

رزومه

نام: مسعود
ملیت: ایرانی
نام خانوادگی: قیومی
وضعیت تأهل: متأهل
تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۰۱/۲۹
محل تولد: قم
محل کار: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
رایانامه: M.Ghayoomi@ihcs.ac.ir

زمینه‌های پژوهشی

- زبان‌شناسی رایانشی و پردازش زبان طبیعی
- متن‌کاوی
- مدل‌سازی زبانی
- یادگیری ماشین
- زبان‌شناسی عمومی
- نحو و معناشناسی واژگانی

تحصیلات

دکتری رایانه با گرایش زبان‌شناسی رایانشی دانشکده ریاضی و رایانه دانشگاه آزاد برلین، برلین، آلمان اساتید راهنما: پروفسور راول رویاس، پروفسور استفان مولر، پروفسور کیریل ایوانو سیمو	۲۰۱۰-۲۰۱۴
فرصت مطالعاتی مؤسسه پردازش زبان طبیعی دانشگاه اشتوتگارت، اشتوتگارت، آلمان استاد راهنما: پروفسور یوناس کوهن	۲۰۱۲-۲۰۱۳
فرصت مطالعاتی دانشکده مدل‌سازی زبان آکادمی علمی بلغارستان، سوفیا، بلغارستان استاد راهنما: پروفسور کیریل ایوان سیمو	۲۰۱۰
کارشناسی ارشد زبان‌شناسی با گرایش فناوری و علم زبان دانشکده زبان‌شناسی رایانشی و آواشناسی دانشگاه سارلند، ساربروکن، آلمان اساتید مشاور: پروفسور مانفرد پینکال و پروفسور کارولین اشپورلدر	۲۰۰۸-۲۰۰۹

کارشناسی ارشد رایانه با گرایش رایانه، شناخت و کاربرد (تخصص در پردازش زبان طبیعی) دانشکده مهندسی رایانه دانشگاه نانس۲، نانس۲، فرانسه استاد راهنما: دکتر برونو گیلوم	۲۰۰۸-۲۰۰۷
کارشناسی ارشد زبان‌شناسی با گرایش زبان‌شناسی عمومی دانشکده زبان‌های خارجه دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، تهران، ایران اساتید مشاور: پروفسور مصطفی عاصی و پروفسور محمود بی‌جن‌خان	۱۳۸۰-۱۳۸۳
کارشناسی در مترجمی زبان انگلیسی دانشکده زبان‌های خارجه دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، قم، ایران	۱۳۷۶-۱۳۸۰
دیپلم علوم تجربی دبیرستان خاتم‌الانبیاء، قم، ایران	۱۳۷۲-۱۳۷۶

بورس‌های تحصیلی و جوایز

پژوهشگر برتر پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۱
پژوهشگر برتر کشوری در همکاری با جامعه و صنعت وزارت عتف، تهران، ایران	
جایزه دکتر کاظمی آشتیانی بنیاد ملی نخبگان، تهران، ایران	۱۳۹۶
پروژه اس.اف.بی-۷۳۲، زیرشاخه دی-۲ با عنوان ترکیب اطلاعات بافتی منابع زبانی برای ابهام‌زدایی در تجزیه خودکار و انتخاب در زایش تجزیه جملات دانشگاه اشتوتگارت، اشتوتگارت، آلمان	۲۰۱۲-۲۰۱۳
بنیاد پژوهش آلمان در پروژه پرگرام (دستور فارسی) دانشگاه آزاد برلین، برلین، آلمان	۲۰۰۹-۲۰۱۲
بورس اراسموس موندوس در فناوری زبان و ارتباطات از اتحادیه اروپا دانشگاه نانس۲، نانس۲، فرانسه (۲۰۰۸-۲۰۰۷) دانشگاه سارلند، ساربروکن، آلمان (۲۰۰۹-۲۰۰۸)	۲۰۰۷-۲۰۰۹

تجارب کاری

عضو هیأت علمی (استادیار پژوهشی) گروه گویش‌شناسی، پژوهشکده زبان‌شناسی پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	کنون-۱۳۹۴
مدیرگروه زبان و رایانه فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، ایران	کنون-۱۴۰۰

- کنون-۱۴۰۰ مدیر دفتر همکاری‌های روابط بین‌الملل
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
- ۱۳۹۷-۱۳۹۸ معاون دفتر همکاری‌های روابط بین‌الملل
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
- ۱۳۹۶-۱۳۹۸ مسئول دبیرخانه طرح تراز بین‌الملل
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
- ۱۳۹۶-۱۳۹۸ عضو شورای همکاری‌های علمی و بین‌المللی
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
- ۲۰۱۴ همکار پژوهشی
گروه رایانه
دانشگاه دولتی تعاونی، کارلرزروهه، آلمان
عنوان پروژه: تشخیص خودکار دیکته کلمات
مجربان: پروفسور دکتر کای برکلینگ و پروفسور دکتر یوهنا فای و دکتر سباستین اشتوکر
- ۲۰۱۳-۲۰۱۴ همکار پژوهشی
پژوهشگاه زبان و ادبیات آلمانی
دانشگاه آموزش کارلرزروهه، کارلرزروهه، آلمان
عنوان پروژه: تشخیص خودکار دیکته کلمات
مجربان: پروفسور دکتر کای برکلینگ و پروفسور دکتر یوهنا فای و دکتر سباستین اشتوکر
- ۲۰۰۹-۲۰۱۲ همکار پژوهشی
گروه دستور زبان آلمانی
دانشگاه آزاد برلین، برلین، آلمان
عنوان پروژه: پراگرام: بررسی نظری و پیاده‌سازی دستور زبان فارسی در چارچوب دستور ساخت سازه‌ای هسته
بنیان
مجربان: پروفسور دکتر استفان مولر و پروفسور دکتر پولا سمولیان
- کنون-۱۳۹۶ همکار پژوهشی
پژوهشکده زبان‌شناسی
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ایران
عنوان پروژه: روزآیندسازی و گسترش پایگاه داده‌های زبان فارسی (فاز چهارم): ارتقاء نرم‌افزار پایگاه، گسترش منابع فارسی معاصر و افزودن پیکره‌های تاریخی فارسی نو، میانه و باستان
مجربان: پروفسور دکتر مصطفی عاصی
- ۱۳۹۷-۱۳۹۸ همکار پژوهشی
پژوهشکده زبان‌شناسی
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ایران
عنوان پروژه: ایجاد و گسترش پیکره دادگان متون فارسی میانه کتابی و تحلیل اطلاعات زبانشناختی آنها (فاز اول): تحلیل اطلاعات زبانشناختی و برجسب‌گذاری واژه‌های کتاب متون پهلوی
مجربان: پروفسور دکتر فرزانه گشتاسب
- ۱۳۸۲-۱۳۸۶ همکار پژوهشی
پژوهشکده زبان‌شناسی
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
عنوان پروژه: گسترش پایگاه داده زبان فارسی
مجربان: پروفسور دکتر مصطفی عاصی

همکار پژوهشی سازمان انتشارات سمت، تهران، ایران عنوان پروژه: تهیه اولین فرهنگ زبان آموز فارسی به غیرفارسی زبانان مجری: پروفسور دکتر مصطفی عاصی	۱۳۸۳-۱۳۸۶
مترجم شرکت مستر، تهران، ایران	۱۳۸۵-۱۳۸۶
تهیه کننده پیکره زبانی سازمان انتشارات سمت، تهران، ایران پروژه: تهیه پیکره زبان فارسی از آرشیو روزنامه	۱۳۸۵
پژوهشگر زبان شناس شرکت شگرف، تهران، ایران	۱۳۸۵

طرح های موظف سازمانی

بازنمایی معنایی زبانی از تصویر در چارچوب نشانه شناسی رایانشی	۱۴۰۲-کنون
بررسی اثرگذاری متغیرهای مؤثر بر بردار معنایی واژه ها در بازنمایی معنایی مبتنی بر فضای برداری	۱۴۰۰-۱۴۰۲
تأسیس پرتال کرونا از منظر علوم انسانی و اجتماعی: ابعاد دانش در گردآوری روشمند و مدل سازی داده های متنی	۱۳۹۸-۱۴۰۰
تشابه یابی خودکار معنای واژه از پیکره موازی	۱۳۹۷-۱۳۹۸
استنتاج استقرایی معنای واژه از پیکره زبانی با کمک روش های یادگیری ماشین	۱۳۹۶-۱۳۹۷
بررسی مسایل پردازش خودکار زبان فارسی برای بن واژه سازی، برچسب دهی، و تجزیه نحوی: ارائه بسته نرم افزاری با استفاده از روش های یادگیری ماشین	۱۳۹۵-۱۳۹۶

طرح های غیرموظف

«طراحی و پیاده سازی نرم افزار ارزیابی و آموزشی روابط معنایی فضایی حرکتی دانش آموزان پایه اول تا ششم ابتدایی» با حمایت ستاد علوم شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	کنون-۱۴۰۰
«تشخیص خودکار اخبار جعلی کرونا و تحلیل زبان شناختی ویژگی های متون فارسی دارای اطلاعات کذب» با حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	۱۳۹۹-۱۴۰۱
«تشخیص خودکار اخبار جعلی فارسی با کمک هوش مصنوعی» با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۹-۱۴۰۰
«بررسی الگوهای زبانی مورد استفاده در پیام های سلامت محور رسانه ملی و شبکه های اجتماعی و ارائه الگوهای مناسب برای طراحی پیام های سلامت محور: مطالعه موردی کرونا» با حمایت صداوسیما جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۹-۱۴۰۰
«کاربرد فناوری اطلاعات در علوم انسانی برای مسئله یابی و سیاست گذاری: تهیه یک الگوی کاربردی برای تحلیل موضوعی و مقایسه ای داده علمی» با حمایت پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۱۳۹۸-۱۴۰۱

«طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار ارزیابی برخط مهارت درک مطلب خواندن فارسی‌آموزان با قابلیت تعامل دوسویه میان کاربر و نرم‌افزار» با حمایت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	۱۳۹۸-۱۴۰۰
«بررسی و سنجش میزان ویژگی کشسانی در جدایی‌پذیری افعال مرکب فارسی امروز» با حمایت بنیاد ملی نخبگان	۱۳۹۷-۱۳۹۸
«برنامه‌ریزی زبانی در جهان: برخی نمونه‌های عملی» با حمایت وزارت عتف	۱۳۹۷

انتشارات

– پایان‌نامه‌ها

فارسی

مسعود قیومی، «پیش‌بینی واژه در پردازش رایانه‌ای زبان فارسی»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز، تهران، ایران، ۱۳۸۳	۱۳۸۳
---	------

انگلیسی

2014	M. Ghayoomi, <i>From HPSG-based Persian Treebanking to Parsing: Machine Learning for Data Annotation</i> . Ph.D. thesis, Freie Universität Berlin, Berlin, Germany, 2014
2009	M. Ghayoomi, “ <i>Frame Assignment with Active Learning</i> ,” Master’s thesis, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Germany, 2009
2008	M. Ghayoomi, “ <i>Interaction Grammar for the Persian Language</i> ,” Master’s thesis, Nancy2 Université, Nancy, France, 2008

– کتاب

فارسی

مسعود قیومی. بررسی الگوهای زبانی پیام‌های سلامت‌محور: مطالعه موردی کرونا. تهران، ایران: مرکز تحقیقات صداوسیما جمهوری اسلامی ایران، ۱۴۰۱	۱۴۰۱
مسعود قیومی. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی زبانشناسی رایانشی. تهران، ایران: نشر نویسه پارسی، ۱۳۹۸	۱۳۹۸
مسعود قیومی و آذین شهریاری‌فرد. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی زبانشناسی رایانشی. تهران، ایران: نشر نویسه پارسی، ۱۳۹۶	۱۳۹۶

– مجلات و فصول کتاب

فارسی

مهدی پری‌زاده و مسعود قیومی، «بررسی کمی تغییر رفتار اجزای فعلی در فارسی نو»، زبان فارسی و گویش‌های ایرانی، ۱۴۰۲	۱۴۰۲
---	------

مسعود قیومی، "استانداردسازی داده‌ها و اطلاعات گویشی: ضرورت و راه‌کار"، پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی، ۱۴۰۲

طاهره طارمی و مسعود قیومی، "اهمیت و نقش نشانگرهای فراگفتمان تبدلی در گفتمان علمی فارسی"، جستارهای زبانی، ۱۴۰۲

مسعود قیومی، "ارزیابی ساختار هرم وارونه در پیکره بزرگ خبری فارسی: تحلیل گفتمان خبری براساس همبستگی میان عنوان و محتوای خبر"، زبان و زبان‌شناسی، جلد ۱۸، شماره ۳۵، صفحات ۲۱-۴۵، ۱۴۰۱

۱۴۰۱

مسعود قیومی، "پیش‌پردازش و ابزارهای پایه"، در پردازش متن و گفتار فارسی: مروری بر مبانی نظری و آخرین یافته‌های پژوهشی (ویراستاران مهرنوش شمس‌فرد و محمود بی‌جن‌خان)، فصل ۶، صفحات ۸۶-۱۱۳، تهران، ایران: سمت، ۱۴۰۱

مسعود قیومی، "تجزیه نحوی سطحی"، در پردازش متن و گفتار فارسی: مروری بر مبانی نظری و آخرین یافته‌های پژوهشی (ویراستاران مهرنوش شمس‌فرد و محمود بی‌جن‌خان)، فصل ۱۵، صفحات ۲۴۹-۲۶۴، تهران، ایران: سمت، ۱۴۰۱

مسعود قیومی، "تحلیل آماری اخبار جعلی فارسی مربوط به کوید-۱۹"، زبان‌شناسی اجتماعی، جلد ۵، شماره ۲۰، صفحات ۴۳-۶۰، ۱۴۰۱

مسعود قیومی و محمدمهدی عبدالله‌پور، "برچسب‌گذاری فراگفتمان موضع‌گیری مقالات فارسی با استفاده از یادگیری عمیق"، پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی، جلد ۱۲، صفحات ۵۵-۷۵، ۱۴۰۱

مسعود قیومی و مریم موسویان، "کاربرد یادگیری ماشینی مبتنی بر شبکه عصبی برای دسته‌بندی مستندات علمی"، پژوهش‌نامه پردازش و مدیریت اطلاعات، جلد ۳۴، شماره ۴، صفحات ۱۲۱۷-۱۲۴۴، ۱۴۰۱

فاطمه نایب‌لویی، سید مصطفی عاصی، آریتا افراشی، و مسعود قیومی، "بررسی حوزه مفهومی فعل «شنیدن» در زبان فارسی با اتخاذ اصول شبکه فریم‌نت"، علم زبان، جلد ۸، شماره ۱۴، صفحات ۱۹۵-۲۲۳، ۱۴۰۰

لیلا رحمتی‌نژاد، سید مصطفی عاصی، علی‌رضا قلی‌فامیان، و مسعود قیومی، "کاربرد رویکرد شناختی فیلمور در تعیین قالب‌های معنایی افعال در زبان فارسی: مطالعه موردی «شدن»"، زبان‌شناخت، جلد ۱۳، شماره ۱، صفحات ۱۹۱-۲۲۶، ۱۴۰۱

فرزانه گشتاسب، مسعود قیومی، و نادیا حاجی‌پور، "تحلیل پیکره بنیان متون فارسی میانه بر مبنای پایگاه داده پارسیگ"، زبان‌شناخت، جلد ۱۲، شماره ۱، صفحات ۱-۲۴، ۱۴۰۰

۱۴۰۰

مسعود قیومی، "تحلیل محتوایی موضوع‌ها و هشتگ‌های کرونا در رسانه‌های اجتماعی"، علم زبان، جلد ۸، صفحات ۸۷-۱۱۵، ۱۴۰۰

مسعود قیومی، "بررسی تکوین مباحث مقالات فارسی زبان و زبان‌شناسی با کمک رایانه"، زبان و زبان‌شناسی، جلد ۱۷، شماره ۳۳، صفحات ۹۹-۱۳۰، ۱۴۰۰

مسعود قیومی، "نقد و بررسی کتاب «دستور زبان فارسی براساس نظریه گروه‌های خودگردان در دستور وابستگی»"، پژوهشنامه انتقادی متون و برنامه‌های علوم انسانی، جلد ۲۱، شماره ۱، صفحات ۲۲۹-۲۵۶، ۱۴۰۰

مسعود قیومی، "نقش پردازش و تحلیل داده‌ها در بحران کرونا"، در معرفت و محنت، جستارهایی از علوم انسانی درباره‌ی کرونا (ویراستاران سیدمحسن علوی‌پور و حوریه احدی)، صفحات ۵۰-۵۹، تهران، ایران: انتشارات پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۹۹

۱۳۹۹

- ۱۳۹۸ مسعود قیومی، "تعیین خودکار معنای واژه‌های فارسی با استفاده از تعبیه معنایی واژه،" پژوهشنامه پردازش و مدیریت اطلاعات، جلد ۳۵، شماره ۱، صفحات ۲۵-۵۰، ۱۳۹۸
- حوریه احدی، مسعود قیومی، و رضا ندرخانی، "درک ساخت‌های نحوی مختلف زبان فارسی در کودکان نارساخوان،" پازند، جلد ۱۵، شماره ۵۸-۵۹، صفحات ۵-۲۴، ۱۳۹۸
- مسعود قیومی، "ساماندهی تحلیل‌های چندلایه‌ای زبان‌شناختی در پیکره‌های زبانی،" در واژه واژه زندگی: جشن‌نامه استاد ویدا شقاقی (ویراستاران فریبا قطره و شهرام مدرس خیابانی)، صفحات ۲۸۷-۳۱۲، تهران، ایران: نشر نویسه پارسی، ۱۳۹۸
- مسعود قیومی، "کاربرد روش پرسش‌گر گروهی در نمونه‌گیری برای گسترش دادگان درختی زبان فارسی،" در جشن‌نامه استاد سید مصطفی عاصی (ویراستاران آریتا افراشی و امید طیب‌زاده)، صفحات ۴۰۱-۴۱۳، تهران، ایران: انتشارات پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۹۸
- محمدباقر صادق زاده، محمدرضا رزازی، و مسعود قیومی، "بررسی روش‌های مؤثر بر عملکرد تجزیه‌گر دستور مستقل از متن آماری زبان فارسی،" پردازش علائم و داده‌ها، جلد ۱۶، شماره ۳، صفحات ۲۳-۳۶، ۱۳۹۸
- لیلا رحمتی‌نژاد، سید مصطفی عاصی، علی‌رضا قلی‌فامیان، و مسعود قیومی، "تحلیل معنایی فعل «گفتن» در چارچوب نظریه معناشناسی قالبی: یک بررسی پیکره‌بنیاد،" جستارهای زبانی، جلد ۱۰، شماره ۴، صفحات ۵۵-۸۹، ۱۳۹۸
- مسعود قیومی، "ارائه یک روش مبتنی بر مدل زبانی برای واحدسازی پیکره فارسی،" زبان و زبان‌شناسی، جلد ۱۴، شماره ۲۷، صفحات ۲۱-۵۰، ۱۳۹۷
- ساره عبدالمهی، فریده حق‌بین، و مسعود قیومی، "سطوح بازنمایی برخی ساخت‌های زبان فارسی در چارچوب دستور نقش‌نمای واژگانی،" پژوهش‌های زبانی، جلد ۹، شماره ۲، صفحات ۱۹۵-۲۱۴، ۱۳۹۷
- احمد پورامینی، مسعود قیومی، و امینه ناصری، "تبدیل خودکار درخت‌بانک وابستگی فارسی به درخت‌بانک سازه‌ای،" پردازش علائم و داده‌ها، جلد ۱۴، شماره ۴، صفحات ۷۹-۹۶، ۱۳۹۶
- ساغر شریفی، مرضیه صنعتی، و مسعود قیومی، "تنوع نگارشی در فارسی و تهیه پیکره‌های زبانی در قالب فرهنگ،" نامه فرهنگستان: ویژه‌نامه فرهنگ‌نگاری، شماره ۱۲، صفحات ۹۳-۱۰۸، ۱۳۹۶
- مسعود قیومی، "بررسی مقایسه‌ای تأثیر برجسب‌زنی مقولات دستوری بر تجزیه در پردازش خودکار زبان فارسی،" پردازش علائم و داده‌ها، جلد ۱۳، شماره ۴، صفحات ۱۲۱-۱۳۲، ۱۳۹۵

انگلیسی و آلمانی

- 2023 M. Ghayoomi, "Applications of chatbots in education," in *Trends, Applications, and Challenges of Chatbot Technology* (M. A. Kuhail, B. A. Shawar, and R. Ham-mad, eds.), chap. 4, pp.80-118, Hershey, Pennsylvania, USA: IGI Global: International Academic Publisher, 2023
- M. Ghayoomi, "Training vs post-training cross-lingual word embedding approaches: A comparative study," *International Journal of Information Science and Management*, vol.21, no.1, pp.163-182, 2023
- M. Ghayoomi, "Syntactic parsing of persian: From theory to practice," in *Handbook of Persian Computational Linguistics and NLP* (K. Marszałek-Kowalewska, ed.), chap. 5, pp.105-147, Berlin, Germany: De Gruyter Mouton, 2023

- 2022 M. Ghayoomi, “Enriching contextualized semantic representation with textual information transmission for COVID-19 fake news detection: A study on English and Persian,” *Digital Scholarship in the Humanities*, p.fqac049, 2022
- M. Ghayoomi, “Capturing syntactic dissimilar sentences for treebanking,” in *Festschrift for Professor Mahmood Bijankhan* (M. Fattāhi and A. Pirhayāti, eds.), pp.1–10, Tehran, Iran: Ketābe Bahār, 2022
- M. Ghayoomi and M. Mousavian, “Deep transfer learning for COVID-19 fake news detection in Persian,” *Expert Systems*, vol.39, p.e13008, 2022
- M. Ghayoomi, “Application of computational linguistics to predict language proficiency level of Persian learners’ textbooks,” *Journal of Language Horizons*, vol.6, no.1, pp.29–52, 2022
- 2021 LeilaRahmatiNejad and M. Ghayoomi, *Application of frame semantics to teach Persian vocabulary to non-native speakers*, pp.151–171. Cham: Springer International Publishing, 2021
- M. Ghayoomi, “Word sense induction in Persian and English: A comparative study,” *Journal of Information Systems and Telecommunication*, vol.9, no.4, 2021
- 2020 H. Ahadi, R. Nadarkhani, and M. Ghayoomi, “A study of word reading in Persian-speaking children with dyslexia and normal ones,” *Journal of Modern Rehabilitation*, vol.14, no.4, pp.207–216, 2020
- M. Ghayoomi, “Density measure in context clustering for distributional semantics of word sense induction,” *Journal of Information Systems and Telecommunication*, vol.8, no.1, pp.15–24, 2020
- 2015 J. Fay, K. Hein, and M. Ghayoomi, “Wortfrequenz und Rechtschreibleistung [“Word frequency and correct spelling”],” *Muttersprache*, vol.2, pp.156–170, 2015
- 2014 K. Hein, J. Fay, and M. Ghayoomi, ‘*Kleine Wörter*’ – *systemlinguistische, sprachdidaktische und empirische Untersuchung einer Wortgruppe mit Sonderstellung innerhalb der diagnostischen Rechtschreibanalyse* [“‘Small Words’ – Linguistic system, language teaching and empirical investigation of a word group with special position within the diagnostic spelling analysis”], vol.2 of *Theorie, Empirie und Praxis effektiver Rechtschreibdiagnostik* [“Theory, Empiricism and Practice of Effective Spelling Diagnostics”], pp.43–62. Tübingen, Deutschland: Stauffenburg Verlag GmbH, 2014
- 2012 M. Ghayoomi, “Bootstrapping the development of an HPSG-based treebank for Persian,” *Linguistic Issues in Language Technology*, vol.7, no.1, 2012
- 2011 M. Bijankhan, J. Sheykhzadegan, M. Bahrani, and M. Ghayoomi, “Lessons from building a Persian written corpus: Peykare,” *Language Resources and Evaluation*, vol.45, no.2, pp.143–164, 2011
- 2010 M. Ghayoomi, S. Momtazi, and M. Bijankhan, “A study of corpus development for Persian,” *International Journal on Asian Language Processing*, vol.20, no.1, pp.17–33, 2010

– همایش‌ها و کارگاه‌های ملی و بین‌المللی

	فارسی
مسعود قیومی و الهام صالحی، "معرفی و برجسب‌گذاری پیکره زبانی حاصل از محتوای کتاب‌های درسی،" در مجموعه مقالات ششمین همایش ملی زبان‌شناسی پیکره‌ای، ۱۴۰۲	۱۴۰۲
مسعود قیومی، "کاربرد هوش مصنوعی در باستان‌شناسی: رؤیا یا واقعیت؟"، در مجموعه مقالات همایش ملی میراث باستان‌شناختی و بازخوانی هویت ملی ایرانی: از نگاه غربی، از نگاه ایرانی، (تهران)، صفحات ۶۸-۶۹، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۴۰۱	۱۴۰۱
مسعود قیومی، فرزانه گشتاسب، و نادیا حاجی‌پور، "بررسی سبکی الگوهای زبانی در متون «اندرز اوشتر»، «مینوی خرد» و «گزیده‌های زاداسپر»"، در چکیده مقالات سومین همایش دوسالانه فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران، ص. ۴۷، ۱۴۰۰	۱۴۰۰
مسعود قیومی، "کاربرد هوش مصنوعی در سیاستگذاری حوزه علم: یک مطالعه موردی،" در مجموعه مقالات دومین کنفرانس هوش مصنوعی و محاسبات نرم در علوم انسانی، صفحات ۱۸۷-۲۰۶، ۱۴۰۰	
مسعود قیومی، "رسانه‌های اجتماعی و کرونا: یک تحلیل محتوایی،" در مجموعه مقالات همایش ملی ابعاد انسانی-اجتماعی کرونا در ایران، ص. ۱۳۷، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ۱۳۹۹	۱۳۹۹
مسعود قیومی، "چالش سامانه‌های پردازش زبان طبیعی در مواجهه با نواژه‌های «کروناپی»،" در مجموعه مقالات همایش ملی ابعاد انسانی-اجتماعی کرونا در ایران، صفحات ۱۳۸-۱۳۹، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ۱۳۹۹	۱۳۹۹
مسعود قیومی، "گذار از بن‌واژه‌سازی قاعده‌مند به آماری در فارسی،" در مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی، (تهران، ایران)، صفحات ۵۷-۸۶، نشر نویسه پارسی، آبان ۱۳۹۸	۱۳۹۸
مسعود قیومی، "معرفی داده استاندارد طلایی در سطح معنا برای هم‌نگاره‌های فارسی،" در مجموعه مقالات سومین همایش ملی زبان‌شناسی پیکره‌ای، (تهران، ایران)، صفحات ۱۸۱-۲۰۷، نشر نویسه پارسی، اردیبهشت ۱۳۹۸	۱۳۹۸
مسعود قیومی، "پیکره زبانی و ضرورت ساختارمندسازی داده،" در چکیده مقالات، سخنرانی‌ها و پوسترهای دهمین همایش بین‌المللی زبان‌شناسی ایران، ص. ۱۰۶، تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۹۷	۱۳۹۷
مسعود قیومی، "مسئله چندواژگی در پردازش نحو رایانشی زبان فارسی،" در مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی، (تهران، ایران)، صفحات ۱۱-۴۰، نشر نویسه پارسی، بهمن ۱۳۹۶	۱۳۹۶
مسعود قیومی، "تهیه خودکار زیرپیکره از پیکره زبانی،" در مجموعه مقالات دومین همایش ملی زبان‌شناسی پیکره‌ای، (تهران، ایران)، صفحات ۱۶۷-۱۸۴، نشر نویسه پارسی، آذر ۱۳۹۵	۱۳۹۵
مسعود قیومی، ساغر شریفی، و مرضیه صنعتی، "تنوع نگارشی در زبان فارسی و تهیه خودکار دادگان املاپی از پیکره زبانی مبتنی بر وب،" در مجموعه مقالات اولین همایش بین‌المللی پژوهش‌های وب، ۱۳۹۴	۱۳۹۴
محمدباقر صادق‌زاده، محمدرضا رزازی، و مسعود قیومی، "بررسی روش‌های مؤثر بر عملکرد تجزیه‌گر آماری زبان فارسی،" در مجموعه مقالات سومین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی، (تهران، ایران)، ۱۳۹۳	۱۳۹۳
مسعود قیومی، "معرفی دادگان درختی و تجزیه‌گر خودکار فارسی،" در مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس زبان‌شناسی ایران، جلد ۲، صفحات ۶۶۶-۶۷۹، ۱۳۹۳	۱۳۹۲

- ۱۳۸۶ شهرام مدرس خیابانی و مسعود قیومی، "نقش ابزار آماری در بررسی روابط واژگانی"، در مجموعه مقالات هفتمین همایش زبان‌شناسی ایران، صفحات ۶۰۴-۶۱۸، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۸۶
- ۱۳۸۵ مسعود قیومی، "کاربرد نرم‌افزار پیش‌بینی واژه برای کاربران دچار معلولیت جسمی: یک بررسی موردی"، در مجموعه مقالات دومین کارگاه زبان فارسی و رایانه، (دانشگاه تهران، تهران، ایران)، صفحات ۲۱۶-۲۲۵، ۱۳۸۵
- زهرا ابوالحسنی‌چیمه و مسعود قیومی، "انضمام: فرایند واژه‌سازی حرف اضافه و پیامدهای کاربردی آن در زبان‌شناسی رایانه‌ای"، در مجموعه مقالات دومین کارگاه زبان فارسی و رایانه، صفحات ۱۶-۲۴، ۱۳۸۵
- شهرام مدرس خیابانی و مسعود قیومی، "نقش پیکره‌های زبانی در بررسی باهم‌آیی: رویکردی مقایسه‌ای"، در مجموعه مقالات دومین کارگاه زبان فارسی و رایانه، (دانشگاه تهران، تهران، ایران)، صفحات ۵۵-۶۵، ۱۳۸۵
- ۱۳۸۴ نیلوفر منصوری‌هره‌دشت، مسعود قیومی، و زهرا ابوالحسنی‌چیمه، "بازنمایی معنایی حروف اضافه زبان فارسی با استفاده از نمودارهای مفهومی"، در مجموعه مقالات اولین همایش انجمن زبان‌شناسی ایران، صفحات ۱۰۵-۱۱۵، ۱۳۸۴
- ۱۳۸۳ مسعود قیومی، سید مصطفی عاصی، سیاوش رهبر، و مهران حیدرزاده، "پیش‌بینی رایانه‌ای واژه: ارائه یک مدل آماری از زبان فارسی"، در مجموعه مقالات اولین کارگاه زبان فارسی و رایانه، ص. ۱۷۴، ۱۳۸۳

انگلیسی

- 2015 S. Sharifi, M. Sanaati, and M. Ghayoomi, "Spelling variation problem in Persian: Automatic development of a spelling database for a digital dictionary," in *Proceedings of the 9th International Conference of ASIALEX 2015 Hong Kong: Words, Dictionaries and Corpora : Innovations in Reference Science*, (The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong), pp.488-497, 2015
- 2014 S. Momtazi and M. Ghayoomi, "Weakly supervised text categorization using topic modeling," in *Proceedings of the 3rd Conference on Computational Linguistics*, (Sharif University of Technology, Tehran, Iran), 2014
- M. Ghayoomi and J. Kuhn, "Converting an HPSG-based treebank into its parallel dependency-based treebank," in *Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation*, (Reykjavik, Iceland), pp.802-809, 2014
- M. Ghayoomi, K. Simov, and P. Osenova, "Constituency parsing of Bulgarian: Word- vs class-based parsing," in *Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation*, (Reykjavik, Iceland), pp.4056-4060, 2014
- K. Berkling, J. Fay, M. Ghayoomi, K. Hein, R. Lavalley, L. Linhuber, and S. Stücker, "A database of freely written texts of German school students for the purpose of automatic spelling error classification," in *Proceedings of the 9th International Conference on Language Resources and Evaluation*, (Reykjavik, Iceland), pp.1212-1217, 2014
- J. Fay, K. Berkling, S. Stücker, M. Ghayoomi, K. Hein, and R. Lavalley, "Zwei Perspektiven auf Rechtschreibung: Sprachdidaktik und Computerlinguistik entwickeln ein Instrument zur Rechtschreibdiagnostik," in *Zweiten Tagung der Gesellschaft für Empirische Bildungsforschung (GEBF)*, (Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Germany), 2014

- 2013 M. Ghayoomi and J. Kuhn, "Sampling methods in active learning for treebanking," in *Proceedings of the 12th International Workshop on Treebanks and Linguistic Theories*, (Sofia, Bulgaria), pp.49–60, 2013
- 2012 M. Ghayoomi and O. Moradianasab, "The effect of treebank annotation granularity on parsing: A comparative study," in *Proceedings of the 11th International Workshop on Treebanks and Linguistic Theories*, (Lisbon, Portugal), pp.109–114, Edções Colibri, 2012
- M. Ghayoomi, "Word clustering for Persian statistical parsing," in *Advances in Natural Language Processing* (H. Isahara and K. Kanzaki, eds.), (Berlin, Heidelberg), pp.126–137, Springer Berlin Heidelberg, 2012
- M. Ghayoomi, "From grammar rule extraction to treebanking: A bootstrapping approach," in *Proceedings of the 8th International Conference on Language Resources and Evaluation*, (Istanbul, Turkey), pp.1912–1919, 2012
- 2011 M. Ghayoomi and S. Müller, "Multi-token units and multi-unit tokens in developing an HPSG-based treebank for Persian," in *4th International Conference on Iranian Linguistics*, (Uppsala University, Sweden), p.29, 2011
- 2010 S. Müller and M. Ghayoomi, "PerGram: A TRALE implementation of an HPSG fragment of Persian," in *Proceedings of 2010 IEEE International Multi-conference on Computer Science and Information Technology*, (Wislà, Poland), pp.461–467, 2010
- M. Ghayoomi, "Using variance as a stopping criterion for active learning of frame assignment," in *Proceedings of the Human Language Technology-Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics, Workshop on Active Learning for Natural Language Processing*, (Los Angeles, USA), pp.1–9, 2010
- 2009 M. Ghayoomi and S. Momtazi, "Challenges in developing Persian corpora from online resources," in *Proceedings of 2009 IEEE International Conference on Asian Language Processing*, (Singapore), pp.108–113, 2009
- M. Ghayoomi and S. Momtazi, "An overview on the existing language models for prediction systems as writing assistant tools," in *Proceedings of 2009 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics*, (Hyatt Regency Riverwalk, San Antonio, Texas, USA), pp.5233–5237, 2009
- M. Ghayoomi and B. Guillaume, "Interaction grammar for the Persian language: Noun and adjectival phrases," in *Proceedings of the Association for Computational Linguistics and International Joint Conference on Natural Language Processing, 7th Workshop on Asian Language Resources*, (Suntec, Singapore), pp.107–114, Association for Computational Linguistics, 2009
- 2008 M. Ghayoomi and E. Daroodi, "A POS-based word prediction system for the Persian language," in *Advances in Natural Language Processing* (B. Nordström and A. Ranta, eds.), vol.5221 of *Lecture Notes in Computer Science: GoTAL '08: Proceedings of the 6th International Conference on Advances in Natural Language Processing*, pp.138–147, Gutenberg, Sweden: Springer Berlin Heidelberg, 2008

2005 | M. G. S. Assi, "Word prediction in a running text: A statistical language modeling for the Persian language," in *Proceedings of the Australasian Language Technology Workshop*, (Sydney, Australia), pp.57-63, 2005

– گزارش پروژه‌ها

فارسی

- ۱۴۰۲ مسعود قیومی، "بررسی اثرگذاری متغیرهای مؤثر بر بردار معنایی واژه‌ها در بازنمایی معنایی مبتنی بر فضای برداری"، گزارش طرح تحقیقی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، ۱۴۰۲
- ۱۴۰۱ مسعود قیومی، "تشخیص خودکار اخبار جعلی کرونا و تحلیل زبان‌شناختی ویژگی‌های متون فارسی دارای اطلاعات کذب"، گزارش طرح تحقیقی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، تهران، ایران، ۱۴۰۱
- مسعود قیومی، "کاربرد فناوری اطلاعات در علوم انسانی برای مسئله‌یابی و سیاست‌گذاری: تهیه یک الگوی کاربردی برای تحلیل موضوعی و مقایسه‌ای داده علمی"، گزارش طرح تحقیقی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، ۱۴۰۱
- ۱۴۰۰ مسعود قیومی، "تأسیس پرتال کرونا از منظر علوم انسانی و اجتماعی: ابعاد دانش در گردآوری روشمند و مدل‌سازی داده‌های متنی"، گزارش طرح تحقیقی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، ۱۴۰۰
- مسعود قیومی، "بررسی الگوهای زبانی مورد استفاده در پیام‌های سلامت‌محور و ارائه الگوهای مناسب برای طراحی پیام‌ها: مطالعه موردی کرونا"، گزارش طرح تحقیقی، مرکز تحقیقات صداوسیما جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران، ۱۴۰۰
- مسعود قیومی، "سیستم تشخیص خودکار اخبار جعلی فارسی با کمک هوش مصنوعی"، گزارش طرح تحقیقی، معاونت علمی ریاست جمهوری، تهران، ایران، ۱۴۰۰
- مسعود قیومی، "طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار ارزیابی برخط مهارت درک مطلب خواندن فارسی‌آموزان با قابلیت تعامل دوسویه میان کاربر و نرم‌افزار"، گزارش طرح تحقیقی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، تهران، ایران، ۱۳۹۹
- ۱۳۹۸ مسعود قیومی، "تشابه‌یابی خودکار معنای واژه از پیکره موازی"، گزارش طرح تحقیقی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، ۱۳۹۸
- مسعود قیومی، "بررسی و سنجش میزان ویژگی کشسانی در جدایی‌پذیری افعال مرکب فارسی امروز"، گزارش طرح تحقیقی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، ۱۳۹۸
- ۱۳۹۷ مسعود قیومی، "استنتاج استقرایی معنای واژه از پیکره زبانی با کمک روش‌های یادگیری ماشین"، گزارش طرح تحقیقی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، ۱۳۹۷
- ۱۳۹۶ مسعود قیومی، "بررسی مسایل پردازش خودکار زبان فارسی برای بن‌واژه‌سازی، برجسب‌دهی و تجزیه نحوی: ارائه بسته نرم‌افزاری با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین"، گزارش طرح تحقیقی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران، ۱۳۹۶

2009	Hole Semantics and Minimal Recursion Semantics: A Comparison Approach Underspecification Seminar Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Germany
2008	TAG for the Persian Language Linguistics Course Nancy2 Université, Nancy, France
	XSL for Transforming XML Recognition Results Web Technology Course Nancy2 Université, Nancy, France
2007	XMG Grammar for English NLP Tools and Application Course Nancy2 Université, Nancy, France

- خبرنامه

فارسی

مسعود قیومی، "بایدها و نبایدهای علوم انسانی در جامعه بشری امروز"، آذر ۱۳۹۸. خبرنامه پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۱۳۹۸
مسعود قیومی، "علوم انسانی دیجیتال"، دی ۱۳۹۶. خبرنامه پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۱۳۹۶

تجارب آموزشی

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران زبان‌شناسی رایانشی و فرهنگ‌نگاری نظریه‌های نحو مبانی رایانه	کنون-۱۳۹۵
دانشگاه تهران، تهران، ایران مهندسی دانش و هستان‌شناسی	۱۳۹۵-۱۳۹۸
دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران نحو پیشرفته ساخت واژه	۱۳۹۵-۱۳۹۶
دانشگاه الزهرا، تهران، ایران زبان‌شناسی رایانشی (مقطع دکتری) مطالعه انفرادی (مقطع دکتری)	۱۳۹۵-۱۳۹۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، تهران، ایران زبان‌شناسی کاربردی (مقطع دکتری)	۱۳۹۴-۱۳۹۵

دانشگاه جامع علمی کاربردی، تهران، ایران (ارائه دروس به زبان انگلیسی) درک مفاهیم ۱، ۲، و ۳ گفت و شنود ۱ و ۲ و آزمایشگاه دستور نگارش ۱ آواشناسی زبان عمومی	۱۳۸۲-۱۳۸۶
آموزشگاه زبان انگلیسی سپید	۱۳۸۲
آموزشگاه زبان انگلیسی صدرا	
آموزشگاه زبان انگلیسی گویش	۱۳۷۸

سخنران مدعو، برگزاری کارگاه و نمایش دستاورد نرم‌افزاری

زبان‌شناسی رایانشی کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۱/۰۹/۹ تا ۱۴۰۱/۱۱/۱۹
آشنایی با نرم‌افزار R کارگاه در دانشگاه الزهرا، تهران، ایران	۱۴۰۱/۰۲/۲۹
نحو رایانشی کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۱/۰۱/۲۸
معیارها و اصول تهیه پیکره کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۱/۰۱/۲۱
پایتون مقدماتی کارگاه در دانشگاه الزهرا، تهران، ایران	۱۴۰۱/۰۱/۱۴ تا ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
درآمدی بر زبان‌شناسی رایانشی (دوره پیشرفته) کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۰/۰۸/۰۵ تا ۱۴۰۰/۰۸/۲۶
	۱۳۹۹/۰۷/۰۲ تا ۱۳۹۹/۰۷/۲۳
چگونگی تعریف مسئله برای تحلیل داده کارگاه در دانشگاه علامه طباطبایی، تهران، ایران	۱۳۹۹/۰۷/۱۰
آشنایی مقدماتی با اصول برنامه‌نویسی برای زبان‌شناسان کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۰/۰۷/۲۱ تا ۱۴۰۰/۰۷/۲۸
کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۹/۰۶/۱۹ تا ۱۳۹۹/۰۶/۲۶

آشنایی مقدماتی با لینگویستیک برای زبان شناسان کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	تا ۱۴۰۰/۰۶/۲۴ ۱۴۰۰/۰۶/۳۱
	تا ۱۳۹۹/۰۶/۰۵ ۱۳۹۹/۰۶/۱۲
درآمدی بر زبان‌شناسی رایانشی (دوره مقدماتی) کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	تا ۱۴۰۰/۰۳/۰۵ ۱۴۰۰/۰۳/۲۶
	تا ۱۳۹۹/۰۱/۲۸ ۱۳۹۹/۰۲/۱۸
کاربرد زبان‌های نشاندار در تهیه و توسعه پیکره‌های زبانی کارگاه در دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران	۱۳۹۸/۰۲/۱۱
کاربرد فناوری اطلاعات در علوم انسانی کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	تا ۱۳۹۷/۰۸/۰۵ ۱۳۹۷/۰۸/۲۶
جایگاه زبان‌شناسی در علوم انسانی دیجیتال سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۱/۰۷/۲۳
رسانه، زبان، سلامت: تحلیلی بر پیام‌های سلامت‌محور کرونا سخنرانی در مرکز تحقیقات صداوسیما جمهوری اسلامی ایران، تهران، ایران	۱۴۰۱/۰۸/۲۲
پیکره مستندات علمی: کاربرد فناوری اطلاعات در تهیه پیکره زبانی و رفع چالش‌ها سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۰/۰۹/۲۲
هشتگ و تحلیل محتوا در فضای مجازی سخنرانی در دانشگاه الزهرا، تهران، ایران	۱۴۰۰/۰۹/۱۷
Distributional semantics for semantic similarity سخنرانی در مورد زبانشناسی ایرانی در آریزونا، آریزونا، آمریکا	۱۴۰۰/۰۷/۰۷
علم داده برای داده علمی: شرحی بر اصول تحلیل‌های رایانشی داده‌ها مندرج در مستندات علمی سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۰/۰۳/۰۹
پرتال کرونا: ضرورت و کاربرد سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۹/۰۹/۲۳
چالش سامانه‌های پردازش زبان طبیعی در مواجهه با نواژه‌های «کروناوی» سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۹/۰۲/۱۷
پیکره و برجسب‌گذاری آن با کمک رایانه: ویژگی‌ها، کاستی‌ها و چالش‌ها سخنرانی در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، تهران، ایران	۱۳۹۸/۱۰/۲۵
چالش‌ها و محدودیت‌های فعالیت‌های بین‌المللی پژوهشگاه سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۸/۰۹/۲۴

تعیین خودکار معنای واژه در بافت جایگاهی سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۸/۰۷/۰۸
پردازش معنایی واژه سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۷/۱۲/۰۴
علوم انسانی دیجیتال: کاربرد فناوری اطلاعات در علوم انسانی سخنرانی در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۶/۱۰/۰۵
پردازش زبان طبیعی و زبان فارسی: نیازها و چالش‌ها سخنرانی در پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات، تهران، ایران	۱۳۹۳/۰۷/۲۲
کارگاه کوتاه‌مدت آموزشی حروفچینی با لانتک برای زبان‌شناسان هشتمین مدرسه تابستانی انجمن زبان‌شناسی ایران، قزوین، ایران	۱۳۹۷/۰۶/۱۳
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۵/۰۹/۱۶
از تهیه دادگان درختی زبان فارسی در چارچوب دستور ساخت سازه‌ای هسته‌بنیان به تجزیه خودکار: استفاده از یادگیری ماشین برای نشانه‌گذاری داده دانشگاه گوته، فرانکفورت، آلمان	۲۰۱۲/۱۲/۱۷
دانشگاه اشتوتگارت، اشتوتگارت، آلمان	۲۰۱۲/۱۲/۱۴
دانشگاه سارلند، ساربروکن، آلمان	۲۰۱۴/۰۷/۱۷
معرفی دادگان درختی زبان فارسی در چارچوب دستور ساخت سازه‌ای هسته‌بنیان و روش تهیه آن مرکز تحقیقات مخابرات ایران، تهران، ایران	۱۳۹۱/۰۴/۲۱
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۱/۰۴/۲۰
دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران	۱۳۹۱/۰۴/۱۱
برچسب‌دهی چارچوب معنایی با کمک روش یادگیری فعال کارگاه پردازش خودکار زبان نانسی، دانشگاه نانسی ۲، نانسی، فرانسه	۲۰۰۹/۰۶/۱۸.۱۹
طراحی و پیاده‌سازی دستور تعاملی برای زبان فارسی اولین همایش زبان‌شناسی رایانشی وابسته به انجمن زبان‌شناسی ایران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۸۳/۱۰/۱۰
کارگاه پردازش خودکار زبان نانسی، دانشگاه نانسی ۲، نانسی، فرانسه	۲۰۰۸/۰۶/۲۴.۲۶
پیش‌بینی واژه فارسی با همکاری احسان درودی، نمایش داده‌شده در دومین کارگاه زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران	۱۳۸۵/۰۴/۶.۷
نمایش داده‌شده در اولین کارگاه زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران	۱۳۸۳/۰۴/۵.۶

سایر فعالیت‌ها

دبیر علمی همایش پنجمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۳۹۸
چهارمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۳۹۶

عضو مدعو در کمیته علمی/داوری بررسی مقاله در مجلات علمی، جشنواره‌ها و همایش‌ها	
Natural Language Engineering	۲۰۲۲
International Journal of Data Science and Analytics	۲۰۲۱
Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing	
Journal of Information Science	۲۰۲۰
Digital Scholarship in the Humanities	۲۰۱۹
Journal of AI and Data Mining	۲۰۱۸
Behavior Research Methods	۲۰۱۳
Corpora Journal	۲۰۰۹
جشنواره فارابی	کنون-۱۳۹۸
صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	کنون-۱۳۹۸
افق‌های زبان	
زبان‌شناخت	
پژوهش‌های زبانی	کنون-۱۳۹۷
نگارش و پژوهش کتب دانشگاهی	
زبان‌پژوهی	کنون-۱۳۹۶
پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی	
دانشنامه فرهنگ معاصر	۱۳۹۶-۱۳۹۵
زبان و زبان‌شناسی	کنون-۱۳۹۴
پردازش علائم و داده‌ها	کنون-۱۳۹۳
پنجمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۳۹۸
سومین همایش ملی زبان‌شناسی پیکره‌ای	
چهارمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۳۹۶
نهمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش	
دومین همایش ملی زبان‌شناسی پیکره‌ای	۱۳۹۵
سومین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۳۹۳
داوری کتاب علمی	
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۱۳۹۹
انتشارات سمت	۱۳۹۶
ناظر پروژه	
تولید بانک درخت سازه‌ای فارسی به همراه نرم‌افزار تجزیه‌گر نحوی زبان فارسی در دانشگاه تهران	۱۳۹۶-۱۳۹۵
تولید بانک درخت سازه‌ای فارسی به همراه نرم‌افزار تجزیه‌گر نحوی زبان فارسی در دانشگاه خواجه نصیر طوسی	۱۳۹۶-۱۳۹۵
عضو کمیته ارزیابی استاندارد نشانه‌گذاری داده در فرهنگستان زبان و ادب فارسی	
Language recourse management: Semantic annotation framework: Part6: Principles of semantic annotation	۱۴۰۰
Information and documentation: Transliteration of Arabic characters into Latin characters: Part3: Persian language (simplified transliteration)	۱۳۹۹
Language resource management - Semantic annotation framework: Spatial semantics	
Language resource management - Semantic annotation framework: Visual Information (VoxML)	

عضویت در انجمن‌های علمی و دانشجویی	کنون-۱۳۸۳
عضو انجمن زبان‌شناسی ایران	۱۳۹۶-۱۳۹۸
عضو انجمن کامپیوتر ایران	۱۳۹۰-۱۳۹۵
عضو انجمن اسلامی دانشجویان اروپا	
عضو کمیته اجرایی همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی	۱۳۸۶
هفتمین همایش زبان‌شناسی ایران، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران ایران	۱۳۸۵
دومین کارگاه زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران	۱۳۸۴
اولین همایش انجمن زبان‌شناسی ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران	
مسئول علمی انجمن اسلامی دانشجویان اروپا در فرانکفورت	۱۳۹۲-۱۳۹۳
صفحه‌آرای مجله زبان و زبان‌شناسی متعلق به انجمن زبان‌شناسی ایران	۱۳۸۴-۱۳۸۶
نماینده گروه زبان‌شناسی رایانه‌ای وابسته به انجمن زبان‌شناسی ایران	۱۳۸۳-۱۳۸۶

زبان‌ها

فارسی	مادری
انگلیسی	روان
آلمانی	متوسط
فرانسه	مبتدی

دانش رایانه

سیستم عامل	Mac (خیلی خوب)، Linux (خیلی خوب)، Windows (خیلی خوب)
زبان برنامه‌نویسی	Perl (خیلی خوب)، Python (خوب)، Java (خوب)، Prolog (مبتدی)
زبان نشان‌داری	HTML (خیلی خوب)، XML (خیلی خوب)
زبان وب	Javascript (مبتدی)، PHP (مبتدی)
زبان جستجو	XPath (خیلی خوب)، SPARQL (مبتدی)
واژه‌پرداز	LaTeX (خیلی خوب)، Emacs (خیلی خوب)، Office MS (خیلی خوب)، LibreOffice (خیلی خوب)
دادگان	Access (خیلی خوب)، MySQL (مبتدی)

تهران، ۲۶ مهر ۱۴۰۲
مسعود قیومی