

عنوان مقاله:

بازنمایی هندسی آماری فضای واکه ای فارسی معیار

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی زبان، ادبیات، تاریخ و تمدن (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

شیرین زهرا همت نیا - کارشناس ارشد زبان شناسی همگانی

خلاصه مقاله:

هدف از مطالعه حاضر، بررسی فضای واکه ای و بازنمایی جایگاه واکه های فارسی معیار با محاسبه یک مرکز ثقل (صفر واکه ای) و استفاده از تکنیکی هندسی آماری است که منجر به شکل گیری «صفحه نانوخته واکه ای» یا به اختصار «صناو» شده است. بدین منظور، مختصات دو سازه اول شش واکه ساده زبان فارسی a, e, i, o, u بر مبنای صفر واکه ای محاسبه و به «صناو» منتقل شد. نتایج به دست آمده حاکی از آنست که محاسبه صفر واکه ای، موجب ثبات سیستم در مرکز شده و قدرت تفکیک واکه ای و میزان همپوشانی فضاهای واکه ای را در گروه های جنسیتی مردان و زنان افزایش می دهد. تقسیمات باندهای 25 درصدی که با الهام از چارک های آماری ایجاد شدند، دامنه واکه ها را تحدید و طبقات واکه ای را به طور نظام مند از هم تفکیک نمود. از برخورد این باندها بر روی صناو، شبکه ای از خانه های شانزده گانه در هر ربع ایجاد شد که موجب شکل گیری «صفحه باینری واکه ای» یا به اختصار «صباو» شده است. در هریک از خانه های این صفحه، زوج های مرتب دو پارامتر $F1/F2$ دارای ارزش باینری \pm می باشند. جایگاه واکه ها بر اساس زوج های مرتب، در جدولی جداگانه ارائه شده است. نهایتاً، به اعتبار مشاهدات مشخص شد، واکه a که در نمودارهای سنتی به عنوان واکه ای «پیشین» شناخته می شد، یک واکه «مرکزی» است. این تفاوت به لحاظ دیداری نیز بر روی نمودارهای سنتی قابل تشخیص می باشد، به طوری که جایگاه واکه a بر روی محور افقی، با واکه هم طبقه خود، یعنی i ، دارای فاصله نسبتاً زیادی می باشد. واکه a نیز با حساسیت بیش تر، در طبقه « نزدیک پسین و نیمه افتاده» مکان یابی شده است

کلمات کلیدی:

واکه های فارسی معیار، صفر واکه ای، صفحه نانوخته واکه ای (صناو)، صفحه باینری واکه ای (صباو)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1123962>

