

عنوان مقاله:

پاسخ مغزی به پردازش نحوی متمم پرسشی زبان فارسی در مدخل واژگانی افعال در بزرگسالان بر مبنای دستور واژی-نقشی

محل انتشار:

مجله پژوهش های زبانی، دوره 14، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

دل انگیز دلیر - ۱. دانشجوی گروه تخصصی زبان شناسی، دانشگاه ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

مهدی پورمحمد - استادیار علوم شناختی و مغز، پژوهشکده علوم شناختی و مغز، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

ارسلان گلغام - دانشیار گروه تخصصی زبان شناسی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

رضا خسروآبادی - استادیار علوم شناختی و مغز، پژوهشکده علوم شناختی و مغز، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

مهناز کربلائی صادق - استادیار تخصصی گروه تخصصی زبان شناسی، دانشگاه ادبیات، علوم انسانی و اجتماعی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

در زبان فارسی که ترتیب کلمات آن از نوع SOV است، متمم پرسشی، یا مفعول حرف اضافه ای معمولاً پس از مفعول در جایگاه کانونی قرار میگیرند. با این حال، امکان جابجایی این عبارت به مکانهای دیگر در داخل جمله وجود دارد. هدف این مطالعه، بررسی پردازش جابجایی متمم پرسشی در زبان فارسی در مدخل واژگانی افعال با استفاده از پتانسیلهای وابسته به رویداد بر مبنای دستور واژی-نقشی است. این مطالعه بر روی بخش مرکزی-آهیانه ای مغز (مغز) مولفه N400 و (تمرکز دارد، که طبق مدل مطرح شده توسط فریدریچی در پردازش زبان (۱۹۹۵) ارائه شده است. از آن جا که زبان فارسی به واسطه ی تصریف قوی می تواند ترتیب واژگانی متفاوتی داشته باشد، به منظور بررسی متمم پرسشی در مدخل واژگانی افعال، چهار جایگاه مختلف متمم پرسشی در زبان فارسی در جملات مورد بررسی قرار گرفت و ۵۰ جمله برای هر کاندیدیشن ساخته شده است. کاندیشن جملات به واسطه ی واژگان یکسان از لحاظ طول واژه و طبقه ی دستوری ایجاد گردید. به منظور بررسی دقیق تر مدخل واژگانی فعل، جملات در صفحه نمایش به صورت سازه ای ارائه گردید و توضیحات کامل قبل از شروع آزمایش به شرکت کنندگان ارائه گردید. به شرکت کنندگان توضیح داده شد که کلمات را بدون حرکت لب ها و صورت، ادا کنند. در حین خواندن واکنش های مغزی به صورت پتانسیل وابسته به رویداد ثبت گردید و سپس در نرم افزار متلب به واسطه ی EEG lab و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج نشان میدهد که جابجایی متمم پرسشی باعث پاسخ مغزی متفاوت در مدخل واژگانی فعل می گردد بدین صورت که افزایش دامنه N400 در ناحیه مرکزی-آهیانه ای در جایگاه کانونی متمم پرسشی دیده شد. از این یافته ها میتوان نتیجه گرفت که جابجایی متمم پرسشی در زبان فارسی بر اساس دستور واژی نقشی در مدل مطرح شده توسط فریدریچی پایه نوروفیزیولوژیکی دارد.

کلمات کلیدی:

روانشناسی زبان نحو، عصب شناسی زبان، ساختار وابستگی پرکننده خلا، حرکت عنصر پرسشی، پتانسیل وابسته به رویداد (ERPs)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1941497>

