

فصلنامه علمی - پژوهشی زبان پژوهی دانشگاه الزهراء(س)

سال نهم، شماره ۲۲، بهار ۱۳۹۶

## تحلیل سبک‌شناسی آماری بخشی از رسالت «التوابع و الزوابع» ابن‌شهید و رسالت «الغفران» معری براساس معادله بوزیمان<sup>۱</sup>

حامد صدقی<sup>۲</sup>

صغری فلاحتی<sup>۳</sup>

اسماعیل اشرف<sup>۴</sup>

زمان عیدی<sup>۵</sup>

تاریخ دریافت: ۹۳/۸/۱۴

تاریخ تصویب: ۹۴/۶/۱۰

### چکیده

محققان به پژوهش‌های سبک‌شناسی آماری اهتمام والا بی ورزیده‌اند، تا جایی که می‌توان با به کارگیری آن به تشخیص سبک‌های مختلف و تفکیک آن از سبک‌های دیگر، در هر متنی پرداخت. در این مقاله،

<sup>۱</sup> شناسه دیجیتال (DOI): 10.22051/jlr.2015.1843

<sup>۲</sup> استاد گروه زبان و ادبیات عربی، دانشگاه خوارزمی؛ khu.ac.ir sedghi@khu.ac.ir

<sup>۳</sup> دانشیار گروه زبان و ادبیات عربی، دانشگاه خوارزمی؛ kh.U - falahati@khu.ac.ir

<sup>۴</sup> دکترای زبان و ادبیات عربی، دانشگاه خوارزمی (نویسنده مسئول)؛ kh.U - ashraf @ khu.ac.ir

<sup>۵</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش زبان و ادبیات عربی، دانشگاه تریست مدرس؛ T.M.U eidi@TMU.ac.ir

نمونه‌هایی از رساله «التوابع و الزوابع» ابن‌شهید و رساله «الغفران» ابوالعلاء معرّی بر اساس معادله بوزیمان مورد بررسی قرار گرفته است. بررسی سبک بر اساس این معادله، کمی است. با تحلیل رساله دو نویسنده بر اساس اصول و مبانی این معادله، ادبی بودن سبک آن دو آشکار گردید. همچنین برآیند این مقاله، حاکی از بالا بودن درجه ادبیت رساله ابن‌شهید نسبت به رساله معرّی می‌باشد. عوامل مؤثر در معادله بوزیمان که منجر به افزایش نسبت فعل به صفت (علام اختصاری آن ن ف ص) شده است و در پی آن، ادبیت دو رساله را به دنبال دارد، عبارتند از: ۱. شاخصه‌هایی که به شکل و ساختار برمی‌گردد، که از جمله این ویژگی‌ها، درآمیختگی شعر و نثر، صنعت‌های لفظی، کاربرد افعال، سبک داستانی، وصفی و محاوره‌ای رساله است ۲. شاخصه‌هایی که به مضمون و محتوا برمی‌گردد که از جمله این ویژگی‌ها، عنصر عمر مرتبط با رساله دو نویسنده می‌باشد. این مقاله برآن است تا سبک دو رساله «التوابع و الزوابع» و «الغفران» را بر اساس معادله بوزیمان مورد بررسی و پژوهش قرار دهد.

### واژه‌های کلیدی: سبک‌شناسی، معادله بوزیمان، رساله «التوابع و الزوابع»، رساله «الغفران»

#### ۱. مقدمه

سبک، مجموعه روش‌هایی است که نویسنده به وسیله آن از کلیه سرمایه‌های یک زبان برای بیان افکار و عقاید خود استفاده می‌کند و آنها را به کار می‌گیرد (مهدوی کنی، ۱۳۸۶: ۲۰۲) و سبک‌شناسی عبارت است از دانش شناسایی شیوه کاربرد زبان در سخن یک فرد، یک گروه یا یک متن یا گروهی از متن‌ها (فتوحی، ۱۳۹۰: ۹۲). پژوهش‌های سبک‌شناسی آماری برای اولین بار توسط آرمسترونچ ریتشارد بنا نهاده شد. از جمله دانشمندان آلمانی که به سبک‌شناسی آماری روی آورد و توانست با ابداع معادله‌ای به نام خود، تحول جدیدی در این علم ایجاد کند، بوزیمان نام داشت. این دانشمند برای اولین بار، این سبک را در متن‌های ادبی آلمان به کار بست. سبک‌شناسی آماری بوزیمان برای تشخیص سبک

ادبی از علمی و با تعیین نسبت بین فعل‌ها و صفت‌ها به کار می‌رود که نسبت مذکور با تقسیم تعداد فعل‌ها بر تعداد صفت‌ها و محاسبه خارج قسمت به دست می‌آید که هرگاه خارج قسمت افزایش یابد، سبک به سوی ادبی بودن سوق پیدا می‌کند و هرگاه کاهش یابد، سبک به سوی علمی بودن متمایل می‌شود (مصلوح، ۱۹۹۲: ۷۶). در این پژوهش، نمونه‌هایی از دو رساله «التوازع و الزوابع» ابن‌شهید و «الغفران» معربی مورد بررسی قرار گرفته است. علت انتخاب رساله در این پژوهش این است که گفته شده، سبک رساله، ادبی است (الفاخوری، ۱۳۶۷: ۷۱۶) و ما برآئیم که بر اساس معادله بوزیمان به این مهم دست یابیم که آیا سبک رساله بر اساس این معادله، ادبی است یا نه؛ به علاوه از آنجا که این دو نویسنده از مشهورترین نویسندهای در حوزه رساله بوده‌اند و نیز بنا بر نقل قولی که حاکی از تأثیر ابن‌شهید در رساله خود از معربی است (همان: ۸۳۱)، با بررسی سبک این دو نویسنده خواهیم دید که آیا ابن‌شهید در سبک نویسنده‌گی از معربی تأثیر پذیرفته است یا نه.

روش پژوهش در این مقاله به صورت آماری- توصیفی می‌باشد، و هدف از آن بررسی سبک دو نویسنده در رساله خود بر اساس معادله بوزیمان است. بدین منظور نخست از زندگی‌نامه دو نویسنده و رساله آنها «التوازع و الزوابع» و «الغفران» صحبت خواهیم کرد، آن‌گاه از معادله بوزیمان سخن به میان می‌آوریم، و در پایان با ارائه جدول‌هایی از دو رساله مذکور به شرح و تحلیل آن دو با توجه به اصول و مبانی معادله بوزیمان می‌پردازیم و نتایج به دست آمده به صورت علمی و مستدل ذکر می‌گردد. در این مقاله در پی آئیم تا بینیم سبک ابن‌شهید در رساله خود بر اساس معادله بوزیمان چگونه است؟؛ آیا سبک ابن‌شهید در رساله خود با سبک معربی یکی می‌باشد؟؛ و در صورت ادبی بودن سبک دو نویسنده در رساله خود، کدام یک نسبت به دیگری از ادبیت بالاتری برخوردار است و علت این امر چیست.

## ۲. پیشینه پژوهش

در حوزه سبک‌شناسی پژوهش‌هایی صورت گرفته است که با پژوهش حاضر متفاوت می‌باشند. از جمله این پژوهش‌ها، امیدوار (۱۳۹۱) است. وی در رساله دکتری خود با

عنوان «شناخت و نقد آماری سبک استعاره در اشعار شریف رضی، دعبل خزاعی و مهیار دیلمی»، به تحلیل سبک‌شناسی آماری در اشعار سه شاعر پرداخته است. نویسنده در این رساله از هر شاعر، هزار بیت انتخاب نموده و استعاره‌های آن را شمارش کرده و رأی به استعاری بودن سبک شاعری نسبت به دیگری داده است و در پایان نتایج حاصل از بیت‌های نمونه، به فضای کلی بیت‌های شاعر تعییم داده شده است. طایفی و کمالخانی (۱۳۹۰) در مقاله «تحلیل سبک‌شناسانه پنجاه غزل خواجه‌ی کرمانی» به بررسی غزل‌های این شاعر پرداخته‌اند. نویسنده‌گان در این پژوهش پنجاه غزل از دو دیوان «صنایع الکمال» و «بدایع الجمال» انتخاب کرده‌اند و معیار انتخاب غزل‌ها، وزن‌های متنوع و موسیقایی بودن آنها بوده است. این غزل‌ها در سطوح مختلف زبانی، ادبی، و فکری به شکل آماری مورد بررسی قرار گرفته‌اند و نتایج داده‌ها به صورت تحلیلی بیان گردیده است. حجازی و ونارجی (۱۳۹۳) در مقاله «نگاهی سبک‌شناسی به غزلیات سیمین دخت وحیدی»، با توجه به روش نیمه‌ستی (سبک‌شناسی شمیسا)، یعنی تجزیه و تحلیل سه سطح زبانی، ادبی، و فکری، به تحلیل سبک‌شناسی غزل‌های این شاعر پرداخته‌اند. در این پژوهش با بهره‌گیری از شیوه استقرایی، مبتنی بر روش کتابخانه‌ای و اسنادی، اطلاعات جمع‌آوری و به روش نمونه‌گیری، ایيات غزل‌ها انتخاب شده است، سپس نمونه‌ها با استفاده از شیوه تحلیل زبانی- محتوایی، مورد بررسی قرار گرفته و یافته‌ها به صورت تحلیلی- توصیفی ارائه شده است و در پایان با استفاده از روش آمار استنباطی، نتایج حاصل از بررسی بیت‌های نمونه به فضای کلی غزل‌های این شاعر نسبت داده شده است. صدقی و عظیمی (۱۳۸۷) در مقاله «قياس خاصیة تنوع المفردات في الأسلوب في مجال الأدب الملزمن (دراسة تطبیقیة لنماذج من أشعار دعبدل الخزاعی، الشریف الرضی، و مهیار الدیلمی)»، به بررسی تنوع واژگان به صورت آماری در گزیده‌ای از اشعار سه شاعر بر اساس روش جانسون پرداخته‌اند. جانسون برای بررسی تنوع واژگان چهار روش برگزیده است: ۱. ایجاد نسبت کلی تنوع ۲. ایجاد ارزش میانه برای نسبت تنوع ۳. ایجاد منحنی تناقض نسبت تنوع ۴. ایجاد منحنی تراکم نسبت تنوع. در پایان، این دو پژوهشگر نتایج حاصل از بررسی بیت‌های نمونه را به فضای کلی ایيات یک شاعر تعییم داده‌اند.

اما تفاوت برجسته پژوهش حاضر از این جهت است که رساله «التوابع و الزوابع» و «الغفران» را بر اساس معادله بوزیمان مورد بررسی سبک‌شناسی آماری قرار می‌دهد که در نوع خود کم‌نظیر است. در این روش می‌توان به دو صورت عمل کرد. نخست این که برای شمارش توزیع احتمالی عناصری مثل صفت یا فعل، تمامی یک متن را در نظر بگیریم که به آن «مجتمع» یا جامع‌نگری گویند (مانند بررسی توزیع احتمالی خصوصیت‌های سبک معینی را در یک نمایش‌نامه یا روایت یا آثار کامل یک نویسنده) و یا این که مجموعه‌هایی از این متن را به صورت تصادفی انتخاب کنیم که به آن «عينات» یا نمونه‌هایی از متن گفته می‌شود (مانند انتخاب قسمت‌هایی از یک نمایش‌نامه یا روایت، به صورت اتفاقی). قابل ذکر است که متن‌های دو رساله «التوابع و الزوابع» و «الغفران» در این مقاله به شکل تصادفی انتخاب شده است.

### ۳. ابن‌شهید

ابن‌شهید در قرطبه به دنیا آمد، از همان اوان کودکی در ناز و نعمت نشو و نما یافت، و در بین اقوامی که نزد خلیفه از مقام و منزلت والایی برخوردار بودند، زندگی می‌کرد. او به دانش‌اندوزی روی آورد و از آن بهره‌ها برداشت. هنگامی که آتش فتنه در قرطبه شدت گرفت و قدرت‌ها یکی بر دیگری پیروز می‌شدند، به نزد خلیفه‌ای می‌پیوست و او را مدح می‌گفت، سپس او را ترک می‌کرد و به نزد دیگری می‌رفت. در آخر، آهنگ دولت عامری کرد تا از عزت و جلال آنها بهره‌ها برداشت، اما روزگار، روی خوش به او نشان نداد و حاسدان بر وی توطئه و دسیسه کردند و در زمان حمودیین زندانی شد و سختی و رنج‌های فراوانی متحمل شد. بعد از مدتی از زندان آزاد شد و به شرب خمر روی آورد که به دلیل نوشیدن زیاد شراب، فلچ گشت (الفاخوری، ۹۰۹: ۱۳۶۷). دیوان شعرش با دقیقت تمام به طبع رسیده است. در وصف طبیعت ابداعگر است و مدیحه‌های خود را با وصف طبیعت سرزمنیش آغاز می‌کند. مروان بن حیان اندلسی درباره او می‌گوید: ابن‌شهید در جملات کوتاه، معنا را به مخاطب انتقال می‌داد، و برای ادای معنای مقصود، از هیچ تلاشی دریغ نمی‌ورزید (البستانی، ۱۴۳۰: ۳۳). شهرت ابن‌شهید تنها در شعرش نیست وعلاوه بر شعر، در

نشر هم دستی دارد. از جمله آثاری که ابن‌شهید در نشر دارد عبارتند از: ۱. رساله «التوابع و الزوابع» ۲. کتاب «کشف الدک و إيضاح الشک»<sup>۳</sup>. رساله‌های نقدی که از مهم‌ترین رساله‌های ابن‌شهید می‌باشند زیرا مشتمل بر آراء و نظرات جدید هستند.<sup>۴</sup> رساله‌های ادبی که ابن‌شهید در آنها به وصف سرما، آتش، آب، و غیره می‌پردازد (عطیه، ۲۰۱۰: ۴).

رساله «التوابع و الزوابع» به صورت نثر می‌باشد که ابن‌شهید، دوستش ابویکر را مورد خطاب قرار می‌دهد، و بهترین نمونه‌های شعری و نثری خود را در آن عرضه می‌کند. وی رساله خود را با آثار ادبیان مشرق‌زمین مقایسه و نبوغ و شایستگی خود را در آن رساله بیان می‌کند و بر دشمنانش از اندلسیین و فربطیین، عرضه می‌نماید. رساله «التوابع والزوابع» داستان خیالی به دنیای شیطان است، ابن‌شهید به همراه مریدش، زهیر بن نمیر، به امر آن عنایت می‌ورزند، ابن‌شهید با شیطان‌های مشرق‌زمین دیدار می‌کند، و بینشان گفتگوهای ادبی و نزاع‌های لغوی شکل می‌گیرد که در آن، آرای نقدی ابن‌شهید آشکار شده، و به سیادت و نیکی و برتری ادب او اعتراف می‌کنند (رجب، ۱۹۹۷: ۱۷۷).

#### ۴. ابوالعلاء معّری

ابوالعلاء معّری شاعر و فیلسوف ناینای عرب، در سال ۳۶۳ هجری (۹۷۳ میلادی) در شهر معره نعمان در نزدیکی شهر حلب در سوریه به دنیا آمد. او عربی‌الاصل از قبیله تنوخ یکی از قبایل یمن بود و در سن چهارسالگی مبتلا به بیماری آبله شد که در اثر این بیماری ناینا گشت. ابوالعلاء قرآن را به چند روایت نزد شیوخ شهر فراگرفت و لغت و نحو را نزد پدر آموخت. وی در یازده سالگی سروdon شعر را آغاز کرد سپس جهت کسب علم به حلب، انطاکیه، لاذقیه و طرابلس سفر کرد و در سال ۳۹۸ هجری قمری راهی بغداد - که پایتخت خلافت اسلامی و مهد تمدن و فرهنگ به شمار می‌رفت - شد، وی یک سال و هفت ماه در بغداد ماند و به دلیل شنیدن خبر بیماری مادرش به معره بازگشت. ابوالعلاء پس از بازگشت به معره گوشنه‌نشینی اختیار کرد تا سرانجام به سال ۴۴۹ هجری قمری و در ۸۶ سالگی، پس از سه روز بیماری که در آن، نیروی ذهنی خود را از دست داده بود، چشم از جهان فروبست. از وی حدود هفتاد تألیف بر جای مانده است که از مشهورترین آنها «سقط الزند»، «الزومیات»، «الفصول و الغایات» و رساله «الغفران» است (أبومصلح، بی‌تا: ۱۶ و ۱۷).

رساله «الغفران» یک معراج نامه است که ابوالعلاء معربی در پاسخ به نامه دوست خود، علی بن منصور، معروف به ابن قارح نوشته است. ابن قارح از ادبیان مشهور حلب بوده و همیشه انتقادش بر ادبیان و شاعران این بوده که آنها به سبب بعضی گفتار یا اعمالشان مانند مهم شمردن فرائض دینی یا نوشیدن شراب یا غزل سرایی به دوزخ می‌روند. ابوالعلاء رساله «الغفران» را از زبان ابن قارح نوشته است تا برای مردم وسعت رحمت خدا را روشن کند و به آنها بفهماند که بیشتر شاعران مسلمان و سخنوران دوران جاهلیت که به عقيدة بعضی از فقهاء اهل دوزخند، ممکن است اهل بهشت باشند، یعنی بدون توجه به بدنامی آنها در زندگی یا نسبت‌هایی مانند کفر، زندیق و یا ترک فرائض دینی که مردم به آنها می‌دادند، بعيد نیست که در نتیجه ایمان به خدا یا نیکوکاری یا خیراندیشی، از آتش نجات یافته باشند. ابوالعلاء در این رساله بر عقاید بعضی از دانشمندان، ادبیان، و فقهاء در مورد شعر و ادب و روایات مذهبی خرده می‌گیرد که با نیش‌هایی تلح و مقداری هزل آمیخته است. پس از آن که ابوالعلاء جایگاه ابن قارح را در بهشت تصور می‌کند، به وصف بهشت و اشیای موجود در آنجا (مانند درختی که بر شرق و غرب سایه می‌افکند) می‌پردازد، آن گاه برای ابن قارح سیاحت در بهشت را تصور می‌کند. ابن قارح در میان این گردش بعضی از شاعران دوران جاهلی مانند اعشی، زهیر، و حسان بن ثابت را می‌بیند و دیگرانی را می‌بیند که تمام آنها پیش از ظهور اسلام و بعثت حضرت محمد (ص) می‌زیسته‌اند که به سبب نیکوکاری، و ایمان به خدا وارد بهشت شده‌اند (ملاکا، ۲۰۰۶: ۶۵)

## ۵. معادله بوزیمان

این معادله توسط تحلیلگر آلمانی به نام بوزیمان در ادبیات آلمانی مطرح شد و آن گاه سعد مصلوح آن را به زبان عربی وارد نمود و سعی داشت آن را بر ادبیات عربی تطبیق دهد. معادله بوزیمان برای تشخیص سبک ادبی از سبک علمی با تعیین نسبت بین نوع اول (فعال) و نوع دوم (صفات) به کار می‌رود. روش کار به این شکل است:

۱. کلمات نوع اول (فعال) و نوع دوم (صفات) را مورد شمارش قرار می‌دهیم.
۲. مجموع عدد کلمات به دست آمده گروه اول (فعال) را بر مجموع کلمات گروه دوم (صفات) تقسیم نموده و خارج قسمت به دست می‌آید که همان نسبت فعل بر صفت است.

۳. خارج قسمت یک ارزش عددی به ما می‌دهد، به این معنی که هر چه این عدد بالاتر رود، آن متن به سبک ادبی نزدیک‌تر بوده، و هر قدر که این عدد کمتر شود، متن به سبک علمی نزدیک‌تر می‌شود.

معادله بوزیمان بدین شکل است:

$$\frac{\text{نسبت فعل به صفت}}{\text{عدد صفات}} = \text{عدد افعال}$$

و علائم اختصاری آن «نف ص» (ن=نسبت، ف=فعل، ص: صفت) است. این فرضیه از آنجا در ذهن بوزیمان نشئت گرفت که وی ملاحظه کرد کودکان در داستان‌هایی که حکایت می‌کنند، از کلماتی که بر حدث یا فعل دلالت دارند، نسبت به کلماتی که از صفت تعبیر می‌کنند، بیشتر استفاده می‌کنند. انسانی که دارای افعال شدید است و تحرک و پویایی دارد، کلام او دارای کمیت بالای کلمات گروه اول (افعال) نسبت به کلمات گروه دوم (صفات) می‌باشد (خارج قسمت این نسبت بالاتر است). بنابراین برای شمارش کلمات بر اساس روش زیر عمل می‌کنیم:

در مورد گروه افعال، همه انواع فعل‌ها به استثنای فعل‌های کمکی شامل می‌شوند. صفت‌ها نیز شامل همه کلماتی می‌شوند که در تعبیر، صفت قرار می‌گیرند و اسم‌های جامد نیز اگر به عنوان صفت استفاده شوند، مورد محاسبه قرار می‌گیرند. فعل‌ها باید بر زمان و حدث (انجام کاری) دلالت کنند بنابراین موارد زیر از شمارش حذف می‌شوند:

۱. فعل‌های ناقصه (کان و أخوات آن مگر این که به عنوان فعل تامه به کار روند)

۲. فعل‌های جامد؛ مانند نعم و بس

۳. فعل‌های شروع و مقابله؛ مانند کاد و أخوات آن

جمله اسمیه یا فعلیه یا شبه‌جمله که صفت واقع می‌شود، در محاسبه صفت‌ها، منظور نمی‌گردد. شمارش شامل همه انواع صفت‌های دیگر می‌گردد؛ از جمله: جامد مؤول به مشتق؛ مانند مصدری که صفت واقع گردد؛ اسم موصول بعد از معرفه؛ اسم منسوب؛ اسم اشاره بعد از معرفه. نکته قابل ذکر این که اسم فاعل و اسم مفعول و صفت مشبه نیز به هر حال جزو صفات به حساب می‌آیند، مگر این که به جای فعل به کار رفته باشند؛ مانند: «فإن الذي أنت آخذ بذلك أكثر مما أنت معط بأضعاف».

بوزیمان در معادله خود عواملی را برمی‌شمرد که در تحلیل نتایج، باید به آنها توجه شود. برخی از عواملی که بر میزان نسبت فعل بر صفت تأثیرگذار هستند، به مقوله شکل و ساختار اثر ادبی برمی‌گردند و بعضی دیگر از محتوا و مضمون اثر نشئت می‌گیرند. عوامل ساختاری عبارتند از:

۱. نسبت فعل بر صفت در کلام منطق (گفتاری) از کلام مکتوب (نوشتاری) بیشتر است.
۲. متن‌های دارای لهجه و گویش در مقایسه با متن‌هایی که به زبان فصیح نوشته شده باشند، دارای نسبت بالاتری از فعل خواهند بود.
۳. نسبت فعل بر صفت در شعر، از نثر بیشتر است. خود شعر و نثر نیز دارای انواع و فنون مختلفی هستند، از جمله:

الف) نسبت فعل بر صفت در آثار ادبی مانند قصه، قصیده، روایت، و نمایشنامه، از آثار علمی بالاتر است.

ب) این نسبت در نشر ادبی بالاتر از نشر روزنامه‌ای مانند خبر، مقاله، شرح، و حاشیه‌نگاری است.

ج) در شعر غایی، این نسبت بالاتر از شعر موضوعی مانند نمایشنامه است.

۴. نحوه ارائه مطالب نیز یکی از عوامل شکلی تأثیرگذار بر میزان نسبت فعل به صفت می‌باشد. از جمله:

الف) این نسبت در پاراگراف‌های روایی و وصفی، پائین‌تر از پاراگراف‌های مونولوگ (تک‌گویی) می‌باشد.

ب) این نسبت در مونولوگ (تک‌گویی) کمتر از گفتگوی دونفره است.

ج) نسبت در روایت اگر از زبان یکی از شخصیت‌های داستان باشد، بالاتر از این است که یک وصف مستقیم از زبان خود نویسنده باشد.

عواملی که به مضمون و محتوا برمی‌گردند عبارتند از:

۱. عمر: این نسبت در سنین طفولیت و جوانی بالاتر از نسبت آن در سن میان‌سالی و پیری است.

۲. جنس: نسبت فعل بر صفت نزد زنان در مقایسه با مردان بیشتر است، و این به

دلیل عاطفی بودن زنان نسبت به مردان است. (مصلوح، ۱۹۹۲: ۷۳-۸۳؛ میلر<sup>۱</sup>،

۱۹۶۳: ۵۷-۶۵؛ آنتوش<sup>۲</sup>، ۱۹۶۹: ۴۵-۵۲)

احمد الشایب ویژگی‌های هر کدام از دو سبک ادبی و علمی را از قرار زیر می‌داند:

۱. اختلاف اول بین دو سبک این است که انفعال یا عاطفه در سبک ادبی در کنار

مهم‌ترین حقایق و افکار وجود دارد، اما در سبک علمی، معارف عقلی، ویژگی

اصلی در شاکله آن است. سبک علمی زبان عقل، و سبک ادبی زبان عاطفه است؛

به عبارت دیگر، در سبک ادبی نتایج کمتر بر قواعد علمی تکیه دارد.

۲. هدف از آوردن حقایق در سبک علمی به قصد آموزش و خدمت به معرفت و

بارور نمودن عقل است اما هدف از سبک ادبی، برانگیختن انفعال و عاطفه در جان

خواننده و شنونده می‌باشد.

۳. سبک علمی به دقت و تعمق داشتن در موضوع، و حدّت و تیزینی شناخته می‌شود

در حالی که سبک ادبی به توقف در گذرگاه‌های زیبایی و تأثیرگذار ادبی شناخته

می‌شود.

۴. اصطلاحات علمی و ارقام حسابی و صفت‌های هندسی در سبک علمی، نماد عقل

دقیق می‌باشد در حالی که صور خیال و صفت‌های بدیعی و کلمات آهنگین در

سبک ادبی، نماد انفعال عمیق می‌باشد.

۵. سبک علمی به سهولت و وضوح و نشت گرفتن از عقل سرشار، شناخته می‌شود اما

سبک ادبی به قوی بودن و محکم ادا شدن، معروف است، تا زمانی که از یک

عاطفة قوی زنده و پویا تعییر می‌نماید.

۶. در سبک علمی، اندیشه‌ها در اشکال مختلف ظاهر نمی‌شوند، در حالی که سبک

ادبی یک معنی را برمی‌گزیند و آن را به صورت‌های مختلف بیانی، به نمایش

می‌گذارد (الشایب، ۱۹۶۳: ۱۱۲).

پانزده متن از رساله «التوابع و الزوابع» ابن‌شهید با موضوعات متفاوت انتخاب شده که

نتیجه بررسی آنها بدین شرح است:

<sup>1</sup> Miller

<sup>2</sup> Antosch

### جدول ۱: نف ص در رسالت «التوابع و الروابع»

ن ف ص	تعداد صفت‌ها	تعداد فعل‌ها	متن
۱۵	۹	۱۳۵	رسالة الحلواء
۱۳/۰۵	۴	۵۴	صاحب الإفيلي
۱۲/۵۰	۴	۵۰	صاحب بدیع الزمان
۹/۶۶	۳	۲۹	صاحب أبي اسحاق بن حمام
۸/۰۵	۶	۵۱	شیطان طرفه
۱۸/۳۳	۳	۵۵	صاحب البحتری
۳۲/۰۵	۲	۶۵	شیطان قیس بن الخطیم
۱۲/۰۵	۶	۷۵	شیطان امرئ القیس
۸/۶۳	۱۱	۹۵	صاحب الجاھظ وعبدالحمدید
۸/۶۳	۱۱	۹۵	صاحب أبي الطیب
۹/۳۳	۹	۸۴	صاحب أبي تمام
۹/۰۸	۱۲	۱۰۹	الأوزة الأدبية
۱۲/۴۲	۷	۸۷	لغة الحمير
۲۲/۵۰	۲	۴۵	رجع إلى أنف الناقة
۱۳/۳۳	۱۲	۱۶۰	صاحب أبي نواس

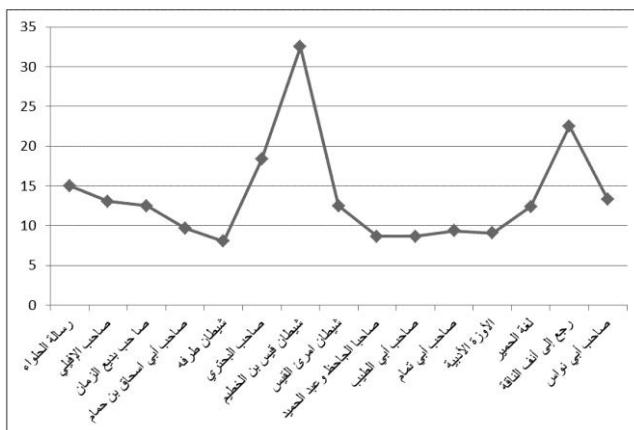
پائزده متن از رسالت «الغفران» معربی با موضوعات متفاوت انتخاب شده که نتیجه بررسی آنها بدین شرح است:

### جدول ۲: نف ص در رسالت «الغفران»

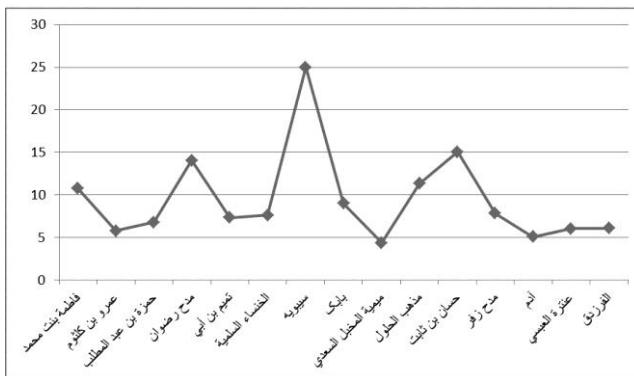
ن ف ص	تعداد صفت‌ها	تعداد فعل‌ها	متن
۱۰/۷۵	۱۲	۱۲۹	فاطمة بنت محمد
۵/۷۶	۱۳	۷۵	عمرو بن الكلثوم
۶/۷۷	۹	۶۱	حمزة بن عبد المطلب
۱۴/۰۵	۴	۵۸	مدح رضوان
۷/۳۳	۹	۶۶	تمیم بن أبي
۷/۶۱	۱۳	۹۹	الخنساء السالمیة
۲۵	۴	۱۰۰	سیبویه
۹	۵	۴۵	بابک
۴/۳۶	۱۱	۴۸	میمیة المخلب السعدي
۱۱/۳۳	۳	۳۴	مذهب الحلول
۱۵/۰۵	۴	۶۲	حسان بن ثابت
۷/۸۳	۶	۴۷	مدح زفر
۵/۰۵	۱۰	۵۵	آدم
۶/۰۴	۲۵	۱۶۰	عنترة العبسی
۶/۰۷	۲۶	۱۵۸	الفرزدق

### **جدول ٣: میانگین نفص در رساله «التوابع و الزوابع» و «الغفران»**

رسالة «الغفران»		رسالة «التوايغ والزوايغ»	
١١٩٧	تعداد فعلها	١١٨٩	تعداد فعلها
١٥٤	تعداد صفتها	١٠١	تعداد صفتها
٧/٧٧	ميانگین نسبت	١١/٧٧	ميانگين نسبت



### شكل ١: نفص در رساله «التوابع و الزوابع»



## شكل ٢: نفص در رساله «الغفران»

از مقایسه دو رساله، درمی یابیم که رساله «التابع والزوابع» ابن شهید نسبت به رساله «الغفران» معربی، ادبی تر است زیرا:

۱. نشر دوره اندلس رنگ و لعب نشر دوره عباسی را داشت، حوزه‌های نامه‌نگاری و مکاتبات افزایش یافت و نشر این دوره، اغراض و فنون‌هایی که در مشرق زمین رواج

داشتند، در بر می‌گرفت. در زمان خلافت ملوک الطوائف، روی آوردن به سوی علم آموزی شدت گرفت، ادبیان به سوی نشر روی آوردن و شیفتۀ اغراض آن شدند، و بحث‌های ارزشمندی را در آن گسترش دادند، اما بعد از آن، نثر به تدریج رو به زوال نهاد تا این که تزینی و تجملی و ساختگی شد (الفاخوری، ۱۳۶۷: ۸۱۹)، و صنعت‌های لفظی مانند سجع، جناس، اغراق در مقابله، و موازنۀ برآن غلبه کرد و رساله‌ها برای بیان تفکر صاحبان آنها بر تصویرهای هنری و زیبایی‌های بدیعی، تکیه کردند. افزایش این گونه صنعت‌ها در یک اثر ادبی یا رساله، باعث بالا رفتن نسبت فعل به صفت می‌شود؛ رساله ابن‌شهید که از رساله‌های دورۀ اندلس می‌باشد، از این مقوله مستثنی نیست و صنعت‌های بدیع و تصویرهای هنری در آن به فراوانی دیده می‌شود، به همین دلیل رساله ابن‌شهید از رساله معرب ادبی‌تر می‌باشد.

۲. ادب دورۀ اندلسی قبل از قرن یازده میلادی، تقليیدی از ادب دورۀ مشرقی بود؛ به تدریج این تقليید کاهش یافت تا این که در قرن یازدهم میلادی، ادب دورۀ اندلس به فضل اختلاط فرهنگی، شکوفا شد. این امر باعث گردید که اندلسی‌ها به خود اعتماد کنند و به دنبال آن، فرهنگ و تولید اثر منتشر گردید و ذوق ادبی شکوفا شد تا حدی که در شرق بی‌سابقه بود. این شکوفایی تأثیر بسیاری در نشر دورۀ اندلس گذاشت و باعث شد نویسنده‌گان، رساله‌های بسیاری را به رشتۀ تحریر درآورند. از آنجایی که رساله به اسلوب ادبی مشهور است، ادبیت آن بیشتر به دلیل شکوفایی و پیشرفته بود که نشر دورۀ اندلس به آن دست یافته بود. ابن‌شهید از این پیشرفته و شکوفایی تأثیر بسیاری گرفت که در رساله او مشهود است، از این رو سبک این نویسنده از سبک معرب ادبی‌تر است.

#### جدول ۴؛ میانگین نفص در رساله «التوازع والزواuge»

کمترین		بیشترین	
شیطان طرفه	متن رساله	شیطان قیس بن الخطیم	متن رساله
۵۱	تعداد افعال	۶۵	تعداد افعال
۶	تعداد صفات	۲	تعداد صفات
۸/۰۵	میانگین نسبت	۳۲/۰۵	میانگین نسبت

۱۴۰ / تحلیل سیکشناسی آماری بخشی از رساله «التوابع و الزوابع» ابن‌شهید و رساله «الغفران» ...

میانگین نفص در رساله «التوابع و الزوابع» متغیر است. بیشترین آن در متن «شیطان قیس بن الخطیم» و کمترین آن در متن «شیطان طرفه» است.

**جدول ۵: میانگین نفص در رساله «الغفران»**

کمترین	بیشترین
میمیه المخلب السعدی	متن رساله
۴۸	تعداد افعال
۱۱	تعداد صفات
۴/۳۶	میانگین نسبت
سیبويه	متن رساله
۱۰۰	تعداد افعال
۴	تعداد صفات
۲۵	میانگین نسبت

میانگین نفص در رساله «الغفران» متغیر است. بیشترین آن در متن «سیبويه» و کمترین آن در متن «میمیه المخلب السعدی» است. اختلاف میانگین نفص در رساله ابن‌شهید و معّری ناشی از اختلاف در ویژگی‌های ساختاری مانند افزایش و یا کاهش در به کار گیری صنعت‌های لفظی مانند سجع، جناس، طباق، موازن، همچنین در نحوه استعمال اشعار (زیاد و یا کم)، در نثر رساله بستگی دارد. این اختلاف ناشی از ویژگی‌ها محتوایی هم است، مثلاً در عنصر عمر، آن قسمت از رساله که در سنین جوانی نگاشته شده است، نسبت به بخش‌هایی که در سنین میان‌سالی و یا پیری به رشتۀ تحریر در آمده است، از ادبیت بالاتری بر خوردار می‌باشد، و نفص در آن بیشتر است.

عوامل مهم و اساسی در معادله بوزیمان که سبب افزایش نفص در رساله «التوابع و الزوابع» ابن‌شهید و رساله «الغفران» معّری گردیده و باعث ادبیت سبک دو رساله بر اساس این معادله شده، عبارتند از:

الف) ویژگی‌های مرتبط با فرم و ساختار. اگر در دو رساله «التوابع و الزوابع» و «الغفران» نیک بنگریم، درمی‌یابیم که دو نویسنده در نثر خود، اشعار بسیاری به کار برده‌اند که نشان‌دهنده توانایی آنها در سروden اشعار و یا برای اظهار مهارت آنها در بدیع (سخنان نو و تازه) است (الشکعه، ۱۹۸۳: ۲۵۹)، و همان طور که در معادله بوزیمان آمده است، نفص در متون شعری نسبت به متون نثری بیشتر است (مصلوح، ۱۹۹۲: ۸۱). همچنین با دقت در

زبان به کار گرفته شده در رساله‌ها، در می‌باییم که زبان آنها گفتاری است و ویژگی‌های زبان گفتاری عبارتند از الگوهای صوتی و معانی پیوسته به آن، که ارتباطات را آسان می‌کند (کوئن، ۱۳۷۹: ۶۰). با مراجعته به معادله بوزیمان در می‌باییم که نفص در زبان گفتاری نسبت به زبان نوشтарی -که عبارتند از ثبت تصاویری از گفتار که حفظ میراث فرهنگی را تسهیل می‌کند (همان: ۶۰)- از درجه ادبیت بالاتری برخوردار است، و این ویژگی، یک اثر را به سمت ادبیت سوق می‌دهد (مصلوح، ۱۹۹۲: ۸۱). این قسم نیز یکی از عوامل ادبی بودن سبک رساله بر اساس معادله بوزیمان است.

بوزیمان در معادله خود بیان داشته است که نفص در آثار ادبی مانند قصه، روایت، و غیره نسبت به آثار علمی و روزنامه‌ای بیشتر است (همان: ۸۰). رساله نیز از نوع نشر ادبی است، و نشر ادبی چون بر پایه ادبیات بنا شده است، همه آرایه‌های ادبی را در بر می‌گیرد. در حقیقت رساله‌ها، صنعت‌های لفظی مانند سجع، جناس، تضاد، مبالغه، و غیره را در خود جمع دارند، و به کار گیری این صنعت‌ها برای زیباشناسی سبک آن اثر می‌باشد؛ این صنعت‌ها به فراوانی در رساله‌ها دیده می‌شود. از ویژگی‌های سبک ادبی تکیه بر تصویرهای بیانی و زیبایی‌های لفظی در بیان تفکر و اعتقادات نویسنده است (همان: ۳۰۲)، و این خود عاملی در افزایش نفص می‌شود؛ به همین دلیل رساله دو شاعر به سبک ادبی نزدیک‌تر هستند.

سبک گفتگو نیز از دیگر عواملی است که باعث افزایش نفص بر اساس معادله بوزیمان می‌شود؛ این روش در گفتگو بین نویسنده و شیطان او آشکار می‌شود. ابن شهید در رساله خود با شیطان‌های مشرق‌زمین روبه‌رو می‌شود و بین آنها گفتگوهای ادبی شکل می‌گیرد. معزی نیز در رساله خود به دیدار دوزخیان می‌رود و بین آنها گفتگوهایی شکل می‌گیرد و همچنین از ابن قارح می‌خواهد که نظرش را درباره بسیاری از شخصیت‌های دینی و ادبی توضیح دهد. همان‌گونه که در معادله بوزیمان آمده است، نفص در سبک گفتگو بیشتر از مونولوگ (تک‌گویی) است (همان: ۸۱).

رساله «التوابع و الزوابع» و «الغفران» از مشهورترین تأثیفات دو نویسنده هستند. این دو اثر، شکل و ساختار داستانی دارند و تصویرهای خیال‌انگیز به فراوانی در آنها دیده می‌شود و

در زمرة میراث گران‌بهای داستانی قرار دارند، و این میراث از خلال پی‌درپی آمدن موصوف با تصویرهایی در رنگ‌ها، اعضا، صوت‌ها، حرکت، در کنار استطراد (طولانی شدن کلام و آن گاه بازگشتن به کلام پیشین جهت تکمیل آن) که ساختار داستانی، آن را می‌طلبد، ظاهر می‌گردد (مرامی، ۲۰۰۶: ۹۱). رساله «التوابع والزوابع»، داستان خیالی به دنیای شیطان است، ابن‌شهید به همراه مریدش، زهیر بن نمیر، به امر آن عنایت می‌ورزند، ابن‌شهید با شیطان‌های مشرق‌زمین دیدار می‌کند، و بینشان گفتگوهای ادبی و نزاع‌های زبانی شکل می‌گیرد. معرب رساله «الغفران» را از زبان ابن‌قارح می‌نویسد و پس از آن که جایگاه وی را در بهشت تصور می‌کند، به توصیف بهشت می‌پردازد و در آنجا شاعرانی را می‌بیند که با وجود گناه، با شفاعت وارد شده‌اند. وی همچنین به دیدار دوزخیان می‌رود و در ادامه جوابیه، معرب به این داستان خاتمه می‌دهد و برای ابن‌قارح پاسخی صریح می‌نویسد و نظرش را درباره بسیاری از شخصیت‌های دینی و ادبی توضیح می‌دهد. این سبک در شیوه روایت در بیان رویدادها و در به کارگیری صیغه‌های فعل و استفاده از ادات ربطی، برای تسلسل منطقی حوادث به کاررفته شده در داستان‌ها استعمال می‌شود و همان گونه که در معادله بوزیمان آمده است، نفص در داستان اگر از زبان یکی از شخصیت‌های داستان باشد - همان گونه که در دو رساله «التوابع و الزوابع» و «الغفران» این چنین است - نسبت به زمانی که یک وصف مستقیم از زبان خود نویسنده باشد، از ادبیات بالاتری برخوردار است (مصلوح، ۱۹۹۲: ۸۱). این از ویژگی‌های سبک ادبی است که باعث افزایش نفص می‌شود.

سبک وصفی در به کارگیری اسلوب‌های تشییه ظاهر می‌شود. هر دو نویسنده در رساله خود برای توصیف پدیده‌ها از ترکیب‌های مجازی به ویژه تشییه مدد می‌جویند که به‌نوبه خود افزایش تعداد فعل‌ها را در پی دارد و همان طور که در معادله بوزیمان آمده است، در سبک وصفی، نفص افزایش پیدا می‌کند که ادبیت آن اثر را به دنبال دارد (همان: ۸۱). همچنین با تحقیق در رساله «التوابع والزوابع» و «الغفران» می‌بینیم که این دو رساله سرشار از کلمات مبهم و دشوار و تلمیحاتی هستند که نیازمند شرح و توضیح هستند، و نویسنده برای شرح این گونه از کلمات و به کار بستن متراծ آنها - جهت آشکار شدن معنی و

تلمیحات- از افعال، بسیار استفاده می‌برد. با توجه به معادله بوزیمان کاربرد زیاد فعل‌ها در یک اثر، باعث افزایش نفص می‌شود و آن اثر را به ادبیت نزدیک می‌سازد.

ب) ویژگی‌های مرتبط با مضمون و محتوا. مشخصه‌هایی که در معادله بوزیمان، به محتوا و مضمون مرتبط می‌باشند، به دو مقوله عمر و جنس بر می‌گردند. نمودار نفص به مراحل عمر نیز ارتباط دارد. این نسبت در سنین نوجوانی و جوانی افزایش پیدا می‌کند، ولی در سنین کهن‌سالی کاهش می‌یابد (همان: ۸۰). ابن‌شهید تقریباً چهل و چهار سال زیست، این نویسنده توانا در طول این مدت رساله «التوابع والزوابع» را نوشت، و چون این رساله در سنین جوانی توسط نویسنده نگاشته شده است، نفص در آن افزایش می‌یابد و هر چه نفص افزایش یابد، آن اثر به ادبیت نزدیک می‌شود. اما ابوالعلاء معمر تقریباً هشتاد و شش سال زندگی کرد، این نویسنده در طول این مدت توانست رساله خود را بنویسد، پیداست که نفص در میان‌سالی و کهن‌سالی کاهش می‌یابد، به همین دلیل است که رساله ابن‌شهید از رساله معرب ادبی‌تر است، چرا که معربی برخی از بخش‌های رساله خود را در سنین میان‌سالی نگاشت و در آن بخش‌هایی که در سنین بالای عمر خود نوشته است، نفص در آن نسبت به آن قسمت‌هایی که در اوان جوانی خود نگاشته است، پایین‌تر است.

از دیگر عواملی که در این معادله به محتوا و مضمون مرتبط می‌باشد، عنصر جنس است. این ویژگی برای جدا کردن سبک زنان از مردان به کار می‌رود. نفص نزد زنان بالاتر از مردان است، و این به دلیل عاطفه و انفعالی است که در زنان بیشتر از مردان است زیرا مردان از نظر عاطفه نسبت به زنان دورترند و بیشتر به سوی منطق و عقل‌گرایی سوق دارند (العرجا، ۲۰۰۸: ۱۲). البته باید توجه داشت که این ویژگی در ادبی بودن سبک دو نویسنده تأثیری ندارد، چرا که سبک هر دو نویسنده، مردانه است.

## ۶. نتیجه‌گیری

برآیند این مقاله از بررسی دو رساله «التوابع والزوابع» و «الغفران» بر اساس معادله بوزیمان، چنین می‌نماید:

## ۱۴۴ / تحلیل سبک‌شناسی آماری بخشی از رساله «التوابع و الزوابع» ابن‌شهید و رساله «الغفران» ...

۱. بر اساس این معادله، سبک هر دو رساله همان سبک ادبی است.
۲. از عواملی که باعث افزایش نفص در دو رساله مذکور می‌گردد، در دو عنوان می‌توان قرار داد:
  - الف) ویژگی‌های ساختاری که شامل درآمیختگی شعر و نثر، سبک داستانی، وصفی و محاوره‌ای رساله، زبان رساله، استعمال افعال، و نثر ادبی رساله می‌باشد.
  - ب) ویژگی‌های محتوایی که فقط شامل عنصر عمر می‌شود. البته عنصر جنس مرتبط با افزایش نفص در دو رساله نمی‌گردد زیرا سبک هر دو نویسنده، سبک مردانه‌نویسی است.
۳. با تحلیل دو رساله بر اساس معادله بوزیمان دریافتیم که سبک ابن‌شهید از سبک معرّی ادبی‌تر است زیرا:
  - الف) نثر دوره‌اندلس به سمت تزیینی و تجملی شدن و غرق شدن در صنعت‌های لفظی سوق پیدا کرد، و به کارگیری این صنعت‌ها باعث افزایش نفص می‌شود، در نتیجه آن اثر درجه‌ادبیت بالایی را کسب می‌کند.
  - ب) نثر دوره‌اندلس به فضل اختلاط فرهنگی با دیگر ملل، شکوفا شد و ابن‌شهید نیز از این شکوفایی تأثیر پذیرفت.
  - ج) عنصر عمر: ابن‌شهید چهل و چهار سال عمر کرد و رساله خود را در سنین نوجوانی و جوانی نوشت. پیداست که در این سنین نفص نسبت به دوره کهن‌سالی بالاست که باعث ادبی‌تر شدن یک اثر می‌شود. بر خلاف معرّی که بخشی از رساله خود را در سنین میان‌سالی نگاشت.
۴. در مقدمه بیان داشتیم که سبک رساله، همان سبک ادبی است. با توجه به تحلیل دو رساله مذکور بر اساس معادله بوزیمان نیز به این فرضیه دست یافتیم.

## منابع

أبو مصلح، كمال وآخرون (الاتا). أبوالعلاء المعرّى (حياته وشعره). بيروت: المكتبة الحديثة للطباعة والنشر.

ابن شهید، أحمد بن أبي مروان (لاتا). رساله التواع و الزوابع. تحقيق بطرس البستانى. بيروت: مكتبة صادر.

اميادوار، احمد (۱۳۹۱). شناخت و نقد آماری سبک استعاره در اشعار شریف رضی، دعلل خزاعی و مهیار دیلمی. رساله دکتری، دانشگاه خوارزمی تهران. دانشکده ادبیات و علوم انسانی.

البستانى، فؤاد أفرام (۱۴۳۰). المجرى الحديثة. ج. ۳. ط. ۶. قم: منشورات ذوى القربى.

حجازى، بهجت السادات و مثگان ونارجى (۱۳۹۳). «نگاهی سبک شناسی به غزلیات سیمین دخت وحیدی». فصلنامه تخصصی سبک شناسی نظم و نثر فارسی (بهار ادب) علمی-پژوهشی. سال هفتم. شماره پیاپی ۲۳. صص ۴۱-۶۱.

رجب، البشا جمانه (۱۹۹۷). الأندلسية وأثرها في أدب الأندلس في عصر الموحدين. رسالة ماجستير. جامعة حلب.

الشایب، احمد (۱۹۷۶). الأسلوب. ط. ۷. مصر: مكتبة النهضة المصرية.

الشكعة، مصطفى (۱۹۸۳). بدیع الزمان الهمذانی. ط. ۱. بيروت: دار صادر.

صدقی، حامد و کاظم عظیمی (۱۳۸۷). «قياس خاصية تنوع المفردات في الأسلوب (دراسة تطبيقية لنماذج من أشعار دعلل الخزاعی، الشریف الرضی، ومهیار الدیلمی)». مجلة الجمعیة الإیرانیة لغة العریّة وآدابها. السنة ۴. العدد ۱۰. صص ۱۸۱-۱۸۰.

طايفی، شیرزاد و لیلا کمالخانی (۱۳۹۰). «تحلیل سبک شناسانه پنجاه غزل خواجه کرمانی». فصلنامه تخصصی سبک شناسی نظم و نثر فارسی (بهار ادب) علمی-پژوهشی. سال چهارم. شماره چهارم. شماره پیاپی ۱۴. صص ۲۰۹-۲۲۲.

الرجا، جهاد يوسف (۲۰۰۸). «الأسلوب بين الرجل والمرأة دراسة لغوية إحصائية». نشریة اللغة والأدب. العدد ۲۳. ۱-۲۴.

الفاخوری، حنا (۱۳۶۷). تاريخ الأدب العربي. قم: انتشارات توسع.

١٤٦ / تحلیل سبک‌شناسی آماری بخشی از رساله «التوازع و الزوازع» ابن‌شهید و رساله «الغفران» ...

فاطمة الزهراء، عطیة (٢٠١٠). «ابن‌شهید، سیرتہ و مکانته الأدبية». مجلة المخبر (أبحاث فی اللغة والأدب الجزائري). العدد ٦. صص ١-٣١.

فتوحی، محمود (١٣٩٠). سبک‌شناسی، نظریه‌ها، رویکردها، و روش‌ها. چاپ اول. تهران: انتشارات سخن.

کوئن، بروس (١٣٧٩). مبانی جامعه‌شناسی. ترجمه و اقتباس از غلام عباس توسلی و رضا فاضلی. چاپ نهم. تهران: انتشارات سمت.

مرامی، جلال و رسول عبادی (٢٠٠٦). «الموازنۃ بین المقامات المشترکة لدی بدیع الزمان الهمذانی والحریری». مجلة العلوم الإنسانية. العدد ١٣. رقم ٤. ٨٩-١٠٣.

مصلوح، سعد (١٩٩٢). الأسلوب دراسة لغوية إحصائية. ط. ٢. قاهره: عالم الكتب.  
المعرى، أبوالعلاء (لاتا). رساله الغفران. بيروت: دار صادر.

ملاکا، دالیا محمد (٢٠٠٦). الرحلة إلى عالم الخيال بين رسالتي التوازع والزوازع والغفران. رساله ماجستير. الجامعة الإسلامية العالمية. ماليزيا. كلية معارف الوحي والعلوم الإنسانية.

مهدوی کنی، محمد سعید (١٣٨٦). «مفهوم سبک زندگی و گستره آن در علوم اجتماعی». فصلنامه تحقیقات فرهنگی. سال اول. شماره یک. صص ١٩٩-٢٣٠.

Antosch, Friederike (1969). "The Diagnosis of Literary Style with the Verb-adjective Ratio". *Statistics and Stylistics*. L. dolezel & R. W. Baily (eds). New York. pp. 40-59.

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

## A Statistic-Stylistic Analysis of *Attawabe'a wa Azzawabe'a* and *Alghofraan*: A Busemann Equation<sup>1</sup>

Hamed Sedghi<sup>2</sup>  
Soghra falahati<sup>3</sup>  
Esma'il Ashraf\*<sup>4</sup>  
Zaman Eidei<sup>5</sup>

Received:2014/11/5

Accepted: 2015/8/23

### Abstract

Researchers have dealt with statistic-stylistic research largely so that it may be used to recognize different styles and distinguish it from others in any text. In this study, samples of the theses *Attawabe'a wa Azzawabe'a* by Ebne Shoheid and the *Alghofraan* by Maa'rrei have been examined according to the Busemann Equation. The stylistics based on this equation is quantitative. The analysis of the two theses, based on the principles of this equation, revealed the presence of a literary style. In addition, the literary superiority of Ebn Shoheid's work versus the other was also present. The factors in Busemann Equation which have led to the rise of the proportion of verb to

---

(DOI): 10.22051/JLR.2015.1843

<sup>1</sup>Professor; Kharazmi University, sedghi@khu.ac.ir.

<sup>2</sup>Associate Professor; Kharazmi University, kh.U - falahati@khu.ac.ir.

<sup>3</sup>Graduate; Kharazmi University, kh.U - ashraf @ khu.ac.ir,( Corresponding Author).

<sup>4</sup>MA Student; Tarbiat Modares University, T.M.U .eidi@Tmu.ac.ir.

adjective (abbreviated by VAP), and consequently the two theses being literary include: first the attributes referring to structure such as interrelation of poetry and prose, verbal devices, application of verbs, and the narrative, descriptive, and colloquial style of the paper; and second the attribute referring to content such as the age factor relating to the two authors' theses. This paper intends to examine the style of *Attawabe'a wa Azzawabe'a* and *Alghofraan* theses according to the Busemann equation.

Keywords: stylistics, Busemann Equation, the thesis *Attawabe'a wa Azzawabe'a*, the thesis *Alghofraan*