

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

علوم اللغة

دراسات علمية محكمة تصدر أربع مرات في السنة كتاب دوري

موج ٣ ، ع ١ ٢٠٠٠

(١) حقوق الطبع والنشر محفوظة . ولا يسمح باعادة نشر هذا العمل كاملاً أو أي قسم من أقسامه ، بأي شكل من أشكال النشر أو استنساخه أو ترجمته ، أو احتزائه في أي شكل من أشكال نظم استرجاع المعلومات ، إلا بإذن كتابي من الناشر .

قيمة الاشتراك السنوي :

٨ جنيهاً مصرياً (داخل جمهورية مصر العربية)

٨ دولاراً أمريكياً (خارج جمهورية مصر العربية شامل البريد)

سعر العدد :  مركز البحوث العلمية والدراسات العليا

٢ جنيهاً مصرياً (داخل جمهورية مصر العربية)

٢ دولاراً أمريكياً (خارج جمهورية مصر العربية شامل البريد)

أسعار خاصة للطلبة

الراسلات :

توجه جميع المراسلات الخاصة إلى :

دار عريب للطباعة والنشر والتوزيع

ص ب (٥٨) الدواوين - القاهرة ١١٤٦١ - جمهورية مصر العربية

تلفون ٣٥٤٢٠٧٩ فاكس ٣٥٥٤٣٢٤

المحتويات

الصفحة

البحث:

البدائل الأسلوبية (دراسة في تركيب نحوية في النص القرآني)

٩

د. عبد المنعم عبد الخليم

بلاغة حذف الجزاء في أسلوب الشرط

٦١

د. عبد الله بن عبد الكريم العبادي

تطور أساليب نظم الشعر بين العصرين الجاهلي والأموي

١١٢

د. على السيد يونس



التخفيف

١٣٩

د. سعيد بن عبد الله الشهراوي

المغفرة دراسة دلالية تأصيلية

١٠٥

د. محمد محمد داود

اتجاهات معاصرة في دراسة النحو المقارن للغات السامية

٢٠٥

د. صلاح الدين حسين

الأسماء الأعلام ذات الأصول العربية في اللغة الأندونيسية

٢٥٧

د. أحمد عارف حجازى

اتجاهات معاصرة في دراسة النحو المقارن للغات السامية

د. صلاح الدين صالح حسنين

١ - مقدمة :

٢:١ - شهد مطلع القرن التاسع عشر ثورة علمية شاملة لكل العلوم ، ومنها علم اللغة ، إذ اقتدت العلوم بمنهج علماء التشريح ، واعتمدت المنهج المقارن - الذي كان يتبعه علم التشريح منذ مطلع هذا القرن . وكان هذا الاتجاه السبب الأساسي لنقل الدرس اللغوي من ميدان العلوم النظرية إلى ميدان العلوم الطبيعية ، لذا يميز اللغويون بين مرحلتين في الدرس اللغوي ، مرحلة ما قبل القرن التاسع عشر ، ومرحلة ما بعد القرن التاسع عشر . وُصفت المرحلة الأولى بأنها مرحلة المنهج المعياري ، ووصفت المرحلة الثانية بأنها مرحلة المنهج المقارن . (جورج مونين / ١٥٨ - ١٦٠) .

الذى لفت الانتباه إلى الدرس المقارن هو السير ولIAM جونز ، والذى وضع لبيات هذا المنهج هو شليجل ، والذى أقام صرحه راسك وجريم ، والذى بلور معالمه شليشر . أما الذى طبق هذا المنهج على اللغات السامية فهو جزينيوس وإيفالد ونولدك وديلمان ويريتوريوس وولiam رايت (ullen dorff, 1972/16-18) .

ركز هؤلاء اللغويون دراستهم على مرحلة ما قبل التاريخ ، واستنبتوا قوانين التغير اللغوي في هذه المرحلة ، ولم يتعرضوا للتغير اللغوي في المرحلة التاريخية ، لأنهم كانوا يعتقدون أن التغير اللغوي في هذه المرحلة يمثل انحداراً للغات ، أما التغير اللغوي في مرحلة ما قبل التاريخ فيمثل مرحلة الابداع (جورج مونين : ١٦١) .

١ - في النصف الاخير من القرن التاسع عشر ظهر شيرر ، وأكد أن التغير اللغوي في المرحلة التاريخية امتداد للتغير اللغوي في مرحلة ما قبل التاريخ ، ونادي بضرورة دراسة التغير اللغوي في المرحلة التاريخية . ولما ظهرت مجموعة النحاة الجدد طبقت أفكار شيرر بخصوص التغير التاريخي ، وطبقت كذلك المنهج العلمية التي بدأت تسود في هذا الوقت ، والتي تتلخص في التحليل المترادج حتى يتم التوصل إلى العناصر الذرية التي تكون الظاهرة المدرسة . وقد أثبتت هذه الجماعة أن القوانين التي يخضع لها التغير اللغوي التاريخي هي نفس القوانين التي يخضع لها التغير في مرحلة ما قبل التاريخ ، وبذلك أثبتت خطأ رأى شليشر الذي ميز بين التغير في مرحلة ما قبل التاريخ عن التغير في المرحلة ~~التاريخية~~ وأسفر مبدأ التحليل إلى العناصر الذرية عن التعرف على ناحيتين تؤديان إلى التغير اللغوي هما القوانين الصوتية والقياس ، وكان من أهم النتائج التي توصل إليها النحاة الجدد إدخال اللهجات الحديثة في الدرس التاريخي ، وأصبح الدرس اللغوي يهتم بالدرس التاريخي وبالمقارنة في وقت واحد . (جورج مونين / ١٦٠ - ١٦١) .

طبق المستشرقون هذا الاتجاه على اللغات السامية ، وتصادف أنهم تعرفوا في هذا الوقت كذلك على لغات تم اكتشافها حديثاً ، هي الأكادية والعبرية الجنوبية القديمة والفينيقية ، وضموا إلى اللغات القديمة اللهجات الحديثة كاللهجات العربية المختلفة ، والسريانية الحديثة والعبرية الحديثة . من أعلام

المستشرقين في ذلك : بروكلمان وبرجشتراسر وباور ولياندر ومارسيل كوهين وبراجشتراسر . وكان من نتائج هذه المرحلة أن توسيع النظرة إلى اللغات السامية ، فتُنظر إليها في دائرة أوسع هي دائرة اللغات السامية الخامسة ، ثم اللغات الأفرو-آسية (ullenelorff, 1964 p. 12).

١: ٣ - في مطلع القرن العشرين خضع الدرس اللغوي لاتجاه علمي صارم ، وذلك بفضل دي سوسيير ، ونادي بأن الدرس اللغوي العلمي يجب أن يركز على اللغة الكائنة بالفعل ، وهي اللغة التي يتكلمها الناس ثم بعد ذلك يدرس التغير الذي يطرأ على اللغة . هذا يعني أن دي سوسيير عكس الوضع الذي كان سائدا عند النحاة الجدد ، فهو بدأ من النقطة التي انتهت إليها النحاة الجدد . لهذا ميز دي سوسيير بين اتجاهين : اتجاه سنكرولي واتجاه دياكروني . أدخل دي سوسيير تحديداً آخر في الدرس اللغوي . فقد لاحظ أن النحاة الجدد وضعوا قوانين التغير اللغوي ، ولكنهم لم يحددوا البيئة الملائمة التي تطبق عليها هذه القوانين ، لهذا نجده يدعو إلى دراسة اللغة من ناحيتين : ناحية براديجماتيك وناحية سينتجماتيك . وقد لاحظ أن النحاة الجدد اهتموا فقط بالناحية السينتجماتيك . وهكذا حكم دي سوسيير الدرس اللغوي وجعله أكثر دقة عن ذي قبل . واهتمت المدارس اللغوية التي أعقبت دي سوسيير بهاتين الناحيتين ، والحق يقال إن المدرسة الأمريكية عندما درست الفونيم والمورفيم اهتمت بإيصال تأثير الموضع والبيئة في تطبيق القواعد المورفوفونيميك - وهي القواعد التي تقابل قوانين التغير اللغوي عند النحاة الجدد - وهكذا نشأت المدارس البنائية المختلفة .

درس البنائيون التغير اللغوي في ضوء الأسس التركيبية السابقة (McMahon p. 9 - 11) ، وتحذثوا عن انشقاق الفونيم إلى فونيمين مستقلين مثل g الشائع في الساميات و zه الشائع في العربية الفصحى . أو انضمام

فونيمين في فونيم واحد ، فالثاء تحولت إلى تاء في الأرامية ، ومن ثم أصبح فونيم التاء يمثل فونيمين مستقلين في السامية الام (Moscati. 24 - 26) وهذا ركز البنائيون عملهم على التغير الفنولوجي (Mc MAHON, 1994 P. 24 - 28) أما في التركيب فقد بدأوا الاهتمام به في مرحلة متقدمة ، فقد بدأ هذا الاهتمام بلويفيلد صاحب منهج التقسيم إلى العناصر المباشرة ، وتطور الدرس التركيبى على يد هاريس الذى اهتم بإيضاح عناصر البنية التركيبة والوظيفة التي تفيدها البنية واهتم كذلك بتوزيع العناصر داخل البنية النحوية وأدخل عنصراً جديداً في دراسة البنية النحوية هو عنصر التحويل (صالح الكشو ١٩٨٣ / ١١٨ - ١٢٠) .

لم تنضج دراسة التركيب إلاً على يد نوעם تشومسكي ، فقد نشر في عام ١٩٥٧ كتابه التراكيب النحوية Syntactic Structures ، يوصف عمل تشومسكي بأنه تفسيري ، أو بنائي تفسيري وليس بنائياً فقط كما رأينا عند بلويفيلد وهاريس ، ذلك أنه ركز في هذا الكتاب على أن العنصر التركيبى في النحو التوليدى يختص قواعد لتوليد الجمل الصحيحة وتمثيلها التركيبى . وأوضح أن قواعد البنية المركبة تولد التراكيب الأساسية ، وتسهم القواعد التحويلية في تحويلها إلى تراكيب سطحية . وفي المعجم يُزود كل مدخل معجمي بوصف خصائصه التركيبية ، ولكنه لم يهتم في هذا الكتاب بالعنصر التفسيري الأساسي وهو العنصر الدلالي (Yael Ravin 1990/1) ، وفي عام ١٩٦٣ نشر كاتس وفودور بحثاً بعنوان : تركيب النظرية الدلالية The structure of semantic Theory نظاماً من القواعد يربط الشكل الخارجي للجمل بمعناها ، ومن ذلك الحين أصبح الوصف اللغوى الكامل يتضمن تفسيراً للمعنى (Jacken Doff 1972 p. ١) .

وفي عام ١٩٦٥ أصدر تشومسكي كتابه مظاهر النظرية النحوية Aspects of

أشار فيه باختصار إلى العنصر الدلالي ، وفي عام ١٩٦٨ نشر فيلمور بحثاً عن الحالة أوضح فيه أهمية العلاقات الدلالية في بناء الجملة وتفسيرها وتطور هذا الاتجاه على أيدي جاكندوف وجروبر وغيرهما وهو الذي يعرف بالدلالة التوليدية . وفي عام ١٩٧٢ وسع شومسكي من نظريته التي ضمنها كتابه المظاهر والتي تسمى بالنظرية النموذجية وأصبحت تسمى باسم النظرية النموذجية الموسعة وفي عام ١٩٨١ ظهرت المرحلة الثالثة لنظرية شومسكي وهي التي تسمى بنظرية العمل والربط .

تهتم الاتجاهات الحديثة في الدراسات السامية بتطبيق منهج الدلالة التوليدية على صنفين نحوين معينين هما السبيبة والبناء للمجهول ، وتطبيق نظرية العمل والربط على بناء الجملة البسيطة . ويلاحظ كما يقول ريكوندورف أن الدراسات السامية في الأونة الأخيرة لم تركز إلاً على العربية والعبرية ، لأنه لم تطبق بعد الدراسات المعاصرة على سائر اللغات السامية (Ullendorff, 1972 p.) (160) .

٢ - نظرية العمل والربط وتطبيقاتها على العربية والعبرية :

طبق شلونسكي هذه النظرية على تركيب الجملة وترتيب الكلمات في العربية والعبرية ، وأصدرت الكتاب - وهو بعنوان Clause Structure and Word Order in Hebrew and Arabic - جامعة أكسفورد عام ١٩٩٧ يتكون الكتاب من ستة فصول . تعرض الفصل الأول للإطار النظري لنظرية العمل والربط وتعرض الفصل الثاني لتركيب الجملة في العربية والعبرية طبقاً للنظرية . وتعرض الفصل الثالث لقضية ترتيب الكلمات وتعرض الفصل الرابع للنفي وتعرض الفصل الخامس لدراسة الوصف وتعرض الفصل الأخير للرابطة وفيما يلى عرض شامل لمحويات الكتاب .

٢ : ١ - الفصل الأول : نظرية العمل والربط : Government and Binding

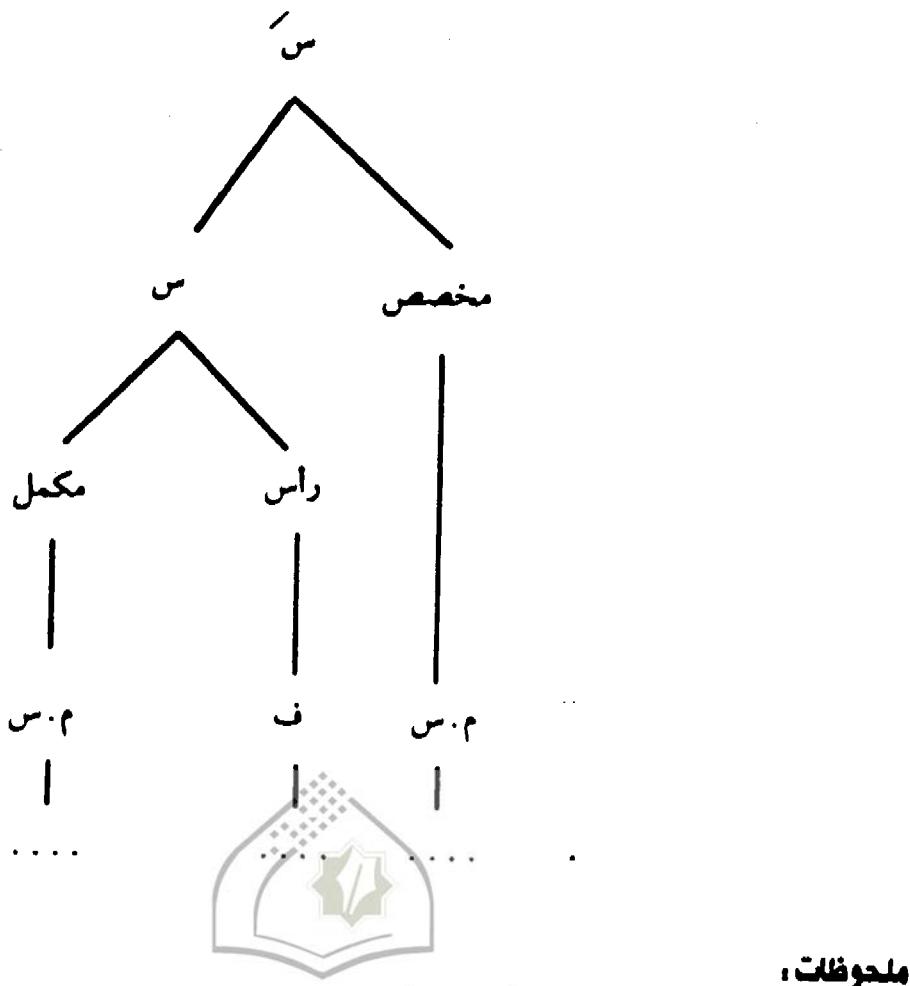
عناصر هذه النظرية هي الثيتا : الأدوار الدلالية الأساسية Thematic Theory ، والبنية المركبة والشجرية والبنية الوظيفية والعمل وقدم الفا (الآثر - Roles - القيود - الربط) ساقتصر في شرح النظرية على التمثيل لها باللغة العربية فقط.

٢ : ١ : ١ - الثيتا Thematic Roles

يحدد مدخل الفعل الأدوار الدلالية التي يستندها إلى كل اسم يلحق به ، ويحدد كذلك قيود اختيار كل اسم يلحق به . ويطلق على ذلك مصطلح البنية المعجمية . تكون البنية المعجمية من المحمول والموضوعات الأساسية arguments وال الموضوعات غير الأساسية adjuncts ولم يُفصل هذا الكتاب الحديث عن هذه البنية .

٢ : ١ : ٢ - البنية المركبة

١ - تكون البنية المركبة من مخصوص ورأس ومكمل . الجملة إطار يضم مركبا يتكون من المخصوص ، ويشغله (م.س) ورأس ويشغله (ف) ومكمل ويشغله م.بيں . والرسم الآتي يوضح ذلك :



ملحوظات :

- ١ - يلاحظ من الرسم ~~السابق~~ ^{مُنْتَهِيَّةً} وجود صنفين ~~لـ~~^{لـ} نحوين هما م. س و ف ، وأسفل كل صنف نقاط . هذا يعني أنه يمكن أن تشغل هذه النقاط بوحدة معجمية ملائمة .
 - ٢ - الذي يربط بين المكان الشاغر والوحدة المعجمية الملائمة هو مبدأ الإسقاط *Projection* .
 - ٣ - تحديد ترتيب الكلمات : يتوقف هذا التحديد على تحديد موقع الرأس بالنسبة إلى المكلمات .
- ٤: ج - **البنية الوظيفية** : تكون البنية الوظيفية من عدد من المكونات هي التصريف والمطابقة وإسناد الوظائف النحوية ، والعمل والحالة النحوية .

التصريف : يشمل التصريف عنصرین هما **الزمن** و**النحو** .

الزمن : الزمن صنف نحوی ، ينقسم إلى قسمین : مطلق ونسبي ، يشمل الزمن المطلق : الماضي والمضارع والمستقبل . يتحدد كل واحد من هذه الثلاثة في ضوء وقت التكلم ، فالماضی هو الحدث الذي يقع قبل التكلم والمضارع هو الحدث الذي يتزامن مع التكلم والمستقبل هو الحدث الذي يلي التكلم .

ويقصد بالزمن النسبي الزمن الذي يرتبط وقوعه بحدث آخر تشير الجملة إليه نحو : سافر أحمد إلى الإسكندرية وكان قد اتفق مع زميله على اللقاء هناك .

النحو : يقصد بها تمام وقوع الحدث ، أو عدم تمام وقوعه . يدخل تحت عدم تمام وقوع الحدث : التكرار والتعدد والاستغراق والتدرج والشروع والمقاربة .

المطابقة :

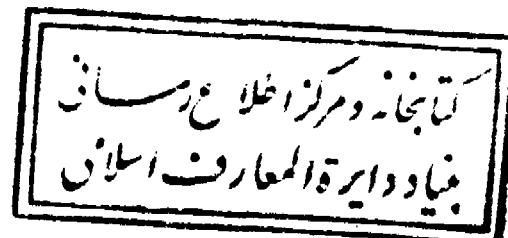
اقتراح ييلیتی Belleti ١٩٩٠ نموذجاً للنحو طبقة ميز فيه بين صيغتين للتصریف، صيغة بسيطة وصيغة مركبة . استوحي هذین النموذجين من اللغات الرومانية ، وقد أقر تشومسکی هذین النموذجين . هذان النموذجان هما كالتالي :

A) Agrsp > (neg P) > TP > Asp > ag ob > VP .

B) Agrsp > (neg P) > TP > VP aux > agr pas p. > asp > agr .

ملاحظات :

١ - هناك إسقاطان للمطابقة في A وهناك ثلاثة إسقاطات للمطابقة في B .



٢ - الذى يوضح المطابقة التصريفى ، أى اللواحق والسوابق ، وهذه يجب أن تكون ملاحظة فى التركيب .

٣ - يتمثل إسقاط المطابقة فى أ فى تطابق المساعد والـ Past Participle مع الفاعل ويتمثل إسقاط المطابقة فى ب فى تطابق الفعل have مع الفاعل وتطابق المساعد وهو علامة البناء للمجهول وأخيراً تطابق P.P مع الفاعل أيضاً .

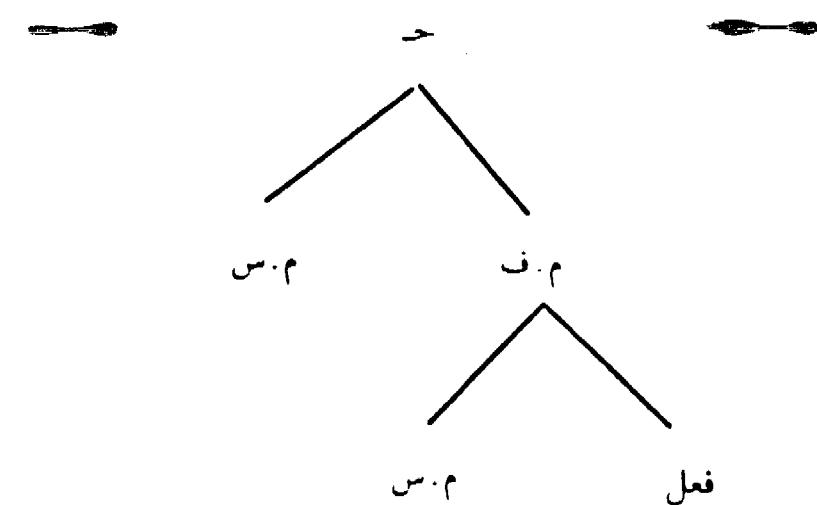
٤ - يلاحظ أن المطابقة فى هذه اللغات تقتصر على العدد ، وفي حالة العربية والعبرية سيفض إلىهما التطابق فى الجنس .

إسناد الوظائف النحوية :

يُسند للمخصوص فى المركب الشجوى وظيفة الفاعل ويُسند للمكمل وظيفة المفعول به (يلاحظ أننا نتعامل مع الجملة الأساسية) .

العمل : Govern ment

تعتمد نظرية العمل على ~~الرسم الشجوى الآتى~~ لإيضاح ما يسمى بعلاقتي السبق والإشراف .



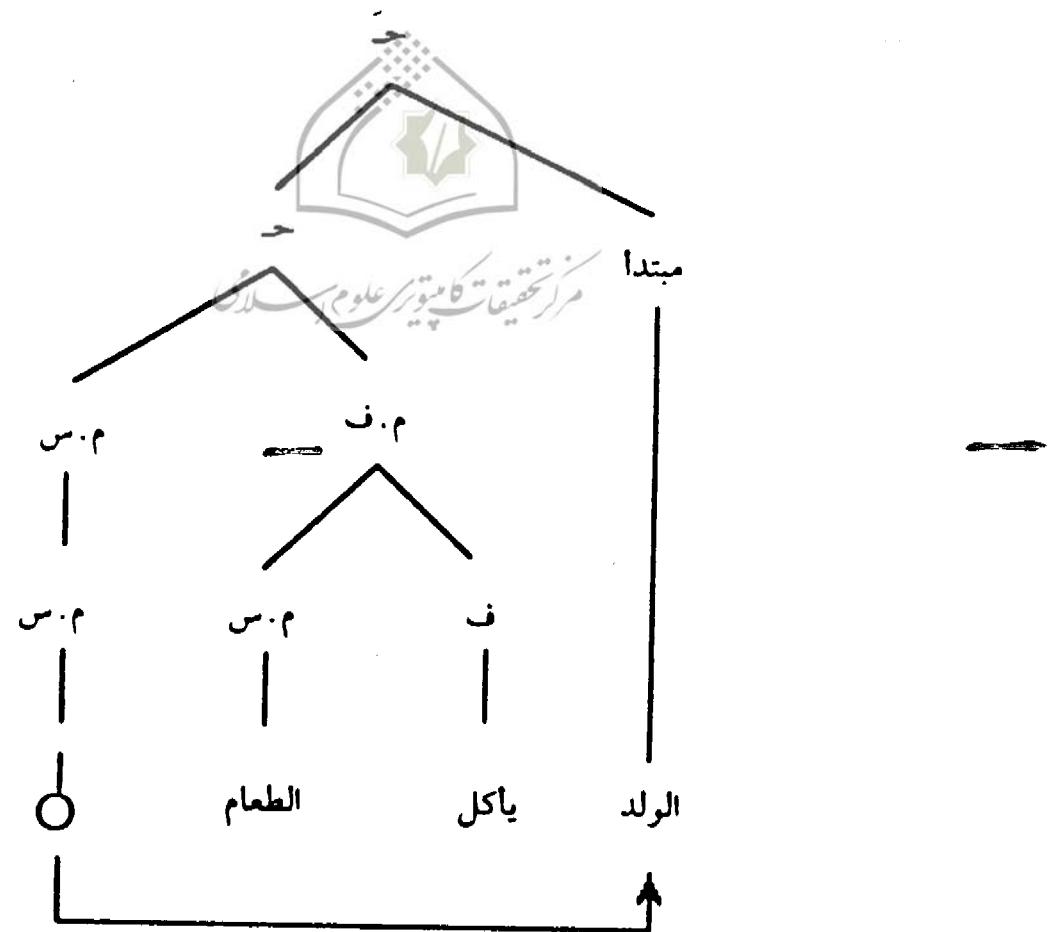
- ١ - توصف العقدة (ح) التي تفرع عن عقدتان هما (م.ف) و (م.س) بأنها عقدة أم وتوصف العقدتان (م.ف) و (م.س) بأنهما عقدتان اختنان.
- ٢ - نجد كذلك أن العقدة (م.ف) تشكل عقدة أم وتتفرع إلى عقدتين اختن هما (ف) و (م.س) . يوصف (ف) و (م.س) بأنهما يكونان مركبا راسه هو الفعل وفضله هي (م.س) . ويكون من طرف المركب مجال ، يخضع المجال لأقصى إسقاط ، وتمثله العقدة الأم (م.ف) .
- ٣ - توصف الرأس بأنها تسبق الفضلة ، فالعلاقة بينهما إذاً هي علاقة السبق ، وتوصف العلاقة بين العقدة الأم (م.ف) وبين كل من العقدتين الاختن { (ف) - (م.س) } بأنها علاقة سيطرة ، إذاً (م.ف) تسيطر على كل من (ف) و (م.س) .
- ٤ - توصف العلاقة بين (ف) و (م.س) بأنها علاقة عمل . هذا يعني أن الفعل يعمل في م.س .

تخضع قاعدة العمل لعدد من الشروط هي :

- ١ - يخضع كل من الرأس والمكمل لأقصى إسقاط واحد .
- ٢ - الأ يكون هناك عامل آخر أقرب للمعمول يعمل فيه . مثال ذلك : مررت بحية ذراع طولها . فكلمة ذراع لا تقع معمولة للكلمة السابقة (حيّة) وإنما هي معمولة لكلمة [طولها] وأصل التركيب طولها ذراع ، فهي خبر للمبتدأ [طولها] ، وهذا المركب حل محل النعت لحيّة .
- ٣ - الأ يقع بين العامل والمعمول صنف مغلق ، والصنف المغلق نوعان : عنصر غير معجمي ، يحول بين العامل والمعمول . الثاني : عنصر معجمي ، يجعل المعمول يخضع لأقصى إسقاط غير الإسقاط الأقصى للعامل .

الذى يمثل العنصر غير المعجمى العناصر التى لها صدر الكلام ، نحو ما النافية ولا النافية وإن النافية ، ولام الابتداء والاستفهام سواء بالحرف او بالاسم ، إن مثل هذه العناصر تعلق الفعل عن العمل . نحو : علمت ما زيد قائم .

والذى يمثل العنصر المعجمى الذى يجعل المعمول يخضع لأقصى إسقاط غير الإسقاط الأقصى للعامل ، الفعل الذى يقع خبراً ، فمن المعروف أن المبتدأ يرفع الخبر ، ولكن إذا وقع الفعل فى خانة الخبر ، فإن المبتدأ لا يعمل فيه ، لأن الفعل يمثل أقصى إسقاط غير الإسقاط الذى يخضع له المبتدأ نحو الولد يأكل الطعام والرسم الشجري الآتى يوضح ذلك :



إذا توقفت علاقة العمل فإنه يحل محلها مبدأ محلية الدقيق strictly locality لقد رأينا في المثال السابق أن الخبر شغل بالفعل ، والفعل منف مغلق ، لذا توقفت علاقة العمل ، هنا يحل محلها مبدأ محلية ، فيكون الفعل وما بعده في محل رفع خبر .

الإصعاد Raising

هناك مركبات قد تقع خارج نطاق الجملة extra - Position ، هذه المركبات يمكن إلهاها بتركيب الجملة الأساسي بواسطة عملية الإصعاد ، يستند الإصعاد للمركب الملحق الواقع يسار الفعل حالة النصب ويستند للمركب الواقع في الصدارة حالة الرفع .

من الأحوال التي يُسند إليها حالة النصب :

* تعدية الفعل اللازم : نصحت لزيد ← نصحت زيدا .

* تعدية المتعدي لواحد إلى اثنين : أعطى المدرس للتلميذ هدية
أعطى المدرس التلميذ هدية .

ظنَّ المدرس أنْ عَلِيًّا مجتهدٌ ← لَدَنَ ظنَّ المدرس عَلِيًّا مجتهدًا .

* إصعاد الحال : جاء أخى وهو فرحة ← جاء أخى فرحة .

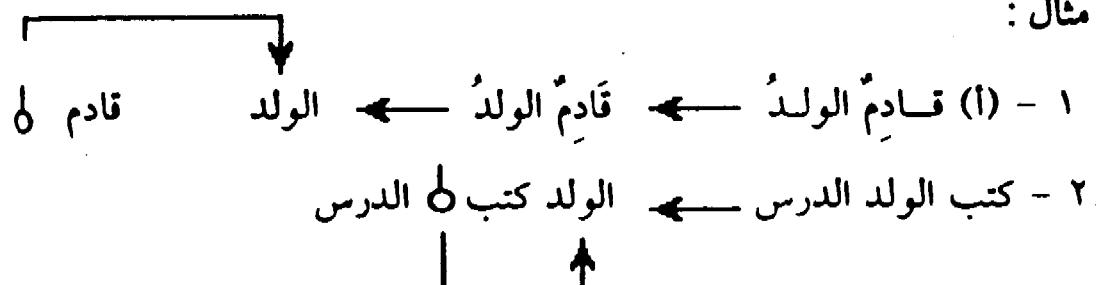
* إصعاد الجار والمجرور الذي يفسر ما قبله إلى التمييز : اشتريتُ رطلين من السمن ← اشتريت رطلين سمنا .

ومن الأحوال التي يُسند إليها حالة الرفع

يُقصد بذلك أن عنصراً من العناصر الواقعه داخل مدى الجملة يُقدم بسبب التبشير Foca lization أو التصدير Topic lization ، ويؤدي هذا إلى تفكيك بناء الجملة ، لأن التبشير أو التصدير ينقل العنصر إلى خارج نطاق الجملة extra position - ، هذا العنصر يُصعد إلى حالة الرفع عند إعادة ترابط الجملة مرة

أخرى ، ويكون ذلك في الجملة التي تسمى بالجملة الترابطية ، وهو يقابل الجملة الاسمية عند النهاة :

مثال :

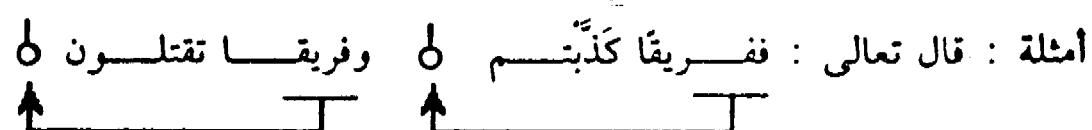


حرّك أ :

تعتمد نظرية حرّك الفا على نظريتين فرعيتين هما نظرية القيود والروابط Baunding and Binding Theory . مجال عمل النظريتين هو نقل عنصر .

نظرية القيود : مجال عمل هذه النظرية هو النقل إلى صدارة الجملة أو إلى ذيل الجملة Tail . ويترك العنصر المنقول أثراً فارغاً يراقبه العنصر المنقول ، ويسمى ذلك بالمراقبة التركيبة .

أ - النقل إلى صدارة الجملة ، مع المحافظة على بناء الجملة ، ويترك العنصر المنقول أثراً فارغاً .



يخضع هذا النوع من النقل إلى عدد من القيود هي :

1 - قيد الجزيرة الميمية :

يطلق مصطلح الجزيرة الميمية على المركب الذي تتصدره أداة تخصيص عاملة ، ذلك أن العمل يجعل من أداة التخصيص والمركب الذي يليها مركباً

متماساً يخضع لاقصى إسقاط ، من أمثلة ذلك لم الجارمة والفعل المضارع ،
لذا لا يجوز اختراق هذه الجزيرة :

(لم أضرب) زيداً ← لم زيداً أضرب X ← زيداً (لم أضرب) ⚡

ب - قيد المركب الاسمى المعقد : يقصد به أن المركب الذى يقع داخل جملة
محتواه em beded sentence لا يجوز نقله خارج هذه الجملة .

مثال : أظن أن الرجل { الذى { انتقد مؤلف القصة } } ناقدٌ ماهر .

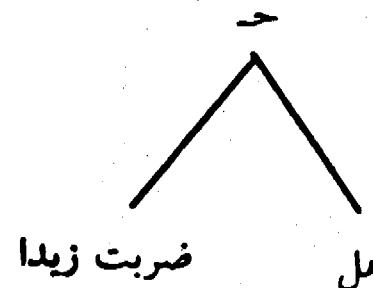
لا يجوز نقل مؤلف القصة خارج نطاق هذه الجملة المحتواة (جملة
الصلة) لذا لا يقال أظن أن الرجل مؤلف القصة الذى انتقد ناقدٌ ماهر .

ج - قيد المركب العطفى : لا يجوز نقل المعطوف إلى خارج البنية العطفية
انتقدت زيداً ومحمدًا ← لا يجوز أن يقال انتقدت ومحمدًا زيداً .

د - قيد الفرع اليسرى : لا يمكن نقل م. س إلى يسار الرأس خارج أقصى
إسقاط نحو كتاب الولد ← الولد كتاب XX

ه - كيفية الانتقال : يخضع الانتقال إلى قاعدة تسمى بقاعدة القيود التحتية
Subjacency تنص هذه القاعدة على أن تركيب الجملة قد يتكون من ثلاثة
عقد هي حـ و حـ و مـ . س ، لنقل عنصر معين فإنه يجب الأَ يختار أكثر
من عقدة واحدة .

مثال : هل ضربت زيداً . الرسم الشجوى الآلى يوضح بناء هذه الجملة .



العنصر (زيدا) يمكن نقله لأنّه لن يحتاج إلّا عقدة واحدة هي حـ لذا يقال :
زيدا هل ضربت ؟

ب - النقل إلى ذيل الجملة : يخضع هذا النقل لقاعدة تسمى قاعدة خفق Scrambling ويشترط أن يعبر عقدة واحدة وأنه يتركز بين العقد الأخوات
مثـل : ضرب زيدـا الولد ← ضرب الولد زـيدـا .



تهتم هذه النظرية بتحديد العلاقات الدلالية بين العنصر المحدد والمرجع الذي يعود عليه .

* هناك عنصران يحتاجان إلى مرجع هما العائدات والضمائر .
أ - العائدات : مرجع العائدات هو الاسم السابق لها مباشرة . يتكون العائد من جزئين : هما :

ب - الضمائر : مرجع الضمائر حر ، بمعنى أن الضمير قد يعود على الاسم السابق له مباشرة ، إذا سمحت القيود بذلك ،

شاهدت أحمد وتكلمت معه



يلاحظ أن ضمير الغائب يعود على أحمد ، ولا يعود على تاء المنكلم ، لأنه يوجد قيد ينص على أن يتفق الضمير وعائده في الشخص .

وقد لا يعود الضمير على الاسم السابق له مباشرة نحو : استقبل الوزير رئيس المحكمة الذي انتقده . والتحليل الآتي يوضح الضمائر وعائدها

استقبل الوزير رئيس المحكمة الذي انتقد له



مركز تطوير علوم إسلامي
الإيضاح : الذي نعت للرئيس . هذا يعني أنه يحتوى على ضمير يعود على رئيس المحكمة لذا فإنه يتطابقه في الشخص والعدد والجنس . وانتقد يحتوى على ضمير متر يعود على ~~الذى~~ الذي . هذا يعني أن الضمير (له) يعود على الوزير .

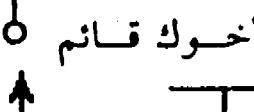
* * مجال تطبيق نظرية الربط : يتمثل هذا المجال في إعادة بناء الجملة بعد تفكيكها ، وفي تكوين جملة ممتدة أو جملة مدمجة .

يُقصد بالتفكيك تقديم أحد عناصر الجملة إلى موقع خارج نطاقها . هذا الموقع هو البداية TOPIC ، ثم تؤدي قاعدة الإصعاد إلى إسناد وظيفة نحوية له وحالة هي حالة السرفع . والمركب الاسمى في موقعه الجديد يرافق موقعه

الأساسى ، لذا يخلفه أثر ، هذا الأثر قد يكون ملوءاً (له محتوى صوتي) أو فارغاً (ليس له محتوى صوتي) يتفق هذا الأثر مع المركب الاسمى فى سماته الذاتية ، وهى الشخص والجنس والعدد ، ولكن لا يتفق معه فى الوظيفة التحوية والإعراب ، هذه هى المراقبة العائدية .. وعند نقل المركب الاسمى إلى خارج نطاق الجملة فإنه لا يخضع للقيود الجزرية .

*** أحوال هذا التقديم :

١ - تقديم فاعل الوصف :

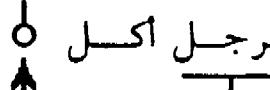
أقائم أخوك ← قائم أخوك ← أخوك قائم ٥


قال تعالى : وَانْتَصُرُوا عَلَيْهِمْ لَكُمْ


٢ - تقديم المضاف إلى فاعل الوصف :

أقائم أبوا زيد ← قائم أبوا زيد ← زيد قائم أبوا زيد ٥


٣ - تقديم فاعل الفعل :

أكل الرجل التفاحة ← الرجل أكل ٦ التفاحة .


٤ - تقديم مفعول الفعل :

أكل الرجل التفاحة ← التفاحة أكلها الرجل


١: د - البنية الوظيفية المركبة :

يقصد بالبنية الوظيفية المركبة البنية التي يرتبط بها الفعل الناقص بالمحمول، ويراقب فاعل الفعل الناقص مكانه الأساس في البنية المعجمية (الحملية) قد يكون المحمول فعلاً أو وصفاً .

ينقسم الفعل الناقص إلى نوعين :

أ - فعل رابط وهو الذي يرتبط بالوصف المستخدم محمولاً .

ب - فعل مساعد وهو الذي يرتبط بالفعل المستخدم محمولاً .

أ - الفعل الرابط : الفعل الرابط نوعان : فعل رابط و فعل صعود رابط .

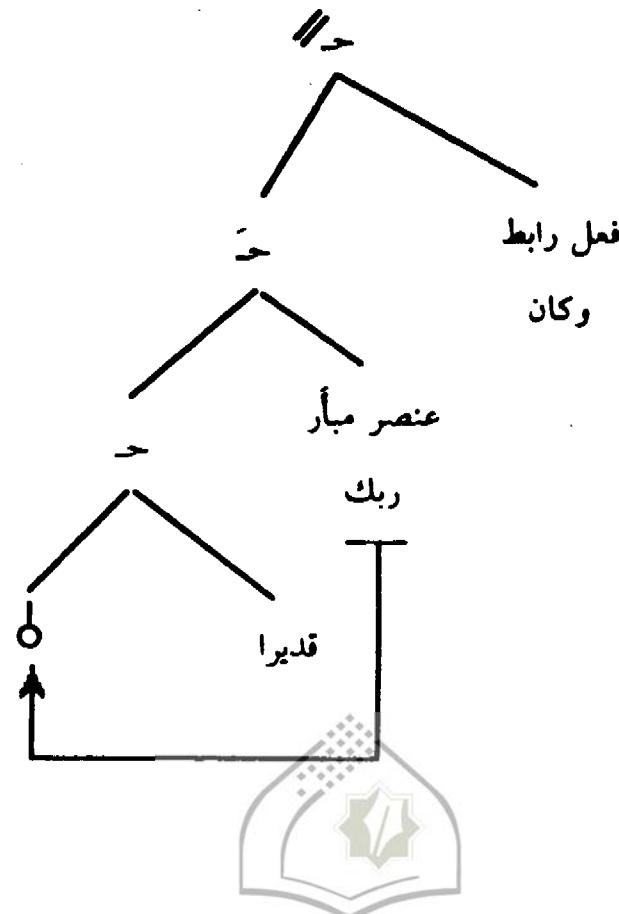
* الفعل الرابط : الفعل الرابط ثلاثة أقسام ، قسم لا يتشرط فيه شرط معين ، وهو ثمانية : كان - أمسى - أصبح - أضحي - بات - ظلَّ - صار - ليس ، وقسم يتشرط فيه أن يتقدم عليه نفي أو شبهة ، وهو أربعة : دال - فتنَى - بَرَحَ - اتَّفَكَ ، وقسم يتقدم عليه ما المصدرية الظرفية ، وهو دام ، وما مصدرية لأنها تُقدر بالمصدر ، وهو الدوام ، وهي ظرفية لأنها تُقدر بالظرف وهي المدة « شرح قطر الندى / ١٤٩ - ١٥٢ » .

فاعل هذه الأفعال يرافق مكانه الأساس في البنية الحملية ، وبالطبع فإن العنصر المنقول يتترك أثراً فارغاً أو ملوءاً .

أمثلة :

قال تعالى : وَكَانَ رِبُّكَ قَدِيرًا ٦
الفرقان : ٥٤

تشكل هذه الأفعال مع البنية الحملية حَ نحو الآية السابقة ، فتحليلها كالتالي :



ملحوظات:

قد يحدث تقديم دون تفكير لا يتجاوز الحوصلة . هذا يعني أن النقل سيرتبط بمبدأ التحتية أى أنه لا يتجاوز عقده واحدة . أى حـ أو حـ أو مـ سـ .

أمثلة :

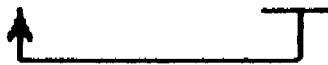
أهؤلاء إياكم كانوا يعبدون

ويلاحظ أن العنصر إياكم تجاوز عقده حـ فقط ولم يتجاوز حـ .

قال تعالى : لن نبرح

يلاحظ أن العنصر (عليه) تجاوز حـ فقط .

وقال تعالى : فأصبحتم بنعمتِه إخْرَوْنَا



ويلاحظ أن العنصر (بنعمته) تجاوز م. س فقط .

وقد ينقل العنصر إلى الذيل :

أمثلة :

قال تعالى : وكان هـ حَقّاً عَلَيْنَا نَصْرُ الْمُؤْمِنِينَ



* * فعل الصعود الرابط :

يقصد بفعل الصعود الرابط الفعل الذي يقبل مفعوله حـ أي فعل + فاعل + مفعول به { حـ } والأصل في هذا المفعول أن يتكون من أنـ + اسمها + خبرها ، ثم تمحذف أنـ ويتم إصعاد الاسم والخبر مفعولين للفعل .

تشمل أفعال الصعود الرابط ~~نحو عين من الأفعال~~ : أفعال القلوب وأفعال

التصير .

أمثلة :

قال تعالى : ولا تَحْسِبُوه شَرًّا لِكُم

قال تعالى : واتَّخِذُ اللَّهَ إِبْرَاهِيمَ خَلِيلًا

ملحوظة : إذا قُدِّمَ مفعول من المفعولين إلى مكان الصدارة ، أو إذا قُدِّمَ المفعولان معاً فإنه يحدث تفكيك للجملة ، فتحول الجملة إلى جملتين ، لأنَّه لا يجوز مع هذه الأفعال الرابط لإعادة تكوين جملة جديدة . يلاحظ أنها أفعال صعود ، فإذا فقدت الصعود عاد الوضع إلى ما كان عليه من وجود جملتين :

أمثلة :

ظنت ريدا عالما ← { زيد - ظنت - عالم
{ زيد عالم ظنت

ب - الفعل المساعد : الفعل المساعد هو الذي يرتبط بمحمول فعلاً تشمل الأفعال المساعدة أفعال المقاربة نحو كاد والرجاء نحو عسى والشروع نحو أنشأ .

أمثلة : عسى زيد أن يقوم

قال تعالى : وَطَفِقَا يَخْصِفَانِ

٢:٢ - الفصل الثاني : تركيب الجملة في العربية والبربرية :

تتركز الدراسة هنا على البنية المركبة والبنية الوظيفية وبنية العمليات الشكل الآتي يوضح :

مركز تحقیقات کاپیویر علوم زبانی
بنية العمليات

البنية الوظيفية

م.ف

البنية المركبة :

ت تكون البنية المركبة من عدد من المركبات ، ويسند لكل مركب وظيفة نحوية وتخصص مصفاة الحالة لكل وظيفة نحوية حالة معينة .

هناك نمطان لسلبية المركبة في اللغة السامية الأم . النمط الأول هو الذي يتسم بهذا النسق : فعل + فاعل + (مفعول) ، والنمط الثاني يتسم بهذا النسق : فاعل + فعل + (مفعول)

النمط الأول : فعل + فاعل + مفعول

يعتمد هذا النمط على البنية الدلالية ، فالفعل هو المحمول ، والفاعل هو م.س الذي يحتل أعلى دور دلالي بعد الفعل والمفعول هو م.س الذي يحتل الموقع الذي يلي أعلى دور دلالي .

البنية الوظيفية :

تشمل البنية الوظيفية : التصريف والتطابق .

التصريف : يشمل التصريف عنصرين هما الزمن والناحية :

الزمن : الزمن المطلق : الماضي - المضارع - المستقبل

النحوية : انظر القسم الأول .

التطابق : التطابق يكون بين الفاعل والفعل . ويلاحظ أن التطابق يكون في الجنس والعدد . يقتصر التطابق في هذا النظام : فعل + فاعل ، على الجنس دون العدد ، لذا يوصف هذا النوع من التطابق بأنه ناقص .

أما التطابق في النظام الثاني : فاعل + فعل فإنه يشمل التطابق في الجنس والعدد ولذا يوصف بأنه كامل .

النمط الأول من التطابق شائع في العربية والنظام الثاني شائع في العبرية .

٢ - الفصل الثالث : ترتيب الكلمات .

١ - يتعرض النمط : فاعل - فعل - مفعول إلى تغير ، إذ يتقدم الفعل على

الفاعل ويصبح النمط فعل - فاعل - مفعول . يقول كوبمان وسبوريش Koopman & Sportiche إن هذا التغير مقصور على حالات معينة في العبرية .

أمثلة :

- a) [ba - psita ha leilit] ^{acra} hamistara p^cilim rabim ♂
-
- b) matai ^{acara} hamistara p^cilim rabim ♂
-
- c) Lo [tamid] ms lem Dani misim bazman ♂
-
- d) xaser xelek ♂ ba - mxona
-
- e) xala ^a liya ♂ ba - tempora tara
-

في الأمثلة ١ - حُقِّدَ الفعل إلى مكان التصريف . وهذا التقديم مرتبط بتقديم الظرف إلى مكان الصدارة . وفي د - هُقِّدَ لسبب برجماتي هو إثارة الانتباه لذلك احتل مكان التبشير .

٢ - قد يُقدِّم الفعل إلى مكان التصريف ، لذا نجد الفعل يتطابق مع الفاعل في العدد والجنس - نحو katvu hayladim وقد نقل هذا النظام إلى لغة بلحارث بن كعب ومن ثم تعدد العلامات : ألف الاثنين وواو الجماعة من

علامات المطابقة - كما في العبرية تماماً - لأن الفاعل في البنية العميقه يقع قبل الفعل ، وأنه نقل في البنية السطحية إلى مكان التصريف ، فوقع قبل الفاعل . هذا يعني أن نظام الترتيب هنا يختلف عن نظام الترتيب الأساسي في العربية ، لذا يشكل هذا النمط طبقة ثانية في العربية . وهذا بالطبع أثر من آثار النقل . وهذا النمط لا يشكل النمط الأساس في العربية ، كما كان يظن العلماء والمشتغلون بالمقارنات فيما سبق ، وهذا النمط هو الذي يطلق النحاة عليه مصطلح لغة أكلونى البراغيث .

٣ - تعرض النمط الأساسي في العربية وهو فعل فاعل مفعول إلى تغيير بان قدم عنصر من العناصر داخل الجملة إلى خارج نطاقها ، ولذا تفكك بناء الجملة ثم أعيد ترابطها بواسطة المراقبة العائدية وهكذا نشأت جملة جديدة هي جملة ترابطية أو جملة مدمجة ويسمى بها النحاة العرب بالجملة الاسمية ، فالجملة الاسمية إذا ناشئة عن الجملة الفعلية تاريخياً .

٤ : الفصل الرابع : النفي :

أداة النفي في العبرية هي Lo وتقع يسار الفعل سواء مع الزمن البسيط أو الزمن المركب .

أمثلة :

a) Dani Lo > afa > ugot

b) Dani lo haya > ofe > ugot

يتطلب مبدأ التجاور بين أداة النفي والفعل الاً يقع فاصل بينهما لذا توصف جملة مثل :

Dani Lo kanir>e >afa >ugot

بالخطأ والصواب .

Dani kanir>e lo >afa >ugot.

النفي في العربية :

كتب زيد الدرس ←
ما كتب زيد الدرس
لم يكتب زيد الدرس

يكتب زيد الدرس ←
لا يكتب زيد الدرس (مضارع)
لن يكتب زيد الدرس (مستقبل)

٢ : ٥ - الفصل الخامس : الوصف :

يحل الوصف محل الفعل . وفي العربية يستخدم اسم الفاعل فعلاً

مضارعاً لذا يقال :

hayeled kotev <et hase ur

وفي العربية يحل الوصف محل الفعل إذا اعتمد على شيء ، ويرفع فاعلاً ظاهراً في حالتين إذا وقع مبتدأ ورفع الظاهر نحو أقام الولد . وإذا رفع السبيبي نحو الولد قائم أبوه . وقد يرفع فاعلاً مستبراً وذلك إذا وقع خبراً أو نعتاً أو وصفاً أو حالاً ، نحو الولد مُجدّ . وقد أوضحت أن السبب في ذلك يرجع إلى المراقبة العائدية .

٢ : ٦ - الفصل السادس : الفعل الناقص : وهو نوعان رابط ومساعد .

والرابط نوعان رابط ورابط صاعد .

الرابط في العربية

haye led haya kotev >et hase <ur

وفي العربية كان الولد نشيطا .

ويلاحظ في العربية أن الحمل تسبب في دخول الفعل الراهن على محمل فعل نحو كان محمد يكتب الدرس . وكان هنا يستخدم استخدام الناقص . وتراجع الأحوال الأخرى في الدراسة النظرية .

٣ - الدراسة الدلالية والتركيبية والتصريفية في اللغات السامية لجان ريستو

١٩٩٦

Jan Resto, Diathesis in the Semitic linguistics 1996

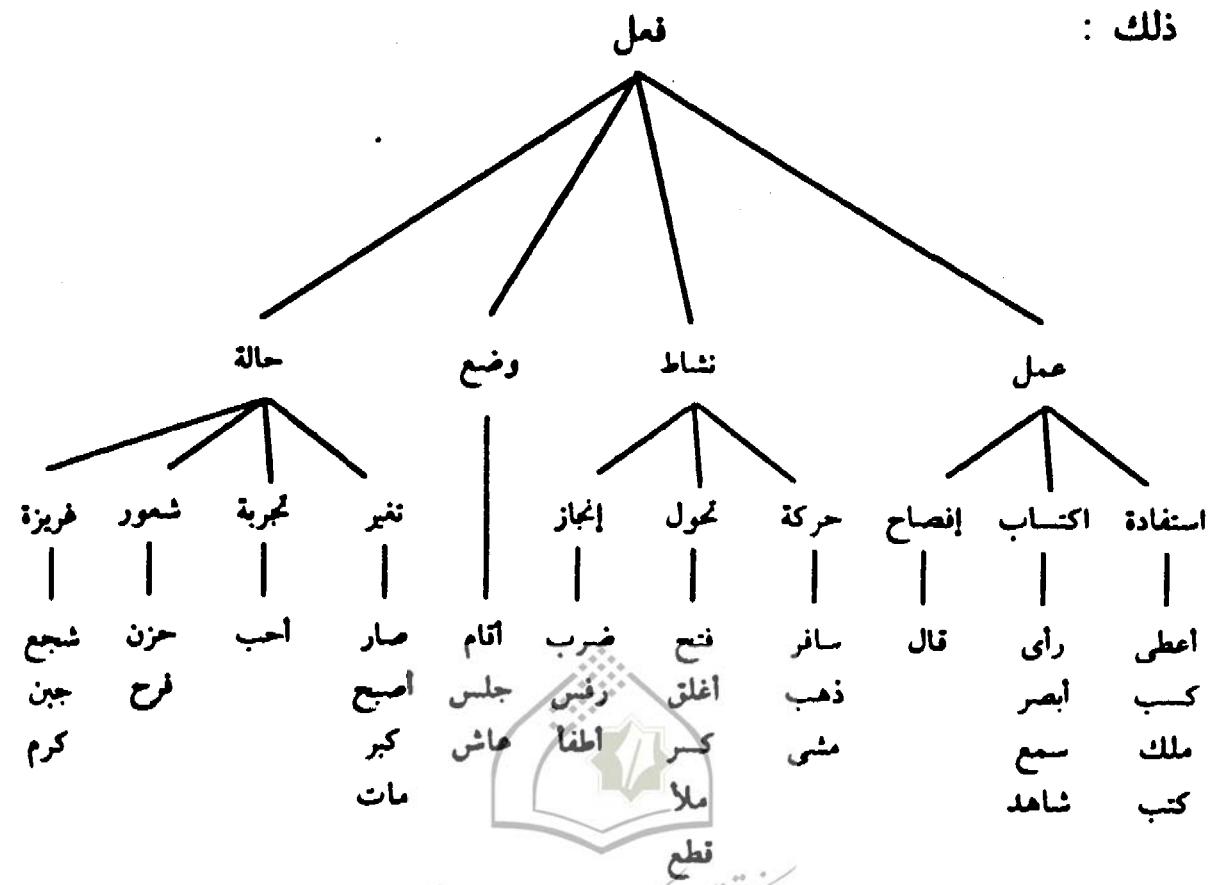
يدرس هذا الكتاب ظاهرتين صرفيتين في كل من العربية والعبرية مع المقارنة بشكل عام بسائر اللغات السامية الأخرى ، هاتان الظاهرتان هما سلب دور دلالي من الأدوار الدلالية التي يتطلبها الفعل وهي الظاهرة التي أطلق عليها Passivization ، وإضافة دور دلالي إلى الأدوار الدلالية التي يتطلبها الفعل وهي الظاهرة التي أطلق عليها السبيبة Causation .

يدرس الكتاب هاتين الظاهرتين دراسة معجمية في ضوء الدلالة التوليدية . والجديد في هذا الكتاب أنه أخضع الدلالة التوليدية للدرس المقارن في حقل اللغات السامية .

أوضح المؤلف في الفصل الأول من كتابه مكونات البنية المعجمية ، وأوضح أنها تتكون من المحمول والموضع rhema, Thema ، يقصد بالمحمول الفعل أو ما ينوب عنه من الوصف أو المصدر ، ويقصد بالموضع الاسم الذي يلحق به الفعل .

١:٣ - إن تحديد الأدوار الدلالية يعتمد على دراسة الحقول الدلالية للفعل ، قسم المؤلف الفعل إلى أربعة حقول دلالية هي العمل والنشاط والوضع

والحالات ثم قسم كل حقل إلى عدد من المقول الفرعية . التفصيم الآتى يوضح ذلك :



مركز تطوير علوم زنداني

٢:٣ - الأدوار الدلالية :

أ - المنفذ : يدور القمر حول الأرض

جاء زيد

ب - الآلة : فتح الرجل الباب بالمفتاح

قتله برصاصة طائشة

شرب من الماء

أكل من الطعام

ج - الضحية : كسر الولد النجهة

هدموا البيت

د - المستفيد : يعرف زيد الفرنسي

قرأ زيد الرسالة

ه - المتأثر : يحب عمرو هندا

خاف الولد

و - الهدف : أصبح الطفل رجلا

أحب زيد هندا

عاد زيد إلى البيت

ن - تخصيص الفعل : (المفعول المطلق الذي يبين العدد أو النوع)

أحب الرجل زوجته جيًّا عظيمًا

غنت الأطلال علوم زدنی

ضرب الشرطي اللص ضربتين

ل - المعيبة : ذهبت هندا وزيدا

س : المصدر : هذا الماطف مصنوع من القطن

عاد من بيروت

ص : المكان : الرجل في البيت

ض : الزمن : شاهدته أمس

٣:٣ - كفاءة الفعل : يرتبط عدد الموضوعات التي تلحق بالفعل بكفاءة الفعل ، هناك فعل ذو كفاءة واحدة ، ويقبل موضوعاً أساسياً واحداً ، ويطلق عليه أحادي التكافز (وهو اللارم عند النحاة) نحو :

وقع الولد

ذهب الولد

وهناك فعل ذو كفاءتين ، يقبل موضوعين أساسين ، ويطلق عليه ثانٍ التكافؤ ، ويعادل المتعدي إلى واحد عند النهاية نحو :

كتاب الولد الدرسي

وقد يُعدّ الفعل إلى أكثر من واحد ، نحو أعطى المدرس التلميذ هدية .

ملحوظات:

١- إن كفاءة الفعل تحدد التركيب الأساسي للجملة . قد يوسع هذا التركيب بإضافة جار و مجرور إلى التركيب الأساسي . و تركيب الجار والمجرور يقع

خارج نطاق الجملة كما يرى التوليديون

وقع الولد عن السطح

ذهب التلميذ إلى المدرسة

كتاب محمد رسالة إلى زميله

٢ - قد يحدث إصعاد لتركيب الجار وال مجرور ، بان يحذف الجار وينصب الاسم على أنه مفعول به .

دخل زيد في الدار ← دخل زيد الدار

رَبُّ زِيدَ عَلَى الْحَصَانِ ← رَبُّ زِيدَ الْحَصَانِ

وصل زيد إلى دمشق ← وصل زيد دمشق

والتركيب بعد الإصعاد يجعل مثل هذه الأفعال كالأفعال المتعددة ، لذا يطلق عليها مصطلح الأفعال المتعددة الزائفة ، ويبدو أن أفعالا مثل شرب وأكل أفعال لازمة في الأصل ، ثم تسبب الإصعاد في جعلها متعددة زائفة ثم عممت على أنها متعددة .

شرب الولد من الماء ← شرب الولد الماء

٣ : ٤ - البناء للمجهول :

١:٤:٣ - في تركيب البناء للمجهول يحذف المندى أو ما يحل محله . وتحتختلف اللغات بالنسبة لوضع المندى ، فبعض منها يضع المندى خارج نطاق الجملة مسبوقة بأداة التنفيذ agentive particle ، وبعضها الآخر يحذف المندى تماماً ، ولذا يفهم ضمنا من السياق . لذا توصف الجملة المبنية للمجهول في هذا النوع من اللغات بأنها تتضمن منفذًا خارجيا external - agency .

وفي تركيب المبني للمجهول في اللغات السامية لا يُحدَّد المندى ولا يُلغى تماماً ، ومع ذلك نستطيع تحديد المندى بشكل عام . الأمثلة الآتية تووضح ذلك

١ - قُتِلَ زَيْنُ الدِّينُ

ب - أكلت التفاح

ج - أفترس الحمل

د - حُسِدَ عَمْرُو

ه - قُرِئَتِ الرِّسَالَةُ

و - حُكِمَ عَلَى زَيْدَ بِالْإِعْدَامِ

ى - تُوفَّىَ الْأَمِيرُ

ملحوظات:

١ - في (أ و ب) قد يكون المنفذ إنساناً أو حيواناً ، وفي (ج) قد يكون حيواناً مفترساً وفي (د - و) قد يكون إنساناً و في (ى) الله تعالى .

٢ - تعتمد درجة تحديد المنفذ على الطبيعة الدلالية والتدالوية للفعل .

٣ - وردت أمثلة في العربية تحتوى على منفذ بشكل غير مباشر :
قال تعالى : كتاب أحکمت آياته ثم فصلتْ من لَدُنْ حکیم خبیر
وقال تعالى : أَنْزَلْ عَلَيْهِ آيَاتٍ مِّنْ رَبِّهِ

وقال تعالى : اتَّبِعْ مَا أُوحِيَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ وَمَا أُوتِيَ النَّبِيُّونَ مِنْ رَبِّهِمْ .

٤:٢ - هناك ظاهرتان في اللغات الإنسانية يحذف فيها المنفذ ، المبني للمجهول والمطاوعة .

في المبني للمجهول يحذف المنفذ ، ويحل الدور الدلالى التالى له محله ، ولكن يُفهم المنفذ من خارج سياق الجملة كما أوضحنا في الأمثلة السابقة .

وفي المطاوعة يصاغ الفعل ~~في وزن من أوزان المطاوعة~~ ، ويشترط في الفعل المطاوع أن يوافق ergative نظيره الذي اشتقت وزن المطاوعة منه ، وفي المطاوعة يُحذف المنفذ ، ويُسند الفعل إلى الدور الدلالى الذي يليه ، وهنا لا يُفهم المنفذ من خارج سياق الجملة ، بل الذي يحدث أن الدور الدلالى الذي يُسند للفعل هو دور المتأثر ، وعندما يُسند للفعل فإن المتأثر ينعكس على الفعل reflexive ، وهذا يعني أن الفعل المطاوع يفيد حدوث الأثر ، نحو : كسر زيد الزجاج فانكسر الزجاج ، أي حدث تأثير للزجاج بالكسر .

إذا كان هناك ما يسمى بالأفعال المتعددة الزائفة ، وفيها يتم إصعاد دور دلالى إلى تركيب الفعل فيجعله شبهاً بالمتعدى ، فإن المطاوعة تؤدى إلى حذف

دور دالٍ من الأدوار الدلالية التي يتطلبها الفعل ، فإن كان الفعل متعدياً إلى واحد فإن المطاوعة تجعله لارما ، نحو انكسر الزجاج ، وإن كان الفعل متعدياً إلى اثنين فإن المطاوعة تجعله متعدياً إلى واحد ، نحو : علّمت زيداً الفقه ، فتعلّم الفقه .

ملحوظة :

هناك أفعال يفيد وزنها الأساسي (وزنها المجرد) المطاوعة ، لذا لا تصاغ في وزن من أوزان المطاوعة ، هذه الأفعال تقبل دوراً دلائلاً واحداً ، هو دور المتأثر نحو :

وقع الولد	فالولد هو المتأثر وأُسند لل فعل
ذاب الثلج	ذاب الثلج هو المتأثر وأُسند لل فعل
حزن عمرو	حزن عمرو هو المتأثر وأُسند لل فعل
ذهب زيد	ذهب زيد هو المتأثر وأُسند لل فعل ، والدليل على ذلك
جلس الولد	ما جاء في كتاب سيبويه أطلقت زيداً فذهب جلس الولد .

٣:٤ - الخصائص الدلالية للفعل الذي يصاغ في المبني للمجهول :
يقسم التوليديون الفعل إلى قسمين : قسم يقبل البناء للمجهول وقسم آخر لا يقبل البناء للمجهول .

الفعل الذي لا يقبل البناء للمجهول هو الفعل الذي لا يقبل إلا دوراً دلائلاً أساسياً argument ، وهو دور المتأثر نحو :

جَمِلْتُ هَنْدَ

ذَابَ الثَّلْجَ

ذَهَبَ الْوَلَدَ

جَلَسَ الْوَلَدَ

ملحوظة :

١ - قد يحدث أن يُسند الفعل إلى دور دلالي أساسى ، ثم يتسبب التصعيد فى تحويل الدور الدلالي غير الأساسى adjunctive إلى دور شبيه بالأساسى ، وفي هذه الحالة يقبل الفعل الصياغة فى المبني للمجهول .

صام زيدٌ في رمضان ← صام زيدٌ رمضان ← صيم رمضان

سار زيدٌ في ساعتين ← سار زيدٌ ساعتين ← سير ساعتان

جلس زيدٌ جلوساً حسناً جلس جلوس حسن

غنت هند أغنية عذبة ← غنت أغنية عذبة ← غنت أغنية

٢ - هناك أفعال ذات دور دلالي واحد ، ولم يتم إصعاد الدور الدلالي الملحق ، ومع ذلك تُبنى للمجهول ، وذلك من باب الحمل على الأفعال السابقة نحو :

مررت بزيد ← مُرَّ بزيد

نام زيد في البيت ← نيم في البيت

٤:٤:٣ - صيغ المبني للمجهول

يقابل المبني للمجهول المبني للمعلوم ويرى النحاة العرب أن المبني للمجهول يشتق من المبني للمعلوم طبقاً للنظام الآتى :

- ١ - فعل ← يفعل ← فعل
- ٢ - فعل ← يفعل ← فعل

ويرى علماء المقارنات أن صنف المبني للمجهول تثير عدة إشكالات ذلك أن الأكاديمية والجعزية والعربية الجنوبيّة القدِيمَة لا تعرف البناء للمجهول وأن اللغات التي تعرف البناء للمجهول هي اللغات السامية الغربيّة الشماليّة كالعُبرية والوسطيّة والعربية . ويرى Petracek أن حركة *a* *ا* ليست مورفِيما يدل على البناء للمجهول ، وأن لها علاقة بالنهاية الظرفية *ا* *ا* التي كانت تستخدم في السامية الأم ، وأنها تعنى الاستغناء عن الفاعل . ويرى Blake أن البناء للمجهول في العُبرية يلاحظ في الأوزان المشتقة *yquttal* > *qittel* ، *higtil* ولم يشتق من الوزن المجرد ، وأن العُبرية توسيع في هذا الاشتراق واستنقشه من الوزن المجرد . ويرى فوللرز أن الصيغة التي تدل على حذف الفاعل هي صيغة المطاوعة وهذه الصيغة تُوجَد في الأكاديمية والجُبُشية والعربية الجنوبيّة وسائر اللغات السامية أما صنف البناء للمجهول فهي صيغة متاخرة تقتصر على اللغات السامية الغربيّة فقط ، وأن هذه الصيغة استخدمت في عُبرية العهد القديم ثم كادت تخفي في العُبرية الوسيطة ويرى leslau أن صيغة *yugattil* هي الصيغة الأساسية التي يعتمد عليها في التاريخ للبناء للمجهول ، ذلك أنه نشأت منها صيغة *yugattal* نتيجة لقانون المخالفة [*a* < *o*] ثم اشتق منها ماض جديد هو *quttil* ومن هنا ارتبط المضارع *yugattal* بالماضي الجديد *quttal* واستخدمت هاتان الصيغتان كما تستخدم صيغة *qatil* و *qatul* وقد عرفنا من مناقشة النواحي الدلالية أنهما من الأفعال الدالة على أحوال وأنهما يستندان إلى المتأثر بدلاً من المنفذ فأصبحا يشبهان من هذه الناحية الأفعال اللارمة ويقول ليسلو leslau وانتقت العُبرية من *yugattal* *yugtal* بسبب التوسيع في القياس

وارتبط *yuqtal* بال مقابل مع *yaqtul - yaqtil* ولا كان هذان الورنان يرتبطان بفعلٍ فلان *yuqtal* ارتبط بصيغة جديدة هي فعلٌ .

٥:٣ - السبيبة :

سبق أن أوضحتُ أن الفعل يحدد الموضوعات الأساسية التي تلحق به حسب كفاءة الفعل . تغيل اللغات السامية إلى توسيعة الموضوعات الضيقة التي يقبلها الفعل حسب كفاءته ، فلان كان يقبل موضوعاً أساسياً واحداً وبعد التوسيعة يقبل موضوعين ، وإن كان يقبل موضوعين أساسيين وبعد التوسيعة يقبل ثلات موضوعات .

يفسر الدور الدلالي للتتوسيع على أنه يفيد السبيبة ، وهذا يعني - طبقاً لنطج الدلالة التوليدية - أنه سيضاف إلى ملامح الفعل الذاتية ملمع السبيبة . يقتضى هذا الملمع دوراً دلائياً هو دور المسبب . والحق أن تضمين الفعل ملمع السبيبة بعد وسيلة من عدة وسائل تلجم إلينها اللغات السامية للتعبير عن السبيبة :

١ - استخدام الباء التي تفيد معنى السبيبة وإلحاقها بالفعل

جاءَ الولد ← جاءَ زيدَ بالولد

ذهبَ عمرو ← ذهبَ زيدَ بعمرو

ويلاحظ أن هذه الوسيلة تستخدم مع الأفعال التي تدل على حركة .

ب - تغيير الحركات الداخلية للفعل . القاعدة الآتية توضح ذلك :

فعل ← فعل

أمثلة :

حزن الولد ← حزن الأب الولد
خفى الطفل ← خفى الرجل الطفل
فتن الرجل ← فتنت المرأة الرجل

ويلاحظ أن هذه الوسيلة تستخدم مع الأفعال التي تدل على حالة سواء أكانت على وزن فعل أو فعل (يلاحظ في علم اللغات السامية أن الكسرة والضمة يملاان إلى التحول إلى فتحة بسبب المائدة أو بسبب وجود حرف حلق) .

ج - صياغة الفعل في وزن فعل أو في وزن فعل
وزن فعل :

صعب حل المشكلة ← صعبَ ريد حل المشكلة
درس أخي التاريخ ← درسَ المدرس أخي التاريخ
قرأ محمد القرآن الكريم ← قرأَ المقرئ محمدًا القرآن الكريم
أكل الطفل الطعام ← أكلَت الأمُّ الطفلَ الطعام
شرب الطفل الدواء ← شربَت الأمُّ الطفلَ الدواء

يلاحظ أن هذه الوسيلة تستخدم مع الأفعال التي تدل على حالة أو تدل على اكتساب ويقول جورج سعد إن وزن فعل من الناحية الديباكونية يدل في الأساس على المبالغة والتكرار في أداء العمل الذي يدل عليه الفعل نحو كسر وكسرة وطاف وطوف ، ثم حدث توسيع في دلالة هذه الصيغة فأصبحت تدل على السبيبة ، لذا أصبحت تشتق من الأفعال التي تدل على حالة ، والأفعال التي تدل على اكتساب .

وزن أفعال :

حزن الأب الطفل	←	حزن الطفل
ذاب الرجل الثلج	←	ذاب الثلوج
دخل محمد زيداً الدار	←	دخل زيد الدار
ركب محمد زيداً الحصان	←	ركب زيد الحصان
وصلت الطائرة زيداً دمشق	←	وصل زيد دمشق
سمع محمد أغنية	←	سمع محمد أغنية
فهم أحمد المدرس أحمد الدرس	←	فهم أحمد الدرس

علمت أن هندا رجعت إلى بيروت ← أعلمى زيد أن هندا رجعت
إلى بيروت

جلس محمد في الدار ← أجلس الأب محمدًا في الدار .

يلاحظ مما سبق أن وزن أفعال يشتق من الأفعال التي تدل على حالة أو
على تغير أو على اكتساب أو على إقامة .

٣ : ٥ : الأدوار الدلالية لأفعال السبيبة :

تضييف السبيبة دوراً دلائياً هو دور المسibb إلى الأدوار الدلالية التي يتطلبها الفعل ، هذا يعني أن السبيبة تزيد من كفاءة الفعل ، وهذا يتفق مع التحليل التقليدي للسببية بأنها تجعل اللازم متعدياً والمتعدي إلى واحد متعدياً إلى اثنين .

الامثلة الآتية توضح ذلك :

أ - الفعل الذي يدل على حالة : فعل + متأثر → فعل + مسبب + متأثر

قصرُ الثوب

قصرُ الثوب

فعل | مسبب + متأثر

فعل | متأثر

فَرَحَ الابُ الولد

فَرِحَ الولد

اذاب الرجل الثلج

ذاب الثلج

ب - الفعل الذي يدل على حركة

فعل + منفذ + مكان ← فعل + مسبب + منفذ + مكان

دخلَ زيدَ الدَّارَ ← ادخلَ محمدَ زيداً الدَّارَ

ركبَ زيدَ الحصان ← اركبَ محمدَ زيداً الحصان

وصلَ زيدَ دمشق ← أوصلَت الطائرة زيداً دمشق

ج - الفعل الذي يدل على اكتساب

فعل + مكتسب + اكتساب ← فعل + مسبب + مكتسب + اكتساب

سمعَ محمدَ أغنية ← اسمعَ زيدَ محمدَا أغنية

علمَ زيدَ { أن هندا رجعت إلى بيروت } ← أعلمني زيدَ أن هندا رجعت
إلى بيروت

٣ : ٥ : ٢ - إسناد الوظائف النحوية إلى الأدوار الدلالية :

الوظيفة النحوية أو العلاقة النحوية هي القيمة الناتجة عن تعليق عنصر

بعنصر آخر ويرى التوليديون أن العلاقات النحوية مرنّة ، وتتطلب العلاقات النحوية ترتيب الأدوار الدلالية على النحو الآتي :

المنفذ - المستفيد - المتأثر - المستهدف - الهدف - الضحية - الآلة -
المعية - المصدر - الزمن .

وقواعد إسناد الوظائف النحوية تكون كالتالي :

يُسند الفاعل لأعلى دور دلالي . وموضع حالته هو الرفع (وعلامة الرفع علامة صوتية تحدّدها القواعد الصوتية) ويُسند المفعول للدور الدلالي الذي يلي أعلى دور دلالي وموضع حالته هو النصب (وعلامة النصب علامة صوتية تحدّدها القواعد الصوتية) .

الذى يدل على مرؤنة النحو أن حالة الرفع تُسند لأعلى دور دلالي ، ومن ثم قد تستند للمتنفيذ نحو فتح الولد الباب وقد تستند للألة نحو فتح المفتاح الباب « لأن الآلة وقعت أعلى دور دلالي . وتستند للضحية نحو ذاب الثلج وتستند للمستفيد نحو يعرف زيدُ الفرنسي و تستند للمتأثر نحو يحب عمرو هنداً .

ويُسند المفعول به للدور الدلالي الذي يلي أعلى دور دلالي ولذا نجد أن المفعول به يُسند للضحية نحو كسر الولد الزجاج ، وللمتأثر نحو : أغضب زيدَ احمدَ ، ويُحب عمرو هنداً .

هذا يعني أن الوظائف النحوية مرنّة ، تستند طبقا لنظام خاص مستقل تماما عن الأدوار الدلالية . هذا هو ما يبرر دراسة البنية الدلالية ، لأنها هي البنية الوحيدة التي تفسر معنى الجملة وتوضح أحوال الخرق التي نظرا عليها ، وهي المسئولة عن التفسير المجازى الذى يطرا على الجملة ، نحو : فتح المفتاح الباب ، فالمفتاح ليس هو المتنفيذ ولكنه آلة التنفيذ ، لذا نجد أنه حدث خرق دلالي هنا ويفسر على أنه من باب المجاز العقلى .

٣٥ - الدراسة المقارنة للسببية :

اللاصقة التي تفيد السبيبة في الأكاديمية والعربية الجنوبية القديمة هي (S) وتشتمل مع الأفعال التي تتصدرها السوابق . ويلحق هذا المورفيم الأفعال التي تدل على حالة . ومورفيم السبيبة s/s يلحق بالماضي في الأوجاريتية والعربية الجنوبية القديمة .

وفي اللغات السامية الشمالية الغربية توجد اللاصقة الخنجرية /h/ وهي تلحق بالماضي ، ونجدتها في عبرية العهد القديم والأرامية القديمة . وتشتمل الهمزة مورفيما للسببية في الأرامية المتأخرة والعربية والجعزية .

المضارع من صيغة السبيبة في اللغات السامية الشمالية الغربية هو *yaqtil* وفي العربية *yuqtil* .

ملحوظات :

(١) إن (s) أقدم من العنصر الخنجري /h/ لأنها يستخدم في المجموعة الأفروآسيوية ، ويدل على ذلك وجود أشار لـ (S) في اللغات التي تستخدم العنصر الخنجري

(٢) يقول موسكاتس إن الهاء أقدم من الهمزة ، لذا يقول إن الهاء تحولت إلى همزة ، أي أن الصوت الاحتكاكى تحول إلى صوت انفجاري .

(٣) يرى السحابة التقليدية أن المضارع من *hiqtil* أو من *af²ala* يُشتق من الماضي بعد حذف (a²) ولكن الدراسة المقارنة تستبعد هذا التفسير لأن القوانين الصوتية لا تبرره . ولذلك يرى علماء المقارنات أنه حدث تداخل بين مضارع أفعال و فعل ، فمضارع أفعال هو يُؤْفَعِلُ و مضارع فعل القديم هو يَفْعِلُ ، وبعد الخلط أصبح لدينا يُفْعِلُ . (Jan Resto p. 96-101)

الخاتمة والنتائج :

الخاتمة :

طبق هذا البحث نظريتين معاصرتين على الدرس المقارن هما النحو التوليدى والدلالة التوليدية.

النحو التوليدى :

يهم هذا النحو بتوسيع الجمل الصحيحة البناء . ويعتمد فى ذلك على ثلاثة بنى هى بنية الثيتا والبنية المركبة والوظيفية وانقل الف .

* بنية الثيتا تهتم بالأدوار الدلالية . والبنية المركبة تعتمد على X
{ مخصوص + رأس + مكمل }

البنية الوظيفية تشمل ما يلى :

(١) إسناد الزمن إلى المحمول ثم يُسند للمخصوص وظيفة الفاعل ويُسند للمكمل وظيفة المفعول .

(٢) ترتيب الوظائف النحو في السامية الأم هناك ترتيبان هما :

أ - فعل - فاعل - مفعول به .

ب - فاعل - فعل - مفعول به .

الترتيب أ هو الترتيب الأساسي في العربية . والترتيب ب هو الترتيب الأساسي في العبرية .

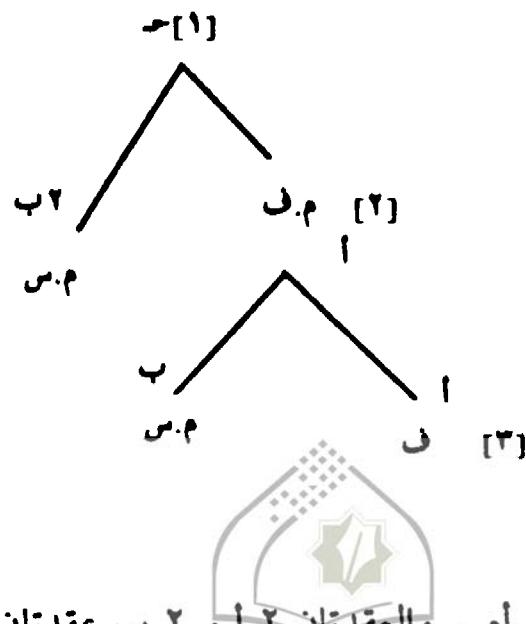
(٣) التطابق : التطابق بين الفعل والفاعل : التطابق في أ ناقص ويشمل التطابق في الجنس والتطابق في ب كامل ويشمل التطابق في الجنس والعدد .

(٤) العمل : العمل قد يكون مباشراً وقد يكون بواسطة الإصعاد .

العمل المباشر :

إجراءات العمل : تحديد العقدة الأم والعقد الأخوات . الرسم الآتى

يوضح ذلك



العقدة (١) عقدة أم . والعقدتان ٢ أو ٣ ب عقدتان أختان . والعقدة ١
عقدة أم والعقدتان ١ ، ~~وهي بعقدتان أختان~~ .

(ب) يتكون من ١ ، ب مجال طرفه أ رأس وطرفه ب فصلة .

(ج) يخضع المركب لاقصى إسقاط ، ∴ ١٢ ، ٢ ب يخضعان لاقصى
إسقاط (١) و ١٣ ب يخضعان لاقصى إسقاط ١٢ .

العمل : تعمل الرأس في الفصلة ، الرأس قد تكون فعلًا ولها تعلم في
م.س عندما تكون فصلة لها . وقد تكون الرأس حرف جر لذا تعلم في م.س
عندما يكون فصلة لها . تسند مصفاة الحالة للفاعل حالة الرفع وتستند للمفعول
حالة النصب .

شروط العمل :

- ١ - يخضع كل من الرأس والفضلة لاقصى إسقاط واحد .
- ٢ - يشترط الأ يكون هناك عامل آخر أقرب للمعمول يجعله (المعمول) يخضع لاقصى إسقاط غير أقصى الإسقاط الأول : مررت بحية ذراع طولها ، فذراع يخضع لاقصى إسقاط ج.س ولا يخضع لاقصى إسقاط ج.ف .
لذا فهو خبر مقدم للمبتدأ (طولها) .
- ٣ - الا يحول بين العامل والمعمول عنصر مغلق . والعنصر المغلق قد يكون عنصراً نحوياً نحو علمت ما زيد قائم ، وقد يكون عنصراً معجينا نحو الתלמיד يكتب الدرس ، وفي هذه الحالة تتوقف علاقة العمل ويحل محلها مبدأ المحلية الدقيق .

العمل بواسطة الإصعاد :

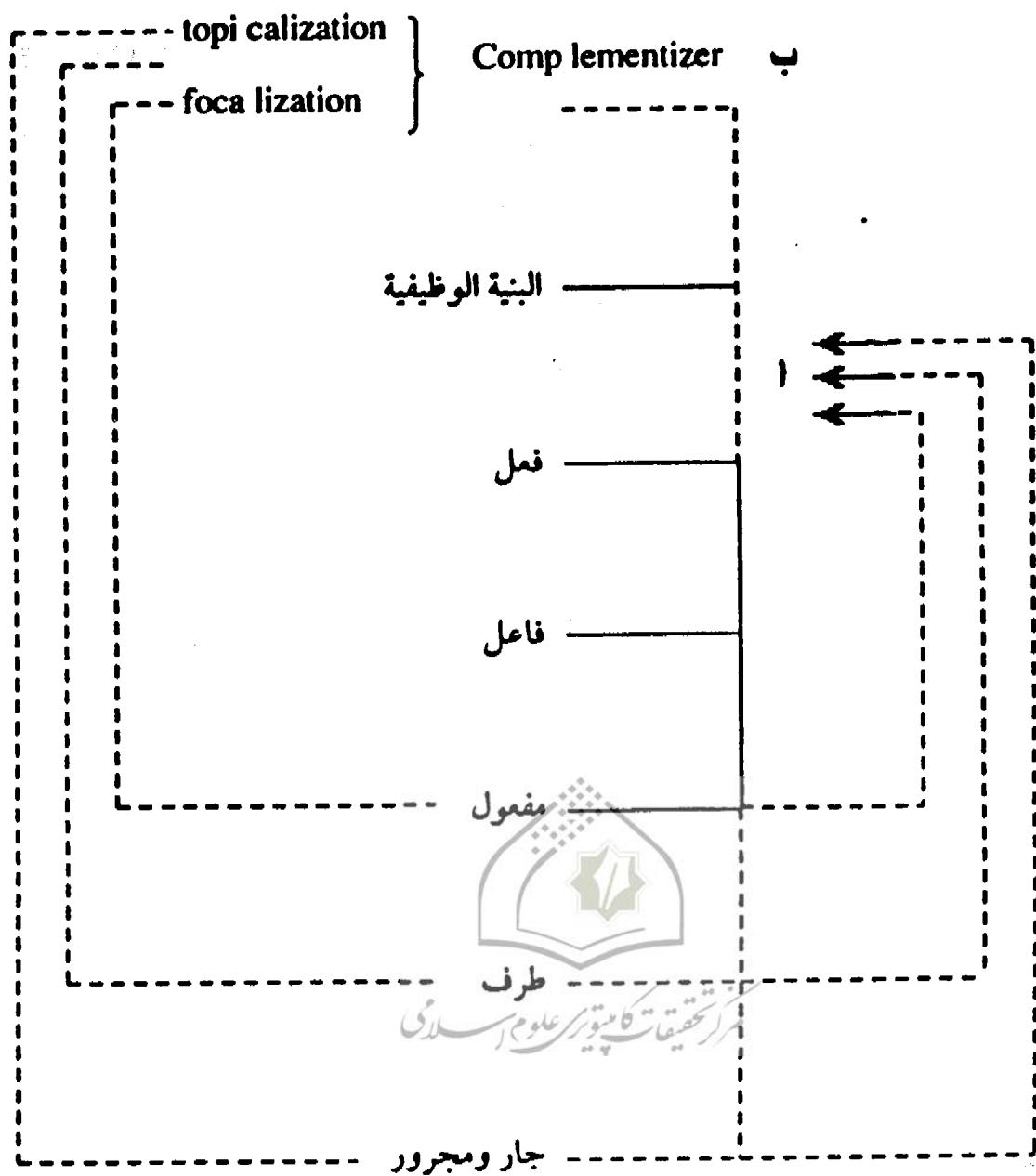
هناك مركبات قد تقع خارج نطاق الجملة ويمكن إلحاقها بالجملة بواسطة الإصعاد .

يسند الإصعاد للمركب الواقع يسار الفعل حالة النصب نحو نصحت لزید ← نصحت زيداً .

ويستد للمركب الذي يقع في الصدارة عندما ينقل إليها مع تفكيرك بناء الجملة يستند إليه حالة الرفع عندما يعاد ربط الجملة مرة أخرى ← أقادم ← الولد ← قادم الولد ← الولد قادم .

* * * حَرْكٌ ١ : نظرية القيود ونظرية الروابط .

نظرية القيود : الرسم الآتي يوضح النقل من خلال القيود .



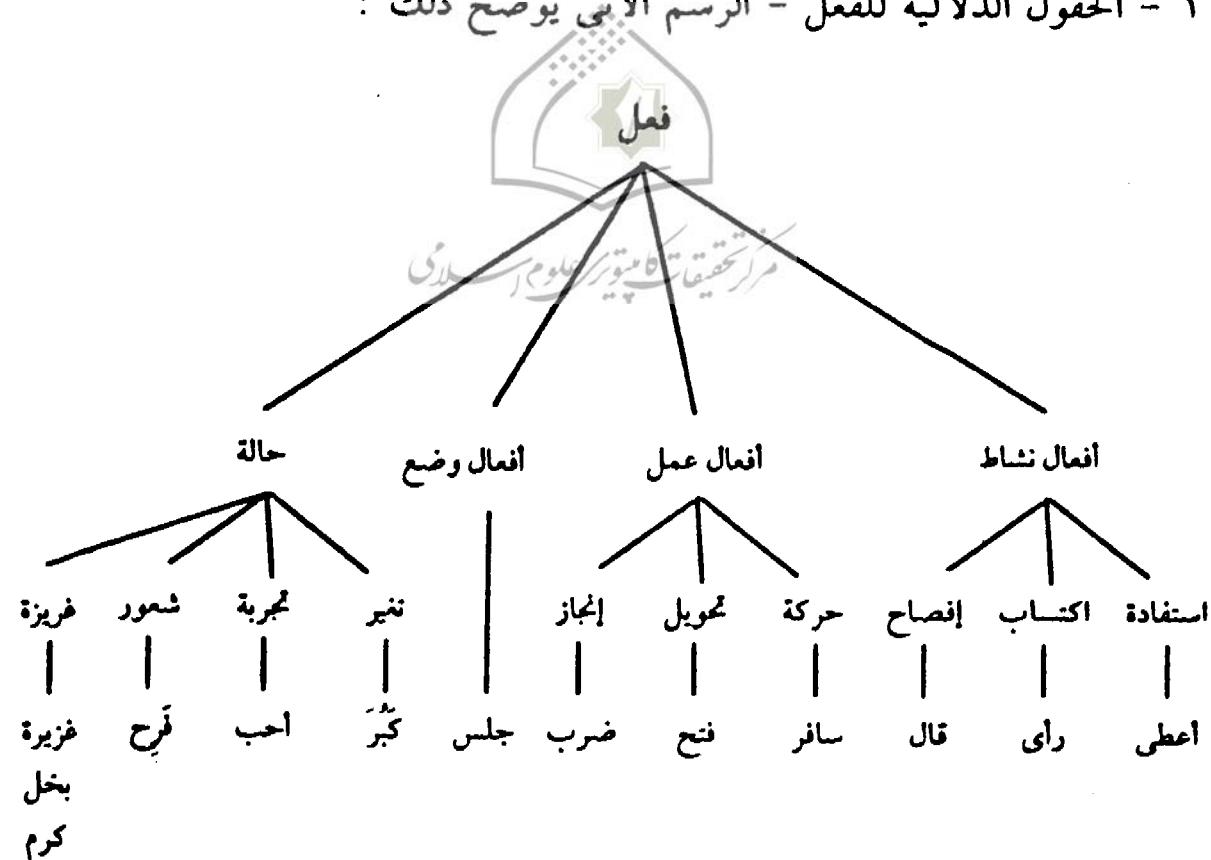
د - يُنقل الفعل إلى خانة التصريف. وقد يُنقل المفعول أو الطرف أو الجار والمجرور إلى المكان الفارغ بين الفعل في مكان التصريف ومكان الفاعل. وقد يُنقل العنصر - فيما عدا الفاعل - إلى البثورة .

قيود النقل: قيد الجزيرة الميمية - قيد المركب الاسمي المعقد - قيد المركب العطفي . وتنص قيود النقل التحتية على أن العنصر المنقول يتجاوز حـ أو حـ أو مـ سـ .

نظريّة الربط : مجال تطبيقها هو نقل عنصر من داخل بناء الجملة إلى خارج بناها . ويتم النقل إلى مكان واحد هو مكان Complementizer . ويترك العنصر المنقول أثراً فراغاً أو ملءاً ويراقب العنصر المنقول مكانه الأساسي بواسطة هذا الأثر (المراقبة العائدية) ويسمى الإصعاد في إسناد حالة الرفع إلى العنصر المقدم في الصدارة على أنه مبتدأ ويُسند لبقية أجزاء الجملة وظيفة الخبر .

الدلالة التوليدية : تهتم الدلالة التوليدية بإيضاح الخصائص الدلالية وال نحوية والتصريفية للبنية المعجمية للفعل . تعتمد دراسة البنية المعجمية على الأسس الآتية :

١ - الحقول الدلالية للفعل - الرسم الآتي يوضح ذلك :



٢ - الأدوار الدلالية :

منفذ - مفید - مستفيد ضحیة - مستهدف - هدف - آلة . تأکید

الفعل وتخصیصه مصدر - هدف - مكان - زمن - معیة

٣ - إسناد الوظائف النحویة : تسند وظیفة الفاعل لاعلى دور دلالی وتسند
وظیفة المفعول للدور الدلالی الذي یليه .

٤ - البناء للمجهول : يحذف المنفذ او ما یقوم مقامه لسبب تداولی ويحل
الدور الدلالی الذي یليه محله وبالرغم من الحذف إلا أن المنفذ بلا حظ
من طبیعة الفعل . وقد يحذف المنفذ ويحل محله التأثر على سیل
الانعکاس فیوضھ المتأثر عند إسناده للفعل تمام حدوث الأثر . هذه هي
المطاویرة .

٥ - السبیبة : تعنى السبیبة إضافة دور دلالی جديد هو دور المسبب ویحتل أعلى
دور دلالی لذا تُسند إليه وظیفة الفاعل ویُسند للدور الذي یليه وظیفة المفعول .
وسائل السبیبة : تغير البناء الداخل للفعل كتحويل فعل ← فعل او
اشتقاق صيغة جديدة للفعل على وزن أفعال او فعل او تعدیة الفعل بباء
السبیبة .

النتائج :

(١) عرفت اللغة السامية الام ترتيبين للوظائف النحوية في البنية العميقه هما:

أ - فعل - فاعل - مفعول .

ب- فاعل - فعل - مفعول .

التطابق في أ ناقص وفي ب كامل .

(٢) قد يتعرض الترتيب التقديم الفاعل مع تفكيك الجملة ثم يسهم الإبعاد في إعادة ترابط الجملة ، فيستند للمركب الاسمي الذي يحتل الصدارة وظيفة جديدة هي المبتدأ ويستند لبقية أجزاء الجملة وظيفة جديدة هي الخبر . والمبتدأ والخبر مرفوعان . هذه الجملة ترابطية أو اسمية . فالجملة الاسمية إذا ناشئة عن الجملة الفعلية وتسبب الحمل في شيع استخدام هذه الجملة .

(٣) قد يتعرض الترتيب ب للتغيير فيقدم الفعل على الفاعل ويحتل مكان التصريف ولا يصعد إلى مكان التبشير . ويحافظ على التطابق التام فيؤدي هذا إلى جمل نحو hayladim katvu . لقد نقل هذا النظام إلى لهجة بلحارث بن كعب وهو ما يعرف عند النحاة بلغة أكلونى البراغيث .

(٤) المضارع الاساسى من وزن أفعل هو يُؤْفَعِلُ أما صيغة يُفْعِلُ فهو ناتجة عن الاختلاط بصيغة يَفْعِلُ القديمة بعد استبدال الضمة بالفتحة ، أما رأى النحاة العرب بأن الأصل هو أفعل ثم حذفت الهمزة فالقوانين الصوتية لا تدعمه .

المراجع:

١- المراجع العربية:

- ١ - تاريخ علم اللغة بجورج مونين - مترجم - بيروت .
- ٢ - شرح قطر الندى لابن هشام تحقيق محمد محى الدين عبد الحميد .
- ٣ - الكتاب لسيبوه تحقيق عبد السلام هارون .
- ٤ - اللسانيات واللغة العربية - للفاسى الفهري . بيروت . ١٩٩٠ .

بـ- المراجع الأوروبية:

- (1) APRIL Mc MAHon , Language change. cambridge 1994.
- (2) EDward ULLendorff, Comparative Semitics 1972 .
- (3) EDward ULLendorff, what is Semitic Languages, 1977 .
- (4) JackeNDoff, Semantic Interpretation in Generative Grammar.
Massachusetts 1972 .
- (5) JackeNDoff, Semantic structures, Massachuetts, 1990 .
- (6) Jan Resto, DiATHesis in the semitic languages A Comparative
Morphological study, leiden 1998 .
- (7) George Nehmeh Saad, Transitivity, Causation and Passivisation. A
Semantic - syntactic study of the verb in classical, Arabic. London
1982.
- (8) Giu lio c. Lepschy, A Survey of structural Linguistics, London
1972.

- (9) Moscati, An Introduction to the comparative grammar of the semitic languages, 1969 .
- (10) Theo Dora Bynon, Historical linguistics, London 1977 .
- (11) UR Shilovsky, clause structure and word order in Hebrew and Arabic. Oxford 1997.
- (12) Yael Ravin, Lexical Semantics Without Thematic Roles, Oxford, 1990 .



فهرس الموضوعات

الصفحة	الموضوع
١	١ - مقدمة
٥	٢ - تركيب الجملة في العربية والعبرية
٦	٢ : ١ - نظرية العمل والربط
٦	٢ : ١ : ١ - الثيتا
٦	٢ : ١ : ٢ - البنية المركبة
٧	٢ : ١ : ج - البنية الوظيفية
٨	التصريف : الزمن والناحية
٨	
٩	٩
١٣	١٣
١٣	نظريّة القيود
١٥	نظريّة الربط
١٨	٢ : ١ : د - البنية الوظيفية المركبة
١٨	ال فعل الرابط
٢٠	فعل الصعود الرابط
٢١	الفعل المساعد
٢١	٢ : ٢ - تركيب الجملة في العربية والعبرية
٢١	البنية المركبة

الموضوع	الصفحة
البنية الوظيفية	٢٢
٢ : ٣ - ترتيب الكلمات	٢٢
٢ : ٤ - التفى	٢٤
٢ : ٥ - الوصف	٢٥
٢ : ٦ - الفعل الناقص	٢٥
الفعل الرابط	٢٥
٣ - كتاب الدراسة الدلالية والتركيبية والتصريفية في اللغات السامية	٢٦
٣ : ١ - الحقول الدلالية	٢٦
٣ : ٢ - الأدوار الدلالية	٢٧
٣ : ٣ - كفاءة الفعل	٢٩
٣ : ٤ - البناء للمجهول	٣٠
٣ : ٤ : ١ - حذف المنفذ	٣٠
٣ : ٤ : ٢ - حذف المنفذ في المبني للمجهول وفي المطاوعة	٣١
٣ : ٤ : ٣ - الخصائص الدلالية للفعل الذي يصاغ في المبني للمجهول	٣٢
٣ : ٤ : ٤ - صيغ المبني للمجهول	٣٣
٣ : ٥ - السبيبة	٣٥
٣ : ٥ : ١ - الأدوار الدلالية لأفعال السبيبة	٣٧
٣ : ٥ : ٢ - إسناد الوظائف التحوية إلى الأدوار الدلالية	٣٨
٣ : ٥ : ٣ - الدراسة المقارنة للسبيبة	٤٠
٤ - الخاتمة والنتائج	٤١