

* نقش عوامل ربط زمانی در انسجام متن *

حامد نوروزی

دانشجوی دکتری زبان و ادبیات فارسی دانشگاه تربیت مدرس

دکتر غلامحسین غلامحسین زاده

استادیار دانشگاه تربیت مدرس

چکیده

عوامل ربط در نظریه هالیدی به عنوان یکی از ابزارهای انسجام متن یا ابزارهای پیوند جمله‌های یک متن مطرح می‌شوند. این عوامل، عواملی هستند که بین دو جمله با اول آنها قرار می‌گیرند و آنها را به هم متصل می‌کنند. مشهورترین عنصر این عامل در زبان فارسی حروف ربط هستند؛ اما عناصر دیگری نیز مانند قید و گروه حرف اضافه‌ای به عنوان عامل ربط در متن فعالند که عملکرد همه آنها همانند عملکرد حروف ربط است. به طور کلی عوامل ربط به چهار دسته تقسیم می‌شوند: (الف) رابطه افزایشی، شامل: ساده، مرکب، مزدوج، توضیحی، تمثیلی؛ (ب) رابطه تقابلی، شامل: ساده، مرکب، مزدوج؛ (ج) رابطه علی، شامل: عادی، معکوس؛ (د) رابطه زمانی، شامل: ترتیبی، همزمانی، ارجاعی، انجامی. در این مقاله تنها به عامل اخیر یعنی عامل ربط زمانی پرداخته شده است. در این عامل زمان و توالی زمانی نقشی اساسی در پیوند جمله‌های یک متن به یکدیگر دارند. این عناصر گاهی از طریق ساختاری نیز جمله‌ها را به هم متصل می‌کنند که تأثیری در انسجام متن ندارد.

کلید واژه‌ها: انسجام متن، هالیدی، ربط، رابطه زمانی.

تاریخ پذیرش نهایی: ۸/۷/۱۴

* تاریخ دریافت مقاله: ۸/۶/۱۲/۶

نشانی پست الکترونیکی نویسنده: norouzi_hamed@yahoo.com

مقدمه

گذشت زمان و توالی رویدادها و حوادث یکی از ویژگی‌هایی است که عموماً در متونی که ساختار روایی دارند به چشم می‌خورد. توالی زمانی جمله‌ها که حوادث و رویدادها را نمایش می‌دهند، سبب پیوند جمله‌های متن را از نظر زمانی با یکدیگر برقرار می‌سازد. در صورت نبود این توالی پیوند زمانی جمله‌ها نیز بر هم می‌خورد و گاهی باعث آشفتگی و گاهی نیز سبب شکل‌گیری ساختاری جدید مانند جریان سیال ذهن می‌شود. اما حتی در متونی که عامدانه توالی زمانی را از بین می‌برند نوعی آشفتگی به چشم می‌خورد. به همین سبب است که گفته می‌شود توالی زمانی سبب پیوند جمله‌های یک متن می‌شود. این پیوند زمانی از دو راه قابل نمایش است. اول بدون استفاده از عوامل ربط دهنده زمانی (temporal) و دوم با استفاده از عوامل ربط دهنده زمانی. صورت اول در مواردی رخ می‌دهد که فعل‌های چند جمله مستقل از حیث زمانی در پی هم واقع شده باشند. برای مثال:

وقتی افتاد فتنه‌ای در شام

هر کس از گوشه‌ای فرارفتد

پسران وزیر ناقص عقل

به گدایی به روستا رفتند

(سعدی، ۱۳۸۳، ص ۱۳۹)

در این مثال وقتی فتنه‌ای در شام رخ می‌دهد، [سپس] هر کس از گوشه‌ای فرا می‌رود و پسران ناقص عقل وزیر به گدایی به روستا می‌روند. همانطور که پیداست عامل پیوند دهنده زمانی «سپس» یا واژه‌ای که در معنای آن باشد از این جمله‌ها حذف شده و توالی زمان از طریق فعل جمله‌ها نشان داده شده است. اما صورت دوم در مواردی رخ می‌دهد که عوامل پیوند دهنده زمانی بین جمله‌ها وجود داشته باشند. برای مثال:

مدت شش ماه می‌راندند کام

تابه صحبت آمد آن دختر تمام

بعد از آن، از بهر او شربت بساخت

تا بخورد و پیش دختر می‌گداخت

(مولوی، ۱۳۶۳، ص ۱۳)

در این مثال توالی دو رویداد زمانی با استفاده از عامل ربط «بعد از آن» نشان داده شده است. همانطور که گفتیم در پی هم آمدن حوادث از یک سو، سبب حفظ توالی زمانی جمله‌ها و از سوی دیگر سبب پیوند آنها می‌شود. این پیوند یا اتصال، بخش کوچکی از عواملی است که جمله‌های یک متن را به یکدیگر پیوند می‌دهد. مجموعه این عوامل در نظریه هالیدی با عنوان عوامل انسجام (cohesion) معروفی شده‌اند. البته در این نظریه تنها صورت دوم یعنی پیوند صوری با استفاده از عوامل ربط دهنده زمانی در نظر گرفته شده و پیوند معنوی جملات در نظر گرفته نشده است. یکی از ایراداتی نیز که به نظریه هالیدی وارد شده است عدم توجه به معناست (brown,yule,191).اما نگارندگان از آنجا که قصد دارند عوامل ربط زمانی را از دیدگاه او بررسی نمایند، تا حد امکان به این نظریه و فادر خواهند ماند. براساس آنچه گفته شد نگارندگان قصد دارند به سؤال‌های زیر پاسخ دهند:

۱. آیا همه عوامل ربط زمانی سبب انسجام می‌شوند؟

۲. آیا صریح حضور عوامل ربط زمانی، انسجام بخشن است یا عملکرد انسجامی آنها

شرایط خاصی دارد؟

۳. عوامل ربط زمانی در زبان فارسی کدامند؟

۴ عملکرد انسجام بخشن هرکدام از عوامل ربط زمانی در زبان فارسی چگونه

است؟

رابطه زمانی

در این نوع ارتباط، عامل ربط، جملاتی را به هم متصل می‌کند که متن را از نظر زمانی تداوم می‌دهند. به عبارتی، در جمله‌های یک متن گاهی رویدادها یکی پس از

دیگری روی می‌دهند. اگر هر رویداد در یک جمله ذکر شود جمله‌ها بیانگر گذشت زمان و وقوع رویدادها یکی پس از دیگری هستند. عوامل ربط زمانی جمله‌هایی را که حاوی رویدادهای در پی هم هستند به هم متصل می‌کنند. خانلری ترتیب زمانی جمله‌ها بدون حضور عامل لفظی ارتباط دهنده را پیوند معنوی می‌داند. یعنی اگر فعل چند جمله مستقل، از حیث زمان در پی هم واقع شده باشند، جمله‌ها با هم پیوند معنوی دارند (خانلری، ۱۳۸۴، ص ۲۴۶). اما در این نوشته مقصود ما صرفاً عوامل لفظی ربط است. به عبارتی، مواردی را که عامل ربط از آنها حذف شده، بررسی می‌نماییم. رابطه زمانی چهار نوع اصلی دارد: ترتیبی، همزمانی، ارجاعی و انجامی.^۳

رابطه زمانی ترتیبی:

این عوامل دو واقعه را به گونه‌ای به هم ارتباط می‌دهند که شنونده از این ارتباط یک ترتیب زمانی استنباط کند. در واقع شنونده استنباط می‌کند که این وقایع پشت سر هم اتفاق افتاده اند (علیجانی، ۱۳۷۲، ص ۹۰). عوامل این نوع ربط عبارتند از: «سپس»، «بعد»، «آنگاه»، «آنوقت»، «پس از آن»، «سپس از آن» و برخی از عوامل رابطه ترتیبی می‌توانند از طریق ساختاری و غیر انسجامی نیز دو جمله را به هم متصل کنند؛ برای مثال:

چونکه به حال پیشین بازرسد، این تولدات غریب همه نابوده و گم شود. (مصطفات: ۳۰۸)

در این مثال، عامل ربط «چونکه» دو جمله پایه و پیرو را به هم متصل می‌نماید؛ جمله پایه «این تولدات غریب همه نابوده و گم شود» و جمله پیرو «به حال پیشین بازرسد» است که به طریق ساختاری و غیر انسجامی به هم متصل شده‌اند. این دو رویداد از نظر زمانی در امتداد هم قرار دارند؛ یعنی ابتدا به حال پیشین باز رسیدن روی می‌دهد و سپس گم شدن این تولدات غریب. اما در بسیاری از موارد نیز این عوامل به

شیوه غیر ساختاری و انسجامی جمله‌ها را به هم متصل می‌کنند. مثال برای عوامل ربط انسجامی:

کردن روغن خایه: زردی خایه پاک کرده از سپیدی، باید آوردن و زرده را با هم بیامیز تا یکی گردد و آن‌گاه آن را از اندرون طشت اندوده و پیش آفتاب بهاری نهاده تا روغن از وی برود. (قمری جرجانی، ۱۳۵۲، ص ۶۹)

در این مثال نیز عامل ربط «آنگاه» دو جمله مستقل «زردی خایه پاک کرده از سپیدی...» و «آن‌گاه آن را از اندرون ...» را با هم منسجم نموده است. توالی دو عمل نیز به خوبی پیداست. ابتدا عمل آوردن زردی خایه و آمیختن انجام می‌شود و سپس (آن‌گاه) اندرون طشت اندوده نهادن و....

رابطه زمانی همزمانی:

عامل ربط در این نوع رابطه، دو واقعه یا دو رویداد زمانی را که به موازات هم یا به طور همزمان انجام می‌شوند، به هم متصل می‌نماید (علیجانی، ۱۳۷۲، ص ۹۱). عوامل این نوع رابطه عبارتند از: «همان هنگام»، «در همان حال»، «همانگاه»، «همzman» با آن، «درست در همان موقع» و برخی از عوامل این نوع ربط نیز از طریق ساختاری دو جمله را به هم متصل می‌نمایند. مثال برای ارتباط ساختاری:

در همانگاه که می‌گردیدم

طرف آن آب بنایی دیدم

(میرزاشه عشقی، بی‌تا، ص ۵۴)

در این مثال نیز دو عمل همزمان گردیدن و دیدن در حال وقوع است و عامل ربط «همانگه که» این دو عمل همزمان را که در جمله پایه و پیرو نمود یافته‌اند به هم متصل نموده است.

در اینجا تذکری لازم است: عواملی مانند همانگاه یا همان هنگام در زبان ادبی گاهی به معنای فوراً و بی‌درنگ به کار می‌روند و نباید اینگونه کاربرد را با کاربرد عوامل ربط همزمانی

اشتباه گرفت. اینگونه عوامل به نظر می‌رسد در دسته عوامل ربط ترتیبی قرار می‌گیرند. برای مثال:

چو آمد به شادی به ایوان خویش

همانگاه شد در شبستان خویش

(فردوسی، ۱۳۷۹، ج. ۳، ص ۱۱۴)

در این مثال دو عمل آمدن به ایوان و رفتن به شبستان به ترتیب و در پی هم انجام می‌شود. عامل ربط همانگاه نیز در این جمله به کار رفته که به معنی بی‌درنگ است. همراهی دو عامل ربط «چو» در مصraع اول و «همانگاه» در مصراع دوم نیز سبب پیوند جمله پایه و پیروی فوق شده و آنها را به صورت ساختاری به هم متصل نموده‌است.

در موارد بسیاری نیز این حروف به صورت انسجامی دو جمله را به هم متصل می‌کنند.

مثال برای رابطه انسجامی:

سامری گفت که در ایشان خیری نیست، همانگاه دردل آورد که من ایشان را هلاک کنم. (ابوالعلی بَلْعَمِی، ۱۳۴۱، ص ۴۲۷)

در این مثال عامل ربط «همانگاه» دو جمله مستقل را متصل نموده‌است. عمل این دو جمله مستقل یعنی گفتن این که در ایشان خیری نیست با دردل آوردن هلاک کردن ایشان به صورت همزمان انجام می‌شوند و از طریق عامل ربط با هم منسجم شده‌اند. در مورد رابطه غیر ساختاری نیز همانگاه و مانند آن گاهی در معنای فوراً به کار می‌روند که نشان‌دهنده رابطه ترتیبی است. برای مثال:

بیفتاد زو ترگ و زنهار خواست

تهمتن ورا کرد با خاک راست

همانگاه کردش سر از تن جدا

همه کام و اندیشه شد بی‌نوا

(فردوسی، ج. ۴، ص ۲۱۲)

در این مثال نیز دو جمله مستقل بیت اول در پی هم رخ می‌دهند. یعنی ابتدا ترگ او می‌افتد و سپس زنهار می‌خواهد. بعد تهمتن وی را با خاک یکسان می‌کند. سپس

بی درنگ سرش را از تن جدا می کند. رویداد سوم و چهارم از طریق عامل ربط همانگاه به هم متصل شده اند. اما همانگاه در این مورد نشان دهنده فوری بودن عمل است. نه همزمانی آن.

رابطه زمانی ارجاعی

در این نوع از رابطه، عامل ربط یا به واقعه ای که در گذشته رخ داده ارجاع می دهد یا به واقعه ای که در آینده رخ خواهد داد. در ضمن این ارجاع می تواند به زمان حال نیز اشاره کند. بنابر این چهار نوع ارتباط زمانی ارجاعی وجود دارد: ۱) ارجاع به ماقبل؛ ۲) ارجاع به ماقبل و اشاره به حال؛ ۳) ارجاع به ماقبل، اشاره به حال و ارجاع به آینده؛ ۴) اشاره به حال و ارجاع به آینده.

الف) ارجاع به ماقبل: در این نوع ارتباط، به واقعه ای که قبل از واقعه دیگر در جریان بوده ارجاع داده می شود. عوامل این نوع رابطه عبارتند از: «پیش از آن»، «قبل از آن»، «از زودتر از آن» و... برخی از عوامل این نوع ربط نیز هم به صورت ساختاری و هم به صورت انسجامی جملات را به هم متصل می نمایند. مثال برای رابطه ساختاری:

پیش از آن کز هم برفتی هفت اندام زمین

رفت و پیش گاو و ماهی ساخت سدی از قضا

(خاقانی، ۱۳۸۲، ص ۲۱)

در این مثال دو واقعه روی داده است: اول رفت و پیش گاو و ماهی ساختن سدی از قضا، و در پی آن جلوگیری از جدایی هفت اندام زمین و عامل ربطی «پیش از آنکه» به رویداد اول ارجاع می دهد و آنرا به رویداد دوم متصل می نماید. اما این ارتباط، ارتباطی ساختاری بین جمله پایه و پیرو و بنابراین غیر انسجامی است. گاهی قرار است این دو واقعه در امتداد هم در آینده رخ بدهنند؛ اما پیوند این دو واقعه درست مانند نوع گذشته آن است؛ برای مثال:

اکنون پیش از آن که به معالجت مشغول گردم، یکی مقدمه آرم تا تو را غرض معالجت پدید آید. (ابویکر اخوبینی، ۱۳۴۴، ص ۳۱۲)

در این مثال دو واقعه در امتدادهم رخ می‌دهند: ذکر یک مقدمه، سپس مشغول شدن به معالجه. اما در ابتدا واقعه اول ذکر می‌شود و سپس از طریق عامل ربط «پیش از آن که» به اتفاق قبلی ارجاع داده می‌شود. اما هردو در آینده رخ می‌دهند و به نظر می‌رسد چون در فارسی زمانی با عنوان آینده در گذشته وجود ندارد این قسم رابطه نیز در همین گروه، یعنی ارجاع به ماقبل قرار می‌گیرد.

مثال برای رابطه انسجامی ارجاع به ماقبل:

میزبان کاین شنید رفت به زیر

کرد با گاوکش حکایت شیر

سیمتن وقت را شناخته بود

پیش از آن کار خویش ساخته بود

(نظامی، ۱۳۷۸، ص ۱۱۶)

در این مثال نیز دو واقعه یکی پس از دیگری رخ می‌دهد: اول سیمتن کار خویش را می‌سازد، سپس، میزبان چیزی را می‌شنود و به زیر می‌رود و به گاوکش می‌گوید. اما در ابتدا رویداد دوم بیان می‌شود و سپس با عامل ربط «پیش از آن» به رویداد اول ارجاع داده می‌شود. عامل ربط «پیش از آن» دو جمله مستقل را به هم می‌پیوندد. به همین دلیل انسجامی است. در موارد انسجامی نیز امکان دارد مانند موارد ساختاری زمان هردو رویداد در آینده باشد. برای مثال:

گر سر زند رفیب کسی را بر او چه باک

من سر زده خود از پی او می‌روم

ای باد پیش از آن تو برو پرده زان چمال

برکن که من به دیدن دیدار می‌روم

(امیر خسرو دهلوی، به نقل از تاریخ ادبیات در ایران، ج ۳/۲، ص ۷۸۵)

در این مثال دو رویداد اتفاق خواهد افتاد: اول پرده برداشتن باد از آن جمال، دوم سرزده به دیدار یار رفتن. اما ابتدا عمل دوم بیان می‌شود و با عامل «پیش از آن» به عمل اول ارجاع داده می‌شود. این هردو عمل در آینده رخ می‌دهند.

ب) ارجاع به ماقبل با اشاره به حال: در این نوع از روابط عامل ربط به رویدادهایی که تا کنون رخ داده ارجاع می‌دهد و به زمان حال نیز اشاره می‌کند. عوامل این نوع از ربط عبارتند از: «تا کنون»، «تا حالا»، «تا امروز» و... برای مثال:

هستم از تشویر آن یک خارجی

تا ابد با خویشتن در انتقام

دی نه آن چندان تهاون کردهام

کان بدین خدمت پذیرد التیام

هست خونم زان گنه بر تو حلال

هست عمرم زین سبب بر من حرام

حق همسی داند کز آن دم تا کنون

نیز بر نیاوردهام یک دم به کام

(انوری، ص ۳۱۱)

در این مثال، عامل ربط «تا کنون» از یک سو به تهاون و گناهی که شاعر در مورد آن خارجی (رافضی) انجام داده ارجاع می‌دهد و از سوی دیگر به حالت کنونی شاعر یعنی بر نیاوردن یک دم به کام. به عبارت دیگر، عوامل این گروه تنها دو جمله قبل و بعد عامل ربط را به هم متصل نمی‌کنند؛ بلکه همه یا بخشی از متن، قبل از عامل ربط را به جمله پس از آن متصل کرده، آنها را با هم منسجم می‌نمایند.

ج) ارجاع به ماقبل، اشاره به حال و ارجاع به آینده: این رابطه ترکیبی از رابطه «ارجاع به اشاره به حال» و «رابطه اشاره به حال و ارجاع به ما بعد» است. در این رابطه از یک سو به رویدادهای متن قبل ارجاع داده می‌شود و به حال اشاره می‌گردد و از سوی دیگر به رویدادهای آینده ارجاع داده می‌شود. عوامل این رابطه

معمولًا به صورت مزدوج عمل می‌کنند. این عوامل عبارتند از: «تا کنون... از این پس»، «تا امروز... از این به بعد»، «تا حالا... از حالا به بعد» و ... برای مثال:

عمر در باختیم تاکنون

گه به افسون و گه به افسانه

بعد از امروز گر به دست آریم

دامن یار و کنج میخانه

(عیید زاکانی، ۱۳۷۹، ص ۲۲۶)

همانطور که پیداست در این مثال عامل ربط «تا کنون» به رویدادهای متن قبل ارجاع و به حال اشاره می‌کند. از طرف دیگر عامل ربط «بعد از امروز» از طریق واژه «امروز» به حال اشاره می‌کند و هنگامی که با «بعد از» همراه می‌شود به رویدادهای آینده ارجاع می‌دهد. از این طریق، گذشته، حال و آینده به هم متصل می‌شوند و به عبارتی متن قبل با متن بعد منسجم می‌شود.

د) اشاره به حال و ارجاع به آینده: در این رابطه عامل ربط علاوه بر اینکه اشاره‌ای به زمان حال دارد به رویدادهای آینده نیز ارجاع می‌دهد. عوامل این رابطه عبارتند از: «از حالا به بعد»، «از اکنون به بعد»، «از امروز به بعد»، «زین پس»، «از این سپس» و ... برای مثال:

به دست عشق دادم ملک جان را

صلای عشق در دادم جهان را

از این پس کعبه من کوی او بس

مسرا محراب جان، ابروی او بس

(عیید زاکانی، ۱۳۷۹، ص ۲۸۵)

در این مثال، به حالت فعلی شاعر، یعنی عاشق شدن، اشاره شده و در عین حال به رویدادی نیز که در آینده رخ خواهد داد، یعنی کعبه گشتن کوی او و محراب شدن

ابروی او ارجاع داده شده است. اتفاق آینده در بیت دوم بیان شده و حالت فعلی در بیت اول است و عامل ربط «از این پس» این دو بیت را با هم منسجم کرده است.

رابطه زمانی انجامی:

عامل ربط در این رابطه زمانی با توجه به رویدادهای گذشته به انجام و پایان یافتن یک امر اشاره می‌نماید. در این نوع ربط پایان یک رویداد یا مجموعه‌ای از رویدادها باعث انجام آن می‌شود.

در واقع عامل ربط انجامی، پایان و سرانجام یک فرایند را در متن مشخص می‌نماید و جمله پس از خود را به کل فرایند متصل می‌نماید (علیجانی، ۱۳۷۲، ص ۱۰۳). این نوع ربط از نظر ساخت و کاربرد دو نوع اصلی دارد: مفرد و مزدوج.

رابطه انجامی مفرد:

عوامل این رابطه عبارتند از: «سرانجام»، «بالآخره»، «آخرالامر»، «در پایان» و... این عوامل به صورت مفرد عمل می‌کنند. یعنی از یک عنصر تشکیل می‌شوند؛ در مقابل نوع مزدوج آن که دارای دو عنصر است؛ برای مثال:

من بر سرِ گفتمام ایستادم. سرانجام همان را که به زبان گفته بودم بی کم و کاست بر کاغذ آوردم. کار گذشتني بود و گذشت. (م. به آذین، ۱۳۸۳، ج ۱، ص ۶۶)

در این مثال، مقدمات فرایند این است که گوینده بر سر گفته هایش ایستاده است. اما در نهایت آنچه را که بر زبان آورده بی کم و کاست بر زبان آورده. عامل ربط «سرانجام» مقدمات را که در بخش اول قرار دارند به سرانجام فرایند که در بخش دوم قرار دارد متصل و آنها را منسجم می‌نماید.

رابطه انجامی مزدوج:

همانطور که گفته شد این عوامل به صورت مزدوج در جمله ظاهر می‌شوند. آنها در شکل ارتباطی خود همبسته و لازم و ملزم یکدیگرند (همانجا). عوامل این رابطه

عبارتند از: «اول...سپس»، «نخست....سپس»، «ابتدا...بعد»، «اول...آنگاه»، «در آغاز...در پایان» و... برای مثال:

اول مثل کسی که زیر بار کمرشکنی زه زده باشد خمیده است.

بعد راست می شود. سربلند می کند و باز آفتاب مال او است

و دوباره نسیم به رقصش می آورد. (شولوخوف، ۱۳۸۲، ج ۱، ص ۱۳۳)

در این مثال، ابتدای فرایند خمیده بودن شخصی است که در جمله اول نمود یافته. انتهای فرایند نیز راست شدن و سربلند کردن است که در جمله دوم بیان شده. این دو جمله را عامل ربطی «اول ... بعد» با هم منسجم نموده است.

در انتها باید گفت سه نوع عامل ربط دیگر نیز وجود دارد که به دو مورد از آنها در تحقیقات دیگر اشاره نشده و مورد دیگر زیر مجموعه رابطه زمانی ارجاعی قرار گرفته که جای بحث دارد. به همین دلیل به عنوان خاتمه و برای کامل کردن بحث، این سه نوع عامل نیز بررسی می شوند:

۱) نوعی عامل ربط زمانی وجود دارد که نشان دهنده دگرگونی یک کیفیت یا کمیت در طول زمان اند. اما تأکید آن بر دگرگونی است. عامل این رابطه «گاه...گاه» است. مثال برای دگرگونی کیفی:

گاه چون عود بر آتش دل تنگم می سوخت

گاه چون مجرمه ام دود به سر بر می شد

(سعدي، ۱۳۸۳، ص ۴۲۶)

در این بیت همانطور که پیداست دگرگونی یا ناپایداری حال شاعر به چشم می خورد. البته در هر دو حال شاعر در حال سوختن است. اما نوع سوختن و نمود آن دگرگون می شود. مثال برای دگرگونی کمی:

گاهی دوتا تجدیدی می آوردم، گاهی سه تا. گاهی هم تجدیدی ها بیشتر بود. آخر سال می پرسم از خودم چه کسی کم کاری کرده؟ کسی نیست جوابم را بدهد و خیالم را سبک کند. (سنایپور: ۱۲)

در این مثال، تعداد یا کمیت تجدیدی‌های گوینده در حال تغییر و دگرگونی است. هم در مثال اول و هم در مثال دوم مرور زمان یا دست کم عدم یکسانی زمان رویداد اول و دوم به چشم می‌خورد. زیرا برای مثال نمی‌توان در یک زمان هم دو تا تجدیدی آورده و هم سه تا یا بیشتر. بنابراین دگرگونی کمیت و کیفیت طی زمان صورت می‌گیرد و عامل نشان‌دهنده دگرگونی نیز از عوامل زمانی محسوب می‌شود.

(۲) تعدادی عوامل ربط وجود دارد که با عنوان قیود و عبارات اختصار شناخته می‌شوند و عبارتند از: «باری»، «خلاصه»، «الفرض»، «القصصه»، «خلاصه اینکه» و... (ر.ک. فرشیدورد، ۱۳۸۲، ص ۴۶۱). به نظر می‌رسد این عوامل در حوزه روابط انجامی قرار دارند؛ زیرا هدف از آوردن آنها در متن جمع‌بندی فرایندهایی است که تا کنون بیان شده‌اند. به عبارتی این عوامل به سرانجام نهایی یا مرحله‌ای از فرایندهای موجود در متن اشاره می‌کنند. البته این نتیجه پایانی را با استفاده از مقدمات قبلی یا ارجاع به آنها به دست می‌آید و نمی‌توان نقش ارجاع به مقدمات فرایند را در این عوامل نادیده گرفت. برای مثال:

ای تو را از قوت طالع درین نجیرگاه
شاهبازان رام قید و شهسواران صید رام

از مهابت در ته چاه عدم گردد مقیم
گر درآیی با سپهر اندر مقام انتقام

سرورا در شکرستان ثناشت محتشم
کش خرد می‌خواند دائم طوطی شکر کلام

حال با صد تلخ کامی گشته در حبس قفس
مبتلای صد الی بند مؤید هر کدام

گر نمی‌بود اینچنین می‌گشت گرد در گهت
با دگر خوش لهجه‌های باع معنی صبح و شام

الغرض نواب سلطان را سلام و تهنیت

می‌تواند از زبان خامه گفتن والسلام

(محتمل کاشانی، ۱۳۷۶، صص ۲۲۵-۲۲۶)

در این مثال، همانطور که پیداست عبارت «الغرض» به معنای نهایی گفته‌های پیشین شاعر اشاره می‌کند که در مصراج آخر آمده است. تا جایی که می‌توان عبارت «نهایتاً» را که از عوامل ربطی انجامی است به جای «الغرض» گذاشت. زیرا شاعر در این بیت مقصود نهایی خود را از گفته‌های پیشین بیان می‌نماید. اما به هر حال نمی‌توان انکار کرد که این عبارات به مقدمات نتیجه گیری هم ارجاع می‌دهد.

نکته دوم وجود همتاها دیگر گروه عبارات اختصار است. عواملی مانند «به هر صورت» یا «در هر حال» یا «در هر دو صورت». علیجانی این عوامل را نیز زیر شاخه زوابط «انفصالي» یا یکی از روابط تقابلی قرار می‌دهد (همان، ۷۵). اما به نظر می‌رسد این عوامل نیز از یک سو به مقدمات فرایند و از طرف دیگر به سرانجام نهایی گفته‌های قبلی آن ارجاع می‌دهد. این عوامل یا به تعداد محدودی از مقدمات اشاره و سرانجام گفته‌هایش را از آن استنباط می‌کنند یا به تعداد نامحدود اشاره می‌نمایند. مثال برای مقدمات محدود:

چون باع صد ره سوختم، باز از بهار آموختم

در هر دو حالت والهم در صنعت الله من

(مولوی، ۱۳۶۳، ص ۲۶۱)

در این مثال، همانطور که پیداست تقابلی به چشم نمی‌خورد، اما هم ارجاع به مقدمات وجود دارد وهم جمع‌بندی یا سرانجام نهایی گفته‌های شاعر. عامل ربط «در هر دو حالت» نیز عامل انسجام دهنده به دو مصراج است. مثال برای اشاره به مقدمات نامحدود:

گل سرخی که تنها رنگ دارد

نگردد با گل خوشبو برابر

نظر بازی کنی با او تو از دور
که در او نیست چیزی غیر منظر
اگر آن منظر زیبا از او رفت
از او رفتست هر پیرایه و فر
به هر صورت چو شد پژمرده امروز
فراموشش کنی تا روز دیگر

(ایرج میرزا، ۱۳۵۳، ۱۸۸)

در این مثال، عامل ربط «به هر صورت» به تعداد نامشخصی از مقدمات اشاره می‌کند و سرانجام گفته‌هایش را از آنها استنباط می‌نماید. در این مورد نیز می‌توان به جای عامل ربط «به هر صورت» عوامل ربط انجامی مانند «خلاصه» یا «بالآخره/ینکه» را جایگزین کرد.

۳) نوعی عبارت یا عامل ربط وجود دارد که به صورت اعداد وصفی یا ترتیبی در اول جمله‌ها می‌آیند و آنها را با هم منسجم می‌نمایند. نمونه اینگونه عوامل را در عوامل ربط انجامی مزدوج مانند «نخست... آنگاه» یا «اول... سپس» دیدیم. اما عوامل ربط مزدوج تنها عامل «اول» ربط شمارشی را دارند. در صورتی که این عامل می‌تواند همچنان ادامه داشته باشد. اما مشکلی که وجود دارد قرار دادن این عامل در یکی از دسته‌های چهارگانه بالاست؛ زیرا این عامل گاه صورت علی به خود می‌گیرد؛ یعنی علل یک امر را یکی یکی برمی‌شمرد. مانند:

گزین بزرگان کیخسرو است

سر نامداران هر پهلو است
نخست آنکه کیخسرو شاه من
بدو سر فرازد به هر انجمن
دو دیگر که از پهلوانان شاه
ندامن چو گودرز کس را به جاه

سه دیگر که پر داغ دارد جگر
 پر از خون دل از درد چندان پسر
 چهارم که لشکر میان دو کوه
 فرود آوریده سست و کرده گروه
 (فردوسی، ج ۵، ص ۱۰۹)

در این مثال همانگونه که پیداست دلایل برتری یکی از سپاهیان، یکی یکی برشمرده می‌شود. عوامل ربطی که در ابتدای هر بیت قرار دارند آنها را به بیت قبل متصل و با آن منسجم می‌نماید. در اینگونه موارد با حضور عامل نخست باقی عوامل پیش‌انگاشته می‌شوند و از آن پس هر کدام از اعداد پیش‌انگاشت عامل نخست و عامل قبل از خود است. اما این نوع ربط تنها برای رابطه انسجامی علی کاربرد ندارد؛ گاهی نیز در دسته عوامل ربط افزایشی قرار می‌گیرد. برای مثال:

سبب ضعیفی اندام‌ها پنج نوع است: یکی آن‌که جرم عضو و گوهر آن ضعیف شود. دوم آن‌که روح که مرکب قوت‌هast ضعیف شود. سوم آن‌که قوت خرد ضعیف شود و بر تبع آن قوت نیز ضعیف شود. چهارم آنکه آفرینش گوهر عضو نازک و ضعیف باشد. پنجم آنکه در عضوی مرضی باشد از امراض ترکیب. (سید اسماعیل جرجانی، ۲۵۳۵، ص ۱۱۰)

عوامل این دسته، در ابتدای جمله‌ها قرار می‌گیرند و هر جمله‌ای که این‌گونه عوامل ربط در ابتدای آن قرار دارند حکم توضیح جمله اول را دارند. زیرا در جمله اول پنج سبب برای ضعیفی اندام‌ها بر شمرده و چون این عبارت نیاز به توضیح داشته نویسنده این پنج جمله را به عبارت اول خود می‌افزاید. گاهی نیز این عوامل کاربرد زمانی دارند، یعنی اعمالی را که به توالی انجام می‌شوند را بر می‌شمرد. برای مثال:

چنان دان که یک شب خردمند و پاک
 بخفتم به آرام بسی ترس و باک
 یکی خانه دیدم چو کاخی بزرگ
 بدواندرون ژنده پیلی سترگ

دگر شب بدان گونه دیدم که تخت
تهی ماندی از من ای نیکبخت
سه دیگر شب از خوابم آمد شتاب
یکی نفر کرپاس دیدم به خواب
چهارم چنان دیدم ای نامدار
که مردی شدی تشه برجویار
به پنجم چنان دید جانم به خواب
که شهری بدی هم به نزدیک آب
ششم دیدم ای مهتر ارجمند
که شهری بدنده همه دردمند
(فردوسی، ج ۷، ص ۱۳ - ۱۴)
در این مثال توالی زمانی شش شب پیداست که گوینده در هر شب خوابی می‌بیند
و آن را نقل می‌کند. گاهی نیز این عوامل در نوعی رابطه تقابلی یا تباینی به کار
می‌روند. برای مثال:
چار سریاز در چو بگشادند
غضب آلوده بر در استادند
بانگ بر زد عبوس سریازی
تندخوبی مهیب آوازی
کای کرم نوبت تو آمده است
با سر و زلف خود مکن بازی
گفت سریاز دومی که سزاست
مرگ هر آدمی که هرزه دراست
سومی گفت کاین خیانتکار
خواب رفته است یا به فکر فرار

چارمین ناگشاده بـل نـگران

کـنج آـن تـنگ دـخـمـه بـس تـار...

(نیما یوشیج، ۱۳۷۵، ص ۷۴)

در این مثال، عوامل ربط شمارشی، به نوعی، نقش تقابلی یا تبایینی دارند اما در هر چهار مورد فرایند تولید انسجام در متن یکسان است. به هر حال دو گزینه برای طبقه بندی این عامل وجود دارد: اول اینکه در هر کدام از چهار دسته مذکور عواملی تحت عنوان شمارشی اضافه کنیم؛ دوم اینکه دسته مستقلی برای آن در نظر بگیریم. و عوامل دیگر شمارشی را نیز از باقی دسته‌ها به این گروه اضافه نماییم.

تحلیل

رابطه زمانی چهار نوع اصلی دارد: ترتیبی، همزمانی، ارجاعی و انجامی.

۴-۱- رابطه زمانی ترتیبی: این عوامل دو واقعه را به گونه‌ای به هم ارتباط می‌دهند که شنونده از این ارتباط یک ترتیب زمانی استنباط کند. در واقع شنونده استنباط می‌کند که این واقعی پشت سر هم اتفاق افتاده اند. عوامل این نوع ربط عبارتند از: «سپس»، «بعد»، «آنگاه»، «آنوقت»، «پس از آن»، «سپس از آن» و این عوامل دو رویداد زمانی را که یکی پس از دیگری روی می‌دهد به هم پیوند می‌زنند. این رویدادها هر کدام در یک جمله قرار دارند. پیوند این دو رویداد سبب انسجام دو جمله حاوی آنها می‌شود.

۴-۲- رابطه زمانی همزمانی: عوامل این نوع رابطه عبارتند از: «همان هنگام»، «در همان حال»، «همانگاه»، «همzman با آن»، «درست در همان موقع» و عامل ربط در این نوع رابطه دو رویداد زمانی را که به موازات هم یا به طور همزمان انجام می‌شوند به هم متصل می‌نماید. این دو رویداد همزمان در دو جمله نمود می‌یابند. عوامل این نوع ربط سبب پیوند دو رویداد همزمان و در نتیجه انسجام جملات حاوی آنها می‌شود.

۴-۳- رابطه زمانی ارجاعی: در این نوع از رابطه عامل ربط یا به واقعه‌ای که در گذشته رخ داده ارجاع می‌دهد یا به واقعه‌ای که در آینده رخ خواهد داد. در ضمن این ارجاع می‌تواند به زمان حال نیز اشاره کند. بنابر این چهار نوع ارتباط زمانی ارجاعی وجود دارد: ۱) ارجاع به ماقبل؛ ۲) ارجاع به ماقبل و اشاره به حال؛ ۳) ارجاع به ماقبل، اشاره به حال و ارجاع به آینده؛ ۴) اشاره به حال و ارجاع به آینده.

۴-۳-۱- ارجاع به ماقبل: در این نوع ارتباط به واقعه‌ای که قبل از واقعه دیگر در جریان بوده ارجاع داده می‌شود. عوامل این نوع رابطه عبارتند از: «پیش از آن»، «قبل از آن»، «زودتر از آن» و ..

۴-۳-۲- ارجاع به ماقبل با اشاره به حال: در این نوع از روابط عامل ربط به رویدادهایی که تا کنون رخ داده ارجاع می‌دهد و به زمان حال نیز اشاره می‌کند. عوامل این نوع از ربط عبارتند از: «تا کنون»، «تا حالا»، «تا امروز» و ..

۴-۳-۳- ارجاع به ماقبل، اشاره به حال و ارجاع به آینده: این رابطه ترکیبی از رابطه «ارجاع به ماقبل با اشاره به حال» و رابطه «اشارة به حال و ارجاع به ما بعد» است. در این رابطه از یک سو به رویدادهای متن قبل ارجاع داده می‌شود و به حال اشاره می‌گردد و از سوی دیگر به رویدادهای آینده ارجاع داده می‌شود. عوامل این رابطه معمولاً به صورت مزدوج عمل می‌کنند. این عوامل عبارتند از: «تا کنون.... از این پس»، «تا امروز از این به بعد»، «تا حالا.... از حالا به بعد» و ..

۴-۳-۴- اشاره به حال و ارجاع به آینده: در این رابطه عامل ربط علاوه بر اینکه اشاره‌ای به زمان حال دارد به رویدادهای آینده نیز ارجاع می‌دهد. عوامل این رابطه عبارتند از: «از حالا به بعد»، «از اکنون به بعد»، «از امروز به بعد»، «زین پس»، «از این سپس» و

در این عامل ربط ایجاد انسجام به عهده ابزار ارجاعی آن مانند «آن»، «این»، «امروز» و ... است. چنین عواملی در صورتی که مصدق یا مرجع آنها در متن موجود باشد و ارجاع و مرجع در دو جمله مستقل قرار گرفته باشند، از طریق هم مرجعی یا تکرار(که

خود از عوامل مهم انسجام متن هستند) سبب انسجام جملات حاوی ارجاع و مرجع می‌شوند.

۴-۴- انجامی: عامل ربط در این رابطه زمانی با توجه به رویدادهای گذشته به انجام و پایان یافتن یک امر اشاره می‌نماید. در این نوع ربط پایان یک رویداد یا مجموعه فرایندها باعث انجام آن می‌شود. در واقع عامل ربط انجامی، پایان و سرانجام یک فرایند را در متن مشخص می‌نماید و جمله پس از خود را به کل فرایند متصل می‌نماید. این نوع ربط از نظر ساخت و کاربرد دو نوع اصلی دارد: مفرد و مزدوج.

۴-۴-۱- رابطه انجامی مفرد: عوامل این رابطه عبارتند از: «سرانجام»، «بالآخره»، «آخرالامر»، «در پایان» و... این عوامل به صورت مفرد عمل می‌کنند. یعنی از یک عنصر تشکیل می‌شوند؛ در مقابل نوع مزدوج آن که دارای دو عنصر است.

۴-۴-۲- رابطه انجامی مزدوج: این عوامل به صورت مزدوج در جمله ظاهر می‌شوند. آنها در شکل ارتباطی خود همبسته و لازم و ملزم یکدیگرند. عوامل این رابطه عبارتند از: «اول... سپس»، «نخست... سپس»، «ابتدا... بعد»، «اول... آنگاه»، «در آغاز... در پایان» و ...

در هردوی این عوامل، عامل ربط میان تعدادی از رویدادها یا مقدمات و نتیجه این رویدادها و مقدمات قرار می‌گیرد. در حقیقت مانند علامت «مساوی» در ریاضی عمل می‌نماید و نشان می‌دهد که حاصل مجموعه‌ای از اعمال چه می‌شود و به این ترتیب میان جملاتی که حاوی مقدمات یا رویدادها هستند و نتیجه آنها پیوند برقرار می‌نماید. در پایان سه نوع دیگر از عوامل ربط معرفی می‌شوند که جای دادن آنها در یکی از این دسته‌ها مشکل و بحث‌برانگیز خواهد بود:

(۱) نوعی عامل ربط زمانی وجود دارد که به نظر می‌رسد بتوان عنوان رابطه زمانی دگرگونی به آن داد. زیرا بر دگرگونی حالی به حالی دیگر تأکید دارد. عامل این رابطه «گاه... گاه» است. پیداست که این عامل به صورت مزدوج به کار رود. «گاه» اول نشان دهنده حالتی یا کمیتی است و در بار دوم بیان گر تغییر آن حالت یا کیفیت. به این

ترتیب می‌توان گفت حالت یا کمیت اول و دوم را در طی زمان با هم مقایسه می‌کند و آنها را کنار هم می‌گذارد. هر کدام از این حالت یا کمیت‌ها در یک جمله قرار دارند و این عامل از طریق پیوند دادن این دو متغیر جملات حاوی آنها را نیز به هم می‌پیوندد.

(۲) تعدادی عوامل ربط وجود دارد که با عنوان قیود و عبارات اختصار شناخته می‌شوندو عبارتند از : «باری»، «خلاصه»، «الغرض»، «القصه»، «خلاصه اینکه» و ... به نظر می‌رسد این عوامل در حوزه روابط انجامی قرار دارند؛ زیرا هدف از آوردن آنها در متن جمع‌بندی فرایندهایی است که تا کنون بیان شده‌اند. به عبارتی این عوامل به سرانجام نهایی یا مرحله‌ای از فرایندهای موجود در متن اشاره می‌کنند. البته این نتیجه پایانی را با استفاده از مقدمات قبلی یا ارجاع به آنها به دست می‌آورد و نمی‌توان نقش ارجاع به مقدمات فرایند را در این عوامل نادیده گرفت. ولی به هر حال انسجام‌بخشی آنها شبیه انسجام‌بخشی عوامل انجامی است. زیرا مجموعه‌ای از مقدمات را که در جمله‌های مستقل قرار دارند به یک نتیجه که در جمله نهایی قرار دارد پیوند می‌زنند و سبب انسجام جملات حاوی آنها می‌شود.

(۳) نوعی عبارت یا عوامل ربط وجود دارد که به صورت اعداد وصفی یا ترتیبی در اول جمله‌ها می‌آیند و آنها را با هم منسجم می‌نمایند. این عوامل گاه صورت افزایشی به خود می‌گیرند، گاه تقابلی، گاه علی و گاه زمانی. نمونه‌ای از این عوامل عبارتند از: «اول... دوم... سوم...»، «نخستین... دومین... سومین»، «اولاً... ثانیاً... ثالثاً...» و مانند آنها. برای فهم چگونگی ایجاد انسجام‌متوسط نوع علی، تقابلی و افزایشی آن باید به کیفیت انسجام‌بخشی این عوامل رجوع نمود. اما در مورد رابطه زمانی می‌توان گفت قرار گرفتن این عوامل در ابتدای جملات نشان‌دهنده چند رویداد پیاپی در امتداد هم است. این عوامل ترتیب زمانی رویدادها را معین می‌کنند و رویدادهای پیاپی را به هم پیوند می‌زنند. چون این رویدادها در جملات مستقل نمود یافته‌اند جملات حاوی آنها نیز منسجم می‌شوند.

نتیجه‌گیری

شرط انسجام‌بخشی عوامل ربط این است که اولاً در دو جمله به کار روند، به عبارت دیگر دو جمله را به هم متصل کنند؛ ثانیاً دو جمله را به صورت غیر ساختاری به هم پیوند دهنند. بنابراین نمی‌توان گفت همه عوامل ربط خاصیت انسجام‌بخشی دارند؛ بلکه عوامل ربطی که دو جمله را به هم وابسته می‌سازند یا جمله‌های پیرو را به جمله‌های پایه متصل می‌کنند، خاصیت انسجام‌بخشی ندارند. مهم‌ترین این عوامل در زبان فارسی حروف ربط وابستگی هستند. البته در مواردی حروف ربط همپایگی نیز خاصیت انسجامی ندارند؛ مانند «چه...چه» و زمانی که «و» دو جمله پیرو را به هم متصل می‌کند. عوامل ربط گاهی تنها دو جمله را به هم متصل می‌کنند و گاهی بخش‌های بزرگ‌تر از جمله مانند پاراگراف یا حتی دو پاره متن را به هم پیوند می‌زنند. به دلیل گسترده‌گی مطالب در این مقاله تنها به نوع زمانی آن پرداخته‌ایم. در این نوع ارتباط، عامل ربط، جملاتی را به هم متصل می‌کند که متن را از نظر زمانی تداوم می‌دهنده عبارتی در جمله‌های یک متن گاهی رویدادها یکی پس از دیگری روی می‌دهند. اگر هر رویداد در یک جمله ذکر شود جمله‌ها بیانگر گذشت زمان و قوع رویدادها یکی پس از دیگری هستند. عوامل ربط زمانی جمله‌هایی را که حاوی رویدادهای در پی هم هستند به هم متصل می‌کنند. این عوامل در چهار نوع اصلی (ترتیبی، همزمانی، ارجاعی و انجامی) و عوامل ربط فرعی با عنوانین رابطه زمانی دگرگونی و رابطه عوامل ربط قیدی و عبارات اختصاری مورد بررسی قرار گرفت.

پادداشت‌ها

۱. عنوانهای چهارگانه اصلی (ترتیبی، ارجاعی، انجامی و همزمانی) از پایان‌نامه عوامل ربط به عنوان ابزاری برای انسجام متن نوشته «فریبا علیجانی» به راهنمایی «آقای دکتر علی اشرف صادقی» برگرفته شده است. عنوانین فرعی، تقسیمات زیر هر عنوان و سه عوامل ربطی که در انتهای معرفی شده‌اند از نگارندگان است.

منابع و مأخذ

کتاب‌های فارسی:

- ۱- اخوینی، ابوبکر ریبع بن احمد، (۱۳۴۴)، هدایة المتعلمين فی الطب، تصحیح جلال متینی، مشهد، انتشارات دانشگاه مشهد.
- ۲- اسفندیاری، علی (نیما یوشیج)، (۱۳۷۵)، مجموعه اشعار، به کوشش سیروس طاهیار، چاپ چهارم، تهران، انتشارات نگاه.
- ۳- انوری، علی بن محمد، (۱۳۷۶)، دیوان، به اهتمام محمد تقی مدرس رضوی، چاپ چهارم، تهران، انتشارات علمی و فرهنگی.
- ۴- ایرج میرزا → محجوب
- ۵- بهآذین، (۱۳۸۳)، از هر دری، چاپ دوم، تهران، انتشارات دوستان.
- ۶- بلعمی، ابوعلی محمد بن محمد، (۱۳۴۱)، تاریخ بلعمی، تصحیح محمد تقی بهار، تهران، انتشارات اداره کل نگارش وزارت فرهنگ.
- ۷- جرجانی، سید اسماعیل، (۲۵۳۵ ش.ش)، ذخیره خوارزمشاهی، به کوشش سعیدی سیرجانی، (چاپ عکسی از روی نسخه خطی)، تهران، ناشر: بنیاد فرهنگ ایران.
- ۸- حافظ، خواجه شمس الدین محمد، (۱۳۸۲)، دیوان، به تصحیح محمد قروینی و قاسم غنی، چاپ چهارم، تهران، انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- ۹- خاقانی شروانی، افضل الدین بدیل بن علی، (۱۳۸۲)، دیوان، به کوشش ضیاءالدین سجادی، چاپ هفتم، تهران، انتشارات زوار.
- ۱۰- زakanی، عیید، (۱۳۷۹)، کلیات، تصحیح پرویز اتابکی، تهران، زوار.
- ۱۱- سعدی، شیخ مصلح الدین، (۱۳۸۳)، کلیات، تصحیح بهاءالدین خرمشاهی، چاپ چهارم، تهران، انتشارات دوستان.
- ۱۲- سنابور، حسین، (۱۳۸۳)، ویران می آیی، چاپ دوم، تهران، انتشارات چشممه.
- ۱۳- شاه نعمت الله ولی [بی تا]، دیوان، تصحیح سعید نقیسی، تهران، انتشارات محمد علمی.

- ۱۴- شولوخوف، میخاییل، (۱۳۸۲)، دن آرام، ۲ دفتر، ترجمه احمد شاملو، تهران، انتشارات مازیار.
- ۱۵- صفا، ذبیح الله، (۱۳۷۵)، تاریخ ادبیات در ایران، ۸ جلد، چاپ هشتم، تهران، انتشارات فردوس.
- ۱۶- عشقی، میرزاده، (۱۳۷۵)، کلیات، مصور عشقی، به کوشش علی اکبر مشیرسلیمی، چاپ هفتم، تهران، انتشارات امیرکبیر.
- ۱۷- فرنخی سیستانی، علی بن جولوغ، (۱۳۸۰)، دیوان، به کوشش محمد دبیر سیاقی، چاپ ششم، تهران، انتشارات زوار.
- ۱۸- فردوسی، ابوالقاسم، (۱۳۷۹)، شاهنامه، به کوشش سعید حمیدیان، چاپ پنجم، تهران، نشر قطره.
- ۱۹- فرشیدورد، خسرو، (۱۳۸۲)، دستور مفصل امروز، تهران، انتشارات سخن.
- ۲۰- قمری جرجانی، ابومنصور حسن بن نوح، (۱۳۵۲)، کتاب التنویر، تصحیح سیدمحمد کاظم امام، تهران، انتشارات بنیاد نیکوکاری نوریانی.
- ۲۱- کاشانی، محتشم، (۱۳۷۶)، دیوان، به کوشش مهرعلی گرکانی، چاپ پنجم، تهران، سنایی.
- ۲۲- محجوب، محمد جعفر، (۱۳۵۳)، تحقیق در احوال و آثار و افکار و اشعار ایرج میرزا، چاپ سوم، تهران، نشر اندیشه.
- ۲۳- مولوی، جلال الدین محمد، (۱۳۶۳)، کلیات شمس تبریزی، تصحیح بدیع‌الزمان فروزانفر، چاپ دهم، تهران، انتشارات امیرکبیر.
- ۲۴- نائل خانلری، پرویز، (۱۳۸۴)، دستور زبان فارسی، تهران، انتشارات توسع.
- ۲۵- ناصرخسرو قبادیانی، (۱۳۷۲)، دیوان، به تصحیح مجتبی مینوی، چاپ سوم، تهران، انتشارات دنیای کتاب.
- ۲۶- نظامی گنجه‌ای، الیاس بن یوسف، (۱۳۷۸)، هفت پیکر، به تصحیح حسن وحید دستگردی، به کوشش سعید حمیدیان، چاپ سوم، تهران، نشر قطره.

پایان نامه ها

۱. علیجانی، فریبا، (۱۳۷۱-۲)، عوامل ربط به عنوان ابزاری برای انسجام متن، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، استاد راهنمای علی اشرف صادقی.
۲. مظفرزاده رودسری، لادن، (۱۳۷۵-۷۶)، حذف و جانشینی به عنوان ابزارهای انسجام متن، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.

کتاب های انگلیسی:

1. Cohesion in english, M.A.K. Halliday, Roqiye Hassan, London, Longman: 1984
2. Cohesion in english, M.A.K. Halliday, Roqiye Hassan, London, Longman: 1976
3. discourse analysis, gillian brown, george yule, cambridge, cambridge university press: 1989

The Role of Temporal Connective Factors in Text Cohesion

**Hamed Nouroozi
Gholamhosseinzadeh, PhD.
Tarbiat Modarres University**

Abstract

In Holiday's theory the connective factors are discussed as one of the factors of textual coherence or the factors of connection between sentences of a text. These are the factors, that place between two sentences or the first part of them and connect them with each other. The most famous of all these elements in Persian language are the conjunctions; but also other elements such as adverb and prepositions operate as the connective factor in a text that their operation is exactly the same as the conjunctions. Generally, we can devide the connective factors into four groups: A) additional connection, includes: naïve, compound, couplet, explicative, allegorical B) contrastive connection, includes: naïve, compound, couplet C) casual connection, includes: prosaic, reverse D) temporal connection, includes: sequential, synchronic, referential, teleological. In this article we just have discussed the latter factor, the temporal connective factor. In this factor, the time and temporal sequence play an important role in connecting the sentences of a text with each other. Also these elements sometimes connect the sentences structurally which doesn't affect on the coherence.

Key words: *Coherence, Holiday, Connection, Temporal connection*