یادآوری است که قبل از ستاک گذشته و حال در موارد بالا پیشوندهای

مصدری می‌آیند:

مصدر = +ستاک گذشته + پیشوند مصدری

مصدر سبی = +ستاک حال + پیشوند مصدری

۲- پیشوند مصدری: واژکهایی است که بر سر ریشه فعل در ساختمان

مصدر، مصدر سبی، اسم مفعول، گذشته ساده، وجه‌های التزامی و امری دیده می‌شود. این پیشوندهای ثابت هستند و هر کدام بر سر فعلی می‌آیند. واژکهای مذکور عبارتند از: ha و da, ba, be, bo, bi و hā de, da, be, bo, bi است:

فروختن ba - ru - t - en

شمردن be - [e] ſmār - e - ss - en

ایستادن he - r - essā - pen

de - mā-ss - en ماسیدن

bi - y - a mu - pen آمدن

da - kel - e - ss - en ریختن

hā - kor - d - en کردن

۳- ستاک فعل: فعل مازندرانی گونه ساری دو ستاک برای دو زمان گذشته و حال دارد. ستاکهای گذشته و حال به صورت زیر درمی آید:

۱- با کاستن آخرین همخوان /t/ یا /d/ از ستاک گذشته (عنصر زمانی) ستاک حال ساخته می شود:^۵

حال گذشته	حال
vard-	var-ver-
ništ-	niš-
burd-	bur-

۲- همخوان /t/ (عنصر زمانی) حذف می شود و به جای آن /s/, /f/, /ʃ/, /z/ یا /t/ می آید:

حال گذشته	حال
rut-	ruš-
dut-	duʃ-
kat-	kaf-
get-	ger-

۳- ستاک گذشته‌ای که به واکه ختم شود در ستاک حال تغییر می یابد:

حال گذشته	حال
dā-	de-

۴- واکه تغییر می یابد و همخوانی اضافه می گردد:

Zu- za/zan زدن

۵- خوشة /st/ ستاک گذشته حذف و به جای آن در ستاک حال /t/ یا /s/ می آید:

گذشته

gozešt-	gozer-	گذشن
pešt-	pel-	گذاشت

۶-۳- واکه پایانی /i/ ستاک گذشته در ستاک حال حذف می شود:

گذشته

puši-	puš-	پوشیدن
tāši-	tāš-	تراشیدن
kaši-	kaš-	کشیدن

۷-۲- دو ستاک متفاوت برای دو زمان:

گذشته

di-	vi-vin-	دیدن
kord-	ko-kon-	کردن

۸-۳- ستاک گذشته با حذف عنصر زمانی -ess- به ستاک حال تبدیل می شود:

گذشته

rekess-	rek-	خاریدن
larzess-	larz-	لرزیدن

اگر ستاک حال به واکه ختم شود، عنصر زمانی گذشته -ss- حذف می شود:

xāss-	xā-	خواستن
pešnoss-	pešno-	شنیدن

۹- اسم مفعول: از پیشوند مصدری (←۲) و ستاک گذشته و پسوند -e- ساخته

می شود:

da - pit - e	پیچیده
ba - merd - e	مرده
ba - xundess - e	خوانده
ba - soss - e	ساییده

اسم مفعول هم به صورت فعل سوم شخص گذشته ساده و هم به صورت

صفت به کار می رود. وقتی به صورت فعل سوم شخص گذشته ساده به کار می رود تکیه بر روی پیشوند مصدری قرار می گیرد و زمانی که به صورت صفت می آید تکیه در آخر است. مثال:

béškesse	شکست
bápete	پخت
beškessé livān	لیوان شکسته
bapeté ✕ ezā	غذای پخته
bašossé raxt	لباس شسته

۵- وندهای وجه: پیشوند هایی که در گذشته ساده، وجه التزامی و امر دیده می شود در حقیقت همان پیشوند مصدری (← ۲) است که در زمانهای مذکور نیز ظاهر می شود:

گذشته ساده	hā-kor-d-e-me	کردم	he-niš-t-e-me	نشتم
التزامی	hā-kon-em	بکنم	he-ni-š-em	بنشینم
امر	hā-kon	بکن	he-niš	بشین
گذشته ساده	ba-xor-d-e-me	خوردم	da-ke-t-e-m-e	افتادم
التزامی	ba-xor-em	بحورم	da-kef-em	بیفتم
امر	ba-xor	بحور	da-kef	بیفت

۶- نفی: واژک «na» برای منفی ساختن فعل است که بر حسب نوع واکه پیشوند مصدری، به صورتهای «ni» یا «ne» به کار می رود. با آمدن واژک نفی پیشوند مصدری یا وند وجه حذف می گردد:

bi-yārd-e-me	.. آوردم	ni-yārd-e-me	نیاوردم
hā-kon	بکن	na-kon	نکن
ba-xord-e-me	خوردم	na-xord-e-me	نخوردم

۷- شناسه: حکم ضمایر متصل فاعلی را دارد و شخص و شمار فعل را تعیین می کند:

شناسه‌های اخباری لازم و متعدد پس از واکه و همخوان
پس از همخوان و واکه پس از همخوان شناسه‌های حال التزامی شناسه‌های ماضی

-me	-em	-me	-mbe
-i	-i	-ni	-ni
-[y]e	-e	-ne	-ne
-mi	-im	-mi	-mbi
-ni	-in	-neni	-neni
-ne	-en	-nene	-nene

برای توضیح بیشتر در این موارد به ساخت گذشته ساده، التزامی، و حاضر اخباری در همین مقاله رجوع شود.

۸- زمانهای افعال: زمانهای افعال به دو دسته ساده و مرکب تقسیم می‌شود:

۱-۸- زمان‌های ساده:

الف- حال اخباری: از ستاک حال و شناسه‌های شخصی اخباری ساخته می‌شود:

kārme	می کارم	yārme	می آورم
kārni	می کاری	yārni	می آوری
kārne	می کارد	yārne	می آورد
kārmi	می کاریم	yārmi	می آوریم
kārneni	می کارید	yārneni	می آورید
kārnene	می کارند	yārnene	می آورند
	نفی		نفی
nekārme	نمی کارم	niyārme	نمی آورم

شناسه‌های حال اخباری بر حسب اینکه به واکه یا برخی همخوانها ختم شوند، چهار تغییراتی به شرح زیر می‌شوند:

۱-۱-۸- هرگاه ستاک حال به همخوانهای /ا/ و /و/ ختم شود، شناسه‌ها به

شکل زیر هستند:

-me -mi

-ne	-neni	مانند مثالهای بالا و نیز مثال زیر:
-ne	-nene	

qelmi	می گذاریم	qelme	می گذارم
qelneni	می گذارید	qelnini	می گذاری
qelnene	می گذارند	qelne	می گذارد

۲-۱-۸- اگر ستاک حال به همخوانهای دیگری ختم شود با آمدن /e/ میانجی شناسه‌ها به صورت زیر درمی‌آیند:

-embe	-embi
-eni	-enni(eneni)
-ene	-enene(enne)

مثال:

paj e-mbi	می پزیم	paj-e-mbe	می پزم
paj-e-neni	می پزید	paj-e-ni	می پزی
paj-e-nene	می پزند	paj-e-ne	می پزد

گاه همخوان پایانی /r/، /s/ و /z/ تکرار می‌گردد:

dez-	dezzembe	می دزدم
zes-	zessembe	می ایستم
Per-	perrembe	میپرم

چنانکه ملاحظه می‌شود مثال perrembe با قاعده ۱-۱-۸- مطابقت نمی‌کند. حال اخباری henisten به معنی نشستن به دو صورت nišerme و nišembe شنیده می‌شود که در دو میانجی /r/ و /z/ میانجی است.

۲-۱-۹- اگر ستاک حال به همخوان /n/ ختم شود در شناسه‌ها تغییرات زیر به وجود می‌آید:

-mbe	-mbi
-di	-deni

-de -dene

مثال :

vimbi	می بینیم	vin- vimbe	می بینم
vindeni	می بینید	vindi	می بینی
vindene	می بینند	vinde	می بیند
یا :			

kombi	می کنیم	kon- kombe	می کنم
kondeni	می کنید	kondi	می کنی
kondene	می کنند	konde	می کند

در افعال دیگر از جمله زدن (zan-)، بردن (verin-)، خریدن (xarin-)، شناسن (tun-) شناسه‌ها به همین شکل دیده می‌شود، تصور می‌شود بتوان گفت که به ترتیب ستاک حال به دو شکل -vin و -kon-، -vi و -gkon-، -za و -gverin-، -xar- و -tun-، ... ظاهر می‌شود.

۱-۴-۴-۱-۸- اگر ستاک حال به واکه ختم شود شناسه‌ها به شکل زیر می‌آیند:

-mbe	-mbi
-ni	-neni
-ne	-nene

مثال :

dembe	می دهم	xāmbe	می خواهم
deni	می دهی	xāni	می خواهی
dene	می دهد	xāne	می خواهد
dembi	می دهیم	xāmbi	می خواهیم
deneni	می دهید	xāneni	می خواهید
denene	می دهند	xānene	می خواهند

- در گونه‌های دیگر این گویش و متون کهنه mma- است.^۸ در گونه امروزی شهر ساری اول شخص مفرد و جمع به ترتیب به صورت -mbe- و -mbi- می‌آید که با

فرمول زیر قابل تبیین است:

$m\ m > m\ b$

بدین معنی که از دو غنّه در کنار هم، اوّلی می ماند و دومی به /b/ لبی غیر غنّه تبدیل می شود. در دوم شخص و سوم شخص مفرد و جمع فرمول به صورت $nn > nd$ است: بدین معنی که از دو غنّه دندانی در کنار هم، اوّلی می ماند و دومی به /d/ دندانی تبدیل می شود و از آنجا که /m/ و /b/ هر دو دارای بست لبی و /n/ و /d/ هر دو دارای بست دندانی هستند، شناسه‌ها با رزتر شده است.

ب- حال التزامی: از ستاک حال فعل مورد نظر همراه با پیشوندهای وجه ha, da,

ba و شناسه‌های حال التزامی ساخته می شود:

de-kār-em	بکارم	biyārem	بیاورم
de-kār-i	بکاری	biyāri	بیاوری
de-kār-e	بکارد	biyāre	بیاورد
de-kār-im	بکاریم	biyārim	بیاوریم
de-kār-in	بکارید	biyārin	بیاورید
de-kār-en	بکارند	biyāren	بیاورند
			نفی
ne-kār-em	نکارم	niyārem	نیاورم
na-kon-em	نکنم		با:

ملاحظه می شود که پیشوند وجه التزامی لزوّماً ba یا گونه‌های آن نیست.

در مصدر فعل گفتن (baputen) حال التزامی bapurem می شود که /I/ میانجی (← ۲-۱-۸) است.

ج- فعل امر: از ستاک حال همراه با پیشوند وجه ha, da, ba و در دو صیغه مفرد و

جمع مخاطب ساخته می شود:

مثال:

dekar	بکار	biyār	بیاور
baxor	بحور	hākon	بکن

baxorin	بخارید	dakef	بیفت
naxor	نخور	nakon	نکن
germe	می گیرم		حال اخباری
bayr	بگیر		امر

گاه در یک فعل تغییرات واجی قابل ملاحظه است:

د. گذشته ساده: این زمان با پیشوند مصدری و ستاک گذشته به همراه شناسه‌های گذشته ساده ساخته می‌شود.

de-kāšt-e-me	کاشتم	bi-yārd-e-me	آوردم
de-kāšt-i	کاشتی	bi-yārd-i	آوردی
de-kāšt-e	کاشت	bi-yārd-e	آورد
de-kāšt-e-mi	کاشتیم	bi-yārd-e-mi	آوردیم
de-kāšt-e-ni	کاشتید	bi-yārd-e-ni	آوردید
de-kāšt-e-ne	کاشتند	bi-yārd-e-ne	آوردند
			نفی
ne-kāšt-e-me	نکاشتم	ni-yārd-e-me	نیاوردم

هـ. گذشته استمراری ساده: از ستاک گذشته به همراه شناسه‌های زمان گذشته ساخته می‌شود. اما قبل از گذشته استمراری پیشوند مصدری نمی‌آید:

kāšt-e-me	می کاشتم	yārd-e-me	می آوردم
kāšt-i	می کاشتی	yārd-i	می آوردی
kāšt-e	می کاشت	yārd-e	می آورد
kāšt-e-mi	می کاشتیم	yārd-e-mi	می آوردیم
kāšt-e-ni	می کاشتید	yārd-e-ni	می آوردید
kāšt-e-ne	می کاشتند	yārd-e-ne	می آوردند
			نفی
ne-kāšt-e-me	نمی کاشتم	ni-yārd-e-me	نمی آوردم

جدول زمانهای ساده

زمانها	شناشهای گذشته	میانجی	ستاک گذشته	پیشوند مصدری نفی
گذشته ساده لازم	me, i, e, mi, ni, ne	e	kāšt	— de ne —
نفی گذشته ساده لازم	me, i, e, mi, ni, ne	e	kāšt	— bi ni —
گذشته ساده متعدد	me, i, e, mi, ni, ne	e	yārd	— —
نفی گذشته ساده متعدد	me, i, e, mi, ni, ne	e	yārd	— —
گذشته استمراری	me, i, e, mi, ni, ne	e	kāšt	— —
نفی گذشته استمراری	me, i, e, mi, ni, ne	e	kāšt	ne —
گذشته استمراری متعدد	me, i, e, mi, ni, ne	e	yārd	— —
نفی گذشته استمراری متعدد	me, i, e, mi, ni, ne	e	yārd	ni —
شناشهای حال				
حال ساده ریشه مختوم به r	me, ni, e, mi, neni, nene	—	kār	— —
حال ساده ریشه مختوم به همخواز	mbe, ni, ne, mbi, nen, nene	e	Paj	— —
حال ساده ریشه مختوم به z مشدد	mbe, ni, ne, mbi, nen, nene	e	dezz	— —
حال ساده ریشه مختوم به s مشدد	mbe, ni, ne, mbi, nen, nene	e	perr	— —
حال ساده ریشه مختوم به ss مشدد	mbe, ni, ne, mbi, nen, nene	e	pess	— —
حال ساده ریشه مختوم به و اکه	mbe, di, de, mbi, deni, dene	—	vi, vin	— —
حال ساده ریشه مختوم به واکه	mbe, ni, ne, mbi, nen, nene	—	xā	— —
حال التزامی	em, i, e, im, in, en	—	kār	de —
* نفی حال التزامی	em, i, e, im, in, en	—	kār	ne —
امر	., in	—	yār	bi —
نفی امر	., in	—	yār	ni —

* نفی فعل حال ساده با افزودن علامت نفی بر سر فعل ساخته می شود

۹- زمانهای مرکب

۱- گذشته نقلی: در گویش مازندرانی شکل مستقلی از گذشته نقلی وجود ندارد و بین گذشته ساده و نقلی تفاوتی وجود ندارد.

۲- گذشته دور: از اسم مفعول فعل مورد نظر به اضافه زمان گذشته ساده فعل بودن ساخته می شود:

de-kāšt-[e]- bi-me	کاشته بودم	biyārd bime	آورده بودم
de-kāšt-[e]- bī	کاشته بودی	biyārd bī	آورده بودی
de-kāšt-[e]- bi-ye	کاشته بود	biyārd biye	آورده بود
de-kāšt-[e]- bi-mi	کاشته بودیم	biyārd bimi	آورده بودیم
de-kāšt-[e]- bi-ni	کاشته بودید	biyārd bini	آورده بودید
de-kāšt-[e]- bi-ne	کاشته بودند	biyārd bine	آورده بودند
			نفی
ne-kāšt-[e]- bi-me	نکاشته بودم	ni-yārd-bi-me	نیاورده بودم

۳- گذشته التزامی: این زمان از اسم مفعول فعل مورد نظر و حال التزامی فعل بودن ساخته می شود:

de kāšt [e] bum	کاشته باشم	biyārd bum	آورده باشم
de kāšt [e] bu <small>p</small> i	کاشته باشی	biyārd bu <small>p</small> i	آورده باشی
de kāšt [e] bu <small>p</small> e	کاشته باشد	biyārd bu <small>p</small> e	آورده باشد
de kāšt [e] bu <small>p</small> im	کاشته باشیم	biyārd bu <small>p</small> im	آورده باشیم
de kāšt [e] bu <small>p</small> in	کاشته باشید	biyārd bu <small>p</small> in	آورده باشید
de kāšt [e] bu <small>p</small> en	کاشته باشند	biyārd bu <small>p</small> en	آورده باشند
	نفی		
ne kāšt bum	نکاشته باشم	niyārd bum	نیاورده باشیم

گاه قبل از کاربرد فعل بالا کلمات *shāyed*، *vesse* (می بایست) و *tunesse* (می توانست) می آید.

vesse biyārd bum باید آورده باشم

۴-۹. گذشته در حال انجام: این زمان با گذشته ساده فعل بودن «dayyen» (اندر بودن) و گذشته استمراری فعل مورد نظر ساخته می شود:

dayme kāsteme	داشتم می کاشتم	dayme yārdeme	داشتم می آوردم
day kāsti	داشتی می کاشتی	day yārdi	داشتی می آوردی
dayye kāšte	داشت می کاشت	dayye yārde	داشت می آورد
daymi kāstemi	داشتم می کاشتیم	daymi yārdemi	داشتبم می آوردم
dayni kāsteni	داشتید می کاشتید	dayni yārdeni	داشتید می آوردید
dayne kāštene	داشتند می کاشتند	dayne yārdene	داشتند می آوردن

۵-۹. حال در حال انجام: این زمان از صرف زمان حال ساده فعل «dayyen» (اندر بودن) و حال اخباری فعل مورد نظر ساخته می شود:

dareme kārme	دارم می کارم	dareme yārme	دارم می آورم
dari kārni	داری می کاری	dari yārni	داری می آوری
dare kārne	دارد می کارد	dare yārne	دارد می آورد
daremi kārmi	داریم می کاریم	daremi yārmi	داریم می آوریم
dareni kārnēni	دارید می کارید	dareni yārnēni	دارید می آورید
darene kārnēne	دارند می کارند	darene yārnēne	دارند می آورند

* پیشنهاد شده

۱. در بحث حاضر، نشانه / به معنی یا به کار می رود.
۲. این لک / از نظر تاریخی / است.
۳. این نشانه [برای حنف به کار می رود.
۴. یدالله ثمره. «تحلیل ساختاری فعل در گویش گیلکی کلاردشت». مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، سال ۲۵، ش۴-۱، ص ۱۷۱.
۵. یدالله ثمره. همان، ص ۱۷۲.
۶. -ess. از نظر تاریخی، est. است. روند تغییر به سوی ess. است که در گونه ساری دیده می شود.
۷. صادق کیا. واژه‌نامه طبری. تهران: انجمن ایرانویج، ۱۳۱۶، صص ۲۱۶-۲۱۴.

۸. صادق کیا. همان، صص ۲۰۲ و ۲۱۳.
۹. در اول شخص مفرد و جمع دوم و سوم شخص جمع /میانجی به علت قرارگرفتن دو تاسه همخوان کتارهم، من آید.
۱۰. رجوع کنید به پانویس شماره ۹.
۱۱. گاه این شکل برای همه اشخاص فعل به کار می‌رود.
۱۲. معادل دقیق ترجمه به فارسی، «در حال کاشتن هستم»، است.

مأخذ:

- برهان قاطع. به اهتمام محمد معین، چاپ دوم، تهران: ابن سينا، ۱۳۴۲.
- ثمره، یدالله. آواشناسی زبان فارسی. تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۴.
- . «تحلیل ساختاری فعل در گویش گیلکی کلاردشت». مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، سال ۲۵، ش۱-۴، صص ۱۶۹-۱۸۷.
- کلبادی، وسیمه. «تحلیل سیستم کاروازه در لهجه مازندرانی». (چاپ نشده، موجود در آرشیو مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی).
- کلباسی، ایران. گویش کردی مهاباد. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، ۱۳۶۲.
- . «دستگاه فعل در گویش لاری». مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۲۱، ش۱۰، بهار ۱۳۶۷، صص ۱۴۵-۱۷۰.
- کیا، صادق. واژه نامه طبری. تهران: انجمن ایرانویژ، ۱۳۱۶.
- نیلی پور رضا و محمد تقی طیب. «تصویف ساختمان دستگاه فعل لهجه واران». مجله زبانشناسی، سال دوم بهار و تابستان ۱۳۶۴، صص ۹۲-۱۰۱.

Nawata Tetsuo. *Mazandarani*. Tokyo: Institute for the Study of languages and Cultures of Asia and Africa, 1984, No. 17.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی