



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بازشناسی اساسی و پایه ای ناحیه صدا دار، غیر صدا دار و سکوت یک گفتار

عنوان انگلیسی مقاله :

Basic Fundamental Recognition of Voiced Unvoiced  
and Silence Region of A Speech



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### V. CONCLUSION AND FUTURE SCOPE

Speech Recognition is in research for many years. After years of research and development the accuracy of Automatic Speech Recognition still remains one of the important challenges. The design of Recognition systems requires careful attention to the issues like speech representation, preprocessing, feature extraction etc. The classification of speech as voiced, unvoiced and silence is one of the most fundamental and difficult problem encountered in speech processing and if it is detected accurately it can increase the efficiency and accuracy of the recognition system to a great extent.

### 5. نتیجه‌گیری و هدف (طرح) آینده

بازشناسی گفتار برای سال‌های بسیاری در دست تحقیق و پژوهش بوده است. پس از سال‌ها تحقیق و توسعه، دقت بازشناسی گفتار به صورت خودکار هنوز هم یکی از چالش‌های مهم باقی‌مانده است. طراحی سیستم‌های بازشناسی نیازمند توجه دقیق به مسائلی همچون نمایش، پیش‌پردازش، استخراج ویژگی و غیره گفتار است. طبقه‌بندی گفتار به عنوان صدا دار، غیر صدا دار و سکوت یکی از اساسی‌ترین و دشوارترین مسائلی است که در پردازش گفتار می‌توان با آن مواجه شد و در صورتی که به دقت شناسایی شده باشد، می‌تواند کارایی و دقت سیستم بازشناسی را تا حد زیادی افزایش دهد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.