

عنوان مقاله:

مروری بر سازوکار پردازش و یادگیری معنی در نظریه ی نورونی زبان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مطالعات زبان و ادبیات ملل (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مهسا روانبخش - دکتری علوم شناختی- زبان شناسی، موسسه آموزش عالی علوم شناختی

خلاصه مقاله:

مقدمه: این مقاله قصد دارد تا با اتکاء به نظریه نورونی زبان چگونگی پردازش معنی در مغز و ذهن را مورد بررسی قرار دهد. نظریه نورونی زبان از جمله نظریه های نوین پیرامون زبان است. این نظریه با این دیدگاه که مغز و ذهن زبان را یاد میگیرند، زبان و اندیشه را مورد مطالعه قرار می دهد. نظریه نورونی زبان فراتر از ارائه ی معادله ای نورونی برای زبان و اندیشه است و شرح جامعی از چگونگی پردازش زبان و اندیشه در تناسب با جسم و جهان پیرامون ارائه می کند. این نظریه، زبان را در سطوح و بخش های مختلفی مورد بررسی قرار می دهد. پردازش معنی یکی از جنبه های مهم زبان است که در این نظریه مورد مطالعه قرار گرفته است و سازوکارهایی برای پردازش معنی تحت الفظی و معنی استعاری ارائه می کند. در اینجا سازوکارهای ارائه شده در نظریه نورونی زبان با در نظر گرفتن مبانی زیستی برای بررسی چگونگی پردازش معنی چه به صورت تحت الفظی و چه به صورت استعاری مورد بررسی قرار می گیرند. روش تحقیق: به منظور بررسی چگونگی پردازش و درک معنی تحت الفظی و استعاری، نخست بنیان های بدنامندی نظریه ی نورونی زبان و سپس نظریه ی نورونی زبان مورد بررسی قرار می گیرد. این بررسی شامل پردازش معنی در سطوح مختلف کلمات، جملات و روایت ها می باشد. در ادامه مدل محاسباتی ارائه شده برای یادگیری و درک افعال اعمال ساده و سپس مدل چگونگی یادگیری و درک معنی کلمات انتزاعی و روایت ها بررسی می شوند. این مدل ها بر اساس نظریه نورونی زبان ارائه شده اند و چگونگی درک و پردازش معنی در مغز و ذهن را نشان می دهند. یافته ها: نتایج حاصل از مدل محاسباتی ارائه شده برای یادگیری و درک معنی افعال اعمال ساده نشان داد که یک سیستم معنای فعل بدنامند شده را، میتوان توسط مبانی زیستی به صورت قابل قبولی مدلسازی کرد. همچنین مدل یادگیری و درک معنی کلمات انتزاعی و روایت ها نشان می دهند که ارائه مدلی برای پردازش و درک معنی در سطوح بالاتر و انتزاعی زبان با در نظر گرفتن مبانی زیستی امکان پذیر است و نظریه نورونی زبان چهارچوبی برای درک معنی استعاری فراهم می کند. نتیجه گیری: مطالعات گسترده و فراوانی با دیدگاه های گوناگون پیرامون زبان انجام گرفته و نشان داده اند که مطالعه زبان در هر سطح و موضوعی نیازمند در نظر گرفتن مبانی زیستی می باشد. نظریه نورونی زبان با اتخاذ چنین رویکردی زبان را مورد بررسی قرار می دهد. این نظریه در تلاش است تا با استفاده از سازوکارهای محاسبات نورونی با مبانی زیستی چگونگی یادگیری و پردازش زبان را در مغز و ذهن نشان دهد. مدل های مختلفی مبتنی بر این نظریه به ویژه پیرامون چگونگی پردازش و درک معنی ارائه شده اند. این مدل ها نشان می دهند که نظریه نورونی زبان با در نظر گرفتن مبانی زیستی قادر است تا چگونگی پردازش و درک معنی چه به صورت تحت الفظی و چه به صورت استعاری را توصیف و تشریح کند.

کلمات کلیدی:

بدنامندی، پردازش معنی، زبان شناسی شناختی، ذهن بدنامند، معنی بدنامند، نظریه ی نورونی زبان، یادگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1263916>



