

## چکیده

نشانه‌های گفتار که عناصر زبانی هستند، انسجام و روابط مختلف را میان واحدهای گفتاری نشان می‌دهند. بیشتر تحقیقات در استفاده از نشانه‌های کلامی، بیشتر از موارد نوشتاری در مکالمه متمرکز شده‌اند. در این مطالعه، استفاده از نشانه‌های کلامی در کتب آموزشی زبان انگلیسی و کتب زبان تخصصی همراه با پیچیدگی لغوی مورد بررسی قرار گرفته‌اند. بدین منظور، کتب آموزشی زبان انگلیسی و کتب تخصصی زبان مورد بررسی قرار گرفتند. داده‌ها بر اساس بررسی بخشهای مشخصی از متن جمع‌آوری شد و برای شمارش نشانه‌های کلامی و اندازه‌گیری تراکم لغوی نرم‌افزار اندازه‌گیر متن بر اساس وب مورد استفاده قرار گرفت. فراوانی نشانه‌های کلامی بررسی شد و میزان پیچیدگی لغوی بر اساس درصد لغات پیچیده بر لغات کلی در تمام متن تخمین زده شد. بر اساس نتایج بدست آمده، نشانه‌های اضافی و مقابله‌ای فراوان‌ترین نشانه‌ها در این متون بودند. از آنجا که تراکم لغوی مد نظر قرار گرفته شده بود، متون آموزشی پیچیدگی کمتری نسبت به کتب تخصصی داشتند.