

جایگاه حوزه موضوعی شیمی در لیست پژوهشگران ایرانی

پر استناد دو درصد برتر دنیا در سال ۲۰۲۳

گردآوری و تنظیم: محمدرضا ایروانی

منبع: مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)

DOR: <https://dorl.net/dor/20.1001.5.1.1403.7.2.0>

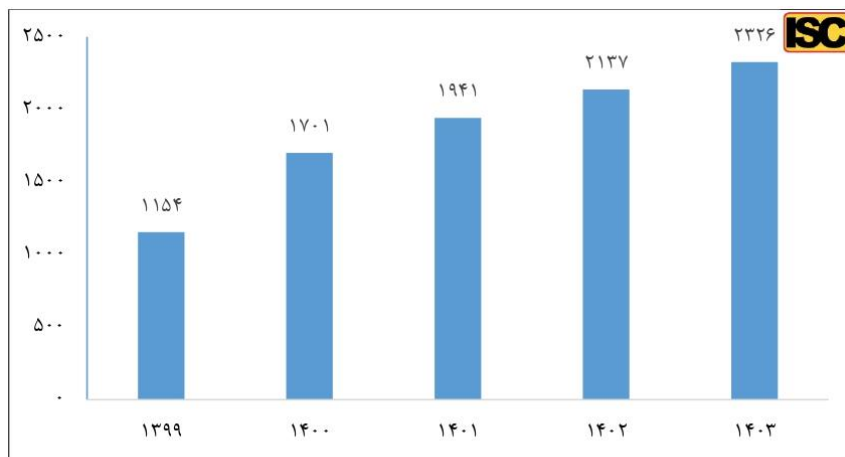
مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، هر ساله آخرین یافته‌های علم‌سنجی برگرفته از منابع و مراجع معتبر مختلف را تحلیل و گزارش می‌کند. یکی از این گزارش‌ها، برپایه آخرین یافته‌های پروژه مشترک الزویر (Scopus) و گروهی از پژوهشگران دانشگاه استنفورد که به فهرست دانشگاه استنفورد معروف شده است انجام می‌شود. در این پروژه مشترک در چند سال اخیر، با تحلیل داده‌های پایگاه اسکوپس براساس روش‌شناسی ویژه‌ای، اقدام به شناسایی و ارائه فهرستی از پژوهشگران پر استناد برتر جهان در یک پایگاه اطلاعاتی کرده‌اند.

روش‌شناسی ابداع شده، مبتنی بر مجموعه‌ای از سنج‌های استنادی استاندارد شده برای ارزیابی تاثیر استنادی پژوهشگران در رشته‌ها و حوزه‌های علمی مختلف است. آنان با ترکیب این سنج‌ها، شاخصی به نام "شاخص استنادی مرکب" را ابداع و در مقاله سال ۲۰۱۶ خود معرفی و محاسبه کرده‌اند. این شاخص مبتنی بر تعداد استنادات دریافتی، جایگاه (الگوی هم‌نویسندگی) و شاخص هرش (H-Index) نویسندگان می‌باشد.

تازه‌ترین به‌روزرسانی این پایگاه در مهرماه ۱۴۰۳ (سپتامبر ۲۰۲۴) منتشر شده است. این فهرست، عملکرد استنادی نویسندگان را به ازای بروندهای پژوهشی منتشر شده آنان در بازه زمانی ۱۹۶۰ تا ۲۰۲۳ در ۲۲ حوزه موضوعی اصلی و ۱۷۴ حوزه فرعی تحلیل کرده و بر این اساس، نویسندگانی را که در زمره پژوهشگران پر استناد دو درصد برتر جهان قرار گرفته‌اند معرفی کرده است. شایان یادآوری است این پایگاه در هر نسخه، دو فهرست از پژوهشگران پر استناد دو درصد برتر جهان را منتشر می‌نماید. تفاوت این دو فهرست در بازه زمانی استنادهای تحلیل شده است: در یکی از فهرست‌های اعلام شده، بازه زمانی استنادهای دریافتی یک‌ساله است و در فهرست دیگر، بازه زمانی استنادهای دریافتی از سال ۱۹۹۶ به بعد در نظر گرفته می‌شود. در این گزارش فهرست پژوهشگران پر استناد دو درصد برتر جمهوری اسلامی ایران براساس عملکرد استنادی یک‌ساله آمده است.

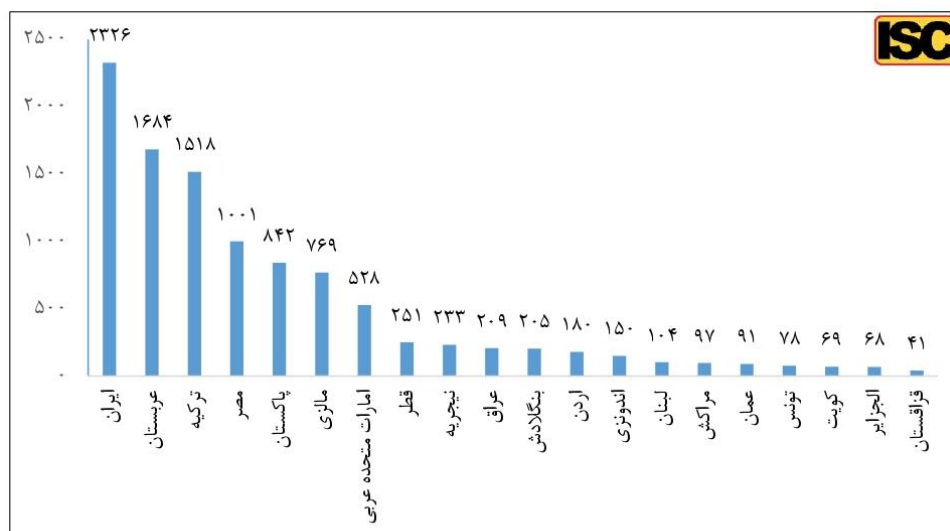
روند حضور ایرانیان در فهرست پژوهشگران پر استناد برتر جهان و کشورهای اسلامی در فهرست منتشر شده براساس عملکرد استنادی یک‌ساله در سال ۲۰۲۳ نشان می‌دهد که تعداد ۲۳۲۶ پژوهشگر با وابستگی سازمانی جمهوری اسلامی ایران در میان تعداد کل ۲۲۳۱۵۲ (۱/۰۴ درصد) پژوهشگر بین‌المللی حضور دارند.

نمودار شماره یک، روند رشد فراوانی پژوهشگران ایرانی پر استناد دو درصد برتر جهان براساس عملکرد استنادی یک‌ساله را نشان می‌دهد. همانطور که مشاهده می‌شود، شمار پژوهشگران پر استناد ایرانی در این پایگاه روندی رو به رشد داشته است.



نمودار ۱: فراوانی پژوهشگران ایرانی پراستناد دو درصد جهان بر اساس عملکرد استنادی یکساله

نمودار شماره ۲ سهم بیست کشور اسلامی برتر در فراوانی پژوهشگران دو درصد بر اساس عملکرد استنادی یکساله را نشان می‌دهد. کشور جمهوری اسلامی ایران رتبه نخست را به لحاظ تعداد پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر در میان کشورهای اسلامی به خود اختصاص داده است و کشورهای عربستان و ترکیه به ترتیب در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند.



نمودار ۲: فراوانی پژوهشگران پراستناد دو درصد بیست کشور اسلامی بر اساس عملکرد استنادی یکساله - سال ۲۰۲۳

شایان ذکر است که وزارت علوم تحقیقات و فناوری با ۱۱۸۰ پژوهشگر پراستناد دو درصد برتر بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه آزاد اسلامی به ترتیب با ۸۶۸ و ۱۷۲ پژوهشگر در جایگاه دوم و سوم قرار دارند. در جدول ۱ توزیع فراوانی پژوهشگران پراستناد در وابستگی‌های سازمانی کلان مشاهده می‌شود.

جدول ۱: توزیع فراوانی پژوهشگران پراستناد براساس عملکرد استنادی یکساله در وابستگی های سازمانی کلان - سال ۲۰۲۳

وابستگی سازمانی	تعداد پژوهشگران	درصد
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۱۸۰	۵۰/۷۳
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۸۶۸	۳۷/۳۲
دانشگاه آزاد اسلامی	۱۷۲	۷/۳۹
سایر	۱۰۶	۴/۵۶
جمع	۲۳۲۶	۱۰۰

در بین دانشگاه های وزارت علوم تحقیقات و فناوری، دانشگاه تهران با ۱۲۴ پژوهشگر پراستناد دو درصد برتر بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است و دانشگاه های علم و صنعت ایران و تبریز به ترتیب با ۷۰ و ۶۳ پژوهشگر در جایگاه دوم و سوم قرار دارند. در جدول ۲ توزیع فراوانی پژوهشگران پراستناد در دانشگاه های با ۱۰ پژوهشگر پراستناد یا بیشتر مشاهده می شود. جدول ۲. سهم دانشگاه های کشور از پژوهشگران پراستناد دو درصد دنیا در بازه استناد دریافتی یکساله

تعداد پژوهشگران	نام دانشگاه (وابستگی اصلی پژوهشگر)
۱۱۸۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۱۲۴	دانشگاه تهران
۷۰	دانشگاه علم و صنعت ایران
۶۳	دانشگاه تبریز
۵۲	دانشگاه تربیت مدرس
۴۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۴۵	دانشگاه صنعتی شریف
۴۳	دانشگاه صنعتی اصفهان
۴۰	دانشگاه شیراز
۳۱	دانشگاه شهید بهشتی
۲۹	دانشگاه کاشان
۲۷	دانشگاه فردوسی مشهد
۲۵	دانشگاه بوعلی سینا
۲۳	دانشگاه ارومیه
۲۱	دانشگاه سمنان
۲۰	دانشگاه رازی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی
۱۹	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۱۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه مازندران
۱۷	دانشگاه کردستان، دانشگاه گیلان
۱۵	دانشگاه پیام نور
۱۴	دانشگاه اصفهان، دانشگاه محقق اردبیلی
۱۳	دانشگاه شهرکرد، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه مراغه
۱۲	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، دانشگاه اراک
۱۱	دانشگاه صنعتی شیراز
۱۰	دانشگاه حکیم سبزواری، دانشگاه یزد

پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر کشور به تفکیک حوزه موضوعی

در جدول ۳ تعداد پژوهشگران پراستناد کشور در فهرست پژوهشگران پراستناد دو درصد برتر جهان (عملکرد استنادی یکساله) به تفکیک حوزه موضوعی نشان داده شده است. همانطور که مشاهده می‌شود، چهار حوزه موضوعی پزشکی بالینی، شیمی، مهندسی و فناوری‌های راهبردی (هوش مصنوعی، نانو، فرایندهای ساخت پیشرفته و...) به ترتیب رتبه‌های یک تا چهار را در میان رشته‌های موضوعی به لحاظ فراوانی پژوهشگران پراستناد کسب کرده‌اند.

همانگونه که اطلاعات این جدول نشان می‌دهد سهم رشته شیمی در تعداد پژوهشگر پراستناد در جمهوری اسلامی ایران به دلایل زیر در مقایسه با سایر رشته‌ها بسیار بیشتر است:

۱- جایگاه رشته شیمی در جدول شماره ۳ در حالی در رتبه دوم است که رتبه جهانی شیمی ۶ می‌باشد. این مقایسه نشان می‌دهد که علی‌رغم کمبودهای تجهیزاتی و مالی، تلاش پژوهشگران شیمی ایران بسیار بیشتر از سایر رشته‌ها است.

۲- اغلب حوزه‌های دیگر و از جمله علوم پزشکی و مهندسی دارای تنوع زیاد رشته و گرایش می‌باشند که اگر آمار این رشته گرایش‌ها تفکیک شود، قطعاً جایگاه شیمی در رتبه یک خواهد بود.

جدول ۳. فراوانی و سهم پژوهشگران پراستناد دو درصد کشور بر اساس عملکرد استنادی یکساله به تفکیک حوزه موضوعی - سال ۲۰۲۳

ردیف	حوزه‌های موضوعی	ایران		جهان	
		فراوانی پژوهشگران	سهم از کل (درصد)	فراوانی پژوهشگران	سهم از کل (درصد)
۱	پزشکی بالینی	۷۴۲	۳۱/۹۰	۶۸۳۴۳	۳۰/۶۳
۲	شیمی	۴۱۹	۱۸/۰۱	۱۵۱۸۹	۶/۸۱
۳	مهندسی	۳۸۳	۱۶/۴۷	۱۷۱۹۶	۷/۷۱
۴	فناوری‌های راهبردی (هوش مصنوعی، نانو و ...)	۳۲۰	۱۳/۷۶	۲۰۶۹۶	۹/۲۷
۵	فیزیک و نجوم	۱۲۰	۵/۱۶	۱۹۰۰۷	۸/۵۲
۶	کشاورزی، شیلات و جنگلداری	۹۶	۴/۱۳	۷۳۷۵	۳/۳۰
۷	فناوری اطلاعات و ارتباطات	۸۱	۳/۴۸	۱۵۱۷۵	۶/۸۰
۸	زیست پزشکی	۴۷	۲۰۰۲	۱۶۶۹۰	۷/۴۸
۹	علوم زمین و محیط زیست	۳۸	۱/۶۳	۷۷۴۲	۳/۴۷
۱۰	زیست شناسی	۲۶	۱/۱۲	۸۶۶۳	۳/۸۸
۱۱	آمار و ریاضیات	۲۴	۱/۰۳	۲۷۱۹	۱/۲۲
۱۲	محیط زیست، طراحی و ساخت	۱۰	۰/۴۳	۱۳۰۳	۰/۵۸
۱۳	بهداشت عمومی و خدمات بهداشتی	۸	۰/۳۴	۳۸۶۹	۱/۷۳
۱۴	اقتصاد و تجارت	۶	۰/۲۶	۶۲۸۲	۲/۸۲
۱۵	علوم اجتماعی	۳	۰/۱۳	۵۸۴۸	۲/۶۲
۱۶	ارتباطات و متن پژوهی	۲	۰/۰۹	۱۱۹۷	۰/۵۴
۱۷	مطالعات تاریخی	۱	۰/۰۴	۱۰۷۴	۰/۴۸
۱۸	روانشناسی و علوم شناختی	۰	۰	۴۱۴۴	۱/۸۶
۱۹	فلسفه و الهیات	۰	۰	۵۲۶	۰/۲۴
۲۰	هنرهای تجسمی و نمایشی	۰	۰	۱۱۴	۰/۰۵
	جمع کل	۲۳۲۶	۱۰۰	۲۲۳۱۵۲	۱۰۰

به‌منظور آشنایی بیشتر مخاطبان گرامی، لیست پژوهشگران پراستناد رشته شیمی به همراه وابستگی سازمانی و تعداد کل استنادات در جدول شماره ۴ آورده شده است.

جدول ۴. فراوانی و سهم پژوهشگران پراستناد دو درصد کشور بر اساس عملکرد استنادی یکساله در حوزه موضوعی شیمی - سال ۲۰۲۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۱	مسعود صلواتی نیاسری	دانشگاه کاشان	۷,۵۷۰
۲	مجتبی باقرزاده	دانشگاه صنعتی شریف	۵,۹۸۵
۳	نظیر فتاحی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۵,۹۱۹
۴	علیرضا ختائی	دانشگاه تبریز	۵,۵۹۶
۵	بهرام رمضان زاده	پژوهشگاه رنگ	۴,۶۲۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۶	حسن کریمی مله	دانشگاه صنعتی قوچان	۴۰۰۹۵
۷	محمد رضا گنجعلی	دانشگاه تهران	۳۰۶۳۰
۸	مهاورنگ قاندى	دانشگاه یاسوج	۳۰۴۷۸
۹	علی ملکی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۱۴۵
۱۰	محمود نصراله زاده بائی	دانشگاه قم	۳۰۱۳۱
۱۱	عباس رهدار	دانشگاه زابل	۳۰۰۲۴
۱۲	حسین حسین زاده	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۰۹۴۹
۱۳	خلیل آبنوس	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۰۸۴۴
۱۴	علی مرسلی	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۸۰۰
۱۵	محمد رضانی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۰۷۴۹
۱۶	هادی بیت الهی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۲۰۴۴۱
۱۷	ابوالقاسم جویبان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۰۴۶۲
۱۸	علیرضا نظام زاده اژیبه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	۲۰۳۴۹
۱۹	مجید ممهدهروی	دانشگاه الزهرا (س)	۲۰۱۸۴
۲۰	احسان نظر زاده زارع	دانشگاه دامغان	۲۰۱۴۴
۲۱	سید محمد تقدیسی حیدریان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۰۱۳۸
۲۲	امیر علی مختارزاده	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۰۱۰۶
۲۳	علی رضانی	دانشگاه زنجان	۱۰۹۶۶
۲۴	مجتبی شمسی پور	دانشگاه رازی	۱۰۹۵۹
۲۵	علی میرزایی	دانشگاه صنعتی شیراز	۱۰۹۴۶
۲۶	مهدی بقایری	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۰۸۴۳
۲۷	محمد مهدوی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۰۷۹۰
۲۸	سمیه تاجیک	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۰۷۴۸
۲۹	علی اکبر صبوری	دانشگاه تهران	۱۰۷۳۸
۳۰	مریم محمدی خانابستانی	دانشگاه علوم پزشکی بابل	۱۰۷۳۸
۳۱	محمد حسن زاده محله	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۰۷۲۴
۳۲	شادپور مالک پور	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۰۶۹۳
۳۳	یداله یمینی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۰۶۳۰
۳۴	صادق رستم نیا	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۰۶۰۹
۳۵	علی اصغر انصافی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۰۵۸۹
۳۶	علیرضا بدیعی	دانشگاه تهران	۱۰۵۸۰
۳۷	مهرداد خاتمی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۰۵۵۸
۳۸	عباس افخمی عقده	دانشگاه بوعلی سینا	۱۰۵۵۲
۳۹	محمدعلی فرامرزی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۰۵۴۷
۴۰	مهرداد ایرانشاهی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۰۵۱۱
۴۱	سیدجمال الدین پیغمبردوست	دانشگاه تبریز	۱۰۴۷۹
۴۲	زهرا شریعتی نیا	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۰۴۶۰
۴۳	حجت ویسی	دانشگاه پیام نور واحد کرمانشاه	۱۰۴۵۲
۴۴	محمدعلی زلفی گل	دانشگاه بوعلی سینا	۱۰۴۴۳
۴۵	فاطمه یزدیان	دانشگاه تهران	۱۰۴۳۹

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۴۶	علی اکبر موسوی موحدی	دانشگاه تهران	۱,۴۳۵
۴۷	علیرضا فرومدی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱,۴۱۲
۴۸	حسن نمازی ربطی	دانشگاه تبریز	۱,۳۹۹
۴۹	بهزاد رضائی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱,۳۶۱
۵۰	مهراب پورمددی	دانشگاه شهید بهشتی	۱,۳۳۹
۵۱	مجید منتظر	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱,۳۳۳
۵۲	علی اسرافیلی دیزجی	دانشگاه علوم پزشکی ابران	۱,۳۳۱
۵۳	مرجان قربانی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱,۳۰۱
۵۴	آرش اسفرم	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	۱,۲۹۱
۵۵	بهروز ملکی	دانشگاه مازندران	۱,۲۷۰
۵۶	احسان کیانفر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران	۱,۲۵۲
۵۷	محمود بارانی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱,۲۳۷
۵۸	سعید شاهرخیان دهکردی	دانشگاه صنعتی شریف	۱,۲۳۰
۵۹	محمد دیناری	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱,۲۲۹
۶۰	حسین علی خنکدار	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۱,۲۲۹
۶۱	رسول اسماعیلی نیسیانی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱,۲۲۸
۶۲	مهدی جای مند	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۱,۱۹۳
۶۳	محمد رضا افشار مقدم	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱,۱۷۱
۶۴	مجید عبدوس	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱,۱۴۹
۶۵	حسین روغنی ممقانی	دانشگاه صنعتی سهند	۱,۱۱۴
۶۶	حسن باقری	دانشگاه علوم پزشکی بقیة الله (عج)	۱,۱۱۳
۶۷	سید مرتضی حسینی	دانشگاه تهران	۱,۱۰۵
۶۸	جهانبخش قاسمی	دانشگاه تهران	۱,۱۰۳
۶۹	عبدالله سلیمی	دانشگاه کردستان	۱,۰۹۱
۷۰	محدثه سجادی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱,۰۹۰
۷۱	آرش قربانی چقامارانی	دانشگاه بوعلی سینا	۱,۰۷۲
۷۲	علی پور جوادی	دانشگاه صنعتی شریف	۱,۰۶۵
۷۳	میرفضل اله موسوی کوزه کنان	دانشگاه تربیت مدرس	۱,۰۶۳
۷۴	مهدی سلامی کلجاهی	دانشگاه صنعتی سهند	۱,۰۵۳
۷۵	پرویز نوروزی	دانشگاه تهران	۱,۰۳۶
۷۶	سعید امامی	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱,۰۱۰
۷۷	اسماعیل وصالی شربیانی	دانشگاه پیام نور واحد زنجان	۹۹۷
۷۸	هادی صمدیان رنجبر	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۹۸۲
۷۹	مهدی خوبی شورکائی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۹۷۳
۸۰	جمشیدخان چمنی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	۹۵۷
۸۱	قدسی محمدی زیارانی	دانشگاه الزهرا (س)	۹۴۷
۸۲	خیبر دشتیان	دانشگاه علم و صنعت ایران	۹۲۵
۸۳	سجاد پیرسا شیروانه ده	دانشگاه ارومیه	۹۲۲
۸۴	داود نعمت الهی	دانشگاه بوعلی سینا	۹۲۲
۸۵	امین رضا انصاری	دانشگاه علم و صنعت ایران	۹۲۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۸۶	احمد شعبانی	دانشگاه شهید بهشتی	۹۱۶
۸۷	رضا عیوض زاده کیهان	دانشگاه علم و صنعت ایران	۹۱۳
۸۸	طیبه مدرکیان	دانشگاه بوعلی سینا	۹۱۲
۸۹	علیرضا عشوری	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۹۰۰
۹۰	حسین مولوی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۸۹۵
۹۱	سید هژیر بهرامی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸۸۵
۹۲	محمود روشنی	دانشگاه ایلام	۸۸۰
۹۳	مسعود میرزائی شهرابی	دانشگاه فردوسی مشهد	۸۷۴
۹۴	الپه کوثری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸۶۷
۹۵	علی احسانی	دانشگاه قم	۸۶۲
۹۶	هادی کارگر شورکی	دانشگاه اردکان	۸۵۲
۹۷	محمد ایرانی	دانشگاه علوم پزشکی البرز	۸۴۰
۹۸	بی بی مرجان رضوی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۸۳۴
۹۹	علی اکبری	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۸۳۳
۱۰۰	سعید کرباسی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۸۲۶
۱۰۱	علی محمد امانی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۸۲۱
۱۰۲	حسین درخشان خواه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۸۱۱
۱۰۳	بهاره تنهایی	دانشگاه صنعتی قوچان	۸۰۹
۱۰۴	داوود بلارک	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۸۰۵
۱۰۵	امیرحسین امیری	دانشگاه فردوسی مشهد	۸۰۳
۱۰۶	رضا طاهری لداری	دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۸۸
۱۰۷	محمد علی طاهر	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۷۸۰
۱۰۸	رضا طبیبی	دانشگاه حکیم بسزواری	۷۸۰
۱۰۹	حمید میرزاده	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۷۹
۱۱۰	نسرین شادجو	دانشگاه ارومیه	۷۶۶
۱۱۱	جعفر عزتی نژاد دولت آبادی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷۵۸
۱۱۲	اکبر شجاعی	دانشگاه صنعتی شریف	۷۵۸
۱۱۳	بهرام همتی نژاد	دانشگاه شیراز	۷۵۶
۱۱۴	محمد رفیعی نیا	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۷۵۱
۱۱۵	محمد مهدی فروغی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	۷۴۸
۱۱۶	محمد مهدی نجف پور	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۷۴۷
۱۱۷	غلامرضا مهدوی نیا	دانشگاه مراغه	۷۴۶
۱۱۸	امیدرضا فیروزی فرد	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۷۴۱
۱۱۹	ناصر ارسلانی	دانشگاه تبریز	۷۳۴
۱۲۰	شهره جهانی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۷۳۲
۱۲۱	بی بی صدیقه فضلی بزاز	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۷۲۹
۱۲۲	علی جهانبان اسفهان	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷۲۴
۱۲۳	محمد مهدی زنگنه	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۷۲۰
۱۲۴	حمید رشیدی نوده	دانشگاه تهران	۷۱۵
۱۲۵	محمد مظلوم اردکانی	دانشگاه یزد	۷۱۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۱۲۶	منصور انبیا	دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۱۳
۱۲۷	علیرضا محجوب	دانشگاه تربیت مدرس	۷۰۹
۱۲۸	مسعود امانلو	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۰۹
۱۲۹	آیدا ابرجی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۶۹۹
۱۳۰	فرهاد شیرینی	دانشگاه گیلان	۶۹۸
۱۳۱	مهران علوی	دانشگاه کردستان	۶۹۶
۱۳۲	علی اولاد قره گوز	دانشگاه تبریز	۶۹۳
۱۳۳	سیدمهدی پورمرتضوی	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۶۹۰
۱۳۴	سماحه سجادی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۶۸۶
۱۳۵	مجید رضایی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۸۱
۱۳۶	صبا همتی	دانشگاه پیام نور	۶۷۹
۱۳۷	رضا بهجت منش اردکانی	دانشگاه اردکان	۶۷۷
۱۳۸	وحیده زاد سیرجان	دانشگاه الزهرا (س)	۶۷۶
۱۳۹	علیرضا شاکری	دانشگاه تهران	۶۷۵
۱۴۰	حسن سرشتی	دانشگاه تهران	۶۶۹
۱۴۱	محمد تقی خراسانی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۶۶۷
۱۴۲	محمد علی خلیل زاده	دانشگاه آزاد اسلامی	۶۶۴
۱۴۳	محمدحسن انتظاری	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۶۴
۱۴۴	معصومه قلخانی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۶۶۳
۱۴۵	مجید شریفی	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۶۶۳
۱۴۶	شاکر حاجتی	پژوهشگاه مواد و انرژی	۶۵۹
۱۴۷	سید احمد امامی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۵۵
۱۴۸	علیمحمد حاجی شعبانی یزدی	دانشگاه یزد	۶۵۳
۱۴۹	مصطفی محمدپور امینی	دانشگاه شهید بهشتی	۶۵۱
۱۵۰	فرهاد احمدی	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۶۴۷
۱۵۱	سیدسعید سیدحسینی داورانی	دانشگاه شهید بهشتی	۶۴۰
۱۵۲	محبوب نعمتی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۶۳۶
۱۵۳	سبحان مرتضوی درازکلا	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۶۳۲
۱۵۴	محمد جلال ظهوریان مهر	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۶۲۷
۱۵۵	فرونش فریدبد	دانشگاه تهران	۶۱۵
۱۵۶	میررضا مجیدی	دانشگاه تبریز	۶۱۵
۱۵۷	شیما رحیم پوران	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	۶۱۳
۱۵۸	نورمحمد دانش	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۱۰
۱۵۹	احمدرضا شاهرودی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶۰۸
۱۶۰	حسام الدین سهرابی	دانشگاه تبریز	۶۰۵
۱۶۱	حشمت الله علی نژاد	دانشگاه مازندران	۶۰۲
۱۶۲	غلامرضا دهقان	دانشگاه تبریز	۶۰۰
۱۶۳	میلاذ ایرانشاهی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵۹۷
۱۶۴	رضا نادری محمودی	دانشگاه تهران	۵۹۰
۱۶۵	احمد باقری	دانشگاه سمنان	۵۸۸

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۱۶۶	وحید صفری فرد	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۸۶
۱۶۷	اکرم حسینیان سراجی لو	دانشگاه تهران	۵۸۴
۱۶۸	هادی حسینی	دانشگاه ایلام	۵۸۱
۱۶۹	شهرام صیدی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	۵۷۹
۱۷۰	محمود تاجبخش	دانشگاه مازندران	۵۷۸
۱۷۱	جهانبخش رئوف	دانشگاه مازندران	۵۷۷
۱۷۲	سیامک جوانبخت	دانشگاه تبریز	۵۷۵
۱۷۳	هدا جعفری زاده مالمیری	دانشگاه صنعتی سهند	۵۷۵
۱۷۴	مینا سعیدی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۷۴
۱۷۵	اکرم زنگنه	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۵۷۰
۱۷۶	موسی قائمی	دانشگاه مازندران	۵۶۹
۱۷۷	محمدیاسر معصومی	دانشگاه اراک	۵۶۸
۱۷۸	محمد باقر قلیوند	دانشگاه رازی	۵۶۷
۱۷۹	مژگان قنبری	دانشگاه کاشان	۵۶۵
۱۸۰	بابک کریمی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۵۶۴
۱۸۱	صمد نژاد ابراهیمی	دانشگاه شهید بهشتی	۵۶۴
۱۸۲	مهدی باریکانی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۵۶۳
۱۸۳	سید مهدی قریشی	دانشگاه کاشان	۵۶۲
۱۸۴	حسین نعیمی	دانشگاه کاشان	۵۶۱
۱۸۵	محسن بهپور	دانشگاه کاشان	۵۵۹
۱۸۶	احمدرضا موسوی زارع	دانشگاه صنعتی همدان	۵۵۴
۱۸۷	سهیلا صنعتی	دانشگاه مراغه	۵۴۷
۱۸۸	مجتبی امینی	دانشگاه تبریز	۵۴۴
۱۸۹	فرزانه شمیرانی	دانشگاه تهران	۵۴۴
۱۹۰	مریم فیاضی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۵۴۳
۱۹۱	محمد رضا هرمزی نژاد	دانشگاه صنعتی شریف	۵۴۳
۱۹۲	حسین مهدوی	دانشگاه تهران	۵۳۹
۱۹۳	حامد رضا جوادیان	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۵۳۴
۱۹۴	مسعود محمدی	دانشگاه ایلام	۵۳۴
۱۹۵	امین عبداللهی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۵۳۲
۱۹۶	ملیحه پوراسماعیل	دانشگاه تبریز	۵۲۷
۱۹۷	رضا باقری	دانشگاه صنعتی شریف	۵۲۶
۱۹۸	مهران جوانبخت	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵۲۲
۱۹۹	محمد سراجی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۲۰
۲۰۰	وحید جوانبخت	جهاد دانشگاهی	۵۱۹
۲۰۱	محمد حسین کشاورز	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۵۱۸
۲۰۲	امین الدین حاجی	دانشگاه یزد	۵۱۶
۲۰۳	مهدی جنوبی	دانشگاه تهران	۵۱۵
۲۰۴	شایسته دادفرنیا	دانشگاه یزد	۵۱۰
۲۰۵	سید سعید حسینی	دانشگاه تهران	۵۰۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۲۰۶	علی اکبر یوسفی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۵۰۵
۲۰۷	ناهید شاه آبادی	دانشگاه رازی	۵۰۱
۲۰۸	محمد قربان دکامین	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۹۹
۲۰۹	حسین هلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴۹۶
۲۱۰	بهمن طهماسبی	دانشگاه ایلام	۴۹۶
۲۱۱	محمد رضا فراهانی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۹۵
۲۱۲	مهدی طبرسا	دانشگاه تربیت مدرس	۴۹۴
۲۱۳	مصطفی خواجه	دانشگاه زابل	۴۹۱
۲۱۴	محمد بهبهانی	دانشگاه شهید بهشتی	۴۹۱
۲۱۵	محمود هاشم زایی	دانشگاه علوم پزشکی زابل	۴۹۱
۲۱۶	مینا سارانی	دانشگاه علوم پزشکی زابل	۴۹۰
۲۱۷	سپیده خوئی	دانشگاه تهران	۴۹۰
۲۱۸	سمیه میر صدیقی	دانشگاه صنعتی شریف	۴۸۹
۲۱۹	علی فتاحی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۴۸۵
۲۲۰	مرتضی مرادی البرزی	پژوهشگاه مواد و انرژی	۴۸۴
۲۲۱	مهدی فلاح مهرجردی	دانشگاه پیام نور	۴۸۳
۲۲۲	کوروش کبیری	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۴۸۰
۲۲۳	حسن علم قلیلو	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خوی	۴۷۷
۲۲۴	محسن شهلایی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۴۷۲
۲۲۵	ملیحه صفوی	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۴۷۲
۲۲۶	مرتضی اسکندانی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۶۹
۲۲۷	ابراهیم علی پناه پور دیل	دانشگاه یاسوج	۴۶۷
۲۲۸	طیبه تامرادی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۴۶۷
۲۲۹	علی مهدی نیا	پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی	۴۶۵
۲۳۰	نجم الدین عزیزی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۴۶۳
۲۳۱	ایران شیخ شعاعی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۴۶۳
۲۳۲	نجمه ادراکی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴۶۲
۲۳۳	مهدی خوشنویس زاده	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴۶۱
۲۳۴	هاشم شرقی	دانشگاه شیراز	۴۶۰
۲۳۵	جعفر سلیمانی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۵۹
۲۳۶	محمد جمال سحرخیز	دانشگاه شیراز	۴۵۹
۲۳۷	مهدی حسن زاده	دانشگاه یزد	۴۵۷
۲۳۸	نعیمه بحری لاله	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۴۵۶
۲۳۹	مجید ماستری فراهانی	دانشگاه خوارزمی	۴۵۲
۲۴۰	رضا اوجانی	دانشگاه مازندران	۴۵۲
۲۴۱	مهناز خانوی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۵۲
۲۴۲	رامین میری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴۵۲
۲۴۳	رضا ابادری	دانشگاه مراغه	۴۵۰
۲۴۴	جواد صفری	دانشگاه کاشان	۴۴۶
۲۴۵	صغری مهری	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۴۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۲۴۶	محمدعلی رضوانی	دانشگاه زنجان	۴۴۴
۲۴۷	ابوالفضل شاکری	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۴۲
۲۴۸	محمد قادرمزی	دانشگاه کردستان	۴۴۲
۲۴۹	مجید آروند	دانشگاه گیلان	۴۴۱
۲۵۰	محمد فرجی	پژوهشگاه استاندارد	۴۳۸
۲۵۱	اردشیر خزابی	دانشگاه بوعلی سینا	۴۳۸
۲۵۲	حسین غفاری	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۳۴
۲۵۳	جواد صفائی قمی	دانشگاه کاشان	۴۳۱
۲۵۴	فاطمه سفیدکن	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴۳۰
۲۵۵	حسن کی پور	دانشگاه بوعلی سینا	۴۳۰
۲۵۶	محدثه صفایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بزد	۴۲۶
۲۵۷	علیرضا اکبری	دانشگاه پیام نور	۴۲۲
۲۵۸	عادل دیوسالار	دانشگاه خوارزمی	۴۲۲
۲۵۹	رحمان حلاج	دانشگاه کردستان	۴۱۸
۲۶۰	محمد زمان کسائی	دانشگاه تربیت مدرس	۴۱۷
۲۶۱	مونا کهن ترابی	دانشگاه تربیت مدرس	۴۱۳
۲۶۲	محمدحسین میر جلیلی	دانشگاه شهید بهشتی	۴۱۲
۲۶۳	مریم رجبی	دانشگاه سمنان	۴۱۱
۲۶۴	نادر نوروزی پسیان	دانشگاه ارومیه	۴۰۹
۲۶۵	روح الله حیدری	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۴۰۷
۲۶۶	رامین قربانی واقعی	دانشگاه بوعلی سینا	۴۰۵
۲۶۷	طاهر علیزاده	دانشگاه تهران	۴۰۲
۲۶۸	محمد سبزی	دانشگاه مراغه	۴۰۰
۲۶۹	الهام ارکان	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۴۰۰
۲۷۰	قدرت محمودی	دانشگاه مراغه	۴۰۰
۲۷۱	افسانه صفوی	دانشگاه شیراز	۳۹۹
۲۷۲	سید آرش حدادی	پژوهشگاه رنگ	۳۹۸
۲۷۳	زرین اسحاقی	دانشگاه پیام نور واحد مشهد	۳۹۷
۲۷۴	خلیل فرهادی	دانشگاه ارومیه	۳۹۷
۲۷۵	کامران اخباری	دانشگاه تهران	۳۹۵
۲۷۶	مظاهر احمدی	دانشگاه بوعلی سینا	۳۹۴
۲۷۷	علی خلفی نژاد	دانشگاه شیراز	۳۹۰
۲۷۸	مسعود قانعی مطلق	شرکت پارت نانوفناور کاویان	۳۸۸
۲۷۹	سعید نوجوان	دانشگاه شهید بهشتی	۳۸۷
۲۸۰	روح اله زارع دورابی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۸۶
۲۸۱	ملک حکمتی	دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران	۳۸۵
۲۸۲	علی رضا جلالوند	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۳۸۴
۲۸۳	عیسی یآوری	دانشگاه تربیت مدرس	۳۸۴
۲۸۴	الهه معتمدی سده	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	۳۸۲
۲۸۵	اسماعیل سهولی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۳۸۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۲۸۶	محسن نیکورزم	دانشگاه ایلام	۳۸۰
۲۸۷	سید ضیاء محمدی مبارکه	دانشگاه پیام نور	۳۷۹
۲۸۸	علی محبی	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۳۷۸
۲۸۹	قاسم رضائزاد بردجی	دانشگاه پیام نور	۳۷۷
۲۹۰	محمد امجدی	دانشگاه تبریز	۳۷۳
۲۹۱	پوریا محمدی	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۳۷۲
۲۹۲	لاله قاسمی مبارکه	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۶۹
۲۹۳	آزاده منایی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۶۹
۲۹۴	محمد نیک پسند	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	۳۶۸
۲۹۵	مجید محمدحسینی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود	۳۶۷
۲۹۶	عبدالرضا حاجی پور	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۶۷
۲۹۷	علی سنبلی	دانشگاه شهید بهشتی	۳۶۷
۲۹۸	امیررضا جاسبی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۶۶
۲۹۹	محمد رضایی	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۳۶۲
۳۰۰	میثم یاری	دانشگاه بوعلی سینا	۳۶۱
۳۰۱	حسین یوسفی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۳۵۹
۳۰۲	محمد رضا نبید	دانشگاه شهید بهشتی	۳۵۷
۳۰۳	زهرا رضائی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۳۵۷
۳۰۴	شهره آریایی نژاد	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۵۶
۳۰۵	رضا تیموری مفرد	دانشگاه تبریز	۳۵۳
۳۰۶	زهرا رفیعی	دانشگاه یاسوج	۳۵۱
۳۰۷	محمودرضا سهرابی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۳۴۹
۳۰۸	علی اله رسانی	دانشگاه بیرجند	۳۴۹
۳۰۹	جواد تشخوریان	دانشگاه شیراز	۳۴۷
۳۱۰	شینم سهراب نژاد	دانشگاه گیلان	۳۴۴
۳۱۱	سعید فرهادی	دانشگاه لرستان	۳۴۴
۳۱۲	محسن اسماعیل پور	پژوهشگاه نیرو	۳۴۴
۳۱۳	مرضیه رنجبرمحمدی بناب	دانشگاه بناب	۳۴۳
۳۱۴	محمد قلی نژاد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۳۴۱
۳۱۵	محمدعلی قاسم زاده	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	۳۳۹
۳۱۶	مصطفی کاظمی	دانشگاه آزاد اسلامی	۳۳۷
۳۱۷	کتایون مرتضی سمنانی	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۳۳۳
۳۱۸	لیلا زارع فکری	دانشگاه پیام نور	۳۲۸
۳۱۹	پرینسا مرادی	دانشگاه ایلام	۳۲۶
۳۲۰	هنگامه هنرکار	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۳۲۵
۳۲۱	اکبر اسماعیلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۳۲۵
۳۲۲	سودابه سعید نیا	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۲۴
۳۲۳	فواد بوعدار	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۳۲۲
۳۲۴	جعفر عظمت	دانشگاه فرهنگیان	۳۲۰
۳۲۵	بیوک حبیبی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۳۱۸

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۳۲۶	مونا حسینی سروری	دانشگاه شیراز	۳۱۰
۳۲۷	علی بنویدی	دانشگاه یزد	۳۱۰
۳۲۸	ناهید پوررضا	دانشگاه شهید چمران اهواز	۳۰۸
۳۲۹	بهزاد زینی زاده نجد	دانشگاه ارومیه	۳۰۸
۳۳۰	فرید معین پور	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس	۳۰۸
۳۳۱	محدثه محبوبی	شرکت طبیب دارو	۳۰۶
۳۳۲	حمزه کیانی	دانشگاه دامغان	۳۰۴
۳۳۳	محبوبه شیرانی	دانشگاه جیرفت	۳۰۳
۳۳۴	مرتضی قربان زاده آهنگری	دانشگاه مازندران	۳۰۳
۳۳۵	هادی پرستار	دانشگاه صنعتی شریف	۳۰۳
۳۳۶	زاهد احمدی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰۲
۳۳۷	حامد نصرتی	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۳۰۱
۳۳۸	کیومرث بهرامی	دانشگاه رازی	۲۹۸
۳۳۹	علی اکبر دهنو خلجی	دانشگاه گلستان	۲۹۷
۳۴۰	سمیه سلیمانی امیری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۲۸۶
۳۴۱	محمد رضا کسائی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۲۸۳
۳۴۲	عبدالحسین میری	دانشگاه علوم پزشکی زابل	۲۸۳
۳۴۳	وحید بهروز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	۲۸۳
۳۴۴	حمیدرضا پوراعتدال	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۸۲
۳۴۵	زهرا خوشبین	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۸۲
۳۴۶	حسن منصوری ترشیزی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۲۸۲
۳۴۷	محمد تقی بایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر	۲۷۸
۳۴۸	شهرزاد عبدالمحمدی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	۲۷۷
۳۴۹	مهدی یداللهی	دانشگاه تبریز	۲۷۶
۳۵۰	محمد میرجلیلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۲۷۶
۳۵۱	فرزانه محمدپور	مؤسسه غیردولتی غیر انتفاعی آموزش عالی آپادانا	۲۷۴
۳۵۲	محبوبه قاسم زاده رهباندار	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۷۳
۳۵۳	حسن فلاح حسینی	جهاد دانشگاهی	۲۷۲
۳۵۴	محمد حسین حبیبی	دانشگاه اصفهان	۲۷۱
۳۵۵	بهنام مهدوی	دانشگاه حکیم بسزواری	۲۶۹
۳۵۶	میر حمیدرضا قریشی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۲۶۸
۳۵۷	میلاذ غنی	دانشگاه مازندران	۲۶۷
۳۵۸	مهدی سادات شجاعی	دانشگاه شیراز	۲۶۵
۳۵۹	لیلا فرزین	پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای	۲۵۹
۳۶۰	معصومه خاتمیان	دانشگاه تبریز	۲۵۹
۳۶۱	حسین حسین زاده یاسوری	دانشگاه پیام نور	۲۵۷
۳۶۲	اسماء وردیان	مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی	۲۵۶
۳۶۳	مرضیه رشیدی پور	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۲۵۵
۳۶۴	فرشته حسن زاده افروزی	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۵۲
۳۶۵	زهرة زرتنگار	دانشگاه پیام نور	۲۴۹

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۳۶۶	پویا قمری کارگر	دانشگاه بیرجند	۲۴۹
۳۶۷	حسن سپهرمنصوری	دانشگاه بوعلی سینا	۲۴۹
۳۶۸	شهره فهیمی راد	دانشگاه علوم پزشکی اراک	۲۴۷
۳۶۹	احمد الله بخش	دانشگاه حکیم سبزواری	۲۴۶
۳۷۰	عدیله آیتی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۴۶
۳۷۱	خدابخش نیکنام	دانشگاه خلیج فارس	۲۴۲
۳۷۲	شهین احمدی	دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران	۲۴۰
۳۷۳	بابک کیودین	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۲۳۸
۳۷۴	جواد ذوالقرنین	دانشگاه اراک	۲۳۸
۳۷۵	سید ابراهیم سجادی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۳۳
۳۷۶	احمد موید	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۳۲
۳۷۷	هادی محمودی مقدم	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۲۲۷
۳۷۸	حمزه امیری	دانشگاه لرستان	۲۲۶
۳۷۹	سعید کیان بخت	جهاد دانشگاهی	۲۲۴
۳۸۰	رضا غیائی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق	۲۲۱
۳۸۱	محمد کونی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۱۸
۳۸۲	ابوالقاسم داودنیا	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد	۲۱۶
۳۸۳	سیدعلی حسینی	دانشگاه ارومیه	۲۱۳
۳۸۴	حمیدرضا قربانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر	۲۱۱
۳۸۵	کامیلا نجاتی	دانشگاه پیام نور	۲۰۹
۳۸۶	سعیده هاشمیان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۲۰۶
۳۸۷	مرتضی شیری	دانشگاه الزهرا (س)	۲۰۴
۳۸۸	سید محسن محسن صادق زاده	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور	۲۰۲
۳۸۹	سمیه شهرکی	دانشگاه زابل	۲۰۱
۳۹۰	ابوالفضل برزگر	دانشگاه تبریز	۱۹۹
۳۹۱	محمدعلی کامیابی	دانشگاه زنجان	۱۹۴
۳۹۲	محمد علی بدافی فرد	دانشگاه اراک	۱۹۲
۳۹۳	مرتضی روحانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	۱۸۷
۳۹۴	آرسطو بدویی دلفارد	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۷۹
۳۹۵	الهام طهماسبی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱۷۶
۳۹۶	علی مقیمی	دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران	۱۷۶
۳۹۷	خدیدجه قنبری	دانشگاه الزهرا (س)	۱۷۰
۳۹۸	الهام عزت زاده	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	۱۶۹
۳۹۹	محمد چهکندی	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۶۵
۴۰۰	محمد رضا ناطقی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	۱۶۴
۴۰۱	مجتبی انصاری	دانشگاه میبد	۱۶۳
۴۰۲	محمد صادقی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	۱۶۱
۴۰۳	سعیده انصاری	دانشگاه کاشان	۱۶۰
۴۰۴	حامد یونسی کرد خیلی	دانشگاه سمنان	۱۶۰
۴۰۵	مریم کوهی	دانشگاه ملی مهارت	۱۶۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	تعداد کل استنادات
۴۰۶	سیدمهدی رضوی خسروشاهی	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۵۸
۴۰۷	محمد جعفرزاده	دانشگاه رازی	۱۵۷
۴۰۸	آذر میدخت شینی	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۵۶
۴۰۹	علی سرافراز یزدی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۵۵
۴۱۰	سهیلا کریمی	دانشگاه تبریز	۱۵۰
۴۱۱	داریوش خلیلی	دانشگاه شیراز	۱۴۴
۴۱۲	مهر ناز قراگوزلو	پژوهشگاه رنگ	۱۳۹
۴۱۳	فاطمه رفیعی کرکوندی	دانشگاه الزهرا (س)	۱۳۷
۴۱۴	جمشید رخت‌شه	دانشگاه تبریز	۱۳۶
۴۱۵	حسین موسوی	دانشگاه ارومیه	۱۲۹
۴۱۶	اسماعیل شریف زاده	دانشگاه رازی	۱۱۹
۴۱۷	لیلا مهدویان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود	۱۱۷
۴۱۸	بیتا باقرنژاد	دانشگاه پیام نور	۸۲
۴۱۹	امیر عزیزی	دانشگاه اراک	۷۶