



رتبه سوم تحقیقات کاربردی Third Winner - Applied Research

عنوان طرح: دادگان گفتاری زبان فارسی

محقق: دکتر محمود بیجن خان -

مرکز تحقیقات پردازش هوشمند علائم

همکاران: دکتر جواد شیخ زادگان، مهندس محمود رضا روحانی و مهندس

رحمان زرین تره

ارگان همکار: دانشگاه تهران - گروه زبانشناسی

Project Title : Farsi Speech Data Base

**Researcher : Mahmoud Bijankhan (Ph.D.)- Research Center of
Intelligent Signal Processing**

**Colleages : J. Sheikhzadegan (Ph.D.) - M. Reza Rohani (B.S.) -
Rahman Zarrin Tareh (B.S.)**

Contributing Organization : Tehran University - Linguistic Dep.

چکیده: دادگان (بانک اطلاعاتی) گفتاری زبان فارسی، شامل مجموعه گسترده‌ای از جمله‌های آوایی تعدیل یافته است که گویشوران فارسی زبان بومی با ده لهجه رایج آنها را تولید کرده‌اند و پس از تقطیع و برچسب دهی واجی و آوایی، علائم (سیگنال) گفتاری جمله‌ها، بر روی سه دیسکت فشرده ذخیره شده‌اند. بعلاوه طرح شامل یک نرم افزاری است که امکان دسترسی کاربران را به پرونچای (فایل) واجها، هجاها، کلمات و جملات فراهم می‌کند.