

[ایران کنفرانس](#)

شناسایی تأثیر آب و هوا بر زبان و صدای انسان

نتایج یک پژوهش جدید نشان داده که اقلیم و جغرافیای مهم ترین عامل بر زبان انسان است و هم اکنون محققان دانشگاه میامی عوامل موثر بر این مورد را شناسایی کرده اند.

به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) - منطقه خراسان، افراد در بسیاری از زبان های سراسر دنیا از صدا یا آوا برای بیان منظور خود در لغات استفاده می کنند. محققان در تحقیقات جدید خود دریافتند که ترکیب اصوات و استفاده از سه صدا و یا بیشتر برای آواها، بیشتر در مناطق مرطوب جهان رخ می دهد. زبان با اصوات مشابه نیز در نواحی خشک مانند مناطق سرد و کوهپایه مورد استفاده قرار می گیرد.

به گفته محققان، این تغییرات برای درک و چگونگی استنتاج زبانی است. البته این موارد به سادگی در مناطق مختلف قابل تشخیص نیست و یکی از موارد کمک کننده شکل زبانی است. این روش، شیوه ای غیر آگاهانه برای تطبیق افراد با اقلیم های مختلف و محیط های سخت و نامطلوب است.

نظریه تفاوت زبان افراد بر اساس یک نظریه، به دلیل استنشاق متفاوت در محیط های خشک است که موجب خشکی حنجره شده و کاهش خاصیت ارتجاعی آوایی می شود. از طرف دیگر دستیابی به اصوات ترکیبی در مناطق خشک به دلیل سرما در مقایسه با مناطق رطوبتی و گرم بسیار دشوار است. به این معنا که انحراف اصوات شامل افزایش ارتعاش و ناپایداری شده که با آب و هوای سرد و خشک مرتبط است.

نتایج این تحقیق در مجله مجموعه مقالات آکادمی ملی علوم منتشر شده است.