



Archaic Properties of Arabic Compared to Akkadian

Amin Shahverdi^{id}

Ph.D in Philosophy, University of Isfahan. amin.shahverdy@gmail.com

Abstract

In the paper, position of Akkadian and Arabic language among Semitic languages are determined and they are compared by linguistic factor. By means of distinguishing between temporal and linguistic priority, it is shown that a language could be older than other while former has preserved properties which the latter has missed them. In this paper, it is shown that Arabic temporally is posterior, but linguistically prior than to Akkadian. It means that some properties with origin of Proto-Semitic without changing are retained in Arabic and same properties have changed in Akkadian. Archaic properties of Arabic compared to Akkadian could be classified in two groups: (1) Phonemic properties and (2) Grammatical properties. Arabic language preserves Proto-Semitic phonemes: /θ/, /ħ/, /ð/, /š/, /θˤ/, /ʕ/, /g/, /h/ that disappeared completely in Akkadian language. On the other hand, these phonemes which have existed in Proto-Semitic gradually have changed to other phonemes in Akkadian, while they remained without any change in Arabic language. Most important grammatical properties which are maintained in Arabic language and disappeared in Akkadian language as follows: duality in personal pronouns (independent pronouns and affixes), duality in verbal conjugation (perfect and imperfect aspect). Final change that is studied in this paper is word order in the sentence. As with most Semitic languages, Arabic has maintained Proto-Semitic order VSO (verb-subject-object), while in Akkadian by influence of Sumerian language Proto-Semitic word order has changed to SOV (subject-object-verb).

Keywords: Akkadian, Proto-Semitic, Arabic, Linguistic Simplicity.



دوفصلنامه پژوهش در آموزش زبان و ادبیات عرب

شایان جایی: ۵۱۲۳-۷۷۸۳ | شایان الکترونیکی: ۴۳۷۹-۲۷۱۷

بورسی تطبیقی ویژگی‌های کهن زبان عربی در قیاس با اکدی^۱

امین شاهوردی 

دکترای فلسفه از دانشگاه اصفهان، پژوهشگر زبان و فرهنگ اکدی. amin.shahverdy@gmail.com

چکیده

یکی از شیوه‌های مطالعه تطبیقی در حوزه زبان‌های هم‌خانواده، مقایسه تحولات آن‌ها با زبان مادری است که زبان‌های مورد بررسی از آن ریشه گرفته‌اند. عربی و اکدی هر دو از خانواده زبان‌های سامی بوده و ریشه مشترکی دارند؛ با این تفاوت که اکدی قدیمی‌ترین زبان سامی‌ای است که از آن شواهد نوشتاری موجود است و عربی زبانی است که از این حیث باید آن را زبانی تو در نظر گرفت. در این مقاله با بهره‌گیری از چنین روشی به مقایسه میان عربی و اکدی پرداخته شده و نشان داده است که عربی با آنکه زبانی نو محسوب می‌شود، همچنان ویژگی‌های زبانی‌ای را حفظ کرده است که زبان اکدی مدت‌ها پیش آن‌ها را درست داده است. عربی واج‌های سامی آغازین شاء، حاء، ذال، ضاد، ظاء، عین، غین و هاء را حفظ کرده درحالی‌که اکدی، این واج‌ها را به‌طور کامل از درست داده است. در زمنیه ویژگی‌های دستوری نیز عربی متأثر از سامی آغازین و برخلاف تحولات اکدی، همچنان شمار-مشنی را در ضمایر شخصی و صرف افعال به کار می‌گیرد. در عین حال، اکدی برخلاف رده‌بندی سامی آغازین فعل-فاعل - مفعول که همچنان در عربی رایج است، از ساختار سومری فاعل - مفعول - فعل متأثر شده است.

کلیدواژه‌ها: اکدی، سامی آغازین، عربی، سادگی زبان‌شناختی.

۱. تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۴/۲۷؛ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۷/۰۲

سپاسگزار دکتر عبدالمجید ارفعی هستم که اگر چیزی درباره اکدی می‌نویسم، به واسطه‌ی ایشان است. پر واضح است که مسئولیت همه‌ی آنچه در این مقاله آمده است، بر عهده‌ی نویسنده‌ی آن است.

۱. درآمد

ویژگی‌های مشترک میان عربی و برخی دیگر از زبان‌ها سبب شده است تا پژوهشگران این زبان‌ها را تحت عنوان «سامی»^۱ دسته‌بندی کنند. یکی از مهم‌ترین ویژگی زبان‌های سامی را می‌توان اشتقاچی بودن آن‌ها دانست. به عبارت بهتر، در این دسته از زبان‌ها، برای به دست آوردن کاربردها و معانی گوناگون، «ریشه» در قالب‌ها و کلیشه‌های مختلفی قرار می‌گیرد و این راه بر گنجینه‌ی واژگانی این زبان‌ها افزوده می‌شود؛ میان خود زبان‌های سامی که تعداد قابل توجهی از زبان‌ها را در بر می‌گیرند، تفاوت‌های زیادی وجود دارد و بر اساس همین تفاوت‌ها می‌توان زبان‌های مختلف سامی را در دسته‌های وزیرشاخه‌های فرعی مختلفی قرار داد.

در این مقاله، سعی شده است تا نشان داده شود که تقدم و تأخیر زمانی و زبانی لزوماً بر یکدیگر منطبق نیستند و ممکن است زبانی که به لحاظ زمانی جدیدتر از زبانی هم خانواده با آن است، ویژگی‌هایی زبانی را حفظ کرده باشد که زبان هم خانواده مدت‌ها پیش آن‌ها را از دست داده است. مقایسه زبان عربی و اکدی در این زمینه، می‌تواند بسیار جالب توجه باشد. عربی، زبانی است که شواهد زبانی آن قرن‌ها پس از اکدی، ظاهر می‌شود اما چنانکه در ادامه این مقاله خواهد آمد، ویژگی‌هایی را در خود حفظ کرده است که زبان اکدی مدت‌ها پیش، آن‌ها را از دست داده است.

۲. زبان‌های سامی

شباهت‌ها و تفاوت‌های میان زبان‌های گوناگون سامی از دیرباز برای بسیاری از پژوهشگران روش نشده بود و آن‌ها دریافته بودند که میان برخی از این زبان‌ها پیوندهای مهمی برقرار است. برای مثال، در قرن یازدهم میلادی، ابوذر یا یحیی که در متون عبری به رسم یهودا حیوج مشهور است، از شیوه‌های گرامری عربی در مطالعه زبان عربی بهره می‌گرفت (ربحی کمال، ۱۹۶۳: ۲۴). با این‌همه، مطالعه دقیق زبان‌های سامی در گستره وسیع آن، تنها در دوره جدید امکان‌پذیر شد و در این زمان بود که پژوهشگران توансند تا دسته‌بندی‌های نسبتاً کارآمدی از این خانواده زبانی مهم به دست دهند. از میان دسته‌بندی‌های مختلفی که از زبان‌های سامی صورت گرفته است، دو تقسیم‌بندی در میان پژوهشگران رایج‌تر و مقبول‌تر است. در دسته‌بندی نخست، زبان‌های سامی به «شرقي» و «غربي» تقسیم می‌شوند و سپس زبان‌های «غربي» به زبان‌های «شمال غربي» و «جنوبی» تقسیم می‌شوند؛ در این دسته‌بندی، عربی، کعنانی، فنيقی و موآبی در یک گروه، همراه با آرامی در گروه دیگر، همگی جزء زبان‌های شمال غربی قرار می‌گيرند و عربی به تهایی در کنار زبان‌های «جنوب شرقی» دسته‌ی بزرگ‌تر زبان‌های «جنوبی» را شکل

می‌دهد^۱. در عین حال، در تقسیم‌بندی دیگری که امروزه رایج‌تر است زبان‌های سامی به دو دسته‌ی «شرقی» و «غربی» تقسیم می‌شوند و زبان‌های «غربی» خود در دو زیر دسته‌ی زبان‌های «مرکزی» و «جنوبی» جای می‌گیرند. در این تقسیم‌بندی، زبان‌های جنوبی خود به دو دسته‌ی «شرقی» و «غربی» تقسیم می‌شوند و بدین ترتیب، دو دسته‌ی بزرگ «جنوب غربی» و «جنوب شرقی» را به وجود می‌آورند؛ بدین ترتیب، زبان عربی همراه با زبان‌های سامی «شمال غربی»، دسته‌ی بزرگ زبان‌های سامی «مرکزی» را تشکیل می‌دهند (Faber, 1997: 6). نکته‌ی مهمی که در هر دو دسته‌بندی مشاهده می‌شود این است که سامی «شرقی»، صرفاً شامل یک زبان، یعنی زبان «اکدی» می‌شود^۲. دو ویژگی مهم سبب می‌شوند که زبان‌های سامی به دو دسته‌ی اصلی «شرقی» و «غربی» تقسیم شوند: نخست ظهور صرف فعلی پسوندی در زبان‌های «غربی» و دو دیگر وجود عامل تحذیردهنده ([al][a][?]) در زبان‌های «غربی» و عدم حضور آن در زبان‌های «شرقی». ویژگی دوم نیازی به توضیح بیشتر ندارد؛ اما در خصوص ویژگی نخست، باید آن را خصیصه‌ای جدید نسبت به زبان فرضی «سامی آغازین^۳» در نظر گرفت. به عبارت دیگر، در زبان بازسازی شده‌ی «سامی آغازین» که ریشه‌ی همه‌ی زبان‌های سامی در نظر گرفته می‌شود، صرف افعال با افزوده شدن همزمان پیشوند و پسوند شکل می‌گیرد؛ اما در زبان‌های سامی غربی، حذف پیشوند و افزودن پسوند به ماده^۴ ویژگی‌ای کلیدی محسوب می‌شود که از آن برای ساخت نمود کامل استفاده می‌شود (Faber, 1997: 8). برای مثال، می‌توان صرف گذشته‌ی ریشه‌ی «ن ظ ر» را در عربی به مثابه‌ی یکی از زبان‌های سامی «غربی» با نمود کامل آن در سامی آغازین مقایسه کرد:

عربی ← نظر^۵ (naθ'ara)

این در حالی است که در سامی آغازین که صرفاً نمودهای کامل و ناکامل^۶

۱. این تقسیم‌بندی، تقسیم‌بندی رایجی است که در برخی کتاب‌های کلاسیک به چشم می‌خورد. از جمله کسانی که به چنین دسته‌بندی‌ای اشاره کرده‌اند می‌توان به بروکلمان (Brockelmann)، موسکاتی (Moscati) و اولندورف (Ullendorff) (Faber, 1997: 5) اشاره کرد.
۲. در صورتی که زبان ابلانی (Eblaite) را نیز که در ۱۹۷۰ میلادی کشف شد، جزء زبان‌های سامی شرقی محسوب کنیم؛ زبان‌های سامی شرقی، شامل دو زبان، یعنی اکدی و ابلانی خواهند شد (Bennett, 1998: 65-66).
3. Proto-Semitic.
۴. چنانکه پیش‌تر گفته شد، زبان‌های سامی، زبان‌هایی اشتقاقی هستند و ماده‌های فعلی آنها بر اساس قرار گرفتن «ریشه» در قالب‌هایی مشخص شکل می‌گیرند؛ بدین ترتیب روشن است که پسوندها، تنها به ماده‌های ساخته شده از روی «ریشه» می‌توانند افزوده شوند.
۵. در این زبان‌ها، «نمود کامل» معمولاً در قالب «زمان گذشته» محقق می‌گردد.
۶. سوم شخص غائب (زمان گذشته).
۷. باید توجه کرد که فتحه‌ی پایانی در اینجا، به مثابه‌ی پسوندی در نظر گرفته می‌شود که شخص را مشخص می‌کند.
۸. مفروض است که در سامی آغازین، نمود کامل (Perfect) کنش لحظه‌ای یا کامل شده در زمان و نمود ناکامل (Imperfect) کنش ممتد و گسترده در زمان را بازنمایی می‌کند.

ونه زمان گذشته نشان داده می‌شوند، همین ریشه با استفاده هم‌زمان از پیشوند و پسوند صرف می‌شود؛
سامی آغازین $\leftarrow *يَنْتَرُ^2$ (*yanθ' uru*): با این توضیحات، روشن است که عربی و اکدی در دو
خانواده اصلی متفاوت از زبان‌های سامی قرار می‌گیرند و مقایسه‌ی آن‌ها می‌تواند جنبه‌های مختلفی از
زبان‌های سامی را روشن سازد. در ادامه‌ی این مقاله پس از توضیح کوتاهی در خصوص دسته‌بندی زبان
عربی، مقایسه‌ی عربی و اکدی در دو بخش اصلی بررسی می‌شود؛ نخست تمایزهای واژجی موجود میان
عربی و اکدی و تحولات آن‌ها نسبت به سامی آغازین و دو دیگر تمایزهای دستوری عملده، به خصوص
در زمینه‌ی شمار نام و فعل.

۳. زبان اکدی

اکدی از زمانی در حدود دو هزار و چهارصد سال پیش از میلاد تا میانه هزاره نخست پیش از میلاد
در میان دو رود باستان رایج بود و یکی از مهم‌ترین زبان‌هایی بود که در این حوزه جغرافیایی از آن استفاده
می‌شد و به سرعت به یکی از مهم‌ترین زبان‌های منطقه تبدیل شد.

برای مثال، ایلامی‌ها تا حد زیادی از این زبان متأثر شدند و علاوه بر نوشتن متن به زبان اکدی از
ساخтарهای آن در زبان خود نیز بهره گرفتند (شاموردی، ۱۴۰۰). جالب آنکه بابلی‌ها و آشوری‌ها نیز زبان
خود را نه بابلی یا آشوری بلکه اکدی (akkadû) می‌خوانندند.

این نام را باید مشتق از نام شهر (e) akkad دانست که سارگن اکدی در حدود دو هزار و سیصد سال
پیش از میلاد بنادر کرد (Huehnergard and Woods, 2008: 83).

اکدی را باید کهن‌ترین زبان سامی دانست که از آن شواهد متی در دست است. با این همه، پس از آنکه
این زبان به عنوان زبان گفتاری از میان رفت، به تدریج در محااق قرار گرفت و دیگر اطلاعی از آن در دست
نباود، چراکه نه گویشوری از این زبان باقی مانده بود و نه امکان خوانش متن‌هایی وجود داشت که به
این زبان نوشته شده بودند. با رمزگشایی خط میخی در قرن نوزدهم، این امکان فراهم شد تا متن
اکدی نیز خوانده شوند و بدین ترتیب، حجم انبوهی از منابع اکدی نیز در دسترس پژوهشگران قرار
گرفت.

۱. از این جای، زبان‌های سامی شرقی یعنی اکدی و ابلانی، شباهت بیشتری به سامی آغازین دارند. چراکه برای صرف
افعال در این زبان‌ها مانند سامی آغازین هم از پیشوند استفاده می‌شود و هم از پسوند؛ برای بررسی دقیق این پیشوند‌ها
و پسوند‌ها در اکدی نگاه کنید به (Soden, 1995: 122).

۲. در اینجا، نمود کامل برای سوم شخص غائب آورده شده است که می‌تواند به زمان گذشته یا حال اشاره داشته باشد؛
باید توجه داشت که نمود ناکامل همین ریشه، برای سوم شخص غائب به صورت $\gammaَنْتَرَ$ (*yanaθ' arā*) است.

۴. زبان عربی

اصطلاح «عربی» برای اشاره به دسته‌ی گسترده‌ای از زبان‌ها استفاده می‌شود که گاه همه‌ی آن‌ها در یک خانواده نیز قرار نمی‌گیرند. برای مثال، در دسته‌بندی‌های هتسرون^۱، هونترگارد^۲ و روودگرز^۳ از زبان‌های سامی، زبان عربی جنوبی قدیم^۴ شباهت‌های بیشتری با زبان سامی اتیوپیاپی دارد تا با زبان عربی کلاسیک (Faber, 1997: 6). بدین ترتیب لازم است در این بخش توضیح داده شود که منظور از زبان «عربی» در عبارت «ویژگی‌های کهن زبان عربی» کدام دسته از زبان‌هایی است که تحت عنوان عربی شناخته می‌شوند^۵.

معمولًاً زبان‌های باستان جنوب غربی شبه‌جزیره عربستان را ذیل زبان‌های عربی جنوبی قدیم دسته‌بندی می‌کنند و در مقابل زبان‌های مرکزی و شمالی شبه‌جزیره عربستان و زبان‌های دشت جنوبی سوریه را تحت عنوان زبان‌های عربی شمالی قرار می‌دهند. زبان‌های عربی جنوبی قدیم در گروه زبان‌های سامی غربی و زیردسته‌ی جنوب غربی قرار می‌گیرند. در حالی که زبان‌های عربی شمالی در زیر دسته‌ی سامی مرکزی از گروه زبان‌های سامی غربی قرار می‌گیرند. زبان‌های عربی جنوبی قدیم به چهار دسته‌ی اصلی یعنی سبائی^۶، مینائی^۷، قتبانی^۸ و هدرامی^۹ تقسیم می‌شوند (Nebes and Stein, 2008: 145). در مقابل زبان‌های عربی شمالی به دو دسته‌ی اصلی یعنی عربی^{۱۰} و عربی شمالی قدیم^{۱۱} تقسیم می‌شوند. مهم‌ترین تمایز میان این دو گروه از زبان‌های عربی شمالی به حرف تعریف آن‌ها مربوط می‌شود که در زبان‌های عربی «ال» و در زبان‌های عربی شمالی قدیم معمولًاً «هـ» است (Macdonald, 2008: 179). در عین حال، خود زبان‌های عربی، به سه دسته‌ی مهم تقسیم می‌شوند: (۱) عربی قدیم، (۲) عربی کلاسیک و میانه و (۳) گویش‌های محلی. اکنون روشن است که منظور از اصطلاح عربی در این مقاله

1. Hetzron.

2. Huehnergard.

3. Rodgers.

4. Old South Arabian.

5. روشن است که در مورد اصطلاح «اکدی» چنین ابهامی وجود ندارد و صرف اشاره به این زبان که در دسته‌ی زبان‌های سامی «شرقی» قرار می‌گیرد روشنگر معنای آن است.

6. Sabaic.

7. Minaic.

8. Qatabanic.

9. Hadramitic.

10. Arabic.

11. Ancient North Arabian.

12. در برخی از زبان‌های شمالی قدیم، این «هـ» حذف شده و درنتیجه این زبان‌ها فاقد حرف تعریف‌اند.

صرفًا زبان «عربی کلاسیک و میانه» است و نه هیچ‌بک از دیگر زبان‌هایی که تحت عنوان «عربی» شناخته می‌شوند.

۵. تحولات واجی^۱ زبان عربی و اکدی در قیاس با سامی آغازین

هم عربی و هم اکدی نسبت به زبان بازسازی‌شده‌ی سامی آغازین، تحولاتی را از سر گذرانده‌اند. در این بخش به تحولات واجی‌ای پرداخته می‌شود که در گذار از سامی آغازین به اکدی رخ داده، اما در عربی روی نداده‌اند.

در سامی آغازین سه نوع واکه‌ی ^۲ /*i/, /*u/ و /*a/ وجود دارد که هر کدام می‌توانند کوتاه یا بلند باشند. در مقابل، در زبان عربی و اکدی، چهار نوع واکه وجود دارد، یعنی علاوه بر سه نوع واکه‌ی موجود در سامی آغازین، واکه‌ی /e/ نیز در این دو زبان وجود دارد که آن نیز می‌تواند بلند یا کوتاه باشد؛ بنابراین به لحاظ تعداد واکه‌ها، میان عربی و اکدی تمايز خاصی وجود ندارد، اما به لحاظ واکه‌های مرکب دوگانه^۳ تفاوت‌هایی دیده می‌شود. واکه‌های مرکب دوگانه در سامی آغازین بر اساس ترکیب یک واکه و یک همخوان لغزان^۴ شکل می‌گیرند (Huehnergard, 2008: 231). این ترکیب‌ها می‌توانند شکل‌های متفاوتی به خود بگیرند؛ برای مثال دو ترکیب /*iy/ و /*uw/ نه تنها در زبان‌های عربی و اکدی، بلکه در همان زبان بازسازی‌شده‌ی سامی آغازین نیز گرایش داشته‌اند تا به صورت /i/ درآیند:

*diyn > *dīn

*quwm > *qūm

در مورد دو واکه‌ی مرکب دوگانه‌ی /ay/ و /aw/ شرایط اندکی متفاوت است. این دو واکه‌ی مرکب دوگانه در سامی آغازین و عربی بدون تغییر باقی می‌مانند، حال آنکه در زبان اکدی گرایش دارند تا به صورت /i/ و /u/ تحول یابند^۵ :

۱. در اینجا تحولات آویی منظور نخواهد شد، چراکه بازسازی دقیق آواها در زبان بدون گویشوری مانند اکدی دشوار و در زبان بازسازی‌شده‌ای مانند سامی آغازین تقریباً غیرممکن است.

2. Vowel.

۳. در زبان فارسی، معمولاً برای "Diphthong" از معادل «واکه‌ی مرکب» استفاده می‌شود؛ اما از آنچاکه در زبان‌های سامی اصطلاحی مانند "Triphthong" نیز وجود دارد که برای اشاره به گونه‌ای از واکه‌های مرکب به کار می‌رود که ترکیبی سه‌تایی را تشکیل می‌دهند؛ در اینجا از معادل «واکه‌ی مرکب دوگانه» برای "Diphthong" بهره گرفته می‌شود تا ابهام یادشده، برطرف گردد.

4. Glide Consonant.

۵. نگاه کنید به:

(Huehnergard, 2000: 231) و (Huehnergard, 2008: 232).

جدول ۱. واکه‌های مرکب دوگانه

سامی آغازین	عربی	اکدی
*baytum	baytun ^۱	bītum
*mawtum	mawtun ^۲	mūtum

برخلاف واکه‌ها، مقایسه‌ی همخوان‌های عربی و اکدی تفاوت‌های ملموس‌تری را نشان می‌دهند. در سامی آغازین بیستونه همخوان وجود دارد که شباهت قابل توجهی با همخوان‌های زبان عربی دارند؛ با این‌همه، باید توجه داشت که علی‌رغم شباهت بسیاری از این همخوان‌ها، همه‌ی آن‌ها در این دو زبان دقیقاً مشابه یکدیگر نیستند.^۳

از سوی دیگر، در زبان اکدی تنها بیست همخوان وجود دارد که صرف وجود آن‌ها و نبود دیگر همخوان‌های زبان بازسازی شده‌ی سامی آغازین، نشانگر تحولات گسترده‌ی همخوانی در سیر تغییرات اکدی نسبت به سامی آغازین است. این تحولات را در چهار دسته می‌توان خلاصه کرد؛ دسته‌ی نخست، آن گروه از همخوان‌های سامی آغازین هستند که در گذار به اکدی به همخوان گلوبی-انفجاري^۴ بی‌واکِ همزه^(?) تبدیل شده‌اند؛ همخوان‌های این دسته که بیشترین تعداد از همخوان‌های تحول یافته‌ی سامی آغازین را تشکیل می‌دهند، عبارتند از: همخوان گلوبی-سایشی بی‌واک^۵/h/، همخوان‌های حلقی^۶-سایشی واکدار^۷/*/، همخوان‌های حلقی-سایشی بی‌واک^۸/h/ و همخوان نرم‌کامی-سایشی واکدار^۹/θ/. در مطالعات آشوری این چهار همخوان همراه با همخوان‌های همزه، یاء و واو تحت عنوان الفهای هفت‌گانه شناخته می‌شوند و از کوتنه‌نوشت‌های ذیل برای اشاره به آن‌ها

۱. بیتُ (خانه).

۲. موْتُ (مرگ).

۳. تفاوت عمده‌ی سامی آغازین با عربی در زمینه‌ی همخوان‌ها در دو مورد است؛ (۱) همخوان لثوی-کناری بی‌واک /k/ و (۲) همخوان دولبی-انفجاري بی‌واک /p/ که هر دو در سامی آغازین وجود دارند و در عربی به ترتیب، به /š/ و /f/ تبدیل می‌شوند.

۴. در این مقاله، صرفاً به تغییرات ثابت همخوانی توجه می‌شود و تغییراتی که مشروط به شرایط خاص است مانند قانون بارت (Barth's Law) در نظر گرفته نمی‌شوند. در مورد قانون بارت نگاه کنید به (Barth 2000: 588) و در مورد واج‌های سامی آغازین نگاه کنید به (Huehnergard 2008: 229).

5. Glottal-Stop.

۶. این همخوان معادل تقریبی همخوان «هاء» در زبان عربی است.

7. Pharyngeal.

۸. این همخوان معادل تقریبی همخوان «عین» در زبان عربی است.

۹. این همخوان معادل تقریبی همخوان «حاء» در زبان عربی است.

۱۰. این همخوان معادل تقریبی همخوان «غین» در زبان عربی است.

استفاده می‌شود (38: 38) :¹ (Huehnergard, 2000: 38) بدلین $?7 = y$, $?6 = w$, $?5 = \acute{g}$, $?4 = \circ$, $?3 = h$, $?2 = h$, $?1 = ?$ ترتیب، می‌توان تبدیل‌های همخوانی این دسته را به صورت زیر خلاصه کرد:

$$\left. \begin{array}{l} (1) ?_2 = /h/ \\ (2) ?_3 = /h/ \\ (3) ?_4 = /s/ \\ (4) ?_5 = /g/ \end{array} \right\} \longrightarrow /r/$$

دسته‌ی دوم، همخوان‌هایی اند که در گذار از سامی آغازین به اکدی، به همخوان تأکیدی² لشوی-انسایشی³ تبدیل شده‌اند؛ این همخوان‌ها عبارتند از: همخوان تأکیدی لشوی-کناری⁴/š/ و همخوان تأکیدی میان‌دندانی⁵ /*θ/:

$$\left. \begin{array}{l} (5) /*\acute{s} \\ (6) /*\theta, 6/ \end{array} \right\} \longrightarrow /s/$$

دسته‌ی سوم، همخوان‌هایی هستند که در گذار از سامی آغازین به اکدی، به همخوان لشوی-سایشی⁶ بی‌واک⁷ تبدیل شده‌اند؛ این همخوان‌ها عبارتند از: همخوان میان‌دندانی-سایشی بی‌واک/*θ/ و همخوان لشوی-کناری بی‌واک/*θ/:

$$\left. \begin{array}{l} (7) /*\theta \\ (8) /*\acute{s}, 8/ \end{array} \right\} \longrightarrow /š/$$

دسته‌ی سوم، همخوان‌هایی هستند که در گذار از سامی آغازین به اکدی، به همخوان لشوی-انسایشی⁸ واکدار/z/ تبدیل شده‌اند؛ این دسته تنها شامل همخوان میان‌دندانی-سایشی واکدار/*š/ می‌شود:

$$(9) /*\delta^9 \longrightarrow /z/$$

این در حالی است که در زبان عربی، تمامی همخوان‌های سامی آغازین وجود دارند، مگر همخوان

۱. در ادامه‌ی این مقاله، برای سادگی بیشتر از همین کوتاه‌نوشت‌ها برای ارجاع به همخوان‌های یادشده استفاده می‌شود.
۲. منظور از همخوان‌های تأکیدی (Emphatic)، همخوان‌هایی هستند که در هنگام ادای آنها نوعی گرفتگی در چاکنای اتفاق می‌افتد و سپس هوا با سرعت زیاد خارج می‌شود؛ در عین حال، مکان گرفتگی اصلی در این همخوان‌ها در چاکنای نیست.

۳. معادل تقریبی این همخوان، همخوان «صاد» در زبان عربی دانست.

4. Alveolar-lateral.

۵. این همخوان معادل تقریبی همخوان «ضاد» در زبان عربی است.
۶. این همخوان معادل تقریبی همخوان «ظاء» در زبان عربی است.
۷. این همخوان معادل تقریبی همخوان «ثاء» در زبان عربی است.
۸. این همخوان سامی آغازین به عربی نرسیده است و در قالب واچ/š/ در واژه‌های عربی ظاهر می‌شود.
۹. این همخوان معادل تقریبی همخوان «ذال» در زبان عربی است.

لشوی - کناری بی واک /ə/ که به همخوان لشوی - سایشی بی واک /ɛ/ تبدیل شده است و همخوان دولبی - انفجراری بی واک /p/ که به همخوان لبی دندانی - انفجراری بی واک /f/ تبدیل شده است. البته باید توجه داشت که این سخن به معنای آن نیست که هر همخوان سامی آغازین دقیقاً به همخوانی معادلی در عربی تبدیل شده است. برای مثال، همخوان لشوی - سایشی بی واک /ɛ/ در گذار به عربی، به صورت انسایشی درآمده است. از آنچه گفته شد، نتیجه می شود که عربی هشت همخوان از همخوان های سامی آغازین را که در اکدی از میان رفته اند، حفظ کرده است؛ در اینجا، برای هر یک از همخوان های سامی آغازینی که در اکدی تحول یافته، اما در عربی حفظ شده اند، مثالی آورده می شود تا نشان داده شود چگونه عربی نسبت به اکدی قرابت همخوانی بیشتری با زبان بازسازی شده سامی آغازین دارد:^۱

جدول ۲. مثال هایی برای همخوان های سامی آغازین محفوظ در اکدی

ردیف	سامی آغازین	عربی	اکدی
1	*nahrum	nahrūn ^۳	nārum ^۲
2	*hadāθum	ḥadāθatun ^۵	edēšum ^۴
3	*ba'lum	ba'lūn ^۶	bēlum
4	*garābum	ǵurūbūn ^۷	erēbum
5	*arṣ'atum	?arṣ'un ^۸	erisetum
6	*θ'illum	θ'illūn ^۹	ṣillum
7	*θawrum	θawrūn ^{۱۰}	šūrum
8 ^{۱۲}	*uðnum	uðnūn ^{۱۱}	uznum

۱. برای این مثال ها نگاه کنید به (Caplice, 2002: 88-93) و (Huehnergard, 2000: 587-591).
۲. در گذار از سامی آغازین به اکدی، در صورتی که الفهای هفت گانه (۷-?) پیش یا پس از همخوانی قرار گیرند؛ پیش از حذف شدن، سبب می شوند تا واکهای که بلافاصله پیش از آنها قرار دارد، کشیده شود (Huehnergard, 2000: 38).
۳. نهر (رود).
۴. در گذار از سامی آغازین به اکدی، الفهای سوم، چهارم و پنجم (۳-?) پیش از حذف شدن، سبب می شوند واکهای (a) به (e) و واکهای کشیده (ā) به (ē) تبدیل شود (Huehnergard, 2000: 40).
۵. حداثة (نو بودن).
۶. بعل (بعل، سورور).
۷. غروب (غروب کردن).
۸. أرض (زمین).
۹. ظلل (سایه).
۱۰. ثور (گاو نر).
۱۱. اذن (گوش).
۱۲. تحول همخوانی (8)، در عربی نیز مشابه با اکدی روی داده و نمی توان مثالی یافت که همخوان /ə/ در عربی حفظ شده باشد.

۶. تحولات دستوری عربی و اکدی نسبت به سامی آغازین

تغییرات عمده‌ای را که در ساختار دستور زبان عربی و اکدی نسبت به سامی آغازین رخ داده است می‌توان در دو سطح بررسی کرد: (۱) تحولات دستوری «نام»‌ها و (۲) تغییرات دستوری در حوزه‌ی « فعل».

در بررسی تحولات دستوری «نام»‌ها، همچنان عربی نسبت به اکدی، مشابهت بیشتری را با سامی آغازین نشان می‌دهد.

در زبان فرضی سامی آغازین، نام‌ها یا مذکوند و یا مؤنث و در وضعیت آزاد^۱، سه حالت نهادی^۲، مفعولی^۳ و اضافی^۴ را می‌توانند داشته باشند و از لحاظ شمار، حالت‌های صرفی متمازی برای مفرد، مثنی و جمع را نشان می‌دهند که تا حد زیادی مشابه با عربی است؛ این در حالی است که تحولات زبان‌شناسختی سریع در اکدی سبب شد که پس از دوره‌ی بابلی کهن، شمار مثنی در صرف نام‌ها، کاربرد محدودی داشته باشد و جز در مورد چیزهایی که به‌طور طبیعی زوج هستند، مانند اعضاء زوج بدن (چشم، گوش و غیره) و برخی کاربردهای خاص، به کنار گذاشته شود (Huehnergard, 2000: 8-9).

گرایش به حذف شمار مثنی در صرف «نام»‌ها که پس از دوره‌ی بابلی کهن در زبان اکدی به‌طور کامل ظهور می‌یابد، درواقع نشانی از حرکت کلی زبان اکدی به‌سوی ساده‌تر شدن است. به عبارت بهتر، این از دست رفت‌صرف مثنی نام‌ها، همگام با گرایش زبان اکدی در کنار گذاشتن کامل شمار مثنی از زبان است؛ امری که پیش از صرف نام‌ها، به‌نحو کامل در ضمایر شخصی و صرف فعلی اتفاق می‌افتد.

در گذار از سامی آغازین به اکدی، شمار مثنی از ضمایر شخصی (چه متصل و چه منفصل)، به طور کامل کنار گذاشته می‌شود و تنها ضمایر مفرد و جمع باقی می‌مانند، اتفاقی که در زبان عربی، حتی پس از چند هزاره رخ نمی‌دهد؛ برای مثال، در جدول زیر به‌خوبی می‌توان تمایز اکدی با زبان بازسازی‌شده‌ی سامی آغازین و عربی را در خصوص ضمایر شخصی منفصل مشاهده کرد^۵:

1. Status Rectus.
2. Nominative.
3. Accusative.
4. Genitive.

۵. در اینجا برای اختصار، صرفاً ضمایر شخصی منفصل در حالت نهادی ذکر می‌شوند؛ برای اطلاع از ضمایر منفصل اکدی در حالت اضافی، مفعولی و برایی (Dative)، همچنین ضمایر متصل شخصی در همین حالت‌ها، نگاه کنید به (Soden, 1995: 51-55)

جدول ۳. ضمایر منفصل شخصی

	شخص	سامی آغازین ^۱	عربی	اکدی
مفرد	اول شخص	* ² ana(:), * ² anāku(:)	?ana	anāku
	دوم شخص مذکور	* ² anta(:)	?anta	attā ²
	دوم شخص مؤنث	* ² anti(:)	?anti	attī
	سوم شخص مذکور	*su ² a	huwa	ūš
	سوم شخص مؤنث	*si ² a	hiya	īš
مشتی	اول شخص	?	—	—
	دوم شخص	antumā ² *	antumā ²	—
	سوم شخص	*sumā	humā	—
جمع	اول شخص	nihn(:)	nahnu	nīnu
	دوم شخص مذکور	antum?	antum?	attunu
	دوم شخص مؤنث	antin?	antunna?	attina
	سوم شخص مذکور	sum	hum	unuš
	سوم شخص مؤنث	sin	hunna	inaš

۱. در خصوص ضمایر منفصل و متصل شخصی در سامی آغازین رجوع کنید به (Huehnergard, 2008: 237).
۲. /n/ در اکدی، پیش از هر همخوانی قرار بگیرد به آن همخوان تبدیل می شود (به جز برخی استثناءها)؛ چنانکه در اینجا دیده می شود، در سیر تحول سامی آغازین به اکدی، به دلیل آنکه /n/ در ضمیر “(²anta)” پیش از /t/ قرار گرفته است، به /t/ تبدیل شده و بدین ترتیب /t/ مشدد گردیده و این ضمیر به صورت “attā” درآمده است. در واقع، حفظ واج /n/ پیش از دیگر همخوانها، به خصوص در ضمایر، یکی از ویژگی های کهن زبان عربی است که در بسیاری از زبان های سامی دیده نمی شود. در عربی نیز همانند اکدی، تبدیل واج /n/ در همخوان بعدی، به خصوص در ضمایر رایج است؛ برای مثال، در عربی ضمیر دوم شخص مفرد مذکور سامی آغازین “(²anta)” به صورت “attā” و ضمیر دوم شخص مفرد مؤنث سامی آغازین “(²anti)” به صورت “attī” درآمده است (Lambdin, 1971: 82). در عین حال، در عربی نیز تمایلی در جهت تبدیل /n/ به همخوان بالافصل بعدی اش، در برخی موارد دیده می شود؛ در واقع، پدیده ای ادغام نون تنوین یا نون ساکن در حرف بعدی، پیش از حروف «يرملون» را باید پدیده ای مشابه با همان قاعده ای دانست که در اکدی رایج بوده است.

	شخص	سامی آغازین ^۱	عربی	اکدی
مفرد	اول شخص	*? <i>ana</i> (:), *? <i>anāku</i> (:)	? <i>ana</i>	<i>anāku</i>
	دوم شخص مذکور	*? <i>anta</i> (:)	? <i>anta</i>	<i>attā</i> ^۲
	دوم شخص مؤنث	*? <i>anti</i> (:)	? <i>anti</i>	<i>attī</i>
	سوم شخص مذکور	* <i>su'a</i>	<i>huwa</i>	<i>ūš</i>
	سوم شخص مؤنث	* <i>si'a</i>	<i>hiya</i>	<i>īš</i>
مثنی	اول شخص	?	—	—
	دوم شخص	<i>antumā</i> ^۳ *	<i>antumā</i> ^۴	—
	سوم شخص	* <i>sumā</i>	<i>humā</i>	—
جمع	اول شخص	<i>nihn</i> (:)	<i>nahnu</i>	<i>nīnu</i>
	دوم شخص مذکور	<i>antum</i> ^۵	<i>antum</i> ^۶	<i>attunu</i>
	دوم شخص مؤنث	<i>antin</i> ^۷	<i>antunna</i> ^۸	<i>attina</i>
	سوم شخص مذکور	<i>sum</i>	<i>hum</i>	<i>unuš</i>
	سوم شخص مؤنث	<i>sin</i>	<i>hunna</i>	<i>inaš</i>

۱. در خصوص ضمایر منفصل و متصل شخصی در سامی آغازین رجوع کنید به (Huehnergard, 2008: 237).
۲. /n/ در اکدی، پیش از هر همخوانی قرار بگیرد به آن همخوان تبدیل می‌شود (به جز برخی استثناءها)؛ چنانکه در اینجا دیده می‌شود، در سیر تحول سامی آغازین به اکدی، به دلیل آنکه /n/ در ضمیر ”(*antā*)“ پیش از /t/ قرار گرفته است، به /t/ تبدیل شده و بدین ترتیب /t/ متعدد گردیده و این ضمیر به صورت ”*attā*“ درآمده است. در واقع، حفظ واج /n/ پیش از دیگر همخوان‌ها، به خصوص در ضمایر، یکی از ویژگی‌های کهن زبان عربی است که در بسیاری از زبان‌های سامی دیده نمی‌شود. در عربی نیز همانند اکدی، تبدیل واج /n/ در همخوان بعدی، به خصوص در ضمایر رایج است؛ برای مثال، در عربی ضمیر دوم شخص مفرد مذکر سامی آغازین ”(*anta*)“ به صورت ”*attāh*“^۹ و ضمیر دوم شخص مفرد مؤنث سامی آغازین ”(*anti*)“ به صورت ”*att*“ درآمده است (Lambdin, 1971: 82). در عین حال، در عربی نیز تمایلی در جهت تبدیل /n/ به همخوان بالافصل بعدی اش، در برخی موارد دیده می‌شود؛ در واقع، پدیده ادغام نون تتوین یا نون ساکن در حرف بعدی، پیش از حروف «یرملون» را باید پدیده‌ای مشابه با همان قاعده‌ای دانست که در اکدی رایج بوده است.

	شخص	سامی آغازین ^۱	عربی	اکدی
مفرد	اول شخص	*? <i>ana</i> : () , *? <i>anāku</i> : ()	? <i>ana</i>	<i>anāku</i>
	دوم شخص مذکر	*? <i>anta</i> : ()	? <i>anta</i>	<i>attā</i> ^۲
	دوم شخص مؤنث	*? <i>anti</i> : ()	? <i>anti</i>	<i>attī</i>
	سوم شخص مذکر	* <i>su'a</i>	<i>huwa</i>	<i>ūš</i>
	سوم شخص مؤنث	* <i>si'a</i>	<i>hiya</i>	<i>īš</i>
مثنی	اول شخص	?	—	—
	دوم شخص	<i>antumā?</i> *	<i>antumā</i> ^۳	—
	سوم شخص	* <i>sumā</i>	<i>humā</i>	—
جمع	اول شخص	<i>nihn</i> : ()	<i>nahnu</i>	<i>nīnu</i>
	دوم شخص مذکر	<i>antum</i> ^۴	<i>antum</i> ^۵	<i>attunu</i>
	دوم شخص مؤنث	<i>antin</i> ^۶	<i>antunna</i> ^۷	<i>attina</i>
	سوم شخص مذکر	<i>sum</i>	<i>hum</i>	<i>unuš</i>
	سوم شخص مؤنث	<i>sin</i>	<i>hunna</i>	<i>inaš</i>

تغییر مهمی که در گذار از سامی آغازین به اکدی در صرف فعل‌ها رخ می‌دهد، حذف شمار مثنی است. این در حالی است که در زبان عربی، برخلاف بسیاری از زبان‌های سامی صرف مثنی افعال باقی می‌ماند. تقاؤت عمده‌ی صرف افعال در زبان عربی نسبت به سامی آغازین، چنانکه در مقدمه همین مقاله نیز به آن اشاره شد در حذف پیشوند از ابتدای ماده‌هایی است که برای نشان دادن «نمود کامل» به کار می‌روند.

۱. در خصوص ضمایر منفصل و متصل شخصی در سامی آغازین رجوع کنید به (Huehnergard, 2008: 237).
۲. /n/ در اکدی، پیش از هر همخوانی قرار بگیرد به آن همخوان تبدیل می‌شود (به جز برخی استثناءها)؛ چنانکه در اینجا دیده می‌شود، در سیر تحول سامی آغازین به اکدی، به دلیل آنکه /n/ در ضمیر “(*:(?)*)” پیش از /t/ قرار گرفته است، به /t/ تبدیل شده و بدین ترتیب /t/ مشدد گردیده و این ضمیر به صورت “*attā*” درآمده است. در واقع، حفظ واج /n/ پیش از دیگر همخوان‌ها، به خصوص در ضمایر، یکی از ویژگی‌های کهن زبان عربی است که در بسیاری از زبان‌های سامی دیده نمی‌شود. در عربی نیز همانند اکدی، تبدیل واج /n/ در همخوان بعدی، به خصوص در ضمایر رایج است؛ برای مثال، در عربی ضمیر دوم شخص مفرد مذکر سامی آغازین “(*:(?)*)” به صورت “*anta*” و ضمیر دوم شخص مفرد مؤنث سامی آغازین “(*:(?)*)” به صورت “*attā*” درآمده است (Lambdin, 1971: 82). در عین حال، در عربی نیز تمایلی در جهت تبدیل /n/ به همخوان بالافصل بعدی اش، در برخی موارد دیده می‌شود؛ در واقع، پدیده‌ی ادغام نون تنوین یا نون ساکن در حرف بعدی، پیش از حروف «يرملون» را باید پدیده‌ای مشابه با همان قاعده‌ای دانست که در اکدی رایج بوده است.

در زبان سامی آغازین برای نشان دادن «نمود کامل» و «نمود ناکامل» از دو نوع ماده‌ی فعلی استفاده می‌شود که هر دو نوع ماده، پیشوندها و پسوندهای یکسانی می‌گیرند؛ این، درحالی است که در زبان عربی، مانند دیگر زبان‌های سامی غربی، «نمود کامل» سامی آغازین با از دست دادن پیشوند، برای دلالت بر زمان گذشته به کار گرفته می‌شود و تنها در صرف افعال مضارع است که پیشوندهای یادشده، خود را نشان می‌دهند.

جدول ۴. صرف فعل

	شخص	سامی آغازین ^۳	عربی ^۲	اکدی ^۱
مفرد	اول شخص	* ⁷ anθ'ur	naθ'artu	aṣṣur ⁴
	دوم شخص مذکور	*tanθ'ur	naθ'arta	taṣṣur
	دوم شخص مؤنث	*tanθ'urī	naθ'arti	taṣṣurī
	سوم شخص مذکور	*yanθ'ur	naθ'ara	iṣṣur ⁵
	سوم شخص مؤنث	*tanθ'ur	naθ'arat	
مشتی	دوم شخص	*tanθ'urā	naθ'artumā	—
	سوم شخص مذکور	*yanθ'urā	naθ'arā	—
	سوم شخص مؤنث		naθ'aratā	—
جمع	اول شخص	*nanθ'ur	naθ'arnā	niṣṣur
	دوم شخص مذکور	*tanθ'urū	naθ'artum	taṣṣurā
	دوم شخص مؤنث	*tanθ'urna:()	naθ'artunna	
	سوم شخص مذکور	*yanθ'urū	naθ'arū	iṣṣurū
	سوم شخص مؤنث	*yanθ'urna(:)	naθ'arna	iṣṣurā

با نگاه به جدول بالا به خوبی روشن می‌شود که اکدی هیچ نشانی از شمار مشتی در صرف افعال ندارد؛ در مقابل، عربی با گسترش صرف افعال نسبت به سامی آغازین، صرف ویژه‌ای را به مشتی مؤنث

۱. چنانکه پیش تر گفته شد، همخوان تأکیدی میان دندانی /θ/ در تحولات واجی گذار از زبان سامی آغازین به اکدی، به همخوان تأکیدی لشوی - انسایشی ی تبدیل شده است؛ بدین ترتیب، ریشه‌ی سامی آغازین "r^θ" در اکدی، با حفظ معنای اصلی «محافظت کردن» به "i⁷n" تبدیل شده است.

۲. «نَظَرَ لِ» در عربی معنایی معادل با معنای اصلی ریشه‌ی "r^θ" در سامی آغازین، یعنی «محافظت کردن» دارد.

۳. در مورد ریشه‌ی "r^θ" در سامی آغازین و صرف آن نگاه کید به (Huehnergard, 2008: 238).

۴. این واژه در اصل "ansur" بوده است که به سبب واقع شدن /n/ پیش از /š/ به صورت "aṣṣur" درآمده است؛

۵. "ya" سامی آغازین در اکدی به "yī" و سپس به "i" تبدیل می‌شود مانند "yidum" > "yidūm" > "idum" که همان «ید» عربی، به معنای «دست» است؛

غائب اختصاص داده است و بدین ترتیب شمار مثنی را خاص تر گردانیده است. علاوه بر این، ویژگی سادگی صرفی ای که پیش از این به عنوان گرایشی مهم در صرف افعال اکدی نسبت به سامی آغازین، به آن اشاره شد، خود را به خوبی در عدم تقواوت جنسی (مذکر و مؤنث) در صرف سوم شخص مفرد غائب و دوم شخص جمع مخاطب افعال اکدی نشان می‌دهد.

۷. ساختار جمله

یکی از تمایزات مهم اکدی با سامی آغازین و عربی، جابه‌جایی اجزاء جمله و تغییر نظم طبیعی جملات است. در حالی که در سامی آغازین و عربی، معمولاً ساختار جمله‌های فعلیه با نظم فعل-فاعل-مفعول^۱ (VSO) همراه است. در اکدی، این ساختار اغلب به صورت فاعل-مفعول-فعل^۲ (SOV) درمی‌آید. به عبارت دیگر، در زبان عربی غالباً چنین است که جمله‌های فعلیه با فعل آغاز می‌شوند و پس از فعل، فاعل می‌آید و در نهایت مفعول ذکر می‌شود (البتہ در شرایط خاصی که در غالب کتاب‌های دستور زبان ذکر می‌شود، مفعول می‌تواند بر فعل مقدم شود، اما مطلقاً نمی‌تواند پیش از فعل بیاید). این در حالی است که در زبان اکدی، فعل نه در ابتدای جمله، بلکه در انتهای آن آورده می‌شود. ظهور چنین پدیده‌های در اکدی، نه تحولی درون‌زا بلکه متأثر از زبان سومری و ویژگی‌های آن دانسته شده است^۳

.(Huehnergard and Woods, 2008: 128)

۸. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

زبان اکدی که جزء کهن‌ترین زبان‌های سامی محسوب می‌شود نزدیک به سه هزار سال پیش از عربی کلاسیک، تحولات زبان‌شناختی سریعی نسبت به زبان سامی آغازین را پشت سر گذاشت؛ در مقابل، عربی کلاسیک بسیاری از ویژگی‌های اصلی زبان سامی آغازین را حفظ کرد. مقایسه‌هی ویژگی‌های این دو زبان با سامی آغازین به خوبی نشان می‌دهد که چگونه زبانی، در اثر تحولاتی سریع و گسترده، بسیاری از ویژگی‌های پیشین خود را از دست می‌دهد و در مقابل، در زبانی دیگر از همان خانواده، همان ویژگی‌ها به بهترین شکل حفظ می‌شوند. مهم‌ترین این ویژگی‌ها را می‌توان حفظ همخوان‌های سامی آغازین /h/، /l/، /r/، /θ/، /ʃ/، /δ/ در عربی و حذف آن‌ها در اکدی دانست. از دیگر ویژگی‌های کهن زبان عربی در

1. Verb, Subject, Object.

2. Subject, Object, Verb.

۳. از میان سایر زبان‌های سامی، ظاهراً تنها در زبان اتیوپیایی نو است که ترتیب (VSO) رعایت نمی‌شود. در این مورد نیز، پژوهشگران تغییر ترتیب ساختاری سامی (VSO) را ناشی از تأثیرات زبان‌های بیگانه دانسته‌اند. در این زمینه نگاه کنید به (Huehnergard and Woods, 2008: 128)

قیاس با اکدی می‌توان به حفظ شمار مثنی در قالب ضمایر شخصی، صرف نام‌ها و افعال و همچنین ساختار جمله‌های فعلیه در قالب فعل-فاعل-مفعول اشاره کرد.

از آنچه در این مقاله گفته شد، نتیجه می‌شود که عربی با آنکه، به لحاظ زمانی، متأخرتر نسبت به اکدی است، اما به لحاظ حفظ برخی ویژگی‌های اصلی زبان سامی آغازین بر اکدی تقدم دارد. به عبارت دیگر، آنچه از مقایسه‌ی برخی ویژگی‌های اصلی این دو زبان که در این مقاله آمد، به دست می‌آید عدم انطباق تقدم و تأخیر تاریخی با تقدم و تأخیر زبان‌شناختی در مورد زبان‌های اکدی و عربی است.

منابع

- ربحی کمال (۱۹۶۳)، دروس اللّغة العبرية، دمشق: مطبعة جامعة دمشق.
- شاہوردی، امین (۱۴۰۰). «نامه‌های ایلامی و تأثیر زبان اکدی بر آن‌ها»، مجموعه مقالات چهارمین همایش بین‌المللی زبان‌ها و گویش‌های ایرانی، تهران: مرکز دایره المعارف بزرگ اسلامی.
- Bennett, Patrick R. (1998). *Comparative Semitic Linguistics: A Manual*, Indiana: Eisenbrauns.
- Caplice, Richard (2002). *Introduction to Akkadian*, Studia Pohl, Series Maior 9. Rome: Pontifical Biblical Institute.
- Faber, Alice (1997). "Genetic Subgrouping of the Semitic Languages", in *The Semitic Languages*, ed. Robert Hetzron, Routledge.
- Huehnergard, John (2008). "Afro-Asiatic", in *The Ancient Languages of Syria-Palestine and Arabia*, ed. Roger D. Woodard, New York: Cambridge University Press, pp. 225-246.
- Huehnergard, John (2000). *A Grammar of Akkadian*. Harvard Semitic Studies 45. Atlanta: Scholars Press.
- Huehnergard, John and Christopher Woods (2008). "Akkadian and Eblaite", in *The Ancient Languages of Mesopotamia, Egypt and Aksum*, ed. Roger D. Woodard, New York: Cambridge University Press, pp. 83-152.
- Lambdin, Thomas O. (1971). *Introduction to Biblical Hebrew*. New York: Scribners.
- Macdonald, M. C. A (2008). "Ancient North Arabian", in *The Ancient Languages of Syria-Palestine and Arabia*, ed. Roger D. Woodard, New York: Cambridge University Press, pp. 179- 224.
- Nebes, Norbert and Peter Stein (2008). "Ancient North Arabian", in *The Ancient Languages of Syria-Palestine and Arabia*, ed. Roger D. Woodard, New York: Cambridge University Press, pp. 145-178.
- Soden, W. von (1995). *Grundriss der Akkadischen Grammatik*. Analecta Orientalia 33. Rome: Pontifical Biblical Institute.