

*Critical Studies in Texts & Programs of Human Sciences*,  
Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)  
Monthly Journal, Vol. 21, No. 2, Spring 2021, 375-394  
Doi: 10.30465/crtls.2020.30883.1848

## **Introducing and Reviewing the Book *The Developments of the Arabic Language from the Beginning up to Now with Statistical Stylistics Approach***

**Zahra Karamzadegan\***

### **Abstract**

Mohammad Khaqani Isfahani, in his book, has used this statistical stylistic function to study the Arabic language and extract high-frequency linguistic forms for use in educational programs. This article, while introducing and examining the form and content of this book, acknowledges that there is no need for the statistical study of Arabic language in the first place. Because of some reasons, classical Arabic has remained unchanged throughout history. On the other hand, using shortcut solutions such as “trust in experience and reading text”, “paying attention to the semantic functions of linguistic forms”, “browsing syntactic books such as Jammu al-Darrow and Qatari al-Wadi al-Sadi’s description” and “Referrals that collect syntactic evidence” can be extracted from high-frequency linguistic forms, and necessarily, as the respected author asserts, using the statistical method of time stylization is not the only solution.

**Keywords:** Statistical Stylistics, Developments of the Arabic Language from the Beginning up to Now, Mohammad Khaqani Isfahani, Time Studies, Frequent Linguistic Faces.

---

\* Assistant Professor of Arabic Language and Literature. Allameh Tabataba'i University-Tehran.Iran,  
Karamzadegan\_z@atu.ac.ir

Date received: 12/09/2020, Date of acceptance: 13/03/2021



Copyright © 2018, This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



## معرفی و بررسی کتاب التطورات النحویة فی اللغة العربية من البداية حتى الآن (تحولات نحوی زبان عربی از آغاز تا کنون) با رویکرد سبک‌شناسی آماری

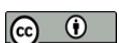
زهرا کرمزادگان\*

### چکیده

محمد خاقانی اصفهانی در کتاب *التطورات النحویة فی اللغة العربية من البداية حتى الآن* با به خدمت گرفتن سبک‌شناسی آماری درصد است تا به مطالعه درزمانی زبان عربی پردازد و صورت‌های زبانی پریساد را به منظور اعمال در برنامه‌های آموزشی استخراج کند. این مقاله ضمن معرفی و بررسی شکلی و محتوایی کتاب مذبور به این مستنه اذعان دارد که اولاً ضرورتی برای مطالعه درزمانی زبان عربی از طریق آماری وجود ندارد، زیرا به دلایل معینی، زبان عربی کلاسیک در طول تاریخ از تغییر مصمون مانده است و ازسوی دیگر، با استفاده از راه حل‌های میانبر استدلای همچون «اعتماد به تجربه و متن خوانی»، «توجه به کارکردهای معنایی صورت‌های زبانی» و راه حل‌های میانبر آماری با جامعه آماری وسیع‌تر مانند *شمارش شاهدمثل‌های هر موضوع نحوی* در کتاب‌هایی مانند *جامع الدروس* و *شرح قطر الندى* و *بل الصالی* یا *موسوعه هایی که شواهد نحوی را جمع آوری کرده‌اند*، می‌توان صورت‌های زبانی پریساد را استخراج کرد و برخلاف تصریح نویسنده محترم، درصد بسادم یک صورت زبانی، که خود یک متغیر سبکی محسوب می‌شود و در متون مختلف با سبک‌های متفاوت در نوسان است، به تهایی نمی‌تواند اعمال شدنی در امر آموزش باشد.

**کلیدواژه‌ها:** سبک‌شناسی آماری، محمد خاقانی اصفهانی، التطورات النحویة من البداية حتى الآن، مطالعات درزمانی، صورت‌های زبانی پریساد.

\* استادیار زبان و ادبیات عربی، عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران، Karamzadegan\_z@atu.ac.ir  
تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۶/۲۲، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۲/۲۳



Copyright © 2018, This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International, which permits others to download this work, share it with others and Adapt the material for any purpose.

## ۱. مقدمه

آرمسترانگ ریچاردز سبک‌شناسی آماری یا به کاربردن علم آمار را در پژوهش‌های سبک‌شناسی پایه‌گذاری کرد (مصلوح ۱۹۹۲: ۷۶). پس از وی دانشمند آلمانی، بوزیمان، با ثبت معادله‌ای به نام خود و تطبیق آن بر متن‌های ادبی آلمان، برگ جدیدی به این پژوهش‌ها افزود (Miller 1963: 60). تحلیل متن براساس آمار و ارقام کارکردهای مختلفی دارد که می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- استفاده از داده‌های استخراج شده به منظور پژوهش در تحولات تاریخی زبان یا به منظور شناخت ویژگی‌های زبان معاصر؛
- شناسایی نوآوری و ابداع در تأثیف از طریق تحلیل‌های دقیق آماری یک الگو و توزیع مشخصه‌های متنوع سبکی؛
- تدوین یک راهنمای برای تأثیف اسناد حساس و متنوع مانند یادداشت‌های شاهدان عینی یک حادثه و گزارش‌های پلیس؛
- معرفی مدل‌های سبک‌شناسی به منظور ارزیابی ویژگی‌ها و امتیازات منحصر به فرد یک متن یا نویسنده یا نوع ادبی (فتوحی ۱۳۹۱: ۱۶۷).

در این میان، محمد خاقانی اصفهانی در کتاب خویش به نام *التطورات النحوية من البداية حتى الآن با بهرهٔ گیری از روش سبک‌شناسی آماری و با انتخاب ۲۶ متن منتخب* (۷۸ صفحه) از نثر عربی قرن اول تا سیزدهم هجری به شمارش تعداد دفعات به کاربرده شده برخی از مهم‌ترین نقش‌ها (صورت‌ها)ی زبانی مثل مفعول به، مفعول مطلق، حال، تمیز، و ... می‌پردازد و دو هدف برای پژوهش خود بیان می‌کند:

- (الف) مطالعه در زمانی زبان عربی؛
- (ب) تعیین صورت‌های زبانی پرکاربرد به منظور اعمال در برنامه‌های آموزشی (خاقانی اصفهانی ۱۳۹۳: ۱۷).

از سوی دیگر، با توجه به رشد روزافزون تولیدات علمی، نقد آثار در قالب مقاله می‌تواند صرفه‌جویی در وقت و انتخاب اثر مناسب و مورد نظر را برای خواننده بهار مغان بیاورد. در همین جهت، این پژوهش می‌کوشد تا ضمن معرفی کتاب مزبور و بررسی آن از دو منظر شکلی و محتوایی، این مسئله را تبیین کند که با توجه به این‌که هدف از مطالعات در زمانی زبان اثبات تغییر یا عدم تغییر ساختاری آن است و می‌دانیم که زبان عربی کلاسیک و

استاندارد در طول قرن‌ها از دست‌خوش تغییرات در امان بوده است، مطالعه در زمانی زبان عربی یک ضرورت نیست و می‌کوشد به پرسش‌های زیر پاسخ دهد:

### ۱.۱ سؤال‌های پژوهش

- چه میزان از استانداردهای لازم برای بخش‌های گزینشی و امر موردشمارش در این کتاب لحاظ شده است؟
- چه میزان از دستاوردهای این پژوهش قابل‌اعمال در کم و کيف آموزش نحو عربی است؟

### ۲.۱ فرضیه‌های پژوهش

#### ۱.۲.۱

نظر به این‌که ۸۷ موضوعی که در این کتاب شمارش شده‌اند، از یک‌سو تلفیقی از مباحث نحوی، صرفی، و بلاغی‌اند و از سوی دیگر، هریک از آن‌ها یک متغیر سبکی است، لذا امر موردشمارش به‌طور صحیح انتخاب نشده است و بخش‌های گزینشی استانداردهای لازم را ندارند، زیرا در سبک‌های مختلف هریک از این آمار می‌تواند کاملاً متفاوت باشد، همان‌طور که محتواهای متون نیز با توجه به کارکرد معنایی صورت‌های زبانی در داده‌های آماری دخیل‌اند.

#### ۲.۲.۱

باتوجه‌به این‌که در صد بسامد نقش‌های زبانی معیاری برای وضع قوانین آن نیست، زیرا قوانین باتوجه‌به ویژگی‌های اعرابی نقش‌ها و همنشینی کلمات با یک‌دیگر وضع می‌شوند، لذا داده‌های آماری این پژوهش قابل‌اتکا در امر آموزش نیست؛ شمارش حالت‌های کاربردی هر نقش می‌تواند بر کم و کيف احکام نحوی اثرگذار باشد، نه بسامد تکرار آن.

### ۳.۱ پیشینهٔ پژوهش

در این‌جا به سه دسته از پژوهش‌های صورت‌گرفته در زمینه سبک‌شناسی آماری اشاره می‌شود.

الف) پژوهش‌هایی که به معرفی این رویکرد، اصطلاحات رایج در آن، مبانی، و کارکردهای آن پرداخته‌اند؛ مانند دو کتاب *الأسلوب دراسة لغوية إحصائية*، به قلم سعد مصلوح، و *المستشرقون والمناهج اللغوية*، به قلم اسماعیل احمد عمایره، و مقاله «الدراسة الإحصائية للأسلوب (بحث في المفهوم والإجراء والوظيفة)» به قلم سعد مصلوح؛

ب) پژوهش‌هایی که با استفاده از داده‌های آماری در صدد توصیف سبک یک اثر و امتیازات منحصر به فرد آن بوده‌اند؛ مانند مقاله «سبک‌شناسی مقامات همدانی و حریری براساس سبک‌شناسی آماری بوزیمان» به قلم صدقی و همکارش که با ارائه آمار فعل و صفت و نسبت بین آن‌ها، سبک این دو ادیب تحلیل می‌شود و کتاب *الأسلوب والنحو دراسة تطبيقية في علاقة الخصائص الأسلوبية بعض الظاهرات النحوية* به قلم محمد عبدالله جبر. جبر در این کتاب با ارائه داده‌های آماری درباره منصوبات نحوی از جمله حال، تمیز، مفعول مطلق، و ... در قرآن کریم و همچنین در آثار ادبیانی چون عبدالحمید کاتب، ابن متفعع، المفلوطی، ابن عمید، و ... به تحلیل سبک این متون پرداخته است؛

ج) پژوهش‌هایی که به تطبیق این رویکرد بر متون با هدف شناسایی سبک غالب به منظور بهره‌مندی در امر آموزش زبان عربی به عربی‌زبانان و غیرعربی‌زبانان پرداخته‌اند، مانند «حروف المعانی في الاستعمال الجارى مثل من القديم والحديث» به قلم عادل ربطه. وی با استفاده از روش توصیفی آماری در صدد است تا قوانین وضع شده برای حروف معانی را با گستره کاربرد آن مقایسه کند. بدین منظور، ابتدا یک گزارش توصیفی از حروف معانی و قوانین آن در سه کتاب نحوی وصف المباني، مالقى، و الجنى الدانى مرادی و مغنی اللبيب ابن هشام در قالب جدول و اعداد ارائه می‌دهد. سپس حروف معانی و نحوه به کاررفته در جلد اول قصص العرب و گلچین‌هایی از القصص الأردنية را استخراج می‌کند و تعداد به کاررفتن هر حرف و نحوه آن را در هر متن به طور جداگانه، سپس در هر دو متن با هم و در صد به کاررفتن آن هر حرف را در قالب جدول ارائه می‌کند. مقایسه آمار جدول قوانین وضع شده و جدول کاربرد این حروف نشان می‌دهد که تفاوت آشکاری بین قوانین وضع شده و واقعیت زبانی حروف معانی وجود دارد.

از دیگر پژوهش‌های مشابه در روش و نتیجه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: «الاستثناء بين النظرية والتطبيق» به قلم نهاد موسی، «أنماط الشرط عند طه حسين دراسة نحوية من خلال»، «الأيام»، و «الوعد الحق» به قلم اشرف ماهر، «نظام الربط في النص العربي» به قلم جمعه خباص، «تمثيلات المنهج الوصفي الإحصائي في الدراسات اللغوية الحديثة» به قلم

عاطف فضل، «توظیف اللسانیات الحدیثة فی تطویر تعلیم العربیة أسلوب النداء فی عینّة من کتب تعلیم العربیة للناطقین بها وللناطقین بغیرها أنموذجاً» به قلم حلیمة احمد عمایرہ. خاقانی در کتاب التطورات النحویه من البدایه حتی الان اگرچه اساس پژوهش خویش را بر روش آماری بنا نهاده، از منظر دیگری به این رویکرد نگریسته است و به دنبال مطالعه در زمانی و بسامد صورت‌های زبانی است.

## ۲. معرفی کلی اثر

کتاب پیش‌رو از چهار فصل و ۲۷۵ صفحه تشکیل شده و به زبان عربی نگاشته شده است. فصل اول کتاب تحت عنوان «مقدمه» به اهداف پژوهش، سؤال‌هایی که به آن پاسخ داده خواهد شد، پیشینه و روش کار، نتایج موردنظر، و انگیزه انجام این پژوهش اختصاص دارد.

فصل دوم کتاب، با عنوان «اللغة العربية وإمكانيات التطور» (زبان عربی و پتانسیل‌های تحول)، دربردارنده اطلاعاتی است در زمینه جایگاه زبان عربی بین سایر زبان‌ها، زبان‌های پرکاربرد در سطح جهان، خانواده زبان عربی و برخی ویژگی‌های ذاتی این زبان، ذاتی‌بودن تحول در زبان و پذیرش آن به عنوان یک عنصر پویا، تحولات عارض شده بر زبان عربی، دشواری نحو عربی و لزوم تسهیل آن و آرای برخی صاحب‌نظران عرب درجهت تسهیل نحو عربی، ماشینی‌سازی زبان عربی، و ... .

در فصل سوم، نویسنده محترم از قرن اول تا قرن سیزدهم هجری، از هر قرن شش صفحه در قالب دو متن با تعداد صفحات یکسان آورده است. سپس تعداد دفعات تکرار ۸۷ موضوع نحوی و بلاغی ازجمله «حال»، «مفهول مطلق»، «مفهول له»، «جملة اسمية»، «جملة فعلية»، «مصدر مؤول»، و ... در این ۲۶ متن شمارش کرده و برای دو متن هر قرن یک جدول آماری ارائه کرده است.

در فصل چهارم برخلاف فصل پیشین، که آمار براساس قرن ارائه شده بود، تعداد دفعات هر موضوع نحوی یا بلاغی درمجموع این متنون به صورت جدول و نمودار ارائه شده است.

در پایان، نویسنده محترم با ذکر مهم‌ترین نتایج به دست‌آمده از این پژوهش آماری، معرفی برخی کتاب‌های مرتبط با این پژوهش، و همچنین ذکر منابع و مأخذ سخن خویش را به پایان رسانده است.

### ۳. نقاط قوت کتاب

#### ۱.۳ شکلی

##### ۱.۱.۳ انتخاب اندازه قلم مناسب و رعایت فاصله مناسب بین خطوط

اندازه قلم و فاصله بین خطوط کاملاً استاندارد انتخاب شده است.

##### ۲.۱.۳ شماره گذاری عنوانین اصلی و فرعی

اهمیت و فایده این موضوع در تمام فصل‌ها و به خصوص در فصل دوم که قسمت نظری کتاب است، به خوبی نمایان است. تسلسل این اعداد از فصل اول تا چهارم موجب انسجام ذهن مخاطب و همراهی بی‌شائبه او با نویسنده تا پایان می‌شود.

##### ۳.۱.۳ استفاده از جدول و نمودار

نویسنده با استفاده از این ابزار مانع خستگی ذهن مخاطب شده و نشان‌دادن نتیجه کار در قالب جدول و نمودار بر مخاطبانی که در گروه افراد بصری قرار می‌گیرند، بسیار اثرگذار است.

#### ۲. نقاط قوت محتوایی

##### ۱.۲.۳

آمار دقیق ذکر شده از متن‌های منتخب این فرصت آموزشی را برای دانشجویان کارشناسی رشته زبان و ادبیات عربی فراهم آورده تا خود را در بوتۀ آزمایش قرار دهند و عنوانین نحوی ذکر شده را به تعدادی که در جدول ثبت شده است، بیابند. این امر نه تنها هم‌جهت با یکی از اهداف نویسنده محترم است، بلکه در بالابدن قدرت تشخیص و تطبیق دانشجویان نیز مؤثر است و مزیت آن بر سایر متن‌ها بر این است که، بنابر تجربه شخصی این جانب، فرایند فهم اولیه نحو درین دانشجویان ما به خوبی صورت می‌گیرد و مشکل اساسی و رایج بین آن‌ها عدم قدرت تطبیق است و با وجود تشویق‌ها و توصیه‌های مکرر، دانشجویان از مواجهه با متون جدید و تمرینات خارج از کتاب سر باز می‌زنند و علت این امر را عدم اطمینان از صحت پاسخ‌های خود می‌دانند.

اما این کتاب با ارائه آمار بدون تعیین شاهدهای نحوی در درون متن از یک سو ماهی را حاضر و آماده به دانشجو نمی‌دهد. از سوی دیگر، او را تنها و بی‌یار و یاور به ماهی‌گیری نمی‌فرستد و چه بسا فرایند تطبیق برای دانشجو جذاب نیز به نظر برسد، زیرا وی خود را به چالش می‌کشد و تلاش می‌کند تا برای مثال به تعداد عدد ذکر شده در مقابل مفعول مطلق، در متن مربوط، مفعول مطلق‌ها را پیدا کند.

#### ۴. نقاط ضعف کتاب

##### ۱.۴ نقاط ضعف شکلی

###### ۱.۱.۴ تسلسل شماره‌های پاورقی

کتاب مورد بررسی از ابتدا تا انتها پنج پاورقی دارد، اما حروف چین از شیوه تسلسل استفاده کرده است؛ یعنی برای مثال صفحه ۵۵ یک پاورقی دارد، اما آن پاورقی با شماره ۴ مشخص شده است. روش تسلسل در شماره اغلب در مقالات و برای قسمت پی‌نوشت استفاده می‌شود، زیرا تعداد صفحات مقاله محدود و تسلسل شماره موجب سردرگمی مخاطب نمی‌شود، اما در حروف چینی کتاب شماره پاورقی در هر صفحه مجزا و با عدد یک شروع می‌شود.

###### ۲.۱.۴ عدم پایبندی به شیوه ارجاع یک‌سان و عدم رعایت شیوه ارجاع معمول

برای روشن شدن موضوع ابتدا چند نمونه از ارجاعات کتاب آورده می‌شود:

- «بعد دخول العربية منظمة اليونسكو دخلت ... (عن محمود ريداوي ص ۱۴)» (خاقانی اصفهانی ۱۳۹۳: ۲۲).

نویسنده محترم با استفاده از «عن» قصد ارجاع غیرمستقیم را داشته است، حال آن‌که قرارداد جامعه علمی برای تمیز بین ارجاع مستقیم و غیرمستقیم استفاده و عدم استفاده از گیومه است. از سوی دیگر، تاریخ اثر یا اسم اثر ذکر نشده است، همچنین از هیچ یک از علائم نگارشی برای ایجاد فاصله بین اسم و شماره صفحه استفاده نشده است.

- «.....إذ في جهله الإخلال بالتفاهم .... (الحاجي خليفه، كشف الظنون، ۵۵)» (همان: ۲۶).

در اینجا به ترتیب (نام نویسنده، نام اثر، شماره صفحه) ذکر شده است.

- «قد يخالفوننا في حصول تطورات للعربية ... (جوليا. اس فالك ۱۳۷۷ ص ۳۹۰)» (همان: ۴۰).

در اینجا به ترتیب (نام نویسنده، سال نشر، شماره صفحه) ذکر شده و از هیچ‌یک از علائم نگارشی استفاده نشده است.

- «كما يقول السامرائي (العربية تاريخ و تطور، ۲۳۵)» (همان: ۳۵).  
در اینجا با توجه به ذکر نویسنده در متن، اسم نویسنده در ارجاع آورده نشده، اما اسم کتاب و شماره صفحه آورده شده و از «کاما» نیز استفاده شده است.

- «لا يجب لأهل اللغة كما يشير «نظميأن» (۱۳۸۱ ص ۸)» (همان: ۳۰).  
در اینجا با توجه به ذکر نویسنده در متن، اسم نویسنده در ارجاع آورده نشده، اما تاریخ نشر و شماره صفحه آورده شده و از هیچ‌یک از علائم نگارشی استفاده نشده است.  
- «يسأله بعض الأدباء كأمين البرت الريحانى أنَّ العرب لماذا ... (أمين البرت الريحانى، ۷۱)» (همان: ۳۲).

در اینجا با وجود این که اسم نویسنده در متن آمده است، اما در ارجاع نیز اسم و همراه با شماره صفحه آورده شده، اما نام کتاب یا سال نشر آن ذکر نشده است.

#### ۳.۱.۴ فراموش کردن ذکر ارجاع در موارد متعدد

- «ويستدلّ الدكتور إبراهيم أنيس» بخلو اللهجات الإقليمية الحديثة من الإعراب على عدم شيوعه في اللغة العربية في مراحلها الأولى لكن «السامرائي» (۱۹۸۷ ص ۱۴) يرفض هذا الرأي ...» (خاقانی اصفهانی: ۱۳۹۳: ۲۸).

همان طورکه مشاهده می‌شود، در یک مورد ارجاع صورت گرفته است و در یک مورد ارجاع فراموش شده است.

- نمونه دیگر این است که صفحه ۵۶، ۵۵ و ۵۷ کتاب به نقل قول‌هایی از حسین احمد امین اختصاص داده شده است، اما هیچ ارجاعی صورت نگرفته است و حتی مخاطب نمی‌داند این نقل قول مستقیم یا غیرمستقیم است. نمونه‌هایی از این قبیل در کتاب کم نیستند؛ صفحات ۴۲ تا ۶۶ کتاب مملو از این نقل قول‌های بدون ارجاع است.

- «وتتمثل برأى فتحى أمباجى (مصر) فى مشكلتين «الأولى تهافت المصطلح والثانية هدر المنطق» (?)» (همان: ۶۴).

همان طورکه مشاهده می شود، به جای ارجاع از علامت سؤال استفاده شده است.

#### ٤.١.٤ عدم برخورد یکسان با اسمی

الف) اسمی در برخی موارد داخل گیومه و در برخی موارد مشابه، بدون گیومه آورده شده‌اند؛

ب) برای برخی افراد که مدرک دکتری دارند، برخلاف عده‌ای دیگر، به مدرک آنها اشاره نشده است؛ مانند:

«يقول عبد الصبور شاهين في معرض تقويمه ...» (حاقانی اصفهانی ۱۳۹۳: ۳۵).  
«لا يجب لأهل اللغة كما يشير «ناظميان» ...» (همان: ۳۰).

در این دو مثال یادشده، به درجه هر دو استاد بزرگوار که مدرک دکتری دارند، اشاره‌ای نشده است، یکی از دو اسم داخل گیومه و دیگری بدون گیومه آورده شده است، اما در دو مثال زیر به مدرک اشاره شده است:

«وقد اعتبر الدكتور صبحى صالح ...» (همان: ۳۶):  
«ويرى الدكتور «مازن المبارك» أننا نؤمن بتطور اللغة...» (همان: ۳۴).

همان طورکه مشاهده می شود، یکی داخل گیومه و دیگری بدون گیومه آورده شده است.

#### ٤.٥.٤ ذکر نکردن نام تمام کتاب‌های استفاده شده در فصل دوم در قسمت منابع و مأخذ

دو صفحه از کتاب به ذکر منابع و مأخذ اختصاص داده شده و تنها نام کتاب‌هایی در آن به چشم می خورد که در فصل سوم، متن‌های منتخب از آن کتاب‌ها گل‌چین شده‌اند و نام هیچ‌یک از کتاب‌های ارجاع‌داده شده در فصل دوم در منابع و مأخذ وجود ندارد.

#### ٤.٦ وجود برخی خطاهای نحوی و ساختاری

اگر از ۷۰ صفحه تألفی کتاب ارجاعات مستقیم و غیرمستقیم را کنار بگذاریم، چیزی حدود ۴۰ تا ۵۰ صفحه به قلم نویسنده نگاشته شده است. نویسنده به قواعد نحوی و آیین نگارشی زبان عربی پای‌بند بوده است، اما در برخی موارد محدود عبارت‌هایی ضعیف‌اند یا برخی خطاهای نحوی به چشم می‌آیند یا در به کاربردن اندک واژگانی دقت لازم مبذول نشده است. مانند:

- «الهدف الرئيس أن نقارن بين نصوص من ۱۳ قرنا... بعد نزول القرآن» (خاقانی اصفهانی ۱۳۹۳: ۱۷)؛ با توجه به این که آیاتی از قرآن کریم نیز در زمرة متون آورده شده است، بهتر است از قید «منذ» استفاده شود.

- «سجّلت النتائج في جداول لتمّ عمليّة المقارنة» (همان: ۱۷)؛ فعل «تم» به معنای صورت پذیرفتن و انجام شدن است. در اینجا نویسنده محترم می‌گوید که نتایج را در جدول قرار دادم تا عمل تطبيق صورت بگیرد. این سخن در حد منطق موجه است، اما از نظر مفهوم، مشکل منطقی دارد، زیرا سنجیدن و تطبيق دادن پس از مقایسه دو متن صورت می‌گیرد، حتی اگر پژوهش‌گر از جدول استفاده نکند، از این رو چنین به نظر می‌رسد که مقصود نویسنده محترم بهتر دیده شدن نتیجه مقایسه است، اما به کاربردن فعل «تم» این معنا را به مخاطب انتقال نمی‌دهد و بهتر است فعل دیگری جای‌گزین شود.

- «تظلّ اللغة الصينية هي الأكثر تحدّتا تليها العربية وقبلها الهندية» (همان: ۲۳)؛ با توجه به این که فعل «تلا» به معنای «در بی آمدن» است، عبارت مذبور نوعی ابهام دارد، زیرا با توجه به این که از فعل «تلا» استفاده شده است، چنین برداشت می‌شود که زبان عربی پس از زبان چینی و زبان هندی پیش از زبان چینی قرار دارد؛ به دیگر سخن مخاطب با توجه به فعل «تلا» مجبور می‌شود که مرجع ضمیر «ها» در «قبلها» را به «الصينية» بازگرداند، حال آنکه با توجه به ارقامی که در زیر عبارت نوشته شده است، زبان هندی جایگاه دوم را دارد و پیش از زبان عربی قرار می‌گیرد، برای دفع این سوء برداشت عبارت باید اصلاح شود (تلیها الهندية وبعدها العربية).

- «المحاور الأكثر أهمية من العنوانين التحويتين» (خاقانی اصفهانی: ۱۷)؛ «محور» اعم از «عنوان» است و مفضل و مفضل عليه باید از یک جنس و مفضل اخص از مفضل عليه باشد (العنوانين التحويتين الأهم).

#### ۷.۱.۴ ذکر نکردن «المقدار» پس از «متساویة» در سرصفحة کتاب

در سرصفحة کتاب از صفحه ۷۱ تا صفحه ۲۱۹، واژه «المقدار» کنار «متساویة» ذکر نشده است: «دراسة إحصائية لنصوص متساوية من مختلف القرون». بهتر است این واژه حتماً اضافه شود، زیرا مبین کلمه «متساویة» است و اگر صفحه‌آرا با مشکل حجم روبهرو است، پیشنهاد می‌شود که «من مختلف القرون» حذف گردد و «المقدار» جای‌گزین شود.

## ۲.۴ نفای ضعف محتوایی

### ۱۰.۴ عدم تطابق بین عنوان اثر و محتوای آن

عنوان اثر توقعی را در ذهن مخاطب ایجاد می‌کند که آن توقع در کتاب پاسخ داده نمی‌شود. شنیدن عبارت «التطورات النحویة» این ذهنیت را ایجا می‌کند که در این اثر، پژوهش‌های نحوی و زبانی صورت‌گرفته در زبان عربی بررسی خواهد شد و قید «من البداية حتى الآن» سبب می‌شود تا مخاطب انتظار داشته باشد که این بررسی از بازه تأسیس نحو آغاز شود و تا مرحلهٔ تکامل و ثبات آن ادامه یابد. این انتظار مخاطب چندان دور از ذهن نیست، زیرا ما در مواجهه با کتاب‌هایی با عنوانین مشابه شاهد چنین پژوهشی هستیم. مانند کتاب *تطور الدرس النحوی* نوشتهٔ د. حسن عون یا کتاب *التطور النحوی للغة العربية* نوشتهٔ د. رمضان عبدالتواب، اما در این اثر عارض شدن تحولات اساسی بر شاکلهٔ زبان عربی- موضوعی که از پیش ثابت شده است- بررسی شده است؛ یعنی تعداد دفعات به کارگرفتن مفعول مطلق همان‌طور که در متن متعلق به قرن سیزدهم شمرده شده، در متن متعلق به قرن اول نیز شمرده شده است، درحالی که در قرن اول هنوز چیزی به اسم مفعول مطلق وجود نداشت، اگرچه در زبان به کار می‌رفت.

از سوی دیگر، قید «من البداية» نیز با محتویات کتاب هم خوانی ندارد. بازه زمانی مورد بررسی در کتاب از قرن اول تا قرن سیزدهم است. اگر بگوییم هدف در این پژوهش بررسی خود زبان است؛ قید «من البداية» صحیح نیست، زیرا زبان عربی پیش از قرن اول هجری نیز وجود داشته است، اگر بگوییم هدف بررسی سیر نحو است، باز هم قید «من البداية» صحیح نیست، زیرا اولین پژوهش‌های زبانی در جهان اسلام از نیمه دوم قرن اول آغاز شده و درنهایت در نیمه دوم قرن دوم هجری، با دستان توانای سیبویه، به منصهٔ ظهور درآمده است.

باتوجه به این که الان در قرن پانزدهم هستیم، اما کتاب در قرن سیزدهم متوقف شده و متون پس از قرن سیزدهم را بررسی نکرده است، قید «حتى الآن» نیز صحیح نیست.

## ۲۰.۴

نویسندهٔ محترم تصريح کرده است که قصد بررسی تحولات زبان عربی در طول چهارده قرن را دارد، حال آنکه در عمل متون قرن یکم تا سیزدهم، یعنی سیزده قرن، را موردنبررسی قرار می‌دهد.

## ۳۰۲۴

نویسنده در مقدمه اذعان کرده است که قصد شمارش برخی عناوین نحوی را در برخی متون دارد، اما در عمل شاهدیم که امتحان بین مسائل نحوی و بلاغی صورت گرفته است؛ مانند «التأكيد بالجملة الاسمية بدل الجملة الفعلية»، «التأكيد بالأحرف الزائدة»، «التأكيد باسمية الجملة»، «التأكيد بالقسم»، و ... .

## ۵. بررسی کتاب از منظر رویکرد سبک‌شناسی آماری

پژوهش‌های آماری بر سه رکن پایه‌گذاری شده‌اند: (الف) امر موردشمارش؛ (ب) جامعه آماری یا بخش‌های گزینشی؛ (ج) هدف و مقصدی که پژوهش‌گر از تحلیل داده‌های آماری دارد. بخش‌های گزینشی کتاب موردنقد ۷۸ صفحه از متون قرن اول تا سیزدهم هجری و امر موردشمارش بسامد تکرار موضوعات نحوی است. درادامه به بررسی مقاصدی می‌پردازیم که دکتر خاقانی در پی آن بوده است:

نظر به کارکردهایی که داده‌های آماری دارند و در بخش مقدمه به آن اشاره شد، دکتر خاقانی در وهله اول از این رویکرد به عنوان ابزاری برای یک مطالعه درزمانی و بررسی تحولات تاریخی زبان استفاده و تصریح کرده است که یکی از دو هدف این پژوهش بررسی دائمۀ تغییرات رخداده بر زبان عربی است (خاقانی اصفهانی ۱۳۹۳: ۲۲۳) و یکی از دست‌یافته‌های پژوهش خود را این‌گونه بیان می‌کند: «این پژوهش به ما نشان داد که تحولاتی که در طول زمان بر زبان عربی عارض می‌شود، ریشه‌ای نیستند؛ یعنی به طور مثال مرفوع، منصوب نگشته است» (همان: ۲۷۱).

سؤالی که در اینجا مطرح می‌شود این است که آیا زبان‌شناسی وجود دارد که در مورد این مسئله حتی دچار تردید باشد تا مابایک پژوهش آماری بخواهیم او را به این قطعیت برسانیم که زبان عربی فصیح فاقد تحولات درزمانی بوده است؟ و در همین کتاب در فصل دوم به تفصیل بیان شده است که زبان عربی بدون تغییر باقی مانده است.

دیگر این‌که نحویان و زبان‌شناسان مسلمان از ابتدا هیچ‌گونه داده آماری را گزارش نداده‌اند، اما برای تدوین دستور زبان عربی از روش استقرا و بررسی متون مدد جسته‌اند. لذا این شیوه پژوهش از آغاز در میان زبان‌شناسان زبان عربی مرسوم بوده است و آن‌ها از راه همین استقرا و بررسی آماری به این نتیجه رسیدند که هر فاعلی مرفوع است و هر مفعولی منصوب و عکس آن در زبان عربی وجود ندارد. لذا بُعدِ درزمانی رویکرد آماری در زبان

عربی فاقد کارآیی است و پژوهش آماری با این هدف کاری عیت و بیهوده می‌نماید، زیرا داده‌های آماری اطلاعات جدیدی را به مخاطب ارائه نمی‌دهند.

دومین هدفی که این پژوهش به دنبال تحقیق آن است، تعیین درصد به کار گرفته شدن موضوعات نحوی در هر قرن به منظور آموزش نکته‌های کاربردی در نظام آموزشی است (همان: ۲۲۳).

در اینجا نیز توجه به چند نکته ضروری است:

۱. اگر ما به دنبال تعیین نقش‌ها و صورت‌های زبانی پرکاربرد در حدود ۸۰ صفحه متن گزینشی هستیم، می‌توان از راه‌های میان‌بر دیگر، که درادامه به آن‌ها اشاره می‌شود و برخی استدلالی و برخی دیگر آماری‌اند، به همان نتیجه نسبی و چه‌بسا دقیق‌تر دست یافت:

(الف) به طور تجربی و پس از چند سال متن خوانی: برای مثال دانشجویان سال آخر کارشناسی، تمام متون نظم و نثر را از دورهٔ جاهلی تا عصر معاصر گذرانده و با چشم خود دیده‌اند که به طور مثال مفعول مطلق، حال، فاعل، نائب فاعل، افعال ناقصه، و ... پای ثابت متون‌اند، اما مباحثی مثل اغرا و تحذیر، ندب، استغاثه، و ... در موارد خاصی به کار برده می‌شوند.

(ب) توجه به کارکرد هریک از مباحث نحوی: برای مثال، کارکرد مفعول مطلق تأکید بر وقوع فعل یا چگونگی وقوع آن یا تعداد دفعات رخداد آن است. کارکرد حال، بیان حالت در حین رخداد فعل است، کارکرد مفعول‌فیه تعیین زمان یا مکان وقوع فعل است. اغرا و تحذیر به منظور تحذیر یا تشویق مورد استفاده قرار می‌گیرند و ... .

عنایت به کارکرد نقش‌های نحوی این فرصت را به ما می‌دهد که به سهولت بتوانیم تشخیص دهیم کدام مباحث نحوی کاربرد بیشتری دارند و هر کدام در چه متونی بیشتر به کار می‌روند.

برای مثال، تمام افعال حتماً در یک زمان و در یک مکان رخ می‌دهند. بنابراین مفعول‌فیه جزء لاینک اغلب جمله‌هاست. افعال ناقصه، افعال مقابله، و سایر نواسخ به منظور ایجاد معنای جدید به کار برده می‌شوند: مانند هوا سرد است، هوا سرد بود، هوا سرد شد، هوا سرد نیست، هوا در شب سرد شد، هوا در روز سرد شد، هوا همیشه سرد است، هوا هنوز سرد است. حتماً هوا سرد است، نزدیک است هوا سرد شود، یقین دارم هوا سرد خواهد شد، و ... .

جای تعجب نیست که ما اسم و خبر نواسخ را در مجموعه پرکاربرد قرار دهیم، چنان‌که در واقعیت و استقراری متون نیز به این نتیجه می‌رسیم، زیرا این معانی در هر متنی وجود دارند و نواسخ در واقع نیاز متكلّم را برای انتقال معنا تأمین می‌کنند.

اغرا و تحذیر در متون دینی و حکمی در مقایسه با سایر متون جایگاه بهتری دارند. همان‌طور که برای مثال در نهج البلاغه یا صحیفه سجادیه یا در اشعار حکمی استفاده از اغرا و تحذیر به فراوانی به‌چشم می‌آید، اما در آمار ارائه شده نویسنده محترم، تعداد دفعات به کارگیری اغرا و تحذیر از قرن اول تا سیزدهم صفر اعلام شده است، زیرا متن‌های انتخاب شده در حوزه مذکور نیستند.

باتوجه به توضیحات ارائه شده، می‌توان نقش‌های نحوی را به دو دسته زیر تقسیم کرد:

- نقش‌هایی که باتوجه به کارکرداشان در زبان، در تمام انواع متون از جمله علمی، ادبی، دینی، مطبوعاتی، و ... کاربرد دارند و در حقیقت به معنای خاصی اختصاص ندارند؛ مانند فاعل، مفعول‌به، مفعول مطلق، مفعول‌فیه، نواسخ، و ...؛

- نقش‌هایی که باتوجه به کارکرداشان در زبان در برخی موضوعات مشخص به کاربرده می‌شوند؛ مانند اغرا و تحذیر، افعال مدح و ذم، مفعول‌معه، ندب، استغاثه، و ... .

بنابراین، بین محتوای متون و کمیت نقش‌ها و صورت‌های زبانی رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.

ج) تورق کتاب‌های نحوی مانند جامع الدروس و شرح قطر الندى وبل الصدق: در این کتاب‌ها که هر موضوع نحوی با شاهده‌مثال‌هایی از قرآن کریم یا ایات شعری بیان شده است، با شمارش تعداد آیات و ایات در زیرمجموعه هر موضوع نحوی می‌توان درصد نسبی کاربرد هر موضوع نحوی را به‌دست آورد؛ این همان نتیجه‌ای است که این اثر قصد داشته است که ما را به آن برساند.

د) مراجعه به موسوعه‌هایی که شواهد نحوی را جمع آوری کرده‌اند: در این موسوعه‌ها نیز تعداد شواهد ثبت‌شده و کمیت آن برای هر موضوع به‌خوبی بیان گر درصد کاربرد موضوعات نحوی است.

۲. تقریباً تمام ۸۷ موضوع نحوی و بلاغی که در این کتاب موردشمارش واقع شده‌اند، از متغیرهای سبکی‌اند، لذا باتوجه به سبک هر دوره و هر ادیب آمار به‌طور کامل تغییر خواهد کرد. مؤید این سخن پژوهشی است که محمد عبدالله جبر در کتاب الأسلوب والنحو انجام داده است. داده‌های آماری که محمد عبدالله جبر ارائه داده است، به ما نشان می‌دهند

که توجه نکردن به متغیرهای سبکی که تکرار معنادار آنها به یک شاخصه سبکی منجر می‌شود، باعث می‌شود به آمار گمراه‌کننده‌ای دست بیاییم. برای مثال برخی از آماری که دکتر محمد جبر ارائه داده است، به قرار جدول ۱ است (جبر ۱۹۸۸: ۳۷، ۵۶، ۱۱۳).

جدول ۱. تأثیر توجه نکردن به متغیرهای سبکی در تکرار معنادار آنها و منجر شدن به یک شاخصه سبکی

التمیز	المفعول له	المفعول المطلق	بخش‌های گزینشی
۱۵	۱۱	۶۴	صفحه از قرآن ۷۰
۷۸	۱۸	۲۲	صفحه از کتاب عبد الحمید ۷۰
۲۶	۱۷	۱۱۷	صفحه از کتاب المفلوطي ۷۰

همان طور که مشاهده می‌شود، تعداد دفعات به کار گیری هر صورت زبانی در هریک از بخش‌های گزینشی با توجه به سبک متن و محتوای آن تفاوت معناداری دارند. بنابراین، بخش‌های گزینشی در کتاب موردنقد دقت لازم را ندارند و با تغییر بخش‌های گزینشی می‌توان به آمار کاملاً جدید و متفاوتی دست پیدا کرد. آماری که دکتر خاقانی برای این سه صورت زبانی ارائه داده است، به قرار زیر است (خاقانی اصفهانی ۱۳۹۳: ۲۵۲، ۲۴۹، ۲۶۳).

جدول ۲. دفعات به کار گیری هر صورت زبانی در هریک از بخش‌های گزینشی با توجه به سبک متن و محتوا

التمیز	المفعول له	المفعول المطلق	بخش‌های گزینشی
۶۸	۶۹	۱۴۹	صفحه متن از قرن اول تا سیزدهم ۷۸

همان طور که مشاهده می‌شود، در یک پژوهش آماری مفعول له در یک بخش گزینشی ۷۰ صفحه‌ای یازده بار به کار رفته است، اما در پژوهش آماری دیگر در یک بخش گزینشی ۷۸ صفحه‌ای ۶۹ بار، در پژوهش اول، مفعول له یک صورت زبانی کم‌سامد است، اما در پژوهش دوم مفعول له بسامد بالاتر قابل ملاحظه‌ای دارد.

۳. مهم‌ترین دستاوردهای این کتاب با داده‌های ارائه شده در خود کتاب نقض می‌شود. در «نتایج البحث» می‌خوانیم:

مهم‌ترین نتیجه‌ای که این پژوهش به ما نشان داد، این است که یک اشتباه بزرگ بر تمام نحو عربی سایه انداخته است؛ برای توضیح بیشتر باید بگوییم نحوی‌های عرب عادت کرده‌اند مباحث نحوی را براساس قواعد منطق ارسطو و تقابل سلب و ایجاب

بررسی کنند و برخورد آن‌ها با تمام موضوعات نحوی یکسان است؛ به طور مثال آن‌ها برای مفعول‌معه همان مقدار صحبت می‌کنند که برای مفعول‌به یا مفعول‌فیه نیز صحبت می‌کنند. بدون آن‌که عنایت داشته باشند، در صد استفاده هریک از مباحث با یک‌دیگر متفاوت است. و ما این شمارش آماری را انجام دادیم تا با شناسایی مباحث پرکاربردتر، کتاب‌های نحوی بیشتر به این موضوعات اختصاص داده شوند (خاقانی اصفهانی ۱۳۹۳: ۲۷۱).

در جدول ۳ برخی داده‌های آماری را می‌بینیم (همان: ۲۶۵-۲۶۷).

جدول ۳. برخی داده‌های آماری

بخش‌های گزینشی	النعت الحقيقة	عطف البیان	واو العطف	فاء العطف
صفحه من از قرن اول تا سیزدهم	۹۴۱	۱۹۶	۲۸۹۶	۵۴۰

باتوجه به آماری که دکتر خاقانی ارائه داده است و به تصریح او که این شمارش با هدف تعیین مباحث پرکاربردتر صورت گرفته است، می‌بینیم واو عطف بیشترین درصد را دارد و اصلاً قابل قیاس با آمار سایرین نیست. حال اگر معیار فقط و فقط تعداد دفعات به کارگیری باشد، یعنی باید از زبان‌شناسان متوجه باشیم که صفحه‌ها در براب واو عطف مطلب بنویسند، اما موضوعی همچون مفعول مطلق را که ۱۴۹ بار تکرار شده است، خلاصه و در یک صفحه بیان کنند!

یا به طور مثال تعداد دفعات تکرار تمیز ۶۸ بار است، اما تعداد دفعات تکرار نعت حقیقی ۹۴۱ بار است، بنابراین باید از نعت حقیقی بیشتر سخن گفت، حال آن‌که مطلب نعت حقیقی در دو قاعده خلاصه می‌شود: انواع نعت و تطبیق نعت و منعوت در چهار چیز، اما تمیز چه از نظر معنایی و چه از نظر محتوایی مبحث وسیع تری است.

لذا می‌توان گفت این پژوهش آماری به یک خطای راهبردی دچار است و باعث شده است برخلاف پژوهش‌های مشابه خود نتواند دستاورده درجهت تسهیل آموزش نحو داشته باشد و آن هم این است که تنها به تکرار صورت‌های زبانی اکتفا کرده است و تکرار یک صورت زبانی یا عدم تکرار آن ارتباط مستقیم با سبک اثر دارد و همان‌طور که مشاهده شد، معیاری برای آموزش آن صورت زبانی نیست.

باتوجه به توضیحات ارائه شده این سؤال مطرح می‌شود که آیا می‌توان از رویکرد آماری به منظور تسهیل آموزش نحو عربی بهره جست؟ در پاسخ باید گفت این بهره‌مندی مستلزم این است که امر موردشمارش به طور دقیق تعریف و تعیین شود. به دیگر سخن، همانند

پژوهش‌های نامبرده شده در پیشینه تحقیق، یک موضوع نحوی تعیین شود، سپس از کتاب‌های نحوی مصدر یک گزارش توصیفی از احکام تدوین شده، ارائه داده شود. سپس حالت‌های مختلف آن صورت زبانی براساس آن احکام در بخش‌های گرینشی شمارش شود تا در صدد کارآیی این احکام مشخص شود.

## ۶. نتیجه‌گیری

کتاب التطورات النحویة من البداية حتى الآن به قلم دکتر محمد خاقانی اصفهانی، که در این پژوهش معرفی و بررسی شد، مانند هر اثر دیگری نقاط قوت و ضعف دارد. از جمله نقاط قوت ظاهری، صفحه‌آرایی مطلوب، پاراگراف‌بندی صحیح، انتخاب اندازه قلم مناسب، و شماره‌گذاری عناوین فرعی و اصلی است و از نکات قوت محتوایی می‌توان به اطلاعات نظری ارائه شده در فصل دوم و تطبیق موضوعات نحوی بر مton در فصل سوم اشاره کرد. از سوی دیگر، رعایت نکردن شیوه ارجاع یکسان، رعایت نکردن رسم الخط عربی، وجود خطاهای حروف چینی و خطاهای نحوی و ساختاری از نقاط ضعف ظاهری کتاب است. در بخش محتوا، تطابق نداشتن عنوان اثر و محتوای آن، امتحاج مسائل نحوی و بلاغی، وجود کاستی‌های متعدد در مقدمه کتاب، و درنهایت رسیدن به نتایجی که از پیش ثابت شده‌اند، به‌چشم می‌خورد.

از سوی دیگر، استفاده از رویکرد سبک‌شناسی آماری برای بررسی تغییرات ریشه‌ای زبان عربی در طول زمان از یک سو و تعیین نقش‌های زبانی پرکاربرد از سوی دیگر، انتخاب مناسبی محسوب نمی‌شود، زیرا به اذعان نویسنده محترم در فصل دوم کتاب زبان عربی کلاسیک تغییرات قابل ملاحظه‌ای نداشته است و این موضوع به شمارش آماری نیاز ندارد و راه حل‌های میان بر استدلالی و شمارشی مناسب‌تری برای رسیدن به درصد تکرار نقش‌های نحوی وجود دارد، هرچند دست‌یابی به این داده آماری با توجه به دلایلی که گذشت، نمی‌تواند در تعیین نکره‌های کاربردی و آموزش آن تأثیر گذار باشد.

## کتاب‌نامه

أس، برجشتر (۱۹۹۴)، التطور النحوی للغة العربية، بترجمة رمضان عبد التواب، القاهرة: مكتبة الخانجي.  
جب، محمد عبدالله (۱۹۸۸)، الأسلوب والنحو دراسة تطبيقية في علاقة الخصائص الأسلوبية بعض الظاهرات  
النحوية، اسكندرية: دار الدعوة.

- خاقانی اصفهانی، محمد (۱۳۹۳)، *التطورات النحوية من البداية حتى الآن*، قم: مجمع ذخائر إسلامي.
- خباص، جمعه (۲۰۰۲)، *نظام البريط في النص العربي*، رسالة دكتري، اردن: دانشگاه اردن.
- ربطة، عادل (۲۰۰۰)، *حروف المعانى فى الاستعمال الجارى مثل من القديم والحديث*، پایان نامه ارشد، اردن: دانشگاه اردن.
- صدقی، حامد و مرتضی زارع (۱۳۹۴)، «سبک‌شناسی مقامات همدانی و حریری براساس سبک‌شناسی اماری بوزیمان»، دوفصلنامه علمی-پژوهشی فنون ادبی، ش ۲، پیاپی ۱۳.
- عمایر، اسماعیل احمد (۱۹۹۲)، *المستشرقون والمناهج اللغوية*، اردن: دار حنين.
- عمایر، حلیمه احمد (۲۰۱۴)، «توظيف اللسانيات الحديثة في تطوير تعليم العربية أسلوب النداء في عينة من كتب تعليم العربية للناطقين بها وللناطقين بغيرها أنموذجاً»، *الممارسات اللغوية*، ش ۳۰.
- فضل، عاطف (۲۰۱۰)، «تمثالت المنهج الوصفي الإحصائي في الدراسات اللغوية الحديثة»، *التربية والعلوم*، ش ۴.
- فتوحی، محمود (۱۳۹۱)، *سبک‌شناسی نظریه‌ها، رویکردها و روش‌ها*، تهران: علمی.
- ماهر، اشرف (۱۹۹۹)، «أنماط الشرط عند طه حسين دراسة نحوية»، *علوم اللغة*، ش ۲.
- مصلوح، سعد (۱۹۸۹)، «الدراسة الإحصائية للأسلوب (بحث في المفهوم والإجراء والوظيفة)»، *عالم الفکر*، ش ۳.
- مصلوح، سعد (۱۹۹۲)، *الأسلوب دراسة لغوية إحصائية*، القاهرة: عالم الكتب.
- موسى، نهاد (۱۹۷۹)، «باب الاستثناء بين النظرية والتطبيق»، *دراسات الجامعة الأردنية*، ش ۲.

Miller, G. A. (1963), *Language and Communication*, New York: University of Florida College Library.