

## بررسی تاریخی نظام آوایی گویش کرمانجی خراسان

چکیده

با توجه به اینکه زبان کردی جزء زبانهای ایرانی محسوب می‌شود، بررسی تاریخی نظام آوایی گویش کرمانجی خراسان می‌تواند نزدیکی و میزان تاثیرپذیری آن را از زبانهای ایرانی، به خصوص زبان فارسی، نشان دهد. در این مقاله نشان داده می‌شود که آواهای گویش کرمانجی خراسان از کدام زبان گرفته شده است؛ در صورتی که از زبانهای ایرانی باشد، نمونه‌های فارسی باستان و اوستایی آن ذکر شده است.

**کلید واژه‌ها:** زبان کردی، گویش کرمانجی، زبان ایرانی، آوا.

درآمد

زبان کردی دارای گویشهای متعددی است که مهمترین آنها کرمانجی، گورانی، سورانی و زازا است. گویش کرمانجی یا بادینانی بیشترین گویشور را در بین سایر گویشهای کردی دارد و در تقسیم بندی شرق شناسان به گروه شمال یا شمال غربی معروف است. گویشوران کرمانجی در ارمنستان، آذربایجان، آسیای میانه، ترکیه، سوریه، شمال عراق، غرب دریاچه ارومیه و شمال ایران (جنووره، اسفراین، شیروان، آشخانه، قوچان، درگز، کلات و...) پراکنده اند. اگر چه این حوقل در سفر خود به مواراء النهر از دروازه ایسی به نام کرمانچ در شهر چاج نام می‌برد (سفر نامه ابن حوقل، ۱۳۶۶: ۲۳۴). اما در مورد اعقاب کرمانجهای خراسان باید گفت که بازمانده قبایل کردی هستند که در زمان شاه عباس اول صفوی و نادرشاه چهت محافظت از مرزهای شمال خراسان به این بخش از کشور کوچانده شدند (توحدی، ۱۳۵۹: ۵).

کرمانجهای عراق و ترکیه از خط عربی و فارسی و کرمانجهای آسیای میانه، ارمنستان و آذربایجان از خط سیریلیک برای کتابت استفاده می‌کنند. در این میان تنها کرمانجهای ایران بخصوص کرمانجهای خراسان بهدلایل گوناگون تاکنون از کتابتی برخوردار نبوده اند و زبان، فرهنگ، اشعار و افسانه‌های آنها

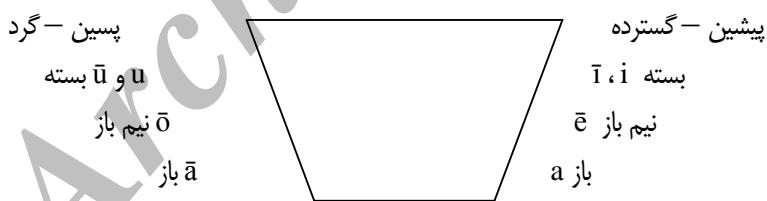
سینه به سینه منتقل گشته و به ما رسیده است. شرق شناسان شوروی سابق و اروپائیان تحقیقات فراوانی در زمینه زبان کردی و گویش‌های مختلف آن انجام داده اند، اما درباره گویش کرمانجی خراسان که تاثیرپذیری فراوانی از زبانهای فارسی و ترکی رایج در خراسان داشته است و با کرمانجی سایر مناطق تفاوت یافته، کار خاصی صورت نگرفته است. نگارنده با الگوپذیری از آثار شرق شناس معروف روسیه، پرسور تسابلوف، اقدام به بررسی تاریخی دستگاه آوایی کرمانجی خراسان کرده است.

### علایم اختصاری و نشانه‌ها

- زبان شناسان در بررسی تاریخی واژه‌ها به بازسازی بعضی از واژه‌های ایرانی و هندو اروپایی پرداخته و آن را با علامت ستاره (\*) نشان داده اند. در این مقاله نیز \* همان معنی را دارد.
- نشانه > به معنای گرفته شده یا مشتق شده است.
- نشانه <sup>c</sup> در بالا و سمت راست واج نشانه دمیده بودن آن است مانند <sup>c</sup> p و <sup>c</sup> t

### نظام آوایی در کرمانجی خراسان

در گویش کرمانجی خراسان (بنا بر تلفظ رایج در شمال خراسان) هشت صوت وجود دارد که عبارتند از :  
چهار صوت پیشین : a ، ī ، i ، ē  
چهار صوت پسین : u و īā و ā و ū



البته بعضی از پژوهشگران تعداد صوتها را بیش از این نوشتند (علی جلایریان، ۱۳۷۱: ۳). تعداد صامتها ۳۰ عدد است که عبارتند از:

$x^\circ$ , k<sup>c</sup>, yk, f, n, l, x, ž, š, z, s, ğ, č<sup>c</sup>, č, d, t<sup>c</sup>, t, p, p<sup>c</sup>, b, w, m, f, v  
h, γ, x, g, q

				پ	ت	ذ	ز	پ، نکمی	شکمی	گزی	لی
انسدادی	ساده	واکدار	نادمیده	p		t		k	q		
			دمیده	p <sup>c</sup>		t <sup>c</sup>		k <sup>c</sup>			
	بیوک			b		d		g			
سایشی	انسدادی	نادمیده					č				
		دمیده					č <sup>c</sup>				
	- واکدار	واکدار				j					
بنجه ای	بیوک				f		šs		x	x <sup>o</sup>	h
	واکدار				v		žz			γ	
				w			y				
بنجه ای				m			n				
							l				
بنجه ای	تک						r				
	زنش						ř				
دو زنش	دو زنش										

واج: **ā**

واج **ā** در اول، وسط و آخر کلمه از ایرانی **\*ā** مشتق شده است:

کرمانجی **ār** "آتش" > ایرانی- **\*ātar** ، قس. اوستایی، فارسی باستان **ātar** ، **āθr** پهلوی **\*āður**

کرمانجی **nāv** "نام" > ایرانی- **\*nāman** ، قس. اوستایی، فارسی باستان **nāman** ؛

کرمانجی **birā** "برادر" > ایرانی- **\*brātar** ، قس. اوستایی، فارسی باستان- **.brātar-**

در افعال و اسم مصدرهای کرمانجی با تشکیل ستاک قوی و تبدیل **a** \* به **ā** به وجود آمده است:

کرمانجی **zānin** "دانستن" > ایرانی- **\*zān** ، ستاک حال- **\*zān** ، قس. اوستایی **\*zānənti** "می دانند" ، فارسی باستان **adānā** "می دانست".

کرمانجی **ā** از ایرانی **a** \* در نتیجه افت صامت **h** (از ایرانی **\*θ** ، **\*š** و غیره) گرفته شده است:

کرمانجی **čāshman** "چشم" > ایرانی- **(\*č)ahv** )**\*čāshman** - **p<sup>c</sup>ān** "پهن" **\*paθana** ( **p<sup>c</sup>ahn**) اوستایی

کرمانجی **ā** از ایرانی **a** \* گرفته شده است:

کرمانجی **jānagā** "گاو نر" > ایرانی **yawanaka** **\*yuwānīk** ، قس. خوارزمی "جوان" ، پهلوی **yuwān** "جوان".

واج: **a**

در آغاز و وسط کلمه از ایرانی **a** \* باقی مانده است:

کرمانجی **az** "من" > ایرانی **azam** ، قس. اوستایی **azəm** ، فارسی باستان **adam**؛ کرمانجی

**.warrak** ، **warak** ، پهلوی **\*wara-** ، **barx** "بره" > ایرانی **\*wara-** ، پهلوی **barx** از ایرانی **ā** \* مشتق شده است:

کرمانجی *ma* "ادات نهی" ، قس. فارسی باستان ، اوستایی *mā* ، هن.باس. *mā* \*؛ کرمانجی *āsmān* "آسمان" قس. اوستایی ، فارسی باستان- *asmān* ، هن.باس. *ásmān* ، پهلوی *asmān* واژه‌های عربی دخیل در کرمانجی که با "ع" شروع می‌شوند در کرمانجی به صورت *a* باقی مانده‌اند: کرمانجی *azīz* "عزیز" > عربی <sup>c</sup>*aziz* ، کرمانجی <sup>c</sup>*arab* > عربی *arab* . واژه‌های عربی دخیل که با "و" و "ع" شروع می‌شوند در کرمانجی به صورت *a* باقی مانده‌اند. مانند کرمانجی *ašār* > عربی <sup>c</sup>*ašār* . نیز واژه‌های دیگری که در آنها همزه (ء) بکار رفته است. کرمانجی *masūl* > عربی <sup>c</sup>*masūl* ؛ کرمانجی *mamūr* > عربی <sup>c</sup>*mamūr*

واج *e*

این واج همانند دیگر زبانهای ایرانی در دوره ایرانی میانه از ادغام واج مرکب *ai* به وجود آمده است: کرمانجی *āvit* <sup>c</sup>*in* "انداختن" > ایرانی *vaig*\* ، قس. اوستایی- *vaēg* "تکان دادن" ؛ کرمانجی *mēvān* "میهمان" ، قس. اوستایی- *maēθman* ؛ کرمانجی *mē* "میش" > ایرانی- *maēša*\*

از - <sup>\*</sup>*ada* > ایرانی <sup>\*</sup>*aya* : کرمانجی *ē* <sup>c</sup>*p* "پا" > ایرانی <sup>\*</sup>*pada* ؛ کرمانجی *xē* "نمک" > ایرانی <sup>\*</sup>*hvad*- ، قس. اوستایی- *hvād*- \*؛ کرمانجی *žēr* "پائین" ، قس. اوستایی *hačaaðairi* \* در بسیاری از واژه‌ها <sup>\*</sup>*a* > <sup>\*</sup>*ē* که احتمالاً در اثر او ملات باشد. کرمانجی *nēr* "نر" > ایرانی- *narya* ، قس. اوستایی- *narya* ، پهلوی *nar* ؛ کرمانجی *čērīn* "چریدن" > ایرانی- *kar-* ، قس. اوستایی- *kar-* ، ستاک حال - *čařrya* \*

\*: از ایرانی <sup>\*</sup>a : ē

کرمانجی "اشک" > ایرانی <sup>\*</sup>asruka- "اشک" ، قس. اوستایی - asru ، هن. باس. <sup>\*</sup>hēstir  
 کرمانجی "اشک" ، پهلوی ars ، فارسی ars ، قسمت دوم <sup>\*</sup>(<sup>\*</sup>asru-) ašk ، <sup>\*</sup>asru - ) asr ، <sup>\*</sup>ars ، قسمت دوم  
 کرمانجی <sup>\*</sup>anika- > ایرانی <sup>\*</sup>pēšani ، اوستایی ainika ، هن. باس - anīka- "صورت ، پیشانی" ،  
 پهلوی pēš-ānīk ؛ کرمانجی "شمردن" <sup>C</sup>in hežmērt ، قس. اوستایی - mar (š) "خاطر نشان  
 ساختن" ، هن. باس. smar- "به یاد آوردن".

\*: از ایرانی <sup>\*</sup>ā : ē

کرمانجی <sup>\*</sup>birē "ابرو" > ایرانی <sup>\*</sup>brūka (ya- <sup>\*</sup>abrūka) از آریایی - <sup>\*</sup>bhrūka ، قس. پهلوی .brū

\*: از ایرانی <sup>\*</sup>ā : ē

کرمانجی <sup>\*</sup>vēž- ستاک حال از فعل <sup>C</sup>in gōt "گفتن" ، قس. اوستایی <sup>\*</sup>vāč vāč- از ایرانی - vak-

## کرمانجی ē از عربی e یا :

کرمانجی hērs "حرص" ، > عربی hers عربی يا

## واج ۱

## \*: از ایرانی ī : ī

کرمانجی <sup>\*</sup>šīr "شیرخوردنی" > ایرانی <sup>\*</sup>xšīra- "شیر" ، قس. هن. باس. - kšīrá- ، فارسی <sup>\*</sup>šīr ؛  
 کرمانجی bīst "بیست" ، قس. اوستایی - vīsaiti ، فارسی میانه vīst

## کرمانجی ī &gt; ایرانی ē :

الف) قبل از h (از ایرانی t \*š ، \*t \*rēš :

کرمانجی ī ”ریش“ فارسی rēš

ب) قبل از خیشومیهای nam :

کرمانجی nīv ”نیم“ ایرانی nēm > قس. اوستایی naēma – فارسی میانه nēmak ، nēm

## کرمانجی ī &gt; ایرانی ai :

کرمانجی bīt<sup>c</sup> in ”یختن“ ایرانی waič ، \*waič – قس. اوستایی ava-vaeč ” جدا کردن ، انتخاب کردن ” هن. باس. vivektī ، vič – پهلوی wēxtan .

## کرمانجی ī &gt; ایرانی i :

کرمانجی ē sp<sup>c</sup> ī / sp<sup>c</sup> ī ” شپش ” ایرانی spiš ، قس. اوستایی spiš ، پهلوی spuš ، spiš ، spiš ، spiš

## واج ā

## کرمانجی ō &gt; ایرانی au :

کرمانجی ō ” روز ، خورشید ” ایرانی raučah – قس. اوستایی raočah – فارسی بآس. - raučah ” روشنایی ، روز ” ؛ کرمانجی tōxm ” تخم ” ، قس. اوستایی tauxman – فارسی باستان – taumā ” تخمه ” .

در بعضی از موارد از ترکیب صامت لبی ( v \* يا b \* ) که قبل از آن قرار گرفته است و بابین

دو a \* ، به دست آمده است:

کرمانجی zōr ” زور ، نیرو ” ، قس. اوستایی zāvar ” نیرو ، توان ” .

کرمانجی žōr (در بعضی مناطق دیگر کرمانجی žūr قس. فارسی میانه βar "از بالا" ، zabar فارسی

کرمانجی ū > ایرانی ā :

جزء اول کرمانجی gāu > \*gāuš "گاو" ، اوستایی .gāuš

کرمانجی ū > ایرانی a :

کرمانجی gilōr "گرد" > ایرانی -gola- "گرد" ، هن. باس. -gola ، فارسی gulūla "گلوله".

در واژه‌های دخیل ترکی :

کرمانجی ūryān "لحاف" > ترکی joryan ، کرمانجی ūyir "عقبت ، خوشبختی" > ترکی uryur

واج ū

کرمانجی ū > ایرانی ā :

کرمانجی zū "زود، سریع" > قس. فارسی میانه zūt ، هن. باس. -zūta-؛ کرمانجی dūr "دور" > ایرانی dūra ، قس. اوستایی ، فارسی باستان -dūra-

کرمانجی ū > ایرانی au :

کرمانجی mū "مو" > ایرانی ūraoda ؛ کرمانجی ū "رو ، صورت" ، اوستایی ūmauda -

کرمانجی **ū** > ایرانی - \* av(a)

کرمانجی **čūn** "رفتن" ، قس. اوستایی - šav- ، فارسی باستان- šiyav- ، هن. باس. -  
کرمانجی **nū** "بودن" > ایرانی būn ؛ کرمانجی **bav** "بودن" > ایرانی bav- ؛ کرمانجی **nū** "نو" > ایرانی nū-  
. \* nava -

کرمانجی **ū** > ایرانی a \* بعد از x° :

کرمانجی **xūin-** ستاک حال از فعل x° andin "خواندن" > ایرانی - \* hwan- ، هن. اروپ. -  
. \* swen ، اوستایی .

کرمانجی **ū** در واژه‌های دخیل عربی، ترکی و نیز فارسی نشان دهنده **ū** در آغاز کلمه است:

کرمانجی **ūmūr** "امور" > عربی umūr ، کرمانجی **ūstā** "استاد" > فارسی ustād  
کرمانجی **ū** > ایرانی u \* (تعداد این واژه‌ها بسیار کم است):

کرمانجی **sūir** "سرخ" > ایرانی - \* suxra ، قس. اوستایی suxra ، فارسی باستان θuxra ،  
Hen. باس. ، فارسی میانه śukra.

## واج **u**

کرمانجی **u** > ایرانی u \* :

کرمانجی **duč** "دم" > ایرانی \* duma ، اوستایی dum- ، پهلوی duma- ؛ کرمانجی **kuštčin**  
"کشن" > ایرانی - \* kauš- ، قس. اوستایی -

کرمانجی **u** > ایرانی u \* (بعد از h \* که در اوستایی به صورت x° hv dhu آمده است):

کرمانجی **xu** "عرق" از فعل xudāin "عرق کردن" ، قس. اوستایی xaēδəa-  
ایرانی **ū** \* یا **ō** \* که خود از au \* گرفته شده است: **u**

کرمانجی **gu** "گوش" > ایرانی - gauša- ؛ کرمانجی **du** "دیروز" > ایرانی dauša- ، قس.  
اوستایی doša- ، هن. باس. -

گروهی از واژه‌های کرمانجی که با **gu-** شروع می‌شوند در واقع از -v ایرانی که قبل از مصوت کوتاه آمده  
است، گرفته شده است:

کرمانجی *guř* "گرگ" > ایرانی- *vṛka*- \*، قس. اوستایی *vəhrka* ، هن. باس. *vṛka*؛ کرمانجی *gurč ē* "گرده، کلیه" ، قس. اوستایی- *vərəðka*-، هن. باس. *vṛkkau*؛ کرمانجی *gunā* "گناه" > ایرانی- *\* vi-mar* \*؛ کرمانجی *guvēšāndin* "فسردن" > ایرانی- *vinās* -.

واج *i > i*:

کرمانجی *zivistān* "رشک" > ایرانی-\* *riška* ، قس. هن. باس. *liķšā*؛ کرمانجی "زمستان" ، قس. اوستایی *zimō*

واج *u > i*:

کرمانجی *uška* "خشک" > ایرانی- *hišk* ، قس. اوستایی- *huška* ، فارسی باستان - *uška*؛ کرمانجی *bin* "زیر" > ایرانی *bina* \*، قس. اوستایی- *buna*؛ کرمانجی *šivān* "چوپان" > ایرانی- *\* špān* ، قس. فارسی میانه *špān*؛ کرمانجی *āvis* "آبتن" > ایرانی- *āpuθra-tanu*- \*، قس. اوستایی- *fšu-pāna*- \*، قس. اوستایی- *āvis* "آبتن" > ایرانی- *r* \* بعد از آن در نتیجه ترکیب مصوت کوتاه با ایرانی *i* \* بدست آمده است:

کرمانجی *i* <sup>c</sup> *birč* "گرسنه" > ایرانی- *vṛs* \*؛ کرمانجی *birin* "بردن" > ایرانی- *bṛta* \*؛ کرمانجی *in* <sup>c</sup> *girt* "گرفتن" > ایرانی- *gr̥b* \*.

تبديل *a* \* به *i* کوتاه شده در واژه‌های اصیل و دخیل:

کرمانجی *žin* "زن" > ایرانی- *jani* \*؛ کرمانجی *p* <sup>c</sup> *injār* "اسفناج" > ترکی *panjar* "چندر"؛ کرمانجی *zir* "طلا، زرد" ، قس. فارسی *zar* در بسیاری از واژه‌های دخیل عربی، ترکی و فارسی:

"*istifāda*" ارادت" > عربی *irādat*<sup>t</sup>؛ *istifāda* "استفاده" > عربی *irada*<sup>t</sup>، مصوت کوتاه شده *i* به عنوان پیش هشت: کرمانجی *birē* "ابرو" > ایرانی- *birā/brā* \*؛ کرمانجی *brātar* "برادر" > ایرانی- \*

## واج <sup>c</sup>k

یکی از ویژگیهای گویش کرمانجی خراسان وجود چند صامت بی واک دمیده مانند <sup>c</sup>k، <sup>c</sup>p، <sup>c</sup>t است.

**کرمانجی <sup>c</sup>k > ایرانی \*k در آغاز کلمه:**

کرمانجی <sup>c</sup>aw "کشن" > ایرانی - <sup>c</sup>kauš -، قس. اوستایی - kaoš -؛ کرمانجی <sup>c</sup>in "کک" ، هن. باس. <sup>c</sup>awš "کوتز" ، فارسی kapota-؛ کرمانجی <sup>c</sup>at "افادن" از <sup>c</sup>av- (k<sup>c</sup>av-) ، قس. پارتی - <sup>c</sup>afadn -، ایرانی <sup>c</sup>īvī "آهو ، بزکوهی" > ایرانی - <sup>c</sup>īvī -، قس. اوستایی <sup>c</sup>īvī - (kaf-) kf -؛ کرمانجی <sup>c</sup>irin "کردن ، انجام دادن" kaufa-، قس. اوستایی kaofa-، فارسی باستان - "کوه"؛ کرمانجی <sup>c</sup>irin "کردن ، انجام دادن" <sup>c</sup>irin -، ایرانی - <sup>c</sup>irin -.\* kar - > ایرانی - .\*

نیز در واژه‌های دخیل عربی:

<sup>c</sup>ahl "سورمه" > عربی <sup>c</sup>il

**> ایرانی x \* قبل از مصوتها و صامتها رسا:**

کرمانجی <sup>c</sup>ar "خر" > ایرانی - <sup>c</sup>xara -، قس. اوستایی - xara-؛ کرمانجی <sup>c</sup>ifīn "خریدن" > ایرانی - <sup>c</sup>xrin -، قس. هن. باس. krīñati، فارسی. باس. xṛnātiy \* "می خرد". ایرانی <sup>c</sup>k و x \* در وسط کلمه در کرمانجی خراسان نامنده است:

کرمانجی sōnd "سوگند" ، فارسی saugand ، اوستایی saokənta؛ کرمانجی <sup>c</sup>iyā "کوه" ، قس. فارسی میانه čakāt "چکاد".

## واج k

: \**k* > ایرانی *k*

کرمانجی "کارد، چاقو" > قس. پهلوی *kārt* ، هن. باس. *kārti*؛ کارد؛ کرمانجی "کرم" > ایرانی *kṛmi*- \* ، قس. هن. باس. *kṛmi* ، فارسی *kirmi*؛ کرمانجی "سرفه

کردن" ، قس. فارسی *kux-kux* ، پامیری شغنى *kēx* ، سغى *xūf*- \* ، يغابى *xuf-*  
در وسط کلمه همواه با *š* ، با ایرانی *šk* \* و *sk* \* مطابقت دارد:

کرمانجی *škast*<sup>C</sup>in "شکستن" ، قس. اوستایی *skand-* "شکستن" ، هن. باس. *skhادат* :  
کرمانجی *hišk*"خشک" > ایرانی *huška* \* ، قس. اوستایی *huška*

## واج g

: \**g* > ایرانی *g*

کرمانجی *gā* "گاو" > ایرانی *gāu-* \* ، قس. اوستایی *gāuš*؛ کرمانجی *gu* "گوش" > ایرانی -

- \* ، قس. اوستایی *gaoša* ، فارسی باستان *gauša*؛ کرمانجی *garm* "گرم" > ایرانی -

\* ، قس. فارسی باستان *garəmō* ، اوستایی *garma*؛ کرمانجی *gōt*<sup>C</sup>in "گفتن" > ایرانی *garma*

\* ، قس. فارسی باستان *gaub-*

در آغاز کلمه از *v* \* ایرانی (همانگونه که در بالا ذکر شد):

کرمانجی *guí* "گرگ" > ایرانی *vṛka* - \* ، قس. اوستایی *vəhrka* -؛ کرمانجی *gurčē* "کلیه *gurtak*" ، قس. اوستایی *vərəðka* - ، فارسی میانه "گرده" ، قس. اوستایی *lańga*

کرمانجی *g* بعد از *n* ، ایرانی *g* \* را در گروه *ng* \* منعکس می کند:

کرمانجی *čang* "چنگ" > ایرانی *čanga* - \*؛ کرمانجی *ling* "لنگ پا" قس. هن. باس. *lańga*

: n \*k > g

کرمانجی sing " سینه " قس. فارسی میانه sēnak <sup>c</sup>ang t " تگ " > ایرانی – tanka

\* ، قس. فارسی میانه .tang

\* k > ایرانی r قبل از g

. \* yakar " جگر " > ایرانی - jigar

### x واج

همانگونه که مشخص است در زبانهای ایرانی باستان x در نتیجه سایشی شدن k \* و kh \* به وجود آمده است. بعدها این سایواج در کرمانجی در آغاز کلمه به <sup>c</sup>k تبدیل شد و در سایر قسمتها از بین رفت. بنابراین سایواج x کرمانجی با ایرانی باستان ارتباطی ندارد.

در کرمانجی x آغازی نشانگر ایرانی hu \* (اوستایی <sup>V</sup>x, <sup>V</sup>hu) است:

" xudāin " ، قس. اوستایی – xūn " خواندن " ، قس. اوستایی – <sup>V</sup>hvan ؛ کرمانجی عرق کردن " ، قس. xu " عرق " ، اوستایی – <sup>V</sup>aēða ؛ کرمانجی xārin " خوردن " (ستاک حال- xa)، قس. اوستایی <sup>V</sup>ar – ؛ کرمانجی xaw " خواب " ، قس. اوستایی – <sup>V</sup>afna – " خواب " ؛ کرمانجی " مادرزن " ، قس. ایرانی باستان – xvasrū – \*، هن. باس. – svaśrū .

x در وسط کلمه که نشانگر hv \* باشد در واژه‌های اندکی آمده است:

کرمانجی lē-xist<sup>c</sup>in " زدن " برای جزء دوم قس. اوستایی xēr-xā – ، <sup>V</sup>ah- <sup>V</sup>asta – ؛ کرمانجی " خیرخواه " جزء دوم از فعل xāstin قس. اوستایی <sup>V</sup>āh " خواستن " ؛ کرمانجی axa " خود " قس. اوستایی <sup>V</sup>atō ، هن. باس. svatas در بعضی از واژه‌های ایرانی سایواج x باقیمانده است:

کرمانجی *nirx* (ایرانی - \* čaxra - \* čarx) "چرخ" (ایرانی - \* čaxra - \* čarx). البته ناگفته نماند واژه فارسی "سرخ" ، اوستایی *suxra* ، فارسی باستان - θuxra در کرمانجی به صورت *sūir* باقیمانده است.

### واج $x^{\circ}$

در آغاز کلمه نشان‌دهنده گروه آغازین ایرانی *\* hu* ، اوستایی *V<sup>h</sup>u* است: کرمانجی *x<sup>o</sup>andin* "خواندن" ، قس. اوستایی - *hvan* \* ، هن. باس. - *svan* ; کرمانجی *x<sup>o</sup>ē* "نمک" > آریایی - *\* svad-* ، ایرانی - *hvād* \* ، قس. هن. باس. - *svāda-* "مزه" ; کرمانجی *x<sup>o</sup>ē* "خواهر" > قس. فارسی *V<sup>h</sup>āhar*

### واج $q$

دخیل از زبانهای عربی و ترکی است: کرمانجی *bašliq* > ترکی *bāşlıq* ؛ کرمانجی *yātaq* "یاطاق" > ترکی *jataq* ; کرمانجی *qalat* "غلط" > عربی *γalat* ؛ کرمانجی *qazab* "غضب" > عربی *qazab* ؛ کرمانجی *aqlab* "غلب" > عربی *aylab* بجای *x* : کرمانجی *masxara / masqara* "مسخره" > عربی *masxara* بجای *k* : کرمانجی *kāyaz* "کاغذ" در کنار *qāqqaz* "کاغذ" در فارسی *kāyaz* بجای *g* : صامت *γ* دخیل از ترکی ، عربی ، فارسی است و فقط در وسط و در آخر کلمه آمده است: کرمانجی *āγā* "آقا" > ترکی *aγa* ؛ کرمانجی *ōṛγān* "لحاف" > ترکی *joryān* ; کرمانجی *bāliγ* "بالغ" > عربی *bāliγ*

## واج <sup>č</sup>

: ایرانی <sup>č</sup> > <sup>č</sup> :

در آغاز کلمه :

کرمانجی <sup>čāndin</sup> "کاشتن" (ستاک حال- <sup>č</sup> in) > ایرانی <sup>\*</sup> kay ، قس. اوستایی- <sup>č</sup> kay، فارسی <sup>\*</sup> کرمانجی <sup>čāndin</sup> "کاشتن" (ستاک حال <sup>č</sup> in) ؛ کرمانجی <sup>čīdān</sup> "چه چیز" ، قس. اوستایی <sup>č</sup> it ، فارسی باستان <sup>\*</sup> -<sup>č</sup> iy هن. باس. .cid در وسط کلمه :

: ایرانی <sup>s</sup> > <sup>č</sup> :

کرمانجی <sup>birčī</sup> "گرسنه" > ایرانی <sup>vṛṣa</sup> ، فارسی <sup>\*</sup> gurisna در بقیه موارد بنظر می رسد فقط در واژه های دخیل آمده باشد.

## واج <sup>č</sup>

: ایرانی <sup>č</sup> > ایرانی <sup>\*</sup> :

کرمانجی <sup>čērīn</sup> «چرم» > ایرانی <sup>\*</sup> čarman ، قس. اوستایی <sup>\*</sup> čarman؛ کرمانجی <sup>čērīn</sup> «چریدن» > ایرانی <sup>\*</sup> čar-، قس. اوستایی <sup>čar</sup> هن. باس. car- «چریدن، حرکت کردن»؛ کرمانجی <sup>čāng</sup> "چهار" > ایرانی <sup>\*</sup> čatvār ، قس. اوستایی <sup>čatwar</sup> ، هن. باس. čatvāras؛ کرمانجی <sup>čāng</sup> «چنگ» > ایرانی <sup>\*</sup> čanga ، قس. اوستایی <sup>\*</sup> čingha pəso - čingha؛ کرمانجی <sup>čap</sup> «چپ» قس. فارسی <sup>\*</sup> čap.

: ایرانی <sup>\*</sup> قبل از y \* (هندی باستان c قبل از y)

کرمانجی <sup>čūn</sup> "رفتن" قس. اوستایی - <sup>\*</sup> čav فارسی باستان - <sup>\*</sup> čiyav هن. باس - .cyav

واج **ز**

در آغاز کلمه از ایرانی **y** \* :

کرمانجی **gā** *jāna* «گاو جوان» > ایرانی **yvan** \*، قس. اوستایی **yvan**؛ کرمانجی **jegar** «جگر» قس. اوستایی **yakar** فارسی میانه **yakar**؛ کرمانجی **jār** «بار، دفعه»، قس. فارسی میانه **yāvar**؛ کرمانجی **ja** «جو» > ایرانی **yava** \*، قس. اوستایی **yava** هن. باس **yava**.

:**\* ئ>j**

کرمانجی **pēnj** «پنج» > ایرانی **panča** \*، قس. اوستایی **panča**. بهنظر می رسد فقط در یک واژه کرمانجی **j** از ایرانی **j** \* گرفته شده باشد: کرمانجی **jūiyin** «جویدن» > ایرانی **jyav** \*، قس. فارسی **javidan** در بقیه موارد **j** کرمانجی در واژه‌های دخیل آمده است.

واج **t<sup>c</sup>**

در کرمانجی **t<sup>c</sup>** در آغاز و وسط کلمه (در واژه‌های دخیل) آمده است.

:**ایرانی t>t<sup>c</sup>**

کرمانجی **ā** **t<sup>c</sup>** «تا، خم» > ایرانی **tāk** \*، قس. فارسی میانه **tā**؛ کرمانجی **t<sup>c</sup>ārī** «تاریکی» > ایرانی **tamsra** \* از ریشه **tem-** \*، قس. اوستایی **taθra-** «ظلمت، تاریکی» هن. باس **-tamisrā** «شب تاریک»، پهلوی **tārīk** **tār**؛ کرمانجی **t<sup>c</sup>irš** **t<sup>c</sup>irš** «ترش» > ایرانی **-\*** **trfša** همچنین در افعال بسیاری، از ایرانی باقیمانده است:

(a) بعد از صامتها:

کرمانجی  $hišt^c_{in}$  "اجازه دادن، هشتن" > ایرانی \* harz، قس. اوستایی hərəz؛ کرمانجی  $šušt^c_{in}$  «شستن» > ایرانی \* xšud-، قس. اوستایی xšusta-؛ کرمانجی  $girt^c_{in}$  "گرفتن" > ایرانی gr̥bta-.

(b) بعد از مصوت:

کرمانجی  $āvit^c_{in}$  "اندختن" > ایرانی - vaig \* "تکان دادن"؛ کرمانجی  $p̥āt^c_{in}$  "پختن" > ایرانی - pak-، قس. اوستایی pačata، هن. باس. pácati؛ کرمانجی  $k̥at^c_{in}$  "افتادن" قس. پارتی - kaf-، بلوچی kapag kapta (از "افتادن")؛ در افعال زیر t<sup>c</sup> بعد از مصوت یا r باقی مانده است در حالیکه طبق قانون t بعد از دو مصوت در افعال būn "بودن" čūn "شدن" dāin "دادن" jūiyin "جویدن" حذف شده است: کرمانجی  $sūit^c_{in}$  "ساییدن"،  $dīt^c_{in}$  "دیدن"،  $hižmērt^c_{in}$  "شمردن" و ...

## واج t

\* t &gt; ایرانی t :

کرمانجی  $tirs$  "ترس" > ایرانی - \* tars، قس. اوستایی tarəsaiti، فارسی باستان tarsatiy؛ کرمانجی  $tōxm$  «تخم، بذر»، قس. اوستایی - tauxman، فارسی باستان taumā "خانواده، تخمه". در وسط کلمه بعد از صامتها در گروه st st:

\* st &gt; st

کرمانجی hastē "استخوان" قس. اوستایی - ast استخوان؛ کرمانجی dast "دست" > ایرانی \* zasta-، قس. اوستایی zasta-، فارسی باستان dasta-؛ کرمانجی p̥ōst<sup>c</sup> «پوست»، قس. pasta اوستایی.

: \* št >st

کرمانجی rāst « راست » < ایرانی raz ، قس. اوستایی - rāšta « ظلم و ترتیب دادن ». »

: \* št >št

کرمانجی pišt « پشت » ، قس. اوستایی - paršti ; کرمانجی runišt - "نشست" ، قس. اوستایی - nišādayam فارسی باستان .ni-šād

: \* pt \* bt , (\* f ) t , (\* x ) t > t

کرمانجی frōt « فروخت » < ایرانی - fra-uxta- \*frāvāka- قس. اوستایی فارسی میانه

کرمانجی haft « هفت » < ایرانی haptā ، قس. اوستایی -

کرمانجی k<sup>c</sup>at (rā) « خوابید » < ایرانی kapta - kap- فارسی میانه kaftan

کرمانجی girt « گرفت » < ایرانی - grībtā \*grīb- از قس. اوستایی - grab فارسی باستان .grab-

باید یادآور شویم ستاک کرمانجی مختوم به rt منعکس کننده قانونی صفت مفعولی مختوم به \*rt

- نیست اگر چه افعالی مانند k<sup>c</sup>irin « انجام دادن » ، ( از ایرانی - kṛta- ) birin « بردن » ( از ایرانی -

t<sup>v</sup>arta « خوردن » ( از ایرانی xārin ) از ایرانی rt<sup>v</sup>arta \*bṛta گرفته شده است ولی مشخص است که \*

\* در این حالت افتاده است.

در افعال کرمانجی که ستاکهای ایرانی آنها مختوم به صامت است مانند rist<sup>c</sup>in "ریسیدن"

، shušt<sup>c</sup>in "شستن" ، p<sup>c</sup>āt<sup>c</sup>in "پختن" ( از pak به صورت t<sup>c</sup> حفظ شده

ولی در افعالی که ستاکهای ایرانی آنها مختوم به صوت مانند jūiyin "جویدن" ، و ya مختوم به r مانند

xārin k<sup>c</sup>irin.birin صامت ایرانی t \* باقی مانده است.

کرمانجی t در صفات برتر نیز از ایرانی t \* باقی مانده است:

علامت صفت برتر در کرمانجی tir - < ایرانی - \*tara

"دورتر" ، zūtir "سریعتر".

در تعدادی از واژه‌های دخیل تبدیل t<d مشاهده می شود. در این واژه‌ها d و اک خود را از دست داده و به

t بی واک بدل شده است:

کرمانجی wujut "وجود" > عربی *wujūd*، کرمانجی majīt "مجید" > عربی *majīd* کرمانجی madad "مدد" > عربی *madat*

### واج d

از ایرانی **d** \* گرفته شده است:

۱. در اول کلمه :

کرمانجی *dīn* "دیدن" از ایرانی - *dāy* \*؛ کرمانجی *daraw* "دروغ" > ایرانی - *drauga*، قس. فارسی باستان - *dauša*؛ کرمانجی *du* "دیروز" > ایرانی - *došā*، قس. هن. باس.

۲. در وسط کلمه و آخر کلمه بعد از **n** :

کرمانجی *band* "بند، زندان" قس. فارسی. باستان - *bandaka* > ایرانی **t** \* در وسط و آخر کلمه و نیز بعد از **n** : *kārd*، قس. پهلوی *kārt*، هن. باس *kṛti* "چاقو، کارد"؛ کرمانجی *sōnd* "سوگند" قس. اوستایی - *saokəntavant* > ایرانی **z** \* (در مواردی که در فارسی باستان **d** باشد):

کرمانجی *dast* "دست" > ایرانی *zasta-* \*، قس. اوستایی *zasta-*، فارسی باستان - *dasta-*

در بعضی از واژه‌های کرمانجی **d** \* ایرانی افتاده است:

کرمانجی *p*<sup>c</sup>ē "پا" > ایرانی - *pada* \*؛ کرمانجی *xu* "عرق" قس. اوستایی *xvaēða*

### واج p<sup>c</sup>

از ایرانی **p** \* :

کرمانجی *p*<sup>c</sup>ē "پا" > ایرانی *pada* \*، قس. اوستایی *pāða*؛ کرمانجی *p*<sup>c</sup>irā "پل" قس. اوستایی *pərətu* "پل، گذرگاه"؛ کرمانجی *p*<sup>c</sup>ār "پارسال"، قس. اوستایی *parō*، فارسی باستان - *parama* \* «پیشین»، هن. باس *parut* "پارسال".

در بعضی از واژه‌ها  $p^c$  در اثر بی‌واک شدن  $b$  قبل از  $h$  به وجود آمده است:

کرمانجی  $p^ca$  ”پس، بدین ترتیب” از-  $bi + hā$  ”پس، چنین.”.

### p اواج

از ایرانی  $p^*$ :

۱. در اول کلمه:

کرمانجی  $pāk$  ”پاک”， قس. فارسی میانه  $pāk$  هن. باستان-  $pāvaka-$

۲. گروه  $sp$  > ایرانی  $sp^*$ :

کرمانجی  $asp^c in$  ”سپردن” از ایرانی  $spar^*$ ، قس. فارسی باستان-  $spṛta^*$ ؛ کرمانجی  $aśvas$  ”اسب” قس. اوستایی، فارسی باستان-  $aspa$  ”اسب”， هندی باستان-

تبديل  $p^c$  < در نتیجه حذف دمیده در واژه‌های:

$p^cāš$  ”از پشت” از  $ži + pēš + rā$  و  $žapērā$  ”از جلو” از  $ži + rā$ ؛ کرمانجی  $p^ceš$  ”پشت”，  $p^ceš$  ”جلو، پیشین”.

نمونه تبدل غیرمعمول  $p/m$  در واژه زیر آمده است:  
”بوسه.”  $pāč/ māč$ .

### b اواج

از ایرانی  $b^*$  و  $v^*$ :

کرمانجی  $b$  > ایرانی  $b^*$ :

کرمانجی  $bin$  ”زیر”， قس. اوستایی  $buna$  ”زیر”؛ کرمانجی  $būn$  ”بودن” > ایرانی  $bav^*$ ؛  
کرمانجی  $birē$  ”برو” > ایرانی  $birē$  ”برو”؛ کرمانجی  $brūka-$  ”قد”， قس. اوستایی  $bazah-$  ”بلندی،  
عمر”， هن. باس  $baħu$  ”ابوه”.

## کرمانجی b &gt; ایرانی v \* :

کرمانجی bārēš "باران" از ایرانی \* "باریدن"، اوستایی vār ، قس.فارسی میانه vārān؛ کرمانجی birč<sup>C</sup>i "گرسنه" > ایرانی -vṛs .

تبديل m/b در بعضی از واژه‌های دیده می‌شود:

کرمانجی biža "مرزه"، قس.فارسی میانه mičak \*، بلوجی mičāč؛ کرمانجی rāmūsān ، قس.فارسی rāyūsān / būsīdan در واژه‌ای مرکب نیز b در اول واژه دوم آمده است:

کرمانجی nāvbar "وسط"، از nāv "وسط" + bar .

در بسیاری از واژه‌های دخیل فارسی که b در وسط و اخر آن آمده است در کرمانجی به v بدل شده است:

کرمانجی āvdār "آبدار" > فارسی ābdār؛ کرمانجی āvrūdār "آبرودار" > فارسی ābrūdār؛ کرمانجی xarāb "خراب" > عربی xarāb

## واج v

در تعداد کمی از افعال دیده می‌شود: کرمانجی vēšārt<sup>C</sup>in "پنهان کردن"، āvit<sup>C</sup>in "انداختن" ، ahavdān "بستن (دو لنگ در)" .

## کرمانجی v &gt; ایرانی p \* :

کرمانجی šivān "چوبان" > ایرانی fšu - pāna \* ، قس.فارسی میانه špān؛ کرمانجی rīvī "روبه" ، قس.اوستایی raopiš "شب" ، قس.اوستایی، فارسی باستان - xšapan؛ کرمانجی āvī "نوه" ، قس.فارسی باستان - napat

## کرمانجی v &gt; ایرانی f \* (&lt; هندواروپایی (\* ph, \* bh) بین مصوتها :

کرمانجی (ik) "ناف" ، قس.اوستایی nāfō هندی باستان - nabhi؛ کرمانجی k̄īvī "آهو، بزر کوهی" ، از ایرانی kaufa \* ، قس.اوستایی kaofō فارسی باستان - kaufa "کوه" ، هند و ایرانی .\*

kauphas

کرمانجی v منعکس کننده ایرانی \* m :

کرمانجی nāv "نام" > ایرانی \* nāman ، قس. اوستایی، فارسی باستان- :  
 کرمانجی nīv "نیم، نصف" > ایرانی \* naima ، قس. اوستایی - هندی باستان- :  
 کرمانجی zāvā "داماد" ، قس. اوستایی هن. باس zāmātar - کرمانجی zivistān "زمستان" ، قس. اوستایی هن. باس hímā

کرمانجی v از ایرانی sm \*، xm بین مصوتها :

کرمانجی čākşuš "چشم" > ایرانی čašman \*، قس. اوستایی čašman- هن. باس . آید :  
 v بین مصوتها می تواند در نتیجه سایشی شدن مجدد b \* که از ایرانی v \* گرفته شده است، به وجود

کرمانجی in "انداختن" ( āvit ) از ایرانی - āvēz - vaēja - vixta - vaēg \* ، قس. اوستایی - vač - gōt in "انداختن، تکان دادن" ، فارسی ( bēxtan ) bēz - کرمانجی davēžim "میگویم" از فعل ستاک حال - (bēž) و خود از ایرانی - valk : vač \* گرفته شده است. قس. اوستایی - vač - در بعضی از واژه‌ها v در نتیجه واکدار شدن f قبل از صامتها به وجود می آید:

کرمانجی i kavči / k afči / t avtiš / t aftiš "فاشق" ، قس. فارسی kafča : کرمانجی "تفسیش، بازرسی" > عربی taftiš . در بسیاری از واژه‌های دخیل تبدیل b < v صورت گرفته است:

۱. در وسط کلمه :

کرمانجی sāyabān > فارسی sāyvān

۲. در آخر کلمه بعد از مصوت:

کرمانجی xarāb "خراب" در کنار xarāb > عربی

**واج w**

ضمایر فاعلی کرمانجی در حالت صریح مانند aw "او، آنها" wānā، wān، "شما" wa، "آنها" "آنها" و نیز ضمایر فاعلی غیر صریح wē و wī "او" و "آنها" awānā و ضمیر اشاره wā "این" معکس کننده v \* ایرانی هستند.

کرمانجی wē و wī "او" > ایرانی ava<sup>v</sup> \* قس. اوستایی ava<sup>h</sup> فارسی باستان avah؛ کرمانجی wa "شما" > ایرانی vah \*، قس. اوستایی vā، هندی باستان vas، لاتین vas ضمیر اشاره؛ کرمانجی wā "این" > ایرانی - hau<sup>v</sup> \*، قس. فارسی باستان hauv اوستایی hō . در وسط بعضی از کلمات :

(a) کرمانجی w ~ فارسی v > ایرانی v \* :

کرمانجی mēwa "میوه" ~ فارسی میانه mēvak > فارسی باستان madv-\*؛ کرمانجی nawad "نود" ~ فارسی navad فارسی میانه navat اوستایی navaiti

(b) کرمانجی w ~ فارسی b، اوستایی (b) w، هن. باس bh :

کرمانجی áwr "ابر" ~ فارسی abr اوستایی - awra، هن. باس abhra

w از p \* میان واکه ایرانی :

کرمانجی war "بالا" > ایرانی upari \*، قس. اوستایی upaire فارسی باستان upariy w همچنین در واژه‌های بسیاری آمده است :

کرمانجی xaw "خواب"، قس. اوستایی x<sup>V</sup> afna فارسی میانه x<sup>V</sup> amn کرمانجی daraw "دروغ" > ایرانی - drauga \*، قس. فارسی باستان - drauga

**واج f**

f در واژه‌های کرمانجی به هیچ وجه منعکس کننده f \* ایرانی نیست و f \* ایرانی در کرمانجی به v بدل شده است.

حتی پیشوند فعلی frā در کرمانجی به صورت rā آمده است. واژه‌هایی که در اول آنها f وجود دارد، واژه‌هایی هستند که اصل فارسی دارند؛ مانند :

کرمانجی *farmān* "فرمان"، فارسی *farmān*، قس. فارسی میانه *framān*، فارسی باستان *framānā*؛ کرمانجی *farzand* "فرزند"، فارسی *farzand*، قس. اوستایی *frazainti* وغیره؛ کرمانجی *afsāna* "افسانه"، کرمانجی *afyān* "تاله، افغان". در گروهی از واژه‌ها تبدیل *v > f* قبل از صامت بیواک دیده می‌شود: کرمانجی *sāfē*/*sāvē* "همه"：*škāft<sup>C</sup> in/ škāvt<sup>C</sup> in* "شکافت". نیز تبدیل *v > f* قبل از مصوت: کرمانجی *dīvār* "دیوار"， قس. فارسی *dīfāl* "پرواز"， اوستایی *firāndin* "پرواز دادن".

\*: *p > f*

کرمانجی *haft* "هفت" < ایرانی *\*hapta*، قس. اوستایی *.hapta-* در کرمانجی گونه تقليد آوای واژه‌هایی که صامت *f* به همراه دارند نیز دیده می‌شوند: کرمانجی *fifā* - *fif* "صدای باد"， *fif* "پرواز"， *firāndin* "پرواز دادن".

**n** واجدر اول کلمه از ایرانی *n \** :

کرمانجی *nāv* "نام"， *nīv* "نیم، نصف"， *nēr* "نر". بین مصوتها و بعد از مصوت ایرانی *n \** در کرمانجی حفظ شده است: کرمانجی *šivān* "چوپان"， *žin* "زن"؛ کرمانجی *didān* "دنده، دندان"， قس. اوستایی *dantan*، هن. باس *dandān*، پهلوی *danta* -

کرمانجی *nd* < ایرانی *nt \** یا *\** :

کرمانجی *sōnd* "سوگند"， قس. اوستایی *-saokəntavant* نیز پسوند *ānd* - در افعال *stāndin* "کشاندن"， *k<sup>C</sup>išāndin* "ستاندن"， *firāndin* "پراندن، پرواز دادن" وغیره.

کرمانجی *ng* > ایرانی *\* nk* و *\* ng*

کرمانجی *t<sup>c</sup>ang* "تنگ" ، قس.فارسی باستان *-ta(n)ka*، هن.باس *-tanc-* ، فارسی میانه *tang-*، اوستایی - *tančišta*؛ کرمانجی *dang* "صدا" ، قس.فارسی *dang* "صدای برخورد دو سنگ" ، چوب و غیره" ، استی *dæng*.

در بسیاری از واژه‌های دیگر *n* معمولاً با تبدیل گروه صامتها به *n* حفظ شده است.

: γ *n* > *n (a)*

کرمانجی *nān* "نان، غذا" ، قس.فارسی باستان *-nayna* \*، بلوچی *nayna*؛ کرمانجی *raoyna* "روغن" ، قس.اوستایی *-raoyna*

: \* *xsn* > *n (b)*

کرمانجی *k<sup>c</sup>irin* "شناختن" > ایرانی *xsnāsa* \* "شناختن" ، قس.فارسی باستان *xsnāsatiy* "می شناسد".

: (r) *šn* > (h) *n (c)*

کرمانجی *paini* "پاشنه" ، قس.اوستایی *pāšna*، هن.باس *pārṣṇī* "پاشنه".

: *n* > *d*

کرمانجی *didān* "دندان، دندانه" *dandān* > \* *dinān* > ایرانی *dantān* . در بعضی از واژه‌های دخیل *m* بجای *n* آمده است: کرمانجی *šambi* "شنبه" ، *gummaz* "گند."

واج *m*

کرمانجی *m* > ایرانی *\* m*:

کرمانجی *mū* "مو" > ایرانی *-mauda* \*

### واج m در گروه (m < ) \* mn ، (m < ) \* mb ، \* zm ، \* rm

کرمانجی garm "گرم" > ایرانی garma ، قس. فارسی باستان garma، اوستایی garəmō  
 هن. باس għarmá ؛  
 کرمانجی šarm "شرم" > ایرانی - ، قس. اوستایی - fšarma : کرمانجی razm  
 "رزم" ، قس. اوستایی rasman فارسی میانه razm؛ کرمانجی kēm "کم" > ایرانی kamna  
 قس. اوستایی ، فارسی باستان kamna در واژه‌های دخیل ممکن است m بجای n آمده باشد:  
 ūšāns "شانس" بهجای ūšāms  
 در کرمانجی بعضی از مناطق خراسان m آخر در اسمی خاص به v تبدیل می‌شود:  
 mōharrav - mōharam mayrav - maryam

### واج y

ایرانی y \* به طور قانونمند در کرمانجی به زبدل شده است. کلماتی که y در اول آنها باقی مانده است در واقع از طریق زبان میانجی مانند زبان فارسی وارد کرمانجی شده و تعداد آنها اندک است.  
 مانند yak "یک" قس. اوستایی aēva ؛ \* aēvandasa "دوست" ، قس. فارسی میانه yūnān "یونان" ، قس. فارسی باستان yauna ؛  
 "یزدان" قس. اوستایی yazata به نظر می‌رسد اغلب واژه‌های کرمانجی که با y آغاز می‌شود دخیل باشند:  
 کرمانجی yān "پهلو" > ترکی yāmān ؛ jan "بد" > ترکی jaman در وسط کلمه می‌تواند منعکس کننده y \* ایرانی باشد:  
 کرمانجی ziyān "زیان" ، قس. اوستایی zyāna کرمانجی در موقعیت میان واکه‌ای بهجای ایرانی k \* t \* آمده است:  
 کرمانجی čiyā "کوه" ، قس. فارسی میانه čakāt "چکاد" ؛ کرمانجی pāyīz "پاییز" ، قس. فارسی میانه pātēz بهجای h نیز آمده است:

کرمانجی šāyā "شاهی" (واحدپول) ، قس. فارسی šāhī ؛ کرمانجی pāyīz "پاشنه" قس. اوستایی - pāšnak فارسی میانه pāšna

در افعالی که ستاک آنها به مصوت ختم می شود و توسط سازه ī از ریشه ساخته می شود، در این صورت y بین ریشه و این سازه می آید.

دیگر که ستاک آنها به مصوت ختم نمی شود دیگر که ستاک آنها به مصوت ختم نمی شود

(mā-y-ī-n) māyīn ("دادن" ، zāyīn ("زادن" ، dā-y-ī-n) dāyīn ("ماندن" و نیز افعال سرفه کردن ، kūxiyān "عطسه کردن".

## واج r

: \* ایرانی r &gt; r

کرمانجی bārēš "باران" از ایرانی \* var "باریدن" ، قس.اوستایی vār- "باران" ، هن.باس- "آب" ؛ کرمانجی jīr "زیرک، سرزنده، فعال" ، قس.اوستایی jīra- هن.باس- nēr ؛ کرمانجی nairya- "نر" ، قس.اوستایی nar- .

: \* ایرانی rd &gt; r

کرمانجی -v̥ikkāu "گرده، کلیه" ، قس.اوستایی gurčē- ، هن.باس-

: \* rt &gt; r ایرانی

کرمانجی xārin "خوردن" از ایرانی \* x<sup>V</sup>arta- ؛ کرمانجی k<sup>C</sup>irin "نجام دادن" از ایرانی -kṛta- ، قس.اوستایی mirin "مردن" از ایرانی \* p<sup>C</sup>irā- "پل" ، قس.اوستایی pərētu- ؛ mēr "مرد، شوهر" ، قس.فارسی باستان -sār- "سرد" ، قس.فارسی باستان -θarda- ؛ kārd "کارد" ، قس.اوستایی karəta- .

: \* rg &gt; r ایرانی

کرمانجی mīrīšk "مرغ" &gt; ایرانی mīrga- ، قس.اوستایی mērəγa- ، هن.باس-

: \* gr > r ایرانی

کرمانجی tīr "تیر" ، قس.اوستایی -tīgṛi "تیر ، تیز" ، فارسی.باستان -tigra "نوک تیز".

: \* rv > r ایرانی

کرمانجی pērār "پیرا سال" ، قس.فارسی باستان ( paruva<sup>U</sup>viya+yāra- از ) "پیشین ، نخستین" ؛ کرمانجی pīr "پیر" > فارسی باستان -paruviya- ، \* pirvy- ، \* piry- "نخستین".

: \* xr > r ایرانی

کرمانجی sūir "سرخ" > ایرانی -suxra- ، \* suxra- ، قس. اوستایی-

: \* θr > r ایرانی

کرمانجی tārī "تار ، تاریک" ، قس.اوستایی -tāθra- ، هن.باس. -tāmisra-

: \* ḫs > rč<sup>c</sup> ، rč ایرانی

کرمانجی birčī "گرسنه" > ایرانی -vṛṣna- ، \* vṛṣa- ، قس.فارسی میانه -gursak-

: \* rs > rs ایرانی

کرمانجی pīrsam "سوال" ، قس.اوستایی pērəsaiti "می پرسد" ، فارسی باستان aparsam "پرسیدم" ، هن.باس.

: \* rz > rz ایرانی

کرمانجی barz "بلند، بزر" ، قس.اوستایی -barəz- .

: \* mr > rm ایرانی \* و گاهی

کرمانجی šarm > ایرانی -kīrmī : کرمانجی ffarma > ایرانی -kīrmī : کرمانجی narm "ترم" > ایرانی -narma "از ریشه nam" تعظیم کردن ، خم شدن .

: \* br > ایرانی (br)

کرمانجی birā / brā "برادر" > ایرانی birē / brē : \* brātar- "ابرو" ، قس. اوستایی -brvat- هن. باستان-

: \* gr > ایرانی (gr)

کرمانجی graθya "گرفتن" > ایرانی girt<sup>c</sup>in "گره" > ایرانی grab- : کرمانجی girē "گره" > ایرانی grath- هن. باس -

: \* dr > ایرانی (dar)

کرمانجی drāja "دروغ" > ایرانی drauga "دراز" ، قس. اوستایی drēž "دراز" ، قس. اوستایی drāja "طول" .

: \* sr > ایرانی (sr)

کرمانجی hēstir "اشک" ، قس. اوستایی asrū azan "اشکهای جاری" ، هن. باس ásru "اشک" .

: \* br > ایرانی (بعد از مصوت)

کرمانجی awr "ابر" ، قس. هن. باس abhra اوستایی awr- فارسی abr-

: \* rx > ایرانی (rx)

کرمانجی nirx "بها، نرخ" ، قس. هن. باس - ni-kray "چرخ" ، قس. هن. باس čarx "چرخ" ، قس. هن. باس .cakrá-

واج r

: \* r > ایرانی (r)

کرمانجی fōž "روز ، خورشید" > ایرانی raučah \* (این واژه فقط در واژه مرکب "روبه آفتاب" در کرمانجی باقیمانده است)؛ کرمانجی fīū "رو ، صورت" ، قس. اوستایی -raoða- پیشوند فعلی -ā- در واقع نشانگر پیشوند فعلی ایرانی frā- \* است :

\* frā-kap -، "خوایدن" fā-k<sup>c</sup>at<sup>c</sup>in

: \* rn > ایرانی r

کرمانجی ifí "زیاد" > ایرانی p<sup>c</sup>ína "پر" و paru \* "زیاد": کرمانجی k<sup>c</sup>aí "کر" > ایرانی -  
 کرمانجی k<sup>c</sup>ifín "خریدن" karəna-، اوستایی-؛ کرمانجی k<sup>c</sup>ifín "خریدن" ، قس. هن. باس. krī-ṇā-ti (فارسی باستان  
 (\* xī-nā-tiy) "می خرد".

r > دروازه‌های دخیل : rahmat "رحمت" > عربی fahmat

## L واج

l > ایرانی rz \* (اوستایی rz، فارسی باستان rd)، rd \* (اوستایی و فارسی باستان (\*):  
 کرمانجی břhant "بلند" > ایرانی břzant-، قس. اوستایی-، هن. باس. هن. باس. břhant-  
 کرمانجی sāl "سال" > ایرانی -، قس. اوستایی-، sarəd، فارسی باستان .θard

: \* r > ایرانی \* قبل از ai :

کرمانجی in<sup>c</sup> list "قصیدن" rej-ate "پریدن" "پریدن، جستن".

: \* l > l

کرمانجی ling "پا" ، قس. هن. باس. lap "لب" ، قس. هن. باس. lańga : lap، فارسی میانه

## واج s

s > ایرانی \*، هن. باس ፏ :

## ۱. در اول کلمه

کرمانجی sarī "سر" > ایرانی - \*، قس. اوستایی sarah ، هن. باس - síras؛ کرمانجی "سائیدن" از ایرانی- sáy \* قس. هن. باس śai in

## ۲. در وسط کلمه

کرمانجی xasē "مادرزن" ، قس. اوستایی - asrū <sup>V</sup> ، هن. باس - śvaśrū  
 ایرانی s > (فارسی باستان ፦) ~ هن. باس ፏ :

کرمانجی sūir "سرخ" ، قس. اوستایی - suxra ، فارسی باستان - θuxra هن. باس - śukrá

کرمانجی sār "سرد" > ایرانی - sarta ، فارسی باستان - θarda (هن. باس. śíšira .)

کرمانجی māsī "ماهی" > ایرانی \* mass ، هن. باس. mātsya فارسی

کرمانجی θr "هـن. باس" > ایرانی - \* هن. باس : tr

کرمانجی dās "داس" > ایرانی - \* dāθra ، قس. هن. باس dātra

کرمانجی asp "اسب" > ایرانی - aspa ، قس. اوستایی aspa هن. باس - ásva

کرمانجی p "سوال" از ایرانی pirs \*؛ کرمانجی tirs "ترس" از ایرانی - \* tirs

کرمانجی pavastā "پوست" قس. فارسی باستان - .pavastā هن. باس st > st

کرمانجی pōst "پوست" قس. فارسی باستان - pōst هن. باس : \* dt > \* st ، st <sup>C</sup>

کرمانجی in "شکستن" از ایرانی - skand ، قس. اوستایی - skand هن. باس.

فارسی skastan ؛ کرمانجی "مست" از ایرانی - mad ، قس. اوستایی - mad ، هن. باس mad

- فارسی mast .

: \* st > \* st<sup>c</sup> > ایرانی

کرمانجی in "قصیدن" ، قس. فارسی līst "پریدن" ، tan - ā - lēz-ad "می پرد" ، هن. باس "می پرد" ، هن. باس rejate

: št > st

کرمانجی mist "هشت" ، قس. اوستایی mušti - هن. باس muštī

: sr > str

کرمانجی ásru "اشک" از ایرانی - asru ، قس. اوستایی - هن. باس asru -

## z واج

: h > ایرانی z ~ هن. باس

کرمانجی zir "زد" ، قس. اوستایی zairita - هن. باس hārita : کرمانجی zivistān "زمستان" ، قس. اوستایی him - هن. باس zyam

: d > ایرانی z \* و فارسی باستان

کرمانجی az "من" ، قس. اوستایی azəm ، فارسی باستان adam - هن. باس ahám : کرمانجی zāmātra "داماد" ، قس. اوستایی dāmāt ، فارسی میانه zānin - هن. باس dāmāt

قس. اوستایی zan فارسی باستان dan -

: j > ایرانی z \* ~ هن. باس

کرمانجی ziyān "زیان" ، قس. اوستایی zyānā - هن. باس - jyāna

: s > ایرانی z

کرمانجی p<sup>c</sup>az "گوسفند" ، قس. اوستایی pasu - هن. باس pašu "گله" : کرمانجی zīv "نقره" ، قس. فارسی sīm ، فارسی میانه asim

: c > ایرانی z

فقط در مورد واژه "بازار" ، قس. اوستایی vāčār مصدق دارد.

## š واج

: š > ایرانی š

کرمانجی šā "شاد" ، قس. اوستایی šāta -

: \* š (k) > ایرانی šk

کرمانجی "خشک"，قس.اوستایی huška فارسی باستان uška

: \* -ka + -aš، \* -iš > šk ایرانی

کرمانجی "مرغ" از ایرانی mrga اوستایی mərəya

: \* št > št<sup>c</sup> ایرانی

کرمانجی - hišt in "هشت، اجازه دادن"，قس. اوستایی harəz صفت مفعولی - haršta

فارسی باستان hṛšta؛ کرمانجی k<sup>c</sup>ušt in "کشن" از ایرانی kuš، قس. اوستایی kaoš صفت

\* kušta - مفعولی

: \* xš > š ایرانی

کرمانجی šav "شب"，قس. اوستایی و فارسی باستان xšapan هن. باس - kşap کرمانجی

: \* xšud > šušt<sup>c</sup> in از ایرانی "شستن"

: \* fš > š ایرانی

کرمانجی "چپان"，قس. اوستایی - pāna؛ کرمانجی tirš "ترش" > ایرانی - třfša

.\*

: \* rš > š ایرانی

کرمانجی pišt "پشت"，قس. اوستایی - paršta

: sk > šk ایرانی

کرمانجی škast<sup>c</sup> in "شکستن" از ایرانی - skand، قس. اوستایی -

: sč، \* šč > š ایرانی

کرمانجی p<sup>c</sup>āš "پشت، عقب"，قس. فارسی باستان paša اوستایی - ča؛ کرمانجی tuš

"چیز"，قس. فارسی باستان čiš-čid

## واج ž

: \* j > ž ایرانی j، هن. باس j

کرمانجی žin "زن" > ایرانی žani، قس. اوستایی jaini هن. باس žani

: c ~ ž ایرانی č هن. باس c

کرمانجی *fōž* "روز" > ایرانی - \* rauča - اوستایی - *rāoča* هن. باس - *rócas* :

کرمانجی *hižmērt*<sup>c</sup> in "شمردن" ، قس. اوستایی - *aiwi-šmarəta* هن. باس. ، فارسی *smáratí* میانه *ušmar*

### واج h

ایرانی *h* \* در اول کلمه :

کرمانجی *haft* "هفت" > ایرانی *hapta* \*، قس. اوستایی *hapta-* *h* ایرانی *š* \* بین مصوتها :  
کرمانجی *gauša* / *guh* / *gōh* > ( \* ) ایرانی - *gōsh* "گوش"

اضافه شدن **h** قبل از مصوت در کرمانجی :

"اشک" ، قس. اوستایی - *asru* ؛ کرمانجی *hēk* "تخم مرغ" ، قس. اوستایی - *aya* و غیره.  
در بسیاری از واژه‌های دخیل از عربی، ترکی و فارسی *h* دیده می‌شود:  
کرمانجی *hasir hajar* "سیر" ، *hājat* و *hājat* و غیره.

### نتیجه‌گیری

در بررسی تاریخی نظام آوایی کرمانجی به نتایج زیر می‌توان اشاره کرد:

۱. با توجه به اینکه گویش کرمانجی خراسان جزء زبانهای ایرانی است، بنابراین مصوتها و صامتهای موجود در آن باز مانده از زبانهای ایرانی بوده و تنها در بعضی موارد دخیل از ترکی و عربی است.
۲. صامتهای و مصوتها این گویش یا مستقیماً، همانگونه که در زبانهای ایرانی بوده، به آن رسیده و یا از ادغام دو یا چند واژ در دوره ایرانی میانه و یا اینکه در اثر تحولات آوایی به وجود آمده است.
۳. صامتهای بی و اک دمیده در کرمانجی معمولاً از ایرانی نادمیده و اکدار خود مشتق شده است.

### کتابنامه

۱. ابن حوقل؛ سفرنامه، ایران در صوره الارض؛ ترجمه و توضیح دکتر جعفر شعار، تهران: امیر کبیر، ۱۳۶۶.
۲. باقری، مهری؛ مقدمات زبان شناسی؛ انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۷۱.
۳. ترقی اوغاز، حسینعلی؛ مقایسه ساخت فعل در کرمانجی خراسان، کردی و...؛ پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۹.
۴. توحدی، کلیم الله؛ حرکت تاریخی کرد به خراسان در دفاع از استقلال ایران؛ مشهد، ۱۳۵۹.
۵. ———؛ دیوان عرفانی جعفر قلی زنگلی؛ مشهد، ۱۳۶۹.
۶. ثمره، یدالله؛ آواشناسی زبان فارسی؛ تهران: انتشارات مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۴.
۷. جلایریان، علی؛ بررسی گویش کرمانجی خراسان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۷۱.
۸. کریمی، علی اکبر؛ توصیف زبان کرمانجی (آواشناسی، صرف، نحو)؛ پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۵.
۹. مشکوه الدینی، مهدی؛ ساخت آوایی زبان؛ دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۰.
  
10. Bailey H.W. , Dictionary of Khotan Saka , Cambridge , 1979 .
11. Bartholomae Chr., Altiranisches Wörterbuch , Strassburg , 1904 (1979) .
12. MacKenzie D.N. , A concise Pahlavi Dictionary , London 1971.
13. MacKenzie D.N. , Kurdish Dialect Studies .I.I. 1961 , II , 1962 .
14. Nyberge , H.S. , A Manual of Pahlavi , Part II , Wiesbaden , 1974 .
15. Абаев В.И. Историко-этимологический словарь осетинского языка. Л.. 1973.
16. Курдоев К.К. Курдско-русский словарь. М. 1957.
17. Соколова В.С.. Очерки по фонетике иранских языков, М.-Л., 1953.
18. Основы иранского языкознания. Новоиранские языки: северо-западная группа. II, М. 1997.