

تحصیلات

- ✦ دکتری
 - ۱۳۸۴ - ۱۳۹۰
 - رشته مهندسی کامپیوتر (هوش مصنوعی - معماری کامپیوتر)
 - دانشگاه صنعتی شریف (تهران)
 - پایان نامه: بهسازی گفتار مبتنی بر روش های آماری
 - پایان نامه برگزیده در دومین جشنواره بین المللی جوایز تحقیق و توسعه ایران
- ✦ کارشناسی ارشد
 - ۱۳۸۲ - ۱۳۸۴
 - رشته مهندسی کامپیوتر (هوش مصنوعی)
 - دانشگاه صنعتی شریف (تهران)
 - پایان نامه: روش های مبتنی بر مدل برای سیستم های بازشناسی گفتار مقاوم به نویز
- ✦ کارشناسی
 - ۱۳۷۸ - ۱۳۸۲
 - رشته مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)
 - دانشگاه شیراز (شیراز)
 - پروژه: طراحی و ساخت ربات تعقیب خط سریع

زمینه های حرفه ای مورد علاقه

- ✦ مدیریت، مشاوره و نظارت پروژه های نرم افزاری و هوش مصنوعی
- ✦ محصول سازی دستاوردهای پژوهشی و تجاری سازی آنها
- ✦ راه اندازی کسب و کار دانش بنیان (استارتاپ و نوآوری)

زمینه های پژوهشی مورد علاقه

- ✦ پردازش سیگنال دیجیتال
 - پردازش سیگنال گفتار
 - تشخیص خودکار گفتار (تبدیل گفتار به متن)
 - مقاوم سازی سیستم های تشخیص خودکار گفتار به نویز و گوینده
 - بهسازی گفتار (بهبود کیفیت سیگنال گفتار)
 - سنتز گفتار (تبدیل متن به گفتار)
 - شناسایی گوینده (تشخیص/تایید هویت)
 - پردازش تصویر و بینایی ماشین (احراز هویت مبتنی بر بیومتریک)
- ✦ پردازش زبان طبیعی
- ✦ یادگیری ماشین و بازشناسی الگو
- ✦ شبکه های عصبی مصنوعی و یادگیری عمیق
- ✦ سیستم های فازی و منطق فازی

- ✚ تجارب کاری (حرفه‌ای) □ ۱۳۹۹-اکنون: معاون علمی موسسه لغت‌نامه دهخدا و مرکز بین‌المللی آموزش زبان فارسی (Dehkhoda.ut.ac.ir)
- ۱۳۹۸-۱۳۹۷: مدیر مرکز نوآوری بانک رفاه کارگران (رفاتک) (www.RefaTech.com)
- سرمایه‌گذاری و شتاب‌دهنده
- ۱۳۹۵-اکنون: مدیر تحقیق و توسعه شرکت سپیدسیستم (www.SepidSystem.com)
- شرکت تخصصی در حوزه ارائه راهکارهای زیست‌سنجی (بیومتریک)
- احراز هویت راه دور (تشخیص چهره، تشخیص زنده بودن)
- سامانه کنترل تردد و حضور و غیاب (تشخیص اثر انگشت، چهره و عنبیه)
- راهکار مدیریت صندوق امانات با قابلیت‌های هوشمند کنترل دسترسی و تردد
- سامانه مدیریت هویت دیجیتال (مبتنی بر کارت هوشمند)
- ۱۳۹۶-۱۳۹۴: مجری طرح "سامانه تلفن همراه خواندن تصاویر فارسی (تبدیل عکس به گفتار) برای نابینایان"، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- ۱۳۹۳-اکنون: موسس و مدیرعامل شرکت آسوسافت (www.AsoSoft.com)
- شرکت تخصصی پژوهش در زبان کردی
- ژیرا: نخستین نرم‌افزار تایپ گفتاری کردی
- ۱۳۹۳-اکنون: موسس گروه زانا- تحلیل محتوای فضای مجازی (www.ZanaPardaz.com)
- زانابین: سامانه جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات از فضای مجازی
- زاناشناس: سامانه استعلام و تحلیل افراد در فضای مجازی
- ۱۳۹۲-اکنون: موسس و مدیر استارت‌آپ خواناسافت (www.KhanaSoft.com)
- خوانا: سرویس نویسه‌خوان نوری فارسی (OCR)
- نخستین نرم‌افزار تلفن همراه ایرانی برای تبدیل عکس به صدا
- ۱۳۹۲-اکنون: مسئول راه‌اندازی و اجرای رشته زبان‌شناسی رایانشی، دانشکده علوم و فنون نوین، دانشگاه تهران
- ۱۳۹۱-اکنون: عضو هیئت علمی، دانشکده علوم و فنون نوین، دانشگاه تهران
- ۱۳۸۲-اکنون: عضو مؤسسان و سهامداران شرکت عصرگوش‌پرداز (www.asr-gooyesh.com)
- نخستین شرکت ایرانی فعالی در زمینه پردازش گفتار و پردازش زبان با ارائه بیش از ۱۵ محصول انحصاری مانند
- سامانه‌تایپ گفتاری فارسی (نویسا)
- سامانه کامپیوتر-تلفنی هوشمند با قابلیت‌های هوش مصنوعی (نیوشا)
- سامانه متن‌خوان خودکار فارسی (آریانا)
- سامانه جستجوگر کلمات در گفتار (واژه‌یاب جویا)
- سامانه شناسایی افراد از روی صدا (شناسا)
- نرم‌افزار مترجم گفتار به گفتار (پارسیا)
- نرم‌افزار تایپ هوشمند فارسی (نویسیار)
- نرم‌افزار کنترل و اجرای برنامه‌ها با صوت (کارا)
- سامانه نهان‌نگاری اطلاعات در تصاویر (پوشا) و کشف تصاویر نهان‌نگاری شده (پدیدا)
- ۱۳۹۶-۱۳۸۶: مدیرعامل شرکت عصرگوش‌پرداز (تهران)
- ۱۳۸۷-۱۳۸۶: طراح و توسعه‌دهنده بخش هوشمند اولین نرم‌افزار قرآنی هوشمند صوتی در جهان اسلام، ارائه

تحت عنوان‌های فروش مهر (آموزش نماز) و فروش ایمان (آموزش قرآن) توسط شرکت فروش مهر (تهران)

- ۱۳۸۵-۱۳۸۶: مدیر پروژه مترجم صوتی پارسا در شرکت عصرگوش پرداز (تهران)
- ۱۳۸۴-۱۳۸۶: مدیرفنی شرکت عصرگوش پرداز (تهران)
- ۱۳۸۲-۱۳۸۶: مدیر کنترل پروژه در شرکت عصرگوش پرداز (تهران)
- ۱۳۸۴-۱۳۸۶: مدیر پروژه سیستم‌های کامپیوتر-تلفنی با قابلیت تشخیص خودکار گفتار در شرکت عصرگوش پرداز (تهران)
- ۱۳۸۴-۱۳۸۴: مدیریت و طراحی وب سایت برای شرکت عصر گوش پرداز (تهران)
- ۱۳۸۴-۱۳۸۴: طراحی و ساخت وب سایت برای آزمایشگاه پردازش گفتار- دانشگاه صنعتی شریف (تهران) (spl.ce.sharif.edu)
- ۱۳۸۳-۱۳۸۳: طراحی و ساخت وب سایت برای گروه هوش مصنوعی- دانشکده مهندسی کامپیوتر- دانشگاه صنعتی شریف (تهران) (ce.sharif.edu/~ai)
- ۱۳۸۲-۱۳۸۲: طراحی و ساخت ربات و شرکت در سومین دوره مسابقات رباتیک کشور (نجف آباد)
- ۱۳۸۱-۱۳۸۲: طراحی و ساخت وب سایت برای کنترل سیستم مالی مرکز کامپیوتر خوارزمی دانشگاه شیراز (شیراز)
- ۱۳۸۲-۱۳۸۰: مدیریت مرکز کامپیوتر شهید چمران (شیراز)

پژوهشی

- موسس و مدیر آزمایشگاه پردازش علائم و داده‌ها- دانشگاه تهران (dsp.ut.ac.ir) ۱۳۹۲ - تاکنون
- محقق ارشد در آزمایشگاه پردازش گفتار دانشگاه صنعتی شریف (spl.ce.sharif.edu) ۱۳۸۲ - ۱۳۹۰
- محقق ارشد و مدیر پروژه شرکت عصرگوش پرداز (تهران) (www.asr-gooyesh.com) ۱۳۸۶-۱۳۸۲
- شبکه‌های عصبی مصنوعی
- یادگیری ماشین و بازشناسی الگو
- تشخیص خودکار گفتار [تبدیل گفتار به متن] فارسی
- روش‌های مقاوم‌سازی سیستم‌های بازشناسی گفتار برای کاربردهای واقعی
 - روش‌های بهبود کیفیت سیگنال
 - روش‌های ویژگی‌های مقاوم
 - روش‌های مبتنی بر مدل
 - روش‌های نرمال‌سازی اثر تفاوت گوینده‌ها
- روش‌های بهسازی گفتار و حذف نویز
- سنتز گفتار [تبدیل متن به گفتار] فارسی
- شناسایی گوینده [تشخیص/تأیید هویت]
- دسته‌بندی موسیقی و بازیابی آن
- امتیازدهی به میزان صحت تلفظ (با کاربرد در آموزش قرآن)
- تشخیص هویت با استفاده از امضا
- فشرده‌سازی تصاویر
- رباتیک

- دوره کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات گرایش چندرسانه‌ای/زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹
 - درس پردازش گفتار دیجیتال و زبان‌شناسی رایانشی
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم/زبان‌شناسی رایانشی/زبان‌شناسی همگانی، نیم‌سال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹
 - درس مبانی محاسبات (رایانش) نرم، روش‌های یادگیری ماشین در پردازش زبان طبیعی و زبان‌شناسی رایانه‌ای
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات گرایش چندرسانه‌ای/زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال دوم ۱۳۹۹-۱۳۹۸
 - درس پردازش گفتار دیجیتال و زبان‌شناسی رایانشی
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم/زبان‌شناسی رایانشی/مهندسی فناوری اطلاعات گرایش چندرسانه‌ای، نیم‌سال اول ۱۳۹۹-۱۳۹۸
 - درس مبانی محاسبات (رایانش) نرم، روش‌های یادگیری ماشین در پردازش زبان طبیعی و پردازش گفتار دیجیتال
- دوره دکتری فناوری اطلاعات و کارشناسی ارشد زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال دوم ۱۳۹۸-۱۳۹۷
 - درس مباحث ویژه (شبکه‌های عصبی مصنوعی)، آشنایی با زبان‌شناسی رایانشی
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم/فناوری اطلاعات گرایش چندرسانه‌ای/زبان‌شناسی همگانی، نیم‌سال اول ۱۳۹۸-۱۳۹۷
 - درس مبانی محاسبات (رایانش) نرم، پردازش گفتار دیجیتال و مقدمه‌ای بر زبان‌شناسی رایانشی
- دوره دکتری فناوری اطلاعات و کارشناسی ارشد زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال دوم ۱۳۹۷-۱۳۹۶
 - درس مباحث ویژه (شبکه‌های عصبی مصنوعی)، آشنایی با زبان‌شناسی رایانشی
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم/زبان‌شناسی رایانشی/فناوری اطلاعات گرایش چندرسانه‌ای، نیم‌سال اول ۱۳۹۷-۱۳۹۶
 - درس مبانی محاسبات (رایانش) نرم، روش‌های آماری در پردازش زبان طبیعی، پردازش گفتار دیجیتال
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی/زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال دوم ۱۳۹۵-۱۳۹۶
 - درس شبکه‌های عصبی مصنوعی، آشنایی با زبان‌شناسی رایانشی
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم/زبان‌شناسی رایانشی/فناوری اطلاعات گرایش چندرسانه‌ای، نیم‌سال اول ۱۳۹۶-۱۳۹۵
 - درس مبانی محاسبات (رایانش) نرم، روش‌های آماری در پردازش زبان طبیعی، پردازش گفتار دیجیتال
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی/زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال دوم ۱۳۹۴-۱۳۹۵
 - درس شبکه‌های عصبی مصنوعی، آشنایی با زبان‌شناسی رایانشی
- دوره کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم/زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال اول ۱۳۹۵-۱۳۹۴
 - درس مبانی محاسبات (رایانش) نرم، روش‌های آماری در پردازش زبان طبیعی

- دوره کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات سامانه‌های چندرسانه‌ای/ زبان‌شناسی رایانشی،
نیم‌سال دوم ۱۳۹۴-۱۳۹۳
 - درس پردازش گفتار دیجیتال، آشنایی با زبان‌شناسی رایانشی
- دوره دکتری مهندسی فناوری اطلاعات/ کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم، نیم‌سال
اول ۱۳۹۴-۱۳۹۳
 - درس مباحث ویژه، محاسبات (رایانش) نرم
- دوره دکتری مهندسی فناوری اطلاعات/ کارشناسی ارشد مهندسی انفورماتیک پزشکی، نیم‌سال
دوم ۱۳۹۳-۱۳۹۲
 - درس بازشناسی آماری الگو، شبکه‌های عصبی مصنوعی
- دوره دکتری مهندسی فناوری اطلاعات/ کارشناسی ارشد مهندسی دانش و علوم تصمیم، نیم‌سال
اول ۱۳۹۳-۱۳۹۲
 - درس یادگیری ماشین، محاسبات (رایانش) نرم
- دوره دکتری مهندسی فناوری اطلاعات/ کارشناسی ارشد مهندسی انفورماتیک پزشکی، نیم‌سال
دوم ۱۳۹۲-۱۳۹۱
 - درس شبکه‌های عصبی مصنوعی
- دانشگاه صنعتی شریف- دانشکده مهندسی کامپیوتر (تهران)
 - دوره کارشناسی ارشد زبان‌شناسی رایانشی، نیم‌سال دوم ۱۳۹۵-۱۳۹۴
 - روش‌های آماری در پردازش زبان طبیعی
 - دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر، نیم‌سال دوم ۱۳۹۲-۱۳۹۱
 - درس شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
 - دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر، نیم‌سال دوم ۱۳۹۱-۱۳۹۰
 - درس شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
 - دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر، نیم‌سال اول ۱۳۹۱-۱۳۹۰
 - دروس سیگنال‌ها و سیستم‌ها، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
 - دستیار آموزشی دوره کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، ۱۳۸۷-۱۳۸۴
 - دروس پردازش صوت، بازشناسی گفتار
- دانشگاه صدا و سیما (تهران)
 - دوره کارشناسی ارشد مهندسی صدا، نیم‌سال اول ۱۳۹۴-۱۳۹۳
 - درس مباحث ویژه (پردازش گفتار)
- موسسه آموزش عالی الکترونیکی ایرانیان (تهران)
 - دوره کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، نیم‌سال دوم ۱۳۹۵-۱۳۹۴
 - الگوشناسی آماری
- دانشگاه علوم و فنون مازندران (بابل)
 - دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر، نیم‌سال اول ۱۳۸۵-۱۳۸۴
 - دروس شبکه‌های کامپیوتری و سیستم‌های عامل
- دانشگاه افسری امام علی (تهران)
 - دوره کارشناسی مهندسی صنایع، نیم‌سال اول ۱۳۸۴-۱۳۸۳
 - درس مبانی کامپیوتر دوره کارشناسی

□ دانشگاه شیراز (شیراز)

○ دستیار آموزشی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر و علوم پایه، ۱۳۸۱-۱۳۸۲

○ دروس مبانی برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی

□ دانشگاه شیراز، مرکز کامپیوترهای شهید چمران و شهید حسابی (شیراز)

○ دوره آموزشی ۱۳۸۰-۱۳۸۲

○ مجموعه آفیس و ویندوز

انتشارات



۱. هادی ویسی، کبری مفاخری، سعید باقری شورکی، "مبانی شبکه‌های عصبی: معماری، الگوریتم‌ها و کاربردها"، نویسنده: لوران فاست، انتشارات نص، چاپ اول پاییز ۱۳۸۸، چاپ پنجم ۱۳۹۸.
۲. هادی ویسی، کبری مفاخری، "پردازش زبان گفتاری، تئوری، الگوریتم‌ها و پیاده‌سازی"، نویسنده‌ها: خودنگ هوان، آلکس آسرو، ساون هن، انتشارات نص، ۱۳۹۹
۳. هادی ویسی، مصطفی صالحی، وحید رنجبر، الما جعفری صدر، فرناز صادقی و محمد بحرانی، "پردازش زبان و گفتار، مقدمه‌ای بر پردازش زبان طبیعی، زبان‌شناسی رایانشی و پردازش گفتار (جلد اول)"، نویسنده‌ها: دانیل جورافسکی، جیمز مارتین، انتشارات نویسه پارسی، ۱۳۹۹، در دست چاپ



اختراع

۱. هادی ویسی، حسین صامتی از شرکت عصر گویش پرداز، روش PC-PMC برای مقاوم‌سازی سیستم‌های بازشناسی گفتار به نویز (با کاربرد در موتور بازشناسی گفتار پیوسته مستقل از گوینده با دادگان بزرگ زبان فارسی نویسا)، شماره اختراع ۴۱۵۵۵، تیرماه ۱۳۸۶.
۲. همکاران، هادی ویسی و حسین صامتی از شرکت عصر گویش پرداز، روش جدید تشخیص کلمات خارج از واژگان برای سیستم‌های بازشناسی گفتار (با کاربرد در موتور بازشناسی گفتار پیوسته مستقل از گوینده با دادگان بزرگ زبان فارسی نویسا)، شماره اختراع ۴۱۵۵۳، تیرماه ۱۳۸۶.
۳. همکاران، هادی ویسی و حسین صامتی از شرکت عصر گویش پرداز، ارائه مدل گرامری همه منظوره برای زبان فارسی بر پایه مدل GPSG، شماره اختراع ۴۱۵۵۴، تیرماه ۱۳۸۶.



پژوهش نامه

۱. حسین صامتی، هادی ویسی، "پژوهش نامه بازشناسی خودکار گفتار برای زبان فارسی"، شورای عالی اطلاع‌رسانی، خرداد ۱۳۸۶.



مقالات ژورنال

1. Veisi H., Jamzad M., "A Complexity-based approach in image compression using neural networks", International Journal of Signal Processing, Vol. 5, No. 2, pp. 82-92, 2009.
2. Veisi, H. and Sameti, H., "The Integration of Principal Component Analysis and Cepstral Mean Subtraction in Parallel Model Combination for Robust Speech Recognition", Elsevier Digital Signal Processing Journal, Vol 21, No. 1, pp. 36-53, 2011 (DOI: 10.1016/j.dsp.2010.07.004).
3. Sameti H., Veisi H., Bahrani M., BabaAli B., Hosseinzadeh Kh., "A Large Vocabulary Continuous Speech Recognition System for Persian Language", EURASIP Journal on Audio, Speech, and Music Processing, 2011:6, 2011 (DOI:10.1186/1687-4722-2011-

4. Veisi, H. and Sameti, H., "Hidden-Markov-Model-based Voice Activity Detector with high Speech Detection Rate for Speech Enhancement", IET Signal Processing, Vol. 6, No. 1, pp. 54-63, 2012 (DOI: 10.1049/iet-spr.2010.0282).
5. Veisi, H. and Sameti, H., "Speech Enhancement Using Hidden Markov Models in Mel-frequency Domain", Elsevier Speech Communication, Vol. 55, No. 2, pp. 205–220, Feb 2013, (DOI: 10.1016/j.specom.2012.08.005).
6. Aroudi A., Veisi, H. and Sameti, H., "Hidden Markov Model-based Speech Enhancement Using Multivariate Laplace and Gaussian Distributions", IET Signal Processing, Vol. 9, No 2, pp. 177-185, 2015, (DOI: 10.1049/iet-spr.2014.0032)
7. Aroudi A., Veisi, H. and Sameti, H., Mafakheri, Z., "A Study on Multivariate Distribution of Speech Signals", EURASIP Journal on Audio, Speech, and Music Processing, 2015:35, pp. 1-14, 2015 (DOI: 10.1186/s13636-015-0078-1)
8. Azimi S., Veisi H., Rahmani R., Automatic Discovery of Technology Networks for Industrial-Scale R&D IT Projects via Data Mining, Amirkabir International Journal of Science& Research (Electrical & Electronics Engineering) (AIJ-EEE), Vol. 47, No. 1, pp. 17-22, Spring 2015.
9. Rouzbeh Riazi, Mohamad Asrardel, Shidvash Vakili-pour, Maziar Shafaei, Hadi Zare, Hadi Veisi, Masayasu Shimura, Mamoru Tanahashi, and Toshio Miyauchi, A Data Mining Study on Combustion Dynamics and NOx Emission of a Swirl Stabilized Combustor with Secondary Fuel Injection, International Journal of Spray and Combustion Dynamics, International journal of heavy vehicle systems, 2016.
10. Kayvan Bijari, Hadi Zare, Hadi Veisi, Hossein Bobarshad, Memory-enriched big bang–big crunch optimization algorithm for data clustering, Neural Computing and Applications Vol. 27, No. 8, pp. 1-11, 2016, (DOI 10.1007/s00521-016-2528-9)
11. Fatemi, Samira, Mostafa Salehi, Hadi Veisi, and Mahdi Jalili. "A fuzzy logic based estimator for respondent driven sampling of complex networks." PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS 510, no. (2018): 42-51.
12. Farhadipour Aref, Hadi Veisi, Mohammad Asgari, and Mohammad Ali Keyvanrad. "Dysarthric speaker identification with different degrees of dysarthria severity using deep belief networks." ETRI Journal 0, no. 0 (2018): 1-10.
13. Veisi, Hadi, Mohammad MohammadAmini, and Hawre Hosseini. "Toward Kurdish Language Processing: Experiments in Collecting and Processing the AsoSoft Text Corpus." Digital Scholarship in the Humanities 1, no. 1 (2018): 1.
14. Rezaeenia, Mehdi, Rohallah Rahmani, Ali Ghodsi, and Hadi Veisi. "Sentiment analysis based on improved pre-trained word embeddings." EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 117, no. 1 (2019): 139-147.
15. Khansari M., Molaei S., Veisi H., Salehi M., Predicting the Spread of Influenza Epidemics by Analyzing Twitter Messages, Health and Technology, August 2019, Volume 9, Issue 4, pp 517–532.
16. Veisi, Hadi, Niloofar Aflaki, and Pouyan Parsafard. "Variance-based features for keyword extraction in Persian and English text documents." Scientia Iranica 27.3 (2020): 1301-

17. Khajezade, Mohamad, Sama Goliaei, and Hadi Veisi. "A game-theoretical network formation model for C. elegans neural network." *Frontiers in computational neuroscience* 13 (2019): 45.
18. Molaei, Soheila, Hadi Zare, and Hadi Veisi. "Deep learning approach on information diffusion in heterogeneous networks." *Knowledge-Based Systems* 189 (2020): 105153.
19. Bijari, Kayvan, Hadi Zare, Emad Kebriaei, and Hadi Veisi. "Leveraging deep graph-based text representation for sentiment polarity applications." *Expert Systems with Applications* 144 (2020): 113090.
20. Gharavi, Erfaneh, Hadi Veisi, and Paolo Rosso. "Scalable and language-independent embedding-based approach for plagiarism detection considering obfuscation type: no training phase." *Neural Computing and Applications* (2019): 1-15.
21. Azimi, Sasan, Hadi Veisi, Mahdi Fateh-rad, and Rouhollah Rahmani. "Discovering Associations Among Technologies Using Neural Networks for Tech-Mining." *IEEE Transactions on Engineering Management* (2020).
22. Hashemi, Sara, Hadi Veisi, Ebrahim Jafarzadehpur, Rouhollah Rahmani, and Zainab Hoda Heshmati. "An image processing approach for rigid gas-permeable lens base-curve identification." *Signal, Image and Video Processing* (2020): 1-9.
23. Hashemi, Sara, Hadi Veisi, Ebrahim Jafarzadehpur, Rouhollah Rahmani, and Zainab Hoda Heshmati. "Multi-view deep learning for rigid gas permeable lens base curve fitting based on Pentacam images." *Medical & biological engineering & computing* 58, no. 7 (2020): 1467-1482.
24. Besharati, Sara, Hadi Veisi, Ali Darzi, and Seyed Habib Hosseini Saravani. "A hybrid statistical and deep learning based technique for Persian part of speech tagging." *Iran Journal of Computer Science* (2020): 1-9.
25. Khosrobeygi, Zohreh, Hadi Veisi, Sayyed Hamid Reza Ahmadi, and Hanieh Shabanian. "A rule-based post-processing approach to improve Persian OCR performance." *Scientia Iranica* 27, no. 6 (2020): 3019-3033.
26. Veisi, Hadi, and Hamed Fakour Shandi. "A Persian Medical Question Answering System." *International Journal on Artificial Intelligence Tools* 29, no. 06 (2020): 2050019.
27. Eivazi, Hamidreza, Hadi Veisi, Mohammad Hossein Naderi, and Vahid Esfahanian. "Deep neural networks for nonlinear model order reduction of unsteady flows." *Physics of Fluids* 32, no. 10 (2020): 105104.
28. Veisi, Hadi, and Armita Haji Mani. "Persian speech recognition using deep learning." *International Journal of Speech Technology* 23, no. 4 (2020): 893-905.
29. Gharavi, Erfaneh, Hadi Veisi, Rupesh Silwal, and Matthew S. Gerber. "Improving discourse representations with node hierarchy attention." *Machine Learning with Applications* 3 (2021): 100015.

۳۰. عرفانه غروی، هادی ویسی، رویکرد مبتنی بر داده‌کاوی در مدیریت ارتباط با مشتری و بازاریابی، پژوهشنامه مدیریت بازاریابی، شماره ۲، صفحه ۲۵-۴۴، بهار ۱۳۹۳.

۳۱. روزبه ریاضی، ایمان کلینی، شیدوش وکیلی‌پور، بهرام تارویردی‌زاده، هادی ویسی، هادی زارع، استفاده از روش‌های آماری و هوش مصنوعی جهت پیش‌بینی دمای گاز خروجی از توربین یک موتور میکروتوربین گاز آزمایشگاهی، نشریه علمی-پژوهشی دانش و فناوری هوافضا، دوره ۴، شماره ۲، صص ۷۷-۹۴، زمستان ۱۳۹۴.

۳۲. محمد اسراردل، روزبه ریاضی، شیدوش وکیلی‌پور، مازیار شفائی روشنی، هادی زارع، هادی ویسی، پیش‌بینی دینامیک احتراق در یک محفظه احتراق آزمایشگاهی با شعله پایدار شده چرخشی همراه با پاشش سوخت ثانویه با استفاده از روش‌های آماری و هوش مصنوعی، مجله مهندسی مکانیک مدرس، ۱۳۹۵.

۳۳. علیرضا ترابی، روزبه ریاضی، محمد دانشی کهنی، شیدوش وکیلی‌پور، هادی ویسی، هادی زارع، پیش‌بینی میزان آلاینده NOx در یک محفظه احتراق آزمایشگاهی با شعله پایدار شده چرخشی با استفاده از روش پردازش تصویر شعله و به‌کارگیری روش‌های داده‌کاوی، دانش و فناوری هوافضا، سال پنجم، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۵.

۳۴. روزبه ریاضی، علیرضا ترابی، محمد اسراردل، مازیار شفائی روشنی، شیدوش وکیلی‌پور، تکلو، هادی زارع، هادی ویسی، استفاده از روش‌های آماری و هوش مصنوعی جهت پیش‌بینی دینامیک احتراق در یک محفظه احتراق آزمایشگاهی با شعله پایدار شده چرخشی، نشریه علمی-پژوهشی سوخت و احتراق، سال نهم، شماره اول، بهار و تابستان ۱۳۹۵.

۳۵. اسد صاغری، هادی ویسی، امیررضا کوثری، طراحی بهینه مدار یک ماهواره سنجش از دور با در نظر گرفتن الزامات توانی و کنترل بار حرارتی وارده به ماهواره، علوم و فناوری فضایی، دوره ۹، شماره ۳، صفحه ۲۷-۳۶، ۱۳۹۵.

۳۶. هادی ویسی، پویان پارسا فرد، مروری بر روش‌ها و پژوهش‌های دسته‌بندی خودکار متون فارسی، مجله علوم رایانشی، شماره ۱۳، تابستان ۱۳۹۸.

۳۷. هادی ویسی، سیدهادی موسوی، محمد خوانساری، تشخیص حملات شبکه‌های کامپیوتری با یادگیری ماشین و تحلیل داده‌های جریان ترافیک، فناوری اطلاعات و ارتباطات انتظامی (فاوا)، ۱۳۹۹.

۳۸. هادی ویسی، سید اکبر قریشی، اعظم باستان فرد، تشخیص عبارت‌های گفتاری برای اخبار فارسی صداوسیما جمهوری اسلامی ایران، پردازش علائم و داده‌ها، ۱۳۹۹.

۳۹. هادی ویسی، حمیدرضا قایدشرف، مرتضی ابراهیمی، بهبود کارایی الگوریتم‌های یادگیری ماشین در تشخیص بیماری‌های قلبی با بهینه‌سازی داده‌ها و ویژگی‌ها، مجله محاسبات نرم، ۱۳۹۹.

۴۰. حسین صامتی، حامد موثق، باقر باباعلی، محمد بحرانی، خسرو حسین‌زاده، امین فاضل دهکردی، حمیدرضا ابوطالبی، هادی ویسی، یاسمین مکرری، نیلوفر منتظری، محمد نظامی رنجبر، سیستم بازشناسی گفتار پیوسته فارسی با واژگان بزرگ، اولین کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران-ایران، خرداد ۱۳۸۳.

۴۱. ویسی هادی، صامتی حسین، ابوطالبی حمیدرضا، استفاده از تحلیل اجزای اصلی در بازشناسی گفتار پیوسته زبان فارسی برای مقاوم سازی ویژگی‌ها و کاهش تعداد آنها، دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران-ایران، زمستان ۱۳۸۳.

۴۲. هادی ویسی، منصور جم‌زاد، فشرده‌سازی تطبیقی تصاویر با استفاده از شبکه‌های عصبی، سومین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، تهران-ایران، اسفندماه ۱۳۸۳.

مقالات کنفرانس

۴۳. ویسی هادی، صامتی حسین، فاضل امین، افزایش دقت بازشناسی اعداد در حضور نویز با استفاده از انواع ویژگی‌های مقاوم، سیزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، زنجان ایران، اردیبهشت ۱۳۸۴.
۴۴. ویسی هادی، صامتی حسین، حسین زاده خسرو، مقاوم‌سازی سیستم تشخیص گفتار پیوسته فارسی نویسا به نویز محیط و صدای گوینده، دومین کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران-ایران، تیرماه ۱۳۸۵.
۴۵. ویسی هادی، صامتی حسین، بکارگیری سیستم‌های تشخیص خودکار گفتار جهت ارتباط سریع و آسان نابینایان با نرم‌افزارها و سیستم‌های قرآنی، اولین کنگره هم‌اندیشی فعالیت‌های قرآنی ویژه روشندان در سطح کشور، آبان ماه ۱۳۸۶.
۴۶. ویسی هادی، صامتی حسین، استفاده از سیستم‌های تشخیص گفتار جهت تسریع و تسهیل ارتباط معلولین، دومین همایش ملی مناسب سازی محیط شهری برای جانبازان، معلولین و سالمندان، آذرماه ۱۳۸۶. (مقاله برگزیده همایش)
۴۷. ویسی هادی، صامتی حسین، گفتار: ارتباط سریع و آسان نابینایان با ماشین‌ها، نخستین همایش بین‌المللی و دومین همایش کشوری فناوری اطلاعات و معلولین با رویکردی به نابینایان، آذرماه ۱۳۸۶.
۴۸. ویسی هادی، صامتی حسین، تشخیص خودکار گفتار و کاربردهای آن جهت تایپ گفتاری و تسریع و تسهیل ارتباط با رایانه‌ها و ماشین‌ها، اولین کنفرانس بین‌المللی شهر الکترونیک، تهران-ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶. (مقاله برگزیده کنفرانس)
۴۹. باباعلی باقر، صامتی حسین، ویسی هادی، بکارگیری نرمال‌سازی اثر طول مسیری صوتی گوینده‌ها (VTLN) در سیستم‌بازشناسی گفتار پیوسته فارسی مبتنی بر مدل مخفی مارکوف، سیزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران، جزیره کیش-ایران، اسفندماه ۱۳۸۶.
۵۰. آرودی علی، ویسی هادی، صامتی حسین و قزل ایاق حمید رضا، بهسازی سیگنال گفتار مبتنی بر مدل مخفی مارکوف با ویژگی‌های DCT، بیستمین دوره کنفرانس مهندسی برق ایران، تهران-ایران، اردیبهشت ۱۳۹۱.
۵۱. حسین زینلی، حسین صامتی و هادی ویسی، طراحی و جمع‌آوری دادگان تلفنی فارسی برای تصدیق هویت گوینده وابسته به متن، بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران، مشهد-ایران، اردیبهشت ۱۳۹۲.
۵۲. سهیلامولائی، محمدخوانساری، مصطفی صالحی، هادی ویسی، پیش‌بینی انتشار بیماری‌های واگیردار از طریق تحلیل شبکه اجتماعی توییتر، نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران ۱۳۹۲.
۵۳. حامد فکور شندی، هادی ویسی، یادگیری مبتنی بر شبکه عصبی مصنوعی برای محاسبه میزان شباهت معنایی جملات در متون فارسی و انگلیسی، بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، مشهد، ایران، اسفند ۱۳۹۳.
۵۴. ساسان عظیمی، هادی ویسی، روح‌الله رحمانی، استخراج خودکار ارتباط بین فناوری‌ها با روش داده‌کاوی، بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، مشهد، ایران، اسفند ۱۳۹۳.
۵۵. هاوری حسینی، هادی ویسی، محمد محمدامینی، واژگان زایای زبان کردی سورانی: KSlexicon، مجموعه مقالات نخستین همایش ملی زبان‌شناسی پیکره‌ای، انجمن زبان‌شناسی ایران، نشر نویسه پارسی، تهران، ایران، ص ۳۳-۵۰، مهر ۱۳۹۴.
۵۶. هادی ویسی، آرمینا حجتی‌مانی، بازشناسی گفتار فارسی با استفاده از شبکه عصبی حافظه کوتاه مدت ماندگار، بیست و

یکمین کنفرانس ملی سالیانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران، ایران، صص ۱۰۱-۱۰۵، اسفند ۱۳۹۴.

۵۷. فهیمه ریاحی، هادی ویسی، مهدی تیموری، قطعه‌بندی و شناسایی توده‌های سرطانی در تصاویر ماموگرافی، بیست و یکمین کنفرانس ملی سالیانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران، ایران، صص ۵۴۰-۵۴۵، اسفند ۱۳۹۴.

۵۸. وحید رنجبر، مصطفی صالحی، هادی ویسی، بکارگیری شبکه عصبی مصنوعی برای پیش‌بینی مکان آتی فرد در برنامه هشدار مکانی تحت اندروید، بیست و یکمین کنفرانس ملی سالیانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران، ایران، صص ۶۱۵-۶۲۰، اسفند ۱۳۹۴.

۵۹. روزبه ریاضی، شیدوش وکیلی پور تکلو، هادی زارع، هادی ویسی، پیش‌بینی دمای گاز خروجی از توربین یک موتور میکروتوربین گاز آزمایشگاهی با استفاده از روش‌های داده کاوی، پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن هوافضای ایران، تهران، ایران، اسفند ۱۳۹۴.

۶۰. علیرضا ترابی، روزبه ریاضی، محمد دانشی، شیدوش وکیلی پور تکلو، هادی ویسی، هادی زارع، پیش‌بینی میزان آلاینده NOx در یک محفظه احتراق آزمایشگاهی با شعله پایدار شده چرخشی با استفاده از روش پردازش تصویر شعله و بکارگیری روشهای داده کاوی، پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن هوافضای ایران، تهران، ایران، اسفند ۱۳۹۴.

۶۱. حسین اکبریان، مصطفی صالحی، هادی ویسی، تعیین جهت‌گیری نظرات در رسانه‌های اجتماعی فارسی زبان، بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شیراز، ایران، اردیبهشت ۱۳۹۵.

۶۲. مژگان ممتاز، مصطفی صالحی، هادی ویسی، تشخیص سرقت علمی اسناد فارسی با رویکرد مبتنی بر گراف، هشتمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، همدان، ایران، شهریور ۱۳۹۵.

۶۳. اسمعیلی ابدر، کاظم، هادی ویسی و مرتضی ابراهیمی. "به کارگیری شبکه عصبی حافظه بلندمدت ماندگار برای پیش‌بینی قیمت سهام در سیستم های انتخاب سبدسهم برخط." نهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، تهران، مهر ۱۳۹۶.

۶۴. گلچین پور، محبوبه، هادی ویسی و مصطفی صالحی. "تشخیص سرقت علمی متون فارسی با رویکرد مبتنی بر بردار کلمات." نهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، تهران، مهر ۱۳۹۶.

۶۵. فضائی، مینا و هادی ویسی. "دسته‌بندی خودکار سبک موسیقی ایرانی با استفاده از ویژگیهای مشخصه ی ریتم، طنین، هارمونی." نهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، تهران، مهر ۱۳۹۶.

۶۶. میرزایی، محسن و هادی ویسی. "تشخیص ساختار اسناد در تصاویر پیچیده برای استفاده در سیستم‌های نویسه خوان نوری فارسی." دهمین کنفرانس بینائی ماشین و پردازش تصویر ایران، اصفهان، ۱۳۹۶.

۶۷. بهراد، شن‌آی، مصطفی صالحی، هادی ویسی، پگاه جندقی و وحید رنجبر. "شناسایی موجودیت های نامدار در شبکه‌های اجتماعی با رویکرد جمع‌سپاری." چهارمین همایش ملی زبانشناسی رایانشی، تهران، ۱۳۹۶.

۶۸. ندا ناصری، مصطفی صالحی، محمود بی‌جن‌خان، هادی ویسی، وحید رنجبر، تشخیص زبان در شبکه‌های اجتماعی، بیست و چهارمین کنفرانس ملی سالیانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران، ۱۳۹۷.

۶۹. مریم خانزادی، هادی ویسی، طراحی و جمع‌آوری پیکره دادگان صوتی کودکان جهت پیاده‌سازی سیستم بازشناسی گفتار

تشخیص واج و هجای فارسی، بیست و چهارمین کنفرانس ملی سالیانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران، ۱۳۹۷.

۷۰. آسو محمودی، هادی ویسی، محمد محمدامینی، هاوری حسینی، خاوین کردنی ئوتوماتیکی دهقی کوردی، دومین همایش مشترک بین المللی مطالعات زبان و ادبیات کردی و فارسی (زبان شناسی و بوطیقا) بین دانشگاه کردستان، دانشگاه راهپه رین، دانشگاه صلاح الدین، سنج، ۱۳۹۸.

۷۱. محمد محمدامینی، هادی ویسی، هاوری حسینی، آسو محمودی، کپشه‌کانی زمانی ستانداردی کوردی له روانگهی ئامارییه‌وه، دومین همایش مشترک بین المللی مطالعات زبان و ادبیات کردی و فارسی (زبان شناسی و بوطیقا) بین دانشگاه کردستان، دانشگاه راهپه رین، دانشگاه صلاح الدین، سنج، ۱۳۹۸.

۷۲. داود حیدرپور، مصطفی صالحی، محمود بی جن خان، هادی ویسی، وحید رنجبر، شناسایی و پوشش واحدهای خارج از واژگان در فارسی غیررسمی، پنجمین همایش ملی زبانشناسی رایانشی، تهران، ۱۳۹۸.

۷۳. لیلا ابراهیمی، هادی ویسی، سارا هاشمی، ابراهیم جعفرزاده‌پور، تجمیع ویژگی‌های نماهای مختلف در تصاویر چهارگانه پنتاکم با استفاده از شبکه‌ی عصبی برای تعیین مشخصات لنز سخت، بیست و ششمین کنفرانس بین المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران، تهران، ۱۳۹۹.

74. Veisi H., Sameti H., Babaali B., Hosseinzadeh Kh. and Manzuri M. T., Improving the Robustness of Persian Large Vocabulary Continuous Speech Recognition System for Real Applications, IEEE International Conference on Information & Communication Technologies, from Theory to Applications (ICTTA'06), Damascus, Syria, April 2006.

75. Veisi H., Sameti H., Noise and Speaker Robustness in a Continuous Persian Speech Recognition System, IEEE International Symposium on Signal Processing and its Applications (ISSPA'07), Sharjah, United Arab Emirates (U.A.E.), February 2007.

76. Veisi H., Jamzad M., Image Compression with Neural Networks Using Complexity Level of Images, 5th IEEE International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2007), Istanbul, Turkey, September 2007.

77. Veisi H., Sameti H., The Combination of CMS with PMC for Improving the Robustness of Speech Recognition Systems, In Communications in Computer and Information Science, Advances in Computer Science and Engineering, 13th International CSI Computer Conference, CSICC 2008 Kish Island, Iran, Vol. 6, pp. 825-829, Springer Berlin Heidelberg, 2008.

78. Sameti, H., Veisi, H., Bahrani, M., Babaali, B., Hosseinzadeh, Kh., Nevisa, a Persian Continuous Speech Recognition System, In Communications in Computer and Information Science, Advances in Computer Science and Engineering, 13th International CSI Computer Conference, CSICC 2008 Kish Island, Iran, Vol. 6, pp. 485-492, Springer Berlin Heidelberg, 2008.

79. Veisi H., Sameti H., Improving the Performance of Speech Recognition Systems Using Fault-Tolerant Techniques, In 9th IEEE International Conference on Signal Processing (ICSP'08), Beijing, China, Oct. 2008.


80. Khorram S., Sameti H., Veisi H., LP Based Over-Sampled Subband Adaptive Noise Canceller for Speech Enhancement in Diffuse Noise Fields, In 9th IEEE International Conference on Signal Processing (ICSP'08), Beijing, China, Oct. 2008.

81. Veisi H., Sameti H., An Improved Parallel Model Combination Method for Noisy Speech

82. Marioorayd S., Sameti H., Veisi H., An Algebraic Gain Estimation Method to Improve the Performance of HMM-Based Speech Enhancement Systems, 18th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE), Isfahan, Iran, May 2010.
83. Bokaei M.H., Sameti H., EghbalZadeh H., BabaAli B., Hosseinzadeh KH., Bahrani M., Veisi H., Sanian A., "Niusha, the First Persian Speech-Enabled IVR Platform", 5th International Symposium on Telecommunications (IST2010), Tehran-Iran, Dec 2010.
84. Veisi H., Sameti H., A Parallel Cepstral and Spectral HMM Modeling for Speech Enhancement, 17th International Conference on Digital Signal Processing, Greece, July 6-8, 2011.
85. Veisi H., Sameti H., Cepstral-Domain HMM-Based Speech Enhancement Using Vector Taylor Series and Parallel Model Combination, The 11th International Conference on Information Sciences, Signal Processing and their Applications (ISSPA), Montreal-Canada, July 3-5, 2012.
86. Aroudi A., Veisi H., Sameti H., Speech Enhancement Based on Hidden Markov Model with Discrete Cosine Transform Coefficients Using Laplace and Gaussian Distributions, The 11th International Conference on Information Sciences, Signal Processing and their Applications (ISSPA), Montreal-Canada, July 3-5, 2012.
87. Elyasi Langarani M. S., Veisi H., Sameti H., The Effect of Phase Information in Speech Enhancement and Speech Recognition, The 11th International Conference on Information Sciences, Signal Processing and their Applications (ISSPA), Montreal-Canada, July 3-5, 2012.
88. Khorram S., Sameti H., Veisi H., An Optimum MMSE Post-Filter for Adaptive Noise Cancellation in Automobile Environment, The 11th International Conference on Information Sciences, Signal Processing and their Applications (ISSPA), Montreal-Canada, July 3-5, 2012.
89. Haghmaram R., Aroudi A., Ghezel Aiagh M. H., Veisi H., Automatic Noise Recognition Based on Neural Network Using LPC and MFCC Feature Parameters, Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), Wroclaw, Poland, pp. 69–73, Sep. 2012.
90. Veisi H., Sameti H., A Comparative Study on Single-Channel Noise Estimation Methods for Speech Enhancement, The International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), Kochi-India, Nov 27-29, 2012.
91. Gharavi E., Veisi H., A Hidden Markov Model for Persian Text Classification, 3rd National Computational Linguistics Conference, Tehran-Iran, 2014
92. Mohammad Daneshvar and Hadi Veisi, Persian Phoneme Recognition using Long Short-Term Memory Neural Network, The Eighth International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT2016), Hamedan, Iran, Sep. 2016.
93. Hessam Amini, Hadi Veisi, Elham Mohammadi, Target Words Selection for a Persian Brain-Computer-Interface-Based Speller Using Language Model, The Eighth International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT2016), Hamedan, Iran, Sep. 2016.
94. Gharavi E., Bijari K., Zahirnia K., Veisi H., A Deep Learning Approach to Persian

Plagiarism Detection, In working notes of FIRE 2016 - Forum for Information Retrieval Evaluation, Published on CEUR-WS.org, Vol 1737, pp. 154-159, Kolkata, India, December 7-10, 2016.

95. Momtaz M., Bijari K., Salehi M., Veisi H. Graph-based Approach to Text Alignment for Plagiarism Detection in Persian Documents. In working notes of FIRE 2016 - Forum for Information Retrieval Evaluation, Published on CEUR-WS.org, Vol 1737, pp. 176-179, Kolkata, India, December 7-10, 2016.
96. Elham Mohammadi, Hadi Veisi, and Hessam Amini, Native Language Identification Using a Mixture of Character and Word N-grams, In Proceedings of the 12th Workshop on Innovative Use of NLP for Building Educational Applications. Association for Computational Linguistics, Copenhagen, Denmark, September 08, 2017.
97. Gharavi, Erfaneh, Hadi Veisi, Keyvan Bijari, and Kiarash Zahirinia. "A Fast Multi-level Plagiarism Detection Method Based on Document Embedding Representation." Forum for Information Retrieval Evaluation 2016, Kolkata.
98. Eghbali, Koroosh, Hadi Veisi, Mohsen Mirzaei, and Yaser Mohseni. "Font Recognition for Persian Optical Character Recognition System." The 10th Iranian Conference on Machine Vision and Image Processing, Isfahan.
99. Veisi, Hadi. "Kurdish Automatic Speech Recognition: AsoSoft Jira System." International Institute for the Study of Kurdish Societies (IISKS) Conference 2017, Frankfurt.
100. Veisi, Hadi. "Kurdish Speech Recognition." 3rd International Conference of Natural Sciences (ICNS2018)-Mathematics & Computer.
101. Hosseini Saravani, Sayed Habib, Mohammad Bahrani, Hadi Veisi, and Sara Besharati. "Persian Language Modeling Using Recurrent Neural Networks." 9th International Telecommunication Symposium (IST2018), Tehran.
102. Gharavi, Erfaneh, Rupesh Silwal, Matthew S. Gerber, and Hadi Veisi. "Siamese Discourse Structure Recursive Neural Network for Semantic Representation." In 2019 IEEE 13th International Conference on Semantic Computing (ICSC), pp. 330-335. IEEE, 2019.
103. Bakhshi, Behnam, and Hadi Veisi. "End to End Fingerprint Verification Based on Convolutional Neural Network." In 2019 27th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE), pp. 1994-1998. IEEE, 2019.
104. Hashemi, Sara, Hadi Veisi, Ebrahim Jafarzadehpur, Rouhollah Rahmani, and Zeinab Hoda Heshmati. "A CCA Approach for Multiview Analysis to Detect Rigid Gas Permeable Lens Base Curve." In 2019 IEEE Western New York Image and Signal Processing Workshop (WNYISPW), pp. 1-5. IEEE, 2019.
105. Azimi, Sasan, Hadi Veisi, and Reyhaneh Amouie. "A method for automatic detection of acronyms in texts and building a dataset for acronym disambiguation." In 2019 5th Iranian Conference on Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS), pp. 1-4. IEEE, 2019.

پایان نامه 

۱. پایان نامه دکتری، "بهبودی گفتار مبتنی بر روش‌های آماری"، دانشکده مهندسی کامپیوتر-گروه هوش مصنوعی، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۰ (پایان‌نامه برگزیده در دومین جشنواره بین‌المللی جوایز تحقیق و توسعه ایران).

۲. پایان نامه کارشناسی ارشد، "روش‌های مبتنی بر مدل برای سیستم‌های بازشناسی گفتار مقاوم به نویز"، دانشکده

۳. پروژه دوره کارشناسی، "طراحی و ساخت ربات تعقیب خط سریع"، دانشکده مهندسی و علوم کامپیوتر، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۲.

1. Keynote Speaker: "Kurdish Speech Recognition." 3rd International Conference of Natural Sciences (ICNS2018)-Mathematics & Computer, Suleymanie, Iraq.

۲. "هوش مصنوعی: حال و آینده"، آینده جهان اسلام در افق ۱۴۱۴ (ش)، تهران، ۱۳۹۸.

۳. "نویسه‌خوان نوری فارسی با یادگیری عمیق"، همایش علوم داده، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ۱۳۹۸.

۴. "مبانی شبکه‌های عصبی و یادگیری عمیق"، سومین کارگاه یادگیری ماشینی در فیزیک: کاربردها در نجوم و کیهان‌شناسی، دانشکده فیزیک، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۸.

۵. "یادگیری ماشین برای علوم داده"، مدرسه زمستانی علوم داده، دانشگاه خاتم، ۱۳۹۸.

۶. "مبانی یادگیری ماشین"، مدارس میان رشته‌ای دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۱۳۹۹.

۷. "یادگیری عمیق و کاربرد آن در پردازش زبان فارسی"، مرکز زبان‌ها و زبان‌شناسی دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۹.

۸. "یادگیری ماشین"، مدرسه تابستانی علوم داده IPM، تهران، تیر ۱۳۹۷.

۹. سخنران کلیدی، "پردازش رایانه‌ای گفتار"، پنجمین کارگاه آشنایی با مفاهیم نوین علوم کامپیوتر، دانشگاه الزهراء، تهران، آذرماه ۱۳۹۶.

۱۰. کارگاه آموزشی، کارآفرینی و راه‌اندازی کسب و کار (استارت‌آپ)، مرکز رشد واحدهای فناور، دانشگاه آزاد سقز، شهریورماه ۱۳۹۶.

۱۱. سخنران کلیدی، اولین همایش منطقه‌ای پژوهش‌های نظری و کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری‌های اطلاعات، دانشگاه علمی کاربردی سقز، آذرماه ۱۳۹۴.

۱۲. سخنران کلیدی، سومین همایش ملی کامپیوتر، آموزشکده فنی و حرفه‌ای سما واحد سنندج، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۴.

۱۳. سخنران کلیدی، همایش منطقه‌ای بهینه‌سازی ارتباطات سیار در شبکه‌های سیار موردی و مدیریت مکان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز، مهرماه ۱۳۹۳.

۱۴. کارگاه آموزشی، کارآفرینی دانش‌بنیان: چالش‌ها و روش‌ها، جشنواره نوآوری و شکوفایی زاگرس، سنندج، شهریور ماه ۱۳۹۳.

۱۵. چهارمین جلسه از مجموعه نشست‌های با کارآفرینان موفق شریفی، مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف، ۳۱ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۱.

۱۶. تشخیص گفتار فارسی و تبدیل متن به گفتار فارسی به همراه نمایش دستاوردهای کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد

سندج، آبان ماه ۱۳۹۰.

۱۷. تشخیص خودکار گفتار: چالش‌های علمی و پیشرفت‌های کاربردی، دانشگاه علمی کاربردی، تهران ۱۳۸۹.
۱۸. نرم‌افزارهای تبدیل گفتار به متن و جستجو در گفتار برای کاربردهای رسانه‌ای، سومین کنفرانس مهندسی رسانه، دانشکده صدا و سیما، تهران، آذرماه ۱۳۸۸.
۱۹. کاربرد فناوری تاپ گفتاری فارسی در صنعت بانکداری، انجمن انفورماتیک ایران، تهران، خردادماه ۱۳۸۸.
۲۰. سیمینار تشخیص گفتار، دفتر فناوری اطلاعات استانداری بوشهر، اسفند ماه ۱۳۸۷.
۲۱. سیمینار هوش، تصویر و گفتار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، اسفند ماه ۱۳۸۷.
۲۲. مروری بر سیستم‌های تشخیص گفتار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سندج، آذر ماه ۱۳۸۶.
۲۳. مقدمه‌ای بر سیستم‌های فازی، جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف، بهمن ماه ۱۳۸۵.

راهنمایی پایان‌نامه

۱. مدل سازی ارتباط بین بیمار و پزشک با استفاده از یادگیری ماشین، دانشگاه تهران، ۱۳۹۲
۲. پیش بینی انتشار بیماری از طریق توئیت، دانشگاه تهران، ۱۳۹۳
۳. طراحی و پیاده سازی یک سامانه پرسش و پاسخ پزشکی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴
۴. طبقه بندی الگوهای نوار قلب با استفاده از روشهای یادگیری ماشین، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴
۵. ارائه ی یک ساختار برای تعیین جهت گیری نظرات در رسانه های اجتماعی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴
۶. شناسایی تهاجم در سیستمهای توصیه گر مبتنی بر پالایش مشارکتی به کمک تحلیل دنباله ها، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴
۷. استفاده از شبکه‌های باور عمیق در بازشناسی گوینده، دانشگاه صدا و سیما، ۱۳۹۴
۸. تشخیص سرطان در تصاویر ماموگرافی با کمک روشهای یادگیری ماشین، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۹. بازشناسی گفتار فارسی با استفاده از شبکه عصبی کوتاه مدت ماندگار، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۱۰. اندازه گیری متغیرهای شبکه‌ی و بررسی تأثیر آنها در میزان دید بیماران دیابتی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۱۱. ارایه یک روش نمونه برداری برای تخمین میزان شیوع بیماری های همه گیر، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۱۲. تحلیل ساختاری شبکه های عصبی زیستی با استفاده از نظریه بازی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۱۳. تشخیص شباهت اسناد با رویکرد مبتنی بر گراف، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵

۱۴. طراحی و پیاده سازی سامانه تبدیل تصویر نوشتار رسمی فارسی به گفتار، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۱۵. ارایه چارچوبی مبتنی بر جمع سپاری برای شناسایی موجودیت های اسمی در رسانه های اجتماعی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۱۶. استفاده از یادگیری عمیق برای بازشناسی گفتار زبان فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
۱۷. پیش بینی رضایت مشتری با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی، دانشگاه علم و صنعت ایران، آبان ۱۳۹۵
۱۸. تحلیل تمایلات متون با استفاده از بازنمایی مبتنی بر گراف، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۱۹. "انجام پردازش تصویر و تحلیل آماری بر روی داده های برگرفته از یک محفظه احتراق آزمایشگاهی با شعله پایدار شده چرخشی همراه با پاشش سوخت ثانویه، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۰. هجی کننده ی فارسی مبتنی بر واسط مغز و رایانه با قابلیت بهره گیری از مدل زبانی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۱. طراحی و پیاده سازی نرم افزار آزمون آگاهی واج شناختی فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۲. استفاده از روشهای یادگیری ماشین برای بهبود کارایی سامانه های مبتنی بر SSVEP، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۳. بهبود کارایی هجی کننده حروف با مؤلفه P300 سیگنالهای مغزی با استفاده از روشهای استخراج ویژگی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۴. استفاده از روشهای معنایی در سامانه پرسش و پاسخ پزشکی فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۵. پیاده سازی یک سیستم بازیابی موسیقی ایرانی بر اساس تشخیص ژانر، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۶. بهبود دقت سامانه های بازیابی گفتار با استخراج ویژگیهای صوتی موجود در سیگنال گفتار، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۷. تشخیص بخش های متنی در تصویر با کاربرد در سیستم های نویسه خوان نوری فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۸. استفاده از پیش بینی یال در سیستم های توصیه گر مبتنی بر ارجحیت، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۲۹. تشخیص زبان در شبکه های اجتماعی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۳۰. پیاده سازی یک سیستم بازشناسی پدیده های اسمی فارسی با استفاده از یادگیری ماشین، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۳۱. پیش بینی پذیری ساخت واجی از کلمات نوشته شده فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۳۲. تبدیل خودکار متن محاوره ای فارسی به متن رسمی فارسی در سطح واژگانی و تصریف، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۳۳. تحلیل گر تصریفی کلمات فارسی غیر رسمی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۳۴. بررسی پیکره بنیاد ابهام معنایی در متون فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۶
۳۵. استفاده از تصمیم گیری چند معیاره و روش های یادگیری ماشین برای انتخاب سبد سهام برخط، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷

۳۶. ایجاد بستری برای تولید پیکره موازی رسمی محاوره ای زبان فارسی با رویکرد جمع سپاری، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۳۷. تشابه یابی متون فارسی با استفاده از بردار کلمات، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۳۸. برچسب زنی اجزای کلام با استفاده از بردار کلمات در زبان فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۳۹. ساخت پیکره های زبانی فارسی با استفاده از رویکرد بازی نمایی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۴۰. به کارگیری یادگیری عمیق در نویسه خوان نوری فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۴۱. تشخیص خودکار کنایه در متون فارسی رسانه های اجتماعی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۴۲. آنالیز احساسات بر مبنای یادگیری عمیق در تجارت الکترونیک، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۴۳. نویسه خوان نوری فارسی با استفاده شبکه عصبی حافظه کوتاه مدت ماندگار، دانشگاه تهران، ۱۳۹۷
۴۴. بازشناسی نویسه های نوری فارسی با استفاده از مدل مخفی مارکوف، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۴۵. طراحی و پیاده سازی بخش درک زبان چت بات فارسی با استفاده از روش های یادگیری، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۴۶. تشخیص بیماری و آفت گیاهان به کمک روش های یادگیری ماشین، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۴۷. پیاده سازی آزمون های آگاهی واج شناختی فارسی با به کارگیری بازشناسی واج و هجای فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۴۸. طراحی و ارائه یک روش دسته بندی برای فایل های متنی مبتنی بر زبان محتوا: مطالعه موردی زبان های فارسی، انگلیسی و چینی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۴۹. تشخیص اوزان اشعار فارسی با استفاده از یادگیری ماشین، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۵۰. طراحی و پیاده سازی خطایاب املائی برای زبان کردی (گویش مرکزی)، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۵۱. واسط مغز و رایانه ای ترکیبی مبتنی بر P300 و SSVEP برای هجی کننده ی فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۵۲. ارائه الگوریتم های مبتنی بر فن کاوی برای اولویت بندی توسعه فناوری در مقیاس صنعتی در حوزه فناوری اطلاعات، دانشگاه تهران، ۱۳۹۸
۵۳. استخراج ویژگی و دسته بندی تصاویر چند نمایی برای تعیین مشخصات لنز سخت، دانشگاه تهران، ۱۳۹۹
۵۴. بهبود بازنمایی متن در پردازش زبان طبیعی با استفاده از شبکه های عصبی عمیق، دانشگاه تهران، ۱۳۹۹
۵۵. مدل های بازنمایی گرافی با استفاده از رویکرد یادگیری عمیق، دانشگاه تهران، ۱۳۹۹
۵۶. خوشه بندی سیگنال های سری - زمانی به کمک یادگیری عمیق، دانشگاه تهران، ۱۳۹۹
۵۷. استفاده از یادگیری عمیق چندگانه در زیست سنجی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۹

۵۸. تدوین درخت بانک نظریه ساخت معانی بیان و طراحی تجزیه گر آن برای زبان فارسی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۹

۵۹. ارزیابی کارایی روش‌های یادگیری عمیق برای طبقه‌بندی قطعات فایل‌های متنی، دانشگاه تهران، ۱۳۹۹

افتخارات

- پاییز ۱۳۹۱: پایان‌نامه برگزیده در دومین جشنواره بین‌المللی جوایز تحقیق و توسعه ایران، "بهسازی گفتار مبتنی بر روش‌های آماری"
- آبان‌ماه ۱۳۸۸: برگزیده بخش اختراعات، نمایشگاه دستاوردهای نخبگان در سومین همایش ملی نخبگان جوان.
- بهار ۱۳۸۷: عضو بنیاد ملی نخبگان ایران
- اردیبهشت ۱۳۸۷: برنده لوح زرین بخش فن‌آفرینان در چهارمین جشنواره ملی فن‌آفرینی شیخ‌بهایی با طرح "سامانه تایپ گفتار فارسی جهت تایپ متون با خواندن آن" به نمایندگی از شرکت عصرگوش پرداز، اصفهان، ایران.
- تابستان ۱۳۸۶: ثبت ۳ اختراع نرم‌افزاری به همراه همکاران در شرکت عصر گوش پرداز، تهران، ایران.
- تابستان ۱۳۸۶: انتخاب طرح "پردازش و بازشناسی گفتار" به عنوان سومین طرح برگزیده سال در سومین نشست بین‌المللی تبادل فناوری در حوزه مخابرات از شرکت عصر گوش پرداز، پارک فناوری پردیس، تهران، ایران.
- ۱۳۸۴: رتبه اول فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف
- ۱۳۸۲: رتبه دوم فارغ‌التحصیلان کارشناسی دانشکده کامپیوتر دانشگاه شیراز
- ۱۳۷۷: رتبه اول فارغ‌التحصیلان دیپلم، دبیرستان شهیدرضا حسینی
- ۱۳۷۷: نفر اول المپیاد کامپیوتر دانش‌آموزی استان

عضویت‌ها و سایر فعالیت‌ها

- عضو بنیاد ملی نخبگان ایران
- انجمن کامپیوتر ایران
- انجمن انفورماتیک ایران
- داوری مجلات پژوهشی
- IEEE Signal Processing Letter
- IET Signal Processing
- International Journal of Speech Technology (Springer)
- Speech Communication (Elsevier)
- International Journal of Information & Communication Technology Research, ITRC
- ISeCure, The ISC International Journal of Information Security
- فصل‌نامه پردازش علایم و داده‌ها
- نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران جهاد دانشگاهی

○ پژوهش‌های زبانی دانشگاه تهران

- داوری اختراعات: صندوق حمایت از پژوهشگران، مرکز مالکیت‌های فکری دانشگاه تهران، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی
- داور جشنواره رویش (نوآوری و شکوفایی) بنیاد ملی نخبگان
- داور ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان
- مشاور فنی صندوق نوآوری و شکوفایی (ارزیابی و نظارت)
- مشاور بنیاد ملی نخبگان و مدیر بازنگری قانون حمایت از اختراعات
- عضو هیئت مؤسسان و سهامداران شرکت عصرگوش‌پرداز
- عضو بنیانگذاران گروه علوم داده IPM