

رزومه

نام: مسعود	ملیت: ایرانی
نام خانوادگی: قیومی	محل کار: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۰۱/۲۹	مرتبه علمی: دانشیار
محل تولد: قم	رایانامه: M.Ghayoomi@ihcs.ac.ir
اچ‌این‌دکس گوگل اسکالر: ۱۳	شناسه یکتای ارکید: 0000-0001-6685-1332
پیوند دسترسی به اسکوپوس: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24831708200	
پیوند دسترسی به گوگل اسکالر: https://scholar.google.com/citations?user=H5TE8QYAAAAJ	
پیوند دسترسی به ریسرچ گیت: https://www.researchgate.net/profile/Masood-Ghayoomi	

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 استادان 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 استادان راهنما: 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 استادان راهنما و 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 پیشتاز پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۴۰۲
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

۲۰۰۷-۲۰۰۹
 بورس اراسموس موندوس در فناوری زبان و ارتباطات از اتحادیه اروپا
 دانشگاه نانسی ۲، نانسی، فرانسه (۲۰۰۷-۲۰۰۸)
 دانشگاه سارلند، ساربروکن، آلمان (۲۰۰۸-۲۰۰۹)

تجارب کاری

- ۱۳۹۴-کنون
 عضو هیأت علمی (دانشیار پژوهشی)
 گروه گویش‌شناسی، پژوهشکده زبان‌شناسی
 پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
- ۱۴۰۰-کنون
 مدیرگروه زبان و رایانه
 فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، ایران
- ۱۴۰۰-کنون
 مدیر دفتر همکاری‌های روابط بین‌الملل
 پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران
- ۱۴۰۴-۱۴۰۶
 عضو کمیته ملی حافظه جهانی یونسکو
 سازمان جهانی یونسکو، تهران، ایران
- ۱۴۰۳-۱۴۰۵
 عضو شورای اخلاق در پژوهش
 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، کارلزروده، آلمان
 عنوان پروژه: تشخیص خودکار دیکته کلمات
 مجریان: پروفسور دکتر کای برکلینگ و پروفسور دکتر یوهنا فای و دکتر سباستین اشتوکر
- ۲۰۱۳-۲۰۱۴
 همکار پژوهشی
 پژوهشگاه زبان و ادبیات آلمانی
 دانشگاه آموزش کارلزروده، کارلزروده، آلمان
 عنوان پروژه: تشخیص خودکار دیکته کلمات
 مجریان: 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
 مجریان: پروفسور دکتر استفان مولر و پروفسور دکتر پولا سمولیان

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 مجری: پروفسور دکتر مصطفی عاصی	۱۳۹۶-۱۳۹۸
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 مجری: پروفسور دکتر فرزانه گشتاسب	۱۳۹۷-۱۳۹۸
همکار پژوهشی پژوهشکده زبان‌شناسی پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران عنوان پروژه: گسترش پایگاه داده زبان فارسی مجری: پروفسور دکتر مصطفی عاصی	۱۳۸۲-۱۳۸۶
همکار پژوهشی سازمان انتشارات سمت، تهران، ایران عنوان پروژه: تهیه اولین فرهنگ زبان‌آموز فارسی به غیرفارسی‌زبانان مجری: پروفسور دکتر مصطفی عاصی	۱۳۸۳-۱۳۸۶
مترجم شرکت مستر، تهران، ایران	۱۳۸۵-۱۳۸۶
تهیه‌کننده پیکره زبانی سازمان انتشارات سمت، تهران، ایران پروژه: تهیه پیکره زبان فارسی از آرشیو روزنامه	۱۳۸۵
پژوهشگر زبان‌شناس شرکت شگرف، تهران، ایران	۱۳۸۵

طرح‌های موظف سازمانی

بازنمایی معنایی زبانی از تصویر در چارچوب نشانه‌شناسی رایانشی	کنون-۱۴۰۲
بررسی اثرگذاری متغیرهای مؤثر بر بردار معنایی واژه‌ها در بازنمایی معنایی مبتنی بر فضای برداری	۱۴۰۰-۱۴۰۲
تأسیس پرتال کرونا از منظر علوم انسانی و اجتماعی: ابعاد دانش در گردآوری روشمند و مدل‌سازی داده‌های متنی	۱۳۹۸-۱۴۰۰
تشابه‌یابی خودکار معنای واژه از پیکره موازی	۱۳۹۷-۱۳۹۸
استنتاج استقرایی معنای واژه از پیکره زبانی با کمک روش‌های یادگیری ماشین	۱۳۹۶-۱۳۹۷
بررسی مسایل پردازش خودکار زبان فارسی برای بن‌واژه‌سازی، برجسب‌دهی، و تجزیه نحوی: ارائه بسته نرم‌افزاری با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین	۱۳۹۵-۱۳۹۶

طرح‌های غیرموظف

«تهیه و پیاده‌سازی مدل گونه نوشتار غیرمعیار زبان فارسی به گونه معیار در قالب یک سامانه تحت وب» با حمایت فرهنگستان زبان و ادب فارسی	۱۴۰۳-۱۴۰۴
«طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار ارزیابی و آموزشی روابط معنایی فضایی حرکتی دانش‌آموزان پایه اول تا ششم ابتدایی» با حمایت ستاد علوم شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۰-۱۴۰۳
«تشخیص خودکار اخبار جعلی کرونا و تحلیل زبان‌شناختی ویژگی‌های 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 پیام‌های سلامت محور رسانه ملی و شبکه‌های اجتماعی و ارائه الگوهای مناسب برای طراحی پیام‌های سلامت محور: مطالعه موردی کرونا» با حمایت صداوسیما جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۹-۱۴۰۰
«کاربرد فناوری اطلاعات در علوم انسانی برای مسئله‌یابی و سیاست‌گذاری: تهیه یک الگوی کاربردی برای تحلیل موضوعی و مقایسه‌ای 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	
مسهود قیومی، «پیش‌بینی واژه در پردازش رایانه‌ای زبان فارسی»، پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد، 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, "Frame Assignment with Active Learning," Master's thesis, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Germany, 2009

– کتاب

- فارسی
۱۴۰۴ مسعود قیومی. رهیافت علم داده بر داده علمی: کاربرد فناوری اطلاعات در علوم انسانی. تهران، ایران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۴۰۴
- ۱۴۰۳ مسعود قیومی و مریم مسگرخویی. دستور خط و فرهنگ املایی فارسی غیررسمی. تهران، ایران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۴۰۳
- ۱۴۰۱ مسعود قیومی. بررسی الگوهای زبانی پیام‌های سلامت‌محور: مطالعه موردی کرونا. تهران، ایران: مرکز تحقیقات صداوسیما جمهوری اسلامی ایران، ۱۴۰۱
- ۱۳۹۸ مسعود قیومی. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی. تهران، ایران: نشر نویسه پارسی، ۱۳۹۸
- ۱۳۹۶ مسعود قیومی و آذین شهریاری‌فرد. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی. تهران، ایران: نشر نویسه پارسی، ۱۳۹۶

– مجلات و فصول کتاب

- فارسی
۱۴۰۴ مسعود قیومی و لیلی نظامی، "تحلیل مقایسه‌ای ابزارهای ویراستاری با استفاده از پیکره سنجۀ تهیه‌شده منطبق با دستور مصوب خط فارسی،" علم زبان، ۱۴۰۴
- مسعود قیومی، "پایگاه دانش روابط معنایی تصاویر مبتنی بر شبکه قالبی با رویکرد نشانه‌شناسی رایانشی،" زبان‌شناسی اجتماعی، ۱۴۰۴
- مسعود قیومی، فاطمه محمدی، و علی جهان، "تحلیلی بر عملکرد مدل‌های زبانی بزرگ در تبدیل خودکار گفتاری نویسی به نوشتار معیار براساس دستور خط مصوب فارسی،" زبان و زبان‌شناسی، ۱۴۰۴
- حامد ذاکری، سحر بهرامی خورشید، مریم دانای طوس، و مسعود قیومی، "الگویی شناختی برای درک و یادسپاری متون روایی و توضیحی: رویکردی شناختی به مدل‌سازی حافظه انسانی در سامانه‌های پردازش زبان طبیعی،" جستارهای زبانی، ۱۴۰۴
- مسعود قیومی، "بررسی و نقد کتاب Grammatical Theory: From Transformational Grammar to Constraint-based Approaches" نوشته استفان مولر، پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی، جلد ۱۵، شماره ۲۹، صفحات ۳۳۵-۳۶۶، ۱۴۰۴
- مسعود قیومی، الهام صالحی، و اعظم علیجانی، "بررسی پیکره-بنیان حروف اضافه مکانی در کتاب‌های درسی دوره ابتدایی: رویکرد شناختی،" پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی، جلد ۱۴، شماره ۲۸، صفحات ۱۰۷-۱۲۹، ۱۴۰۳
- مسعود قیومی، شایان محسنی خرمی، و آتنا بخشی زاده گشتی، "مطالعه گویش گیلکی از دیدگاه گویش‌شناسی رایانشی: تهیه پیکره برجسب‌گذاری‌شده در سطح بن‌واژه و مقوله دستوری،" علم زبان، ۱۴۰۳
- مریم مسگرخویی و مسعود قیومی، "تحلیل پیکره‌بنیان قواعد نونویسی به خط فارسی در فضای مجازی،" نامه فرهنگستان: ویژه‌نامه مطالعات واژه‌گزینی، ۱۴۰۳

- مسعود قیومی، الهام صالحی، و اعظم علیجانی، "تحلیلی بر پیکره برجسب‌گذاری‌شده حاصل از محتوای کتاب‌های درسی پایه‌های اول تا ششم ابتدایی"، زبان و زبان‌شناسی، ۱۴۰۳
- اعظم علیجانی، مسعود قیومی، مریم مسگرخویی، حوریه احدی، و یلدا دلگشایی، "تحلیل پیکره‌ای بر حرف اضافه «از» در کتب درسی پایه‌های اول تا ششم: رویکرد شناختی"، زبان‌شناسی و گویش‌های خراسان، جلد ۱۶، شماره ۱، صفحات ۳۱-۵۳، ۱۴۰۳
- مسعود قیومی و مریم مسگرخویی، "تحلیلی بر پیکره حاصل از داده‌های زبانی فارسی در فضای مجازی"، زبان و زبان‌شناسی، جلد ۱۹، شماره ۳۷، صفحات ۱۱۷-۱۳۶، ۱۴۰۲
- مهدی پری‌زاده و مسعود قیومی، "بررسی کمی تغییر رفتار اجزای فعلی در فارسی نو"، زبان فارسی و گویش‌های ایرانی، جلد ۱، شماره ۱۵، صفحات ۱۷۱-۱۹۹، ۱۴۰۲
- مسعود قیومی، "استانداردسازی داده‌ها و اطلاعات گویشی: ضرورت و راه‌کار"، پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی، جلد ۱۳، شماره ۲۶، صفحات ۱-۱۹، 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
- مسعود قیومی، "پیش‌پردازش و ابزارهای پایه"، در پردازش متن و گفتار فارسی: مروری بر مبانی نظری و آخرین یافته‌های پژوهشی (ویراستاران مهرانوش شمس‌فرد و محمود بی‌جن‌خان)، فصل ۶، صفحات ۸۶-۱۱۳، تهران، ایران: سازمان مطالعه و تدوین، ۱۴۰۱
- مسعود قیومی، "تجزیه نحوی سطحی"، در پردازش متن و گفتار فارسی: مروری بر مبانی نظری و آخرین یافته‌های پژوهشی (ویراستاران مهرانوش شمس‌فرد و محمود بی‌جن‌خان)، فصل ۱۵، صفحات ۲۴۹-۲۶۴، تهران، ایران: سازمان مطالعه و تدوین، 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 عبداله‌پور، "برجسب‌گذاری 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
- 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 فارسی‌زبان 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
- 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 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 عبدالهی، 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 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 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 برچسب‌زنی مقولات دستوری بر تجزیه در پردازش خودکار زبان فارسی"، پردازش علائم و داده‌ها، جلد ۱۳، شماره ۴، صفحات ۱۲۱-۱۳۲، ۱۳۹۵ ۱۳۹۵

- 2025 M. Ghayoomi, "Developing, compiling and annotating corpora for the Persian language," in *New Frontiers in Corpus-based Studies of Persian: Challenges, Innovations and Applications* (M. V. Farahani and Z. Ghane, eds.), pp.25–62, Cham, Switzerland: Springer, 2025
- 2023 M. Ghayoomi, "Applications of chatbots in education," in *Trends, Applications, and Challenges of Chatbot Technology* (M. A. Kuhail, B. A. Shawar, and R. Hammad, 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. F. . ahi and A. P. . ati, eds.), pp.1–10, Tehran, Iran: Ket = abe Bah = ar, 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

- ۱۴۰۲ مسعود قیومی، شایان محسنی، و آتنا بخشی‌زاده، “تهیه پیکره برجسب‌گذاری شده نحوی گویش گیلکی،” در مجموعه مقالات یازدهمین همایش بین‌المللی زبان‌شناسی، ۱۴۰۲
- مسعود قیومی و الهام صالحی، “معرفی و برجسب‌گذاری پیکره زبانی حاصل از محتوای کتاب‌های درسی،” در مجموعه مقالات ششمین همایش ملی زبان‌شناسی پیکره‌ای، ۱۴۰۲
- ۱۴۰۱ 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
- ۱۴۰۰ مسعود قیومی، فرزانه گشتاسب، و نادیا حاجی‌پور، “بررسی سبکی الگوهای زبانی در متون «اندرز اوشنر»، «مینوی خرد» و «گزیده‌های زاداسپریم»، در چکیده مقالات سومین همایش دوسالانه فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران، ص. ۴۷، 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
- ۱۳۹۹ 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
- مسعود قیومی، “چالش سامانه‌های پردازش زبان طبیعی در مواجهه با نواژه‌های «کرونایی»،” در مجموعه مقالات همایش ملی ابعاد انسانی-اجتماعی کرونا در ایران، صفحات ۱۳۸–۱۳۹، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ۱۳۹۹
- ۱۳۹۸ 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

- 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
- ۱۳۹۷ مسعود قیومی، "پیکره زبانی و ضرورت ساختارمندسازی داده"، در چکیده مقالات، سخنرانی‌ها و پوستره‌های دهمین همایش بین‌المللی زبان‌شناسی ایران، ص. ۱۰۶، تهران: انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۹۷
- ۱۳۹۶ 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
- ۱۳۹۵ 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
- ۱۳۹۴ مسعود قیومی، ساغر شریفی، و مرضیه صنعتی، "تنوع نگارشی در زبان فارسی و تهیه خودکار دادگان املایی از پیکره زبانی مبتنی بر وب"، در مجموعه مقالات اولین همایش بین‌المللی پژوهش‌های وب، ۱۳۹۴
- ۱۳۹۳ 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
- ۱۳۹۲ مسعود قیومی، "معرفی دادگان درختی و تجزیه‌گر خودکار فارسی"، در مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس زبان‌شناسی ایران، جلد ۲، صفحات ۶۶۶-۶۷۹، ۱۳۹۳
- 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 طباطبایی، 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*, (Wislá, 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

انگلیسی

- | | |
|------|---|
| 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

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

تجارب آموزشی

۱۳۹۵-کنون	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران زبان‌شناسی رایانشی و فرهنگ‌نگاری نظریه‌های نحو مبانی رایانه
۱۴۰۴-۱۴۰۵	دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران زبان‌شناسی رایانشی
۱۴۰۳-۱۴۰۴	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، تهران، ایران پردازش زبان طبیعی پیشرفته
۱۳۹۵-۱۳۹۸	دانشگاه تهران، تهران، ایران مهندسی دانش و هستان‌شناسی
۱۳۹۵-۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران نحو پیشرفته ساخت واژه
۱۳۹۵-۱۳۹۶	دانشگاه الزهرا، تهران، ایران زبان‌شناسی رایانشی (مقطع دکتری) مطالعه انفرادی (مقطع دکتری)
۱۳۹۴-۱۳۹۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، تهران، ایران زبان‌شناسی کاربردی (مقطع دکتری)
۱۳۸۲-۱۳۸۶	دانشگاه جامع علمی کاربردی، تهران، ایران (ارائه دروس به زبان انگلیسی) درک مفاهیم ۱، ۲، ۳ و گفت و شنود ۱ و ۲ و آزمایشگاه دستور نگارش ۱ آواشناسی زبان عمومی
۱۳۸۲	آموزشگاه زبان انگلیسی سپید
۱۳۷۸	آموزشگاه زبان انگلیسی صدرا آموزشگاه زبان انگلیسی گویش

سخنران مدعو، برگزاری کارگاه و نمایش دستاورد نرم‌افزاری

زبان‌شناسی رایانشی کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	تا ۱۴۰۱/۰۹/۹ ۱۴۰۱/۱۱/۱۹
آشنایی با نرم‌افزار R کارگاه در دانشگاه الزهراء، 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 الزهراء، تهران، ایران	تا ۱۴۰۱/۰۱/۱۴ ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
درآمدی بر زبان‌شناسی رایانشی (دوره پیشرفته) کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	تا ۱۴۰۰/۰۸/۰۵ ۱۴۰۰/۰۸/۲۶
	تا ۱۳۹۹/۰۷/۰۲ 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	تا ۱۴۰۰/۰۷/۲۱ ۱۴۰۰/۰۷/۲۸
کارگاه در پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	تا ۱۳۹۹/۰۶/۱۹ ۱۳۹۹/۰۶/۲۶
آشنایی مقدماتی با لینوکس برای زبان‌شناسان 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 طباطبایی، 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 الزهراء، 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 نوآژه‌های «کرونایی» 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 پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران	۱۳۹۷/۰۶/۱۳ 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 دانشگاه اشتوتگارت، اشتوتگارت، آلمان دانشگاه سارلند، ساربروکن، آلمان	۲۰۱۲/۱۲/۱۷ ۲۰۱۲/۱۲/۱۴ ۲۰۱۴/۰۷/۱۷
معرفی دادگان درختی زبان فارسی در چارچوب دستور ساخت سازه‌ای هسته‌بنیان و روش تهیه آن مرکز تحقیقات مخابرات ایران، تهران، ایران پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، ایران دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران	۱۳۹۱/۰۴/۲۱ ۱۳۹۱/۰۴/۲۰ 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 کارگاه پردازش خودکار زبان نانسی، دانشگاه نانسی ۲، نانسی، فرانسه	۱۳۸۳/۱۰/۱۰ ۲۰۰۸/۰۶/۲۴، ۲۶
پیش‌بینی واژه فارسی با همکاری احسان درودی، نمایش داده‌شده در دومین کارگاه زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران نمایش داده‌شده در اولین کارگاه زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران	۱۳۸۵/۰۴/۶، ۷ ۱۳۸۳/۰۴/۵، ۶

سایر فعالیت‌ها

دبیر علمی همایش هفتمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی ششمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی با همکاری دکتر علی رضاقلی‌فامیان پنجمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی چهارمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۴۰۳ ۱۴۰۱ ۱۳۹۸ ۱۳۹۶
عضویت در انجمن‌های علمی و دانشجویی عضو انجمن زبان‌شناسی ایران عضو انجمن کامپیوتر ایران عضو انجمن اسلامی دانشجویان اروپا	کنون-۱۳۸۳ ۱۳۹۶-۱۳۹۸ ۱۳۹۰-۱۳۹۵
عضو کمیته اجرایی همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی هفتمین همایش زبان‌شناسی ایران، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران ایران دومین کارگاه زبان فارسی و رایانه، دانشگاه تهران، تهران، ایران اولین همایش انجمن زبان‌شناسی ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران	۱۳۸۶ ۱۳۸۵ ۱۳۸۴
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

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	۱۳۹۵-۱۳۹۶
زبان و زبان‌شناسی	کنون-۱۳۹۴
پردازش علائم و داده‌ها	کنون-۱۳۹۳
The first ACL Workshop on Advancing Natural Language Processing (NLP) and Large Language Models (LLMs) for the Iranian Linguistic Family	۲۰۲۶
هفتمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۴۰۳
ششمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	۱۴۰۱
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	۱۴۰۴
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	۱۴۰۳
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	۱۳۹۵-۱۳۹۶
تولید بانک درخت سازه‌ای فارسی به همراه نرم‌افزار تجزیه‌گر نحوی زبان فارسی در دانشگاه خواجه نصیر طوسی	۱۳۹۵-۱۳۹۶

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)	

زبان‌ها

مادری	فارسی
روان	انگلیسی
متوسط	آلمانی
مبتدی	فرانسه

دانش رایانه

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

تهران، ۱۴ دی ۱۴۰۴
مسعود قیومی