

تحلیل گذرایی افعال «زیرشمول فعل گفتن» بر اساس نظریه پیش‌نمونه

فائقه شاه‌حسینی (کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی)

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۸

تاریخ دریافت مقاله: دی ۱۳۸۸

چکیده

مقاله حاضر به بررسی «تحلیل گذرایی افعال زیرشمول فعل گفتن بر اساس نظریه پیش‌نمونه» می‌پردازد. تاکنون «گذرایی» از جنبه‌های مختلفی بررسی شده و یکی از موضوع‌های مطرح در مطالعات دستوریان و زبان‌شناسان بوده است. یکی از دلایل اهمیت بررسی ساخت گذرا اینست که گذرایی در همه زبان‌ها وجود دارد و جزء جهانی‌های زبانی محسوب می‌شود. هرچند در زبان فارسی این ساخت از دیدگاه‌های مختلفی بررسی شده است ولی با این وجود، درباره «افعال زیرشمول فعل گفتن» تحقیق مستقلی صورت نگرفته است و این افعال به رغم اهمیت بسیاری که در ترجمه و آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان دارند، هنوز بررسی نشده‌اند. به این منظور، نگارنده از نظریه پیش‌نمونگی به عنوان ابزاری تحلیلی برای بررسی این ساخت بهره برده است. براساس این نظریه، پیش‌نمونه عضو کانونی و بارز هر مقوله است و سایر اعضاء بر حسب شباختشان با این عضو تعریف می‌شوند. «افعال زیرشمول فعل گفتن» در زبان فارسی را می‌توان بنابر نقش مفعول آنها در سطح معنایی توصیف کرد و طبق آن گذرایی این افعال را مشخص کرد. همچنین طبق تحقیق حاضر افعال زیرشمول فعل گفتن در زبان فارسی را می‌توان در سه گروه افعال گذرای پیش‌نمونه‌ای، افعال گذرای غیر پیش‌نمونه‌ای و افعال ناگذرا تقسیم کرد.

واژه‌های کلیدی: گذرایی، پیش‌نمونگی، افعال زیرشمول فعل گفتن.

۱. مقدمه

مقاله حاضر با هدف بررسی و تحلیل گذرايی در افعال زيرشمول فعل «گفتن» (نظیر خطاب کردن، اطلاع دادن، نجوا کردن و ...)، به نگارش در آمده است. در این پژوهش سعی شده به رابطه میان ساختار نحوی و معنایی پرداخته شود و به این منظور از نظریه پيش‌نمونه به عنوان ابزار تحلیلی استفاده شده است.

تاکنون درباره پيش‌نمونگی در ساخت گذرا تحقیقات مفصلی صورت گرفته است مانند نس (Nass 2007) و شاه‌حسینی (۱۳۸۸)، ولی درباره «افعال زيرشمول فعل گفتن» در فارسی تحقیق مستقلی صورت نگرفته است و این افعال به رغم اهمیت بسیاری که در ترجمه و آموزش زبان فارسی به غيرفارسی زبانان دارند، هنوز بررسی نشده‌اند.

نخستین بار، ماریال و فیر (Marial and Faber: 1999)، «افعال زيرشمول فعل گفتن» در زبان انگلیسی را به ۶۲ طبقه تقسیم کردند و پس از آنها گیل (Gil: 2007) در تحقیقی، گذرايی این افعال را بر اساس نظریه پيش‌نمونه بررسی کرد و این افعال را در دو طبقه بسیار گذرا و ناگذرا قرار داد.

این پژوهش به بررسی معنایی «گذرايی در افعال زيرشمول فعل گفتن» در زبان فارسی بر اساس نظریه پيش‌نمونه، در چارچوب معنی‌شناسی شناختی می‌پردازد. هر فارسی زبانی، در سال‌های تحصیل خود، با مفهوم «گذرايی» و «ناگذرايی» افعال فارسی آشنا می‌شود. در دیدگاه‌های سنتی، ساخت گذرا صرفاً به ساختی اطلاق می‌شد که بتواند مفعول صریح داشته باشد. این ساخت را «متعددی» نیز می‌نامیدند. افزون بر این، ساخت ناگذرا صرفاً ساختی بود که فعل آن لازم باشد و نتواند مفعول صریح بگیرد. ولی در دیدگاه‌های شناختی مطالعه نحو زبان بدون پرداختن به معنی و پیام اصلی غیر ممکن است و مفاهیم رابطه‌ای سلسله مراتبی دارند. به عبارتی، هر مفهومی بر اساس مفهومی دیگر که حاصل تجربه پیشین است، شکل می‌گیرد. بنابراین، نظریه پيش‌نمونه می‌تواند به تبیین معنایی فعل و صورت‌های زبانی با رویکردی شناختی پردازد.

به این ترتیب، هدف از پژوهش حاضر، بررسی گذرايی در افعال گفتن در پیکره مطالعات

معنایی است. نگارنده بر این باور است که بر مبنای ویژگی‌های نحوی و معنایی می‌توان به طبقه‌بندی جامعی برای تحلیل افعال گفتن رسید.

۲. نظریه پیش‌نمونه

نظریه پیش‌نمونه نخستین بار از سوی روش و همکارانش (E. Rosch et al) در تحقیقات تجربی روانشناسی شناختی مطرح شد (Evans and Green 2006:255). مشکلاتی که بر سر راه تعیین شرایط لازم و کافی مفاهیم با توجه به شرایط لازم و کافی وجود داشت، سبب شد تا معنی‌شناسانی چون روش (Rosch 1973)، روش، مرویس، گری و همکارانشان (Rosch et al. 1976) به طرح پیش‌نمونه‌ها گرایش نشان دهند و روش استفاده از پیش‌نمونه‌ها را برای توضیح مفاهیم معرفی کنند. اینان بر اساس مجموعه‌ای از تحقیقات میدانی به این نتیجه رسیدند که مفهوم واژه‌ها را می‌توان در مقوله‌ها و سطوح مختلفی طبقه‌بندی کرد (صفوی، ۱۳۸۴، ص. ۷۴). به اعتقاد آنها، پیش‌نمونه به مقولاتی اطلاق می‌شود که عضو مرکزی یا کانونی یک مقوله باشند؛ مثلاً صندلی نسبت به لامپ، به پیش‌نمونه اسباب و اثاثیه منزل نزدیکتر است (Saeed 1977: 37).

تیلور (Taylor 1955: 65) به نقل از لانگاکر (Langacker 1987: 371) در مورد پیش‌نمونه می‌گوید: «پیش‌نمونه، نمونه‌ای از یک مقوله است که سایر عناصر به این مقوله بر اساس شباہتشان به نمونه اصلی مربوط می‌شوند.»

در نظریه پیش‌نمونه دو اصل اساسی برای مقوله‌بندی ذهن انسان وجود دارد؛ نخست اصل صرفه شناختی و دوم اصل ساخت جهان در ک شده (perceived world structure). این دو اصل سبب تسریع در نظام مقوله‌بندی بشر می‌شود. بر مبنای اصل اول، انسان‌ها همواره در تلاشند تا هر چه می‌توانند در مورد محیط اطراف خود اطلاعات بیشتری دست آورند و این در حالی است که می‌کوشند تلاش شناختی و منابع را به حداقل برسانند. به عبارتی، انسان‌ها به جای ذخیره اطلاعات پراکنده و اختصاص حجم وسیعی از ذهن خود عناصر مختلف، ترجیح می‌دهند همین عناصر و اطلاعات را برای رعایت اصل صرفه در بازنمایی شناختی مقوله‌بندی کنند. بنابر اصل دوم، نیز جهان اطراف ما ساختاری متناظر و به هم پیوسته دارد. برای مثال،

تحلیل گذرايی افعال «زيرشمول فعل گفتن» بر اساس نظریه پيشنمونه

يکی از نمونه‌های حقیقی جهان که همیشه «بال» همراه با «پر» می‌آید و برحورداری از این دو ويژگی امكان پرواز را برای پرنده به دنبال دارد و هيچگاه بال داشتن، با تنفس با آبشش يا زیستن در اعماق دریا، تداعی نمی‌شود. بنابراین اصل، بشر برای شکل‌دهی و تنظیم مقولات، به ساختارهای متناظر و وابسته به يكديگر متکی است.

دو اصل مذکور به انسان توانایی بیشتری در مقوله‌بندی جهان خارج می‌دهد، گرچه اصل اول موارد جزئی و میزان شمول در مقوله را شامل می‌شود. اصل دوم، نمونه یا معرف گویا، يا به عبارتی «پيشنمونه» هر مقوله را در بر می‌گيرد.

روش معتقد است اين دو اصل سبب می‌شود نظام شناختی ما مانند شکل ۸ بر مبنای محور عمودی و افقی سازمان یابد و دو بعد داشته باشد (Evans and Green 2006:256-7).

اسباب	صندلی
پستانداران	سگ
وسایل نقلیه	اتومیل
اتومیل سواری	سگ گله
	صندلی گهواره‌ای

شكل ۸ نمایش سطوح شامل (levels of inclusiveness)

اگرچه زبان‌شناسان از معیارهای روانشناسان شناختی در طبقه‌بندی مفاهیم بهره جسته‌اند، ولی کار خود را به طبقه‌بندی اشیا بر حسب گونه‌های طبیعی (نظیر مقولات پيشنمونه‌ای پرنده‌گان، میوه‌ها، اثاثیه و ...) محدود نکرده‌اند و مفهوم پيشنمونه و مقوله‌بندی را به دیگر حوزه‌های زبان‌شناسی از جمله تحقیقات معنی‌شناسی، نحوی، کلامی و غیره راه دادند. در ادامه، به بررسی پيشنمونگی در ساخت گذرا و به ويژه «افعال گفتن» می‌پردازيم.

۳. گذرايی افعال بر اساس نظریه پيشنمونه

طبق تعریف «پيشنمونه»، نمونه‌ای از مقوله است که سایر موارد بر اساس شباهتشان به آن مقوله تعریف می‌شوند. گیون (Givon 2001:109) معتقد است، گذرايی يکی از پدیده‌های پیچیده در زبان‌هاست که باید در غالب مؤلفه‌های نحوی و معنایی بررسی شوند. به اعتقاد

وی، از لحاظ معنایی هر پدیده گذرا باید شامل یک «عامل» (کنش گر) صاحب اختیار باشد. همچنین تأثیرپذیری، یکی دیگر از موارد اجباری است. منظور از تأثیرپذیری آنست که فردی یا چیزی پذیرای کنش عامل قرار بگیرد و به عبارتی نقش کنش پذیر را داشته باشد. علاوه بر این، پدیده‌های گذرا رخدادهایی را در بر می‌گیرند که تکمیل‌پذیر بوده و بتوانند به سرعت تغییر کنند. گیون از لحاظ نحوی نیز ساخت‌های گذرا را تعریف می‌کند و بر این باور است که هر بند یا جمله‌ای که در آن مفعول مستقیم حضور یابد، الزاماً ساختی گذرا است و در غیر این صورت سایر ساخت‌ها ناگذرا به حساب می‌آیند.

تیلور (Taylor 1995:206) پیش‌نمونه ساخت گذرا در انگلیسی را معرفی کرد و ویژگی‌های نحوی این ساختار را در فرمول «NP₁ Vtrans NP₂» نشان داد. NP₁ و NP₂ به ترتیب نمایانگر گروه فاعلی و گروه مفعولی است و Vtrans باید فعلی گذرا یا به عبارتی حداقل دو ظرفیتی باشد. در فرمولی که او برای پیش‌نمونه این ساخت ارائه کرده است، هریک از NP‌ها باید مرجع مشخصی داشته باشند.

نس (Nass 2007: 16-17) به دو پیش‌بینی برای پیش‌نمونه ساخت گذرا می‌رسد. نخست، هر بندی که به لحاظ صوری یا ساختاری گذرا نباشد به لحاظ معنایی نیز از ساخت گذرا فاصله می‌گیرد. به عبارتی، هر چند عوامل بسیاری بر ویژگی‌های صوری یک بند تأثیر می‌گذارند ولی مفهوم پیش‌نمونه بودن، ساختار ویژه‌ای را برای بند رقم می‌زنند. دوم، تمام بندهایی که مشخصه‌های معنایی گذراخواهی را در بر می‌گیرند الزاماً به لحاظ صوری گذرا هستند. همچنین در تعریف پیش‌نمونه ساخت گذرا همواره فرضیه حداکثر تمایز میان کنش گر و کنش‌پذیر مطرح بوده است (Givon 2001: 91-94 & Nass 2007: 28-29). تمایز میان کنش گر و کنش‌پذیر بر اساس تمایز فیزیکی و مفهومی قابل بررسی است.

اکنون به بررسی کاربرد این تعاریف در «فعال گفتن» می‌پردازیم.

۴. گذراخی «فعال زیرشمول فعل گفتن» در زبان فارسی براساس نظریه پیش‌نمونه
همان‌طور که طبق تعریف‌های فوق گفته شد، پیش‌نمونه فعل گذرا، فعلی است که از یک سو، به لحاظ نحوی از یک فاعل، مفعول و فعل گذرا تشکیل شده باشد. از سوی دیگر، در

سطح معنایی، مفعول نقش کنش‌پذیر را داشته باشد و فاعل نقش عامل یا کنش‌گر را پذیرفته باشد.

حال می‌توان با بهره‌گیری از نظریه پيش‌نمونه، «افعال زيرشمول فعل گفتن» در زبان فارسی را بر حسب گذرايی آنها در پيوستاري توصيف کرد. به اين منظور، «افعال زيرشمول فعل گفتن» در سه گروه پيش‌نمونه، غير پيش‌نمونه و ناگذرا تقسيم‌بندی شده‌اند.

در گروه اول، افعال زيرشمول فعل گفتن پيش‌نمونه، مفعول اثری را از فاعل پذيرفته و به عبارتی در اين جملات مفعول کنش‌پذير و فاعل نقش عامل یا کنش‌گر را دارد (مثال‌های ۱ تا ۵).

۱) او با گفتارش من را تهدید کرد.

۲) معلم با صدای بلند او را خطاب کرد.

۳) روزنامه‌ها سياست ضعيف او را مخاطب قرار داده بودند.

۴) او همه شاگردانش را سرزنش می‌کند.

۵) اينها را گونه برتر می‌ناميدند.

همان‌طور که در مثال‌های ۱ تا ۵ مشاهده می‌شود ساخت نحوی اين جملات يكسان است و به عبارتی همه اين جملات از ساخت فاعل، مفعول و فعل تشکيل شده‌اند. همچنين از لحاظ ساخت معنایي نيز همه مفعول‌ها کنشی را از سوي فاعل پذيرفته‌اند. به اين ترتيب، در جمله‌اي نظير ۱، مفعول جمله «مورد تهدید قرار گرفته»، در جمله ۲، مفعول از سوي فاعل مورد خطاب قرار گرفته است. همچنين در جمله ۳ تا ۵ به ترتيب مفعول از سوي فاعل به لحاظ معنایي، «مورد خطاب قرار گرفته»، «سرزنش شده» و «نامide شده است».

گروه دوم، آن دسته از افعال زيرشمول فعل گفتن‌اند که در واقع مفعول، نقش کنش‌پذير را ندارد و مفعول در مواردي رابطه‌اي طبيعی با فعل دارد یا در مواردي ديگر مفعول قبل از رخدادن فعل وجود داشته و به عبارتی تأثيری را از فعل پذيرفته است. افعالی نظير نجوا کردن، بيان کردن، تکرار کردن، شهادت دادن، زمزمه کردن، پذيرفتن، رد کردن و ... نمونه‌هایی از اين افعالند که برخی از آنها در مثال‌های ۶ تا ۱۵ آورده شده‌اند.

(الف)

- ۶) او کلماتی را در گوش دوستش نجوا کرد.
 ۷) آنها مداوم این کلمه را تکرار می کردند.
 ۸) سرانجام رئیس نظراتش را اظهار کرد.
 ۹) زیرلب چیزی را زمزمه می کرد.
 ۱۰) تظاهرات کنندگان جملاتی را با صدای بلند فریاد می زند.

(ب)

- ۱۱) من نظر داور را پذیرفتم.
 ۱۲) او این محبت دوستش را دیگر نپذیرفت.
 ۱۳) همه حضار حسن خلق او را ستایش می کردند.
 ۱۴) بارها رئیس این ایرادها را تذکر داده بود.
 ۱۵) خیلی زود گزینه های درست را حدس می زند.

در مثالی نظر نمونه ۶، نتیجه طبیعی «نجوا کردن»، گفتن «کلمه در گوش» است. در این نمونه ها، هرچند ساخت نحوی آنها به گونه ای است که از یک فاعل و مفعول بهره مند شده اند ولی به لحاظ معنایی از پیش نمونه ساخت گذرا دور می شوند، زیرا در هیچ یک از این نمونه ها مفعول، کنشی را از سوی فاعل نپذیرفته است.

نمونه هایی مانند ۱۱ تا ۱۵، مجموعه ای از افعال زیرشمول فعل گفتن را در بر می گیرد که به عنصری اشاره می کنند که قبل از رخداد فعل وجود داشته است. به عبارتی، در مثالی نظر ۱۱ اول «تصمیمی گرفته شده» و سپس «آن را پذیرفتم». سایر نمونه ها، هرچند به لحاظ نحوی از ساختار فاعل - مفعول - فعل تشکیل شده اند ولی به لحاظ معنایی ساختی غیر گذرا را به تصویر می کشند. علت اصلی آن هم اینست که مفعول، کنشی را از سوی فاعل نمی پذیرد.

گروه سوم، به مجموعه ای از افعال زیرشمول فعل گفتن اختصاص یافته که به لحاظ ساختاری و معنایی فعل گذرا نیستند. به عبارتی در این مجموعه افعال بدون حضور مفعول معنی جمله مشخص است و به لحاظ معنایی نیازی به نقش کنش پذیر احساس نمی شود. مثال های ۱۶ تا ۲۰

تحلیل گذرایی افعال «زیرشمول فعل گفتن» بر اساس نظریه پیش‌نمونه

نمونه‌هایی از این افعالند.

۱۶) در آن جلسه با دوستان گپی زدند...

۱۷) آنها به همه نظرات جدید اعتراض می‌کردند.

۱۸) ناگهان از سوی مجلس بانگ برآورده که ...

۱۹) او به این طریق به همه توهین کرد.

۲۰) تمام روز پایی کامپیوتر چت می‌کرد.

همان طور که در مثال‌های فوق دیده می‌شود، این افعال نیازی به گروه اسمی مفعولی و کنش‌پذیر ندارند. همچنین از لحاظ ساخت صوری و معنایی از ساخت گذرا کاملاً فاصله گرفته‌اند.

در جدول ۲، فهرستی از افعال زیرشمول فعل گفتن بر حسب نزدیکی یا دوری‌شان به پیش‌نمونه فعل گذرا آورده شده است.

جدول ۲: گذرایی در افعال زیرشمول فعل گفتن

پیش‌نمونه	الف	ب	ق
گفتن، خطاب کردن، تهدید کردن، اطلاع دادن، درخواست کردن، پرسیدن، انتقاد کردن، نامیدن، فراخواندن، ستودن، تحسین کردن، اطمینان دادن، سرزنش کردن، صدا کردن، شکایت کردن، اخطار دادن	سؤال کردن، فریاد زدن، نجوا کردن، من می‌کردن، بیان کردن، تکرار کردن، تکلم کردن، شهادت دادن، حکایت کردن، ایراد کردن، نطق کردن، بر زبان آوردن، اظهار کردن، زمزمه کردن، تقاضا کردن، استدعا کردن، فریاد زدن، بحث کردن، اعلام کردن، ابراز کردن، بازگو کردن	پذیرفتن، قبول کردن، رد کردن، پذیرفتن، ستودن، ستایش کردن، تذکر دادن، ذکر کردن، از برخواندن، حدس زدن، یادآوردن.	غیرپیش‌نمونه
گپ زدن، حرف زدن، اعتراض کردن، پای منبر رفتن، بانگ برآوردن، داد کشیدن (استعاری)، چت کردن، توهین کردن، (به) ته‌پته افتدان، اختلاط کردن (غیررسمی)، پرگویی کردن، غر زدن.			فعال ناگذرا

۵. نتیجه‌گیری

طبق آرای زبان‌شناسان شناختی ما تجربیاتی را در جهان خارج به دست می‌آوریم و در نتیجه تصویری از آنچه تجربه کرده‌ایم، در ذهن ما نقش می‌بندد. اغلب معنی‌شناسان شناختی روابط

دستوری و نقشی را وابسته به یکدیگر می‌دانند و خود را محدود به آنها به صورت جداگانه نمی‌کنند. بر اساس آنچه در این مقاله گفته شد، برای تبیین ساخت گذرا صرفاً نمی‌توان به تعریف‌ها و معیارهای سنتی بسته کرد. زیرا بیش از آن که ساخت گذرا به صورت و فعل وابسته باشد به شناخت و تغییر گویشور از چنین ساختی مربوط می‌شود. علاوه بر این، ساخت گذرا ماهیتی پیوستاری دارد و در بسیاری موارد فقط براساس حضور ملأکهای سنتی نمی‌توان نوع ساخت را تعیین کرد. هر بندی که به لحاظ صوری یا ساختاری گذرا نباشد به لحاظ معنایی نیز از ساخت گذرا فاصله می‌گیرد. به عبارتی، هر چند عوامل بسیاری بر ویژگی‌های صوری یک بند تأثیر می‌گذارند ولی مفهوم پیش‌نمونه بودن، ساختار ویژه‌ای را برای بند رقم می‌زنند. تمام بندهایی که مشخصه‌های معنایی گذرا ای را در بر می‌گیرند الزاماً به لحاظ صوری گذرا هستند. تمامی جمله‌ها در فاصله‌ای منطقی از دو پیش‌نمونه گذرا و ناگذرا گسترشده شده‌اند. به عبارتی، هر چه فاعل به نقش کنش‌گر و مفعول به نقش کنش‌پذیر نزدیک‌تر باشد، احتمال حضور آن در ساخت گذرا بیشتر می‌شود.

افزون بر این، «فعال زیرشمول فعل گفتن» در زبان فارسی را می‌توان بنابر نقش مفعول آنها در سطح معنایی توصیف کرد و طبق آن گذرا ای این افعال را مشخص کرد. به این منظور می‌توان با به کارگیری مفهوم «پیش‌نمونه» به عنوان ابزاری تحلیلی برای بررسی گذرا ای افعال زیرشمول فعل گفتن در زبان فارسی به مطالعه این افعال پرداخت.
همچنین طبق تحقیق حاضر افعال زیرشمول فعل گفتن در زبان فارسی را می‌توان در سه گروه افعال گذرا ای پیش‌نمونه‌ای، افعال گذرا غیر پیش‌نمونه‌ای و افعال ناگذرا تقسیم کرد.

منابع

- شاهحسینی، ف، ۱۳۸۸، «پیش‌نمونه ساخت گذرا از منظر معنی‌شناسی شناختی»، رساله کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی، تهران: دانشگاه علامه طباطبائی.
- صفوی، ک، ۱۳۷۹، درآمدی بر معنی‌شناسی، تهران: سازمان تبلیغات اسلامی، پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی.
- ، ۱۳۸۴، فرهنگ توصیفی معنی‌شناسی، تهران: فرهنگ معاصر.

Evans, V. and M. Green ,2006, *Cognitive Linguistics*. Edinburgh: Edinburgh University Press.

- Faber, P. and R. Marial, 1999, *Constructing a Lexicon of English Verbs*. Berlin: Mountain de Gruyter
- Gil, E. R, 2007, Analysis of the Transitive Construction. *Interlinguistica* (17) 915-923.
- Givón, T, 1984, *Syntax: A functional Typological Introduction*. Vol.I Amesterdam: John Benjamins.
- ,2001, *Syntax*. Vol.I. Amesterdam: John Benjamins.
- ,2001, *Syntax*. Vol.II. Amesterdam: John Benjamins.
- Lakoff, G ,1987, *Women, Fire and Dangerous Things: What Categories Reveal about the Mind*. Chicago: university of Chicago Press.
- ,1972, *Linguistics and Natural Logic: What Categories Reveal about the Mind*. Chicago: university of Chicago Press.
- Lakoff, G. and M. Johnson,1999, *Philosophy in the Flesh: The Embodied Mind and It's Challenge to Western Thought*. New York: Basic Books.
- Langacker, R.W ,1991, *Foundations of Cognitive Grammar*. Vol.II. Stanford, CA: Stanford University Press.
- ,2006, *Dimensions of defocusing*. In Voice and Grammatical Relations, Tsunoda, Tasaku and Taro Kageyama (eds.).
- ,1987, *Foundations of Cognitive Grammar*. Vol.I. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Nass, A, 2007, *Prototypical Transitivity*. Amesterdam: John Benjamin Publishers.
- Rosch, E,1973, "Natural Categories". *Cognitive Psychology*4:328-350.
- Saeed, J. I,1997, *Semantics*. Oxford: Blackwell.
- Taylor, J ,1995, *Linguistic Categorization, Prototypes in Linguistic Theory*. Oxford: Oxford University Press.
- ,1989, *Linguistic Categorization, Prototypes in Linguistic Theory*. Oxford: Oxford University Press.
- ,2002, *Cognitive Grammar*. Oxford: Oxford University Press.