

عنوان مقاله:

استفاده از الگوی طیف نگاشتی واکه ها به عنوان کلیدی برای بازشناسی حقوقی سخنگو

محل انتشار:

دوماهنامه جستارهای زبانی، دوره 4، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

مجتبی نامور فرگی - فارغ التحصیل دکتری زبان شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

شهلا شریفی - دانشیار زبان شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

محمد رضا پهلوان نژاد - دانشیار زبان شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

اعظم استاجی - دانشیار زبان شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

آواشناسی حقوقی، از زیرگرایشهای زبان شناسی حقوقی است که در آن دانش اکوستیک و کاربرد ویژگیهای آواشناختی دادههای حصوتی، برای تکمیل مدارک پروندههای حقوقی استفاده می کنند یکی از شواهد موجود در آنها مربوط به دادههای صوتی فرد مجرم است. از مهمترین اموری که آواشناسان حقوقی انجام می دهند، بازشناسی حقوقی سخنگو است. در «بازشناسی حقوقی سخنگو»، آواشناسی خوابسته می شود: تا میزان مشابهت میان داده حصوتی از پیش موجود مربوط به صدای مجرم را با صدای فرد یا افراد مظنون تعیین و مشخص کند که آیا صدای فرد مظنون با صدای مجرم که در حین ارتکاب جرم ضبط شده، همخوانی دارد یا خیر؟ هدف از این پژوهشی که روی دادههای حصوتی مربوط به ۱۰ سخنگوی مرد و زن فارسی زبان دارای گویش فارسی معیار انجام گرفت، بررسی امکان استفاده از نمودارهای طیف نگاشتی لگاریتمی واکه ها، به عنوان یکی از کلیدهای بازشناسی حقوقی سخنگو است. نتایج بررسیهای انجام گرفته در این پژوهشی نشان میدهد که این مشخصه می تواند به عنوان یکی از کلیدهای کارآمد با درصد اطمینان بالا در فعالیت های مربوط به بازشناسی حقوقی سخنگو، کاربرد داشته باشد.

کلمات کلیدی:

زبان شناسی حقوقی، آواشناسی حقوقی، بازشناسی سخنگو، آواشناسی اکوستیک، الگوی طیف نگاشتی واکهها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/489699>

