



پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

گزارش نهایی طرح پژوهشی:

تحلیل استنادی مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در سه پایگاه ISC،
WOS و Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

مجری طرح:

فاطمه علی نژاد چمازکتی

عضو هیات علمی گروه پژوهشی علوم اسلامی و انسانی

فهرست مطالب

۳	چکیده
۴	مقدمه و بیان مسأله
۸	ضرورت انجام پژوهش
۹	هدف اصلی پژوهش
۹	سوالات پژوهش
۱۱	جامعه پژوهش
۱۱	تعاریف مفهومی و عملیاتی
۱۲	پیشینه پژوهش
۱۷	روش پژوهش
۱۸	یافته‌ها
۸۵	بحث و نتیجه‌گیری
۸۸	محدودیت‌ها و مشکلات پژوهش
۸۸	پیشنهاد‌های پژوهش
۹۰	منابع

چکیده

هدف: هدف پژوهش حاضر تحلیل استنادی مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8، نمایه شده در سه پایگاه WoS، ISC و Scopus در سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ است.

روش: پژوهش حاضر از لحاظ هدف کاربردی، و با استفاده از روش علم‌سنجی و با رویکرد تحلیل استنادی است. این پژوهش در صدد است تا به تحلیل استنادی مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 پرداخته، وضعیت خوداستنادی نشریه و خوداستنادی کشورها، و همچنین دانشگاه‌ها و کشورهای استنادکننده به مقالات این نشریات را مورد بررسی قرار داده است. **یافته‌ها:** نتایج نشان داد که تعداد استنادهای دریافتی نشریات نمایه شده کشورهای D-8 در سه پایگاه WoS، ISC و Scopus به ترتیب ۱۹۱۲۴۱، ۹۸۲۶۷ و ۴۵۷۳۶۳ استناد می‌باشد. بیشترین استنادهای نشریات کشورهای D-8 در دو پایگاه WoS و Scopus از سوی کشورهای چین، هند و آمریکا بوده است. گونه‌ای که در پایگاه WoS، ۳۷.۸۰ درصد استنادهای دریافتی و در پایگاه Scopus ۳۶.۴۵ درصد استنادها از سوی این سه کشور بوده است. بررسی سهم کشورهای D-8 از مجموع استنادهای نشریات نشان می‌دهد که در پایگاه WoS، ۳۸.۶۰ درصد و در پایگاه Scopus، ۳۶.۱۷ درصد از مجموع استنادها مربوط به کشورهای D-8 می‌باشد. همچنین مطالعه دانشگاه‌های استنادکننده به نشریات کشورهای D-8 نشان می‌دهد که در پایگاه WoS، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بیشترین سهم را در استنادهای نشریات کشورهای D-8 به خود اختصاص داده‌اند. در پایگاه Scopus نیز بیشترین استنادها توسط Ministry of Education China، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بوده است. متوسط نرخ خوداستنادی نشریات در پایگاه WoS، ۵.۶۴ درصد، در پایگاه ISC، ۱۸.۴۲ درصد، و در پایگاه Scopus، ۶.۳۲ درصد است. همچنین در دو پایگاه WoS و ISC بیشترین نرخ خوداستنادی کشور در نشریات ایران، ترکیه و مالزی دیده می‌شود. در پایگاه Scopus بیشترین نرخ خوداستنادی کشور در نشریات اندونزی، مالزی و ترکیه ملموس است.

نتیجه‌گیری: نتایج پژوهش نشان داد که کشورهای چین، هند و آمریکا، و دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و Ministry of Education China بیشترین استنادها را به نشریات کشورهای D-8 داشتند. همچنین در میان نشریات کشورهای D-8 تاثیر استنادی مدارک علمی منتشر شده در نشریات کشور مصر بیشتر از نشریات سایر کشورها بوده است.

کلمات کلیدی: علم‌سنجی، تحلیل استنادی، پایگاه‌های استنادی، نشریات، کشورهای D-8.

مقدمه و بیان مسأله

نشریات علمی کانال‌های بسیار مهمی برای گسترش دانش هستند که به ایجاد و گسترش ارتباطات علمی منجر می‌شوند. از سویی دیگر نقش مهمی در جریان اطلاعات دارند و نمایانگر دستاوردهای جامعه علمی در گسترده‌ترین ابعاد خود از نظر جهانی و ملی و منطقه‌ای هستند. به تعبیری می‌توان گفت نشریات علمی هر جامعه بازتابی از حیات علمی آن جامعه به شمار می‌آیند. گسترش روزافزون تعداد و شمارگان نشریات علمی از یک سو و استقبال، استفاده و وابستگی وسیع جامعه علمی به آن‌ها از سویی دیگر، بررسی کمی و کیفی آن‌ها را به یکی از مهم‌ترین مسائل ارزشیابی این نوع منابع تبدیل کرده است. پژوهش‌های علمی به دلیل جهانی شدن و توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات، ماهیت و گستره بین‌المللی پیدا کرده‌اند. به عبارت دیگر، می‌توان بیان نمود که گاهی در جوامع علمی و دانشگاهی کیفیت برونداد علمی یک پژوهشگر بر اساس کیفیت نشریه منتشر کننده آن سنجیده می‌شود. در این میان، نشریات علمی نقش مهمی در تبادل اطلاعات علمی در سطح جهانی ایفا می‌کنند تا جایی که، پژوهشگران مختلف از سراسر دنیا تلاش می‌کنند که پژوهش‌های ارزشمندی انجام داده و تأثیرگذاری یافته‌های پژوهشی خود را از طریق انتشار در نشریه‌های معتبر بین‌المللی افزایش دهند. از این رو، در این‌گونه محیط‌ها، نشریه‌های منتشرکننده بروندادهای علمی جهت استخدام، ارزیابی عملکرد و ارتقاء افراد مورد ارزیابی قرار می‌گیرند (عرفان منش و نوجوان، ۱۳۹۵). همچنین امروزه توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات موجب رشد و بالندگی پژوهش‌های علمی و نیز ارائه آن در عرصه‌های بین‌المللی شده است. در نتیجه پژوهشگران تلاش می‌کنند تا تحقیقات ارزشمندی انجام دهند و با انتشار آن در نشریات معتبر موجب افزایش تأثیرگذاری یافته‌های خود گردند. یکی از شاخص‌های نشریات معتبر، نمایه شدن آن در پایگاه‌های اطلاعاتی و استنادی معروف دنیا است. از این طریق مقالات نشریات بیشتر قابل رؤیت می‌باشد و در دسترس پژوهشگران بیشتری قرار می‌گیرد. این امر در افزایش تعداد استنادهای دریافتی و در نهایت افزایش ضریب تأثیر نشریات دارای اهمیت است (رحمانی و علی نژاد، ۱۳۹۹). به عبارت دیگر تعداد مقالات منتشر شده در نشریات معتبر یکی از شاخص‌های کمی تولید علم به شمار می‌رود و از مهم‌ترین شاخص‌های علم سنجی، شاخص‌های استنادی مانند، تعداد استناد به مقالات و ضریب تأثیر نشریات است که توان

فعالیت‌های علمی افراد، نشریات و دانشگاه‌ها را مشخص می‌کند (خردمندنیا، ۱۳۹۴). لذا می‌توان گفت که بهره‌گیری از آثار دیگران جهت تولید اثری جدید، پیشینه‌ای به قدمت علم دارد و استناد به آثار، هم عمر تالیف است (حری، ۱۳۸۱). در نتیجه تاریخچه استناد، ارتباط تنگاتنگی با تاریخچه علم دارد، زیرا رشد و توسعه علم همواره از طریق تحلیل‌های مبتنی بر شواهد صورت پذیرفته است. بخش عظیمی از این شواهد، آثار گذشته است که جز با تکیه بر آنها زایش دانش جدید، میسر نمی‌باشد (اینکارتا، ۲۰۰۳ نقل در حری و شاهبدایی، ۱۳۸۳). در نتیجه سنجش میزان انتشارات و اثربخشی تولیدات علمی معمولاً بر اساس مدارک نمایه شده در پایگاه‌های استنادی و خصوصاً استنادهای دریافتی آن‌ها انجام می‌شود. آشکار است که مقاله‌ای می‌تواند در پیشبرد دانش نقش داشته باشد که دیگر نویسندگان از آن تأثیر پذیرفته باشند (ستوده و قدیمی، ۱۳۹۳). بنابراین کیفیت مقالات، همیشه نخستین معیار و اصلی‌ترین مسأله محسوب می‌شود. در اغلب موارد مقالاتی که دارای کیفیت بالا و نوآوری باشند موجب توجه خوانندگان قرار می‌گیرد و به آن استناد می‌شود (رحمانی و علی نژاد، ۱۳۹۹). از این رو استناد به عنوان یکی از شاخص‌های مهم در نظام‌های ارزشیابی ملی و بین‌المللی، مقبولیت عام یافته است و از عناصر شاخص در نگارش علمی می‌باشد که نقش بارزی در تولید و نشر اطلاعات دارد. از طرف دیگر، کیفیت مقالات از اهمیت بسزایی در ارتقای جایگاه علمی پژوهشگران برخوردار است. زیاد بودن میزان استناد به مقاله یا نشریه را می‌توان تا حد زیادی به منزله بالا بودن کیفیت آن مقاله یا نشریه در نظر گرفت. با وجود اهمیت کیفیت نشریات و لزوم ارزیابی آن با تکیه بر شاخص‌های شناخته شده، باید اذعان داشت که باید به منظور حفظ و تداوم کیفیت نشریات، به عوامل دیگری از جمله میزان خوداستنادی نشریات نیز توجه شود. (نوروزی چاکلی و جعفری، ۱۳۹۳). اگر چه می‌توان اذعان کرد که خوداستنادی برای نشریات، طبیعی است اما عدول از یک میزان معین، پذیرفتنی نیست. بنابراین خوداستنادی و استنادهای منفی، یکی از چالش‌های مهم در ارزیابی برون‌دادهای علمی پژوهشگران است و به عنوان یکی از مشکلات تحلیل استنادی مطرح می‌شود. نگارنده بر ایرادهایی که بر استناد وارد است واقف می‌باشد. مسائلی هم‌چون استنادهای غیرمعتبر، استنادهای منفی، خوداستنادی و ... چهره استناد را مخدوش می‌سازد. با همه این اوصاف در حال حاضر برای ارزیابی نشریات و بررسی کیفیت مقالات آن‌ها، استنادهایی که به آن‌ها می‌شود مورد

توجه قرار می‌گیرد و هنوز شاخص کمی جایگزین برای استناد وجود ندارد و تمامی پایگاه‌های معتبر علمی جهان از این شاخص استفاده می‌کنند. بنابراین تعداد استنادهای مقاله‌های نشریات علمی به‌عنوان یک شاخص مهم برای ارزیابی تأثیر انتشارات بر جامعه علمی مورد استفاده قرار می‌گیرد چرا که با استفاده از آن می‌توان نشریات، تولیدات و افراد تاثیرگذار را در جامعه علمی شناسایی و معرفی نمود. از آن‌جا که یکی از عوامل نشان دهنده اعتبار نشریات علمی، نمایه شدن آن‌ها در پایگاه‌های اطلاعاتی و استنادی معتبر بین‌المللی است. حضور نشریات علمی هر کشور در این پایگاه‌ها می‌تواند بسترهای لازم برای انتشار و دسترس‌پذیر نمودن تعداد بیشتری از تولیدات علمی آن کشور در سطح بین‌المللی را فراهم آورده و زمینه‌های حضور مؤثرتر جامعه پژوهشی آن کشور را در فرایند ارزیابی و انتشار تولیدات علمی جهانی ایجاد کند (نوروزی چاکلی و همکاران، ۱۳۸۸). پایگاه استنادی علوم جهان اسلام به عنوان یک مرکز معتبر بین‌المللی، برای پشتیبانی از سیاست‌گذاری‌های کلان پژوهشی و آموزشی کشورهای اسلامی از طریق تهیه، پردازش و روزآمدسازی اطلاعات پژوهشی با بهره‌مندی از نیروی انسانی متخصص، متعهد و کارآمد و به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته و منطبق با استانداردهای جهانی برای سنجش فعالیت‌های علمی و پژوهشی کشورهای جهان اسلام برای کمک به ارتقاء سطح علمی این کشورها فعالیت می‌کند. چشم‌انداز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در افق ۱۴۰۴، دستیابی به مرجعیت سنجش و ارزیابی توسعه علمی و عملکرد پژوهشی ۵۷ کشور عضو سازمان همکاری اسلامی (OIC)^۱ و برخورداری از جایگاهی معتبر و هم‌تراز با مراکز استنادی و رتبه‌بندی بین‌المللی است (سند چشم‌انداز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام). همچنین پایگاه ISC به عنوان یکی از پایگاه‌های استنادی معتبر بین‌المللی است که نشریات کشورهای مسلمان را به زبان‌های بومی و رسمی، با استفاده از شاخص‌های علم-سنجی، بررسی می‌نماید و در مقایسه با سایر کشورها نشان می‌دهد. در نتیجه از آنجایی که پایگاه استنادی علوم جهان اسلام متولی ارزیابی نشریات در سطح ملی و بین‌المللی است، این پایگاه قصد دارد با توجه به مسئولیت مهم خود، به بررسی استنادی نشریات و نویسندگان کشورهای D-8 بپردازد. بنابراین در راستای انعقاد تفاهم نامه میان پایگاه ISC و سازمان همکاری‌های اقتصادی هشت کشور اسلامی (D-8) و به منظور انجام مطالعات علم سنجی در

¹ Organisation of Islamic Cooperation

خصوص نشریات کشورهای عضو این گروه، پژوهش حاضر قصد دارد تا با بررسی و تحلیل استنادی مقاله‌های نشریات کشورهای D-8 تصویر روشنی از وضعیت استنادی نشریات این کشورها در سه پایگاه WoS، ISC و Scopus ارائه دهد و به معرفی نشریات، تولیدات و دانشگاه‌ها و افراد تاثیرگذار در نشریات این کشورها بپردازد. مطالعه استنادی نشریات این کشورها کمک شایانی به کشف الگوهای انتقال دانش می‌نماید و چگونگی جریان دانش از یک دانشگاه، کشور یا حوزه موضوعی به دانشگاه‌ها، کشورها و حوزه‌های موضوعی دیگر را نمایان می‌سازد. با این حال نیاز به انجام پژوهشی که به طور هم‌زمان به مطالعه استنادی میان نشریات کشورهای D-8 در سه پایگاه استنادی معتبر بپردازد، احساس می‌شد تا از این طریق وضعیت مدارک علمی منتشر شده در نشریات این کشورها و استنادهای دریافتی آن‌ها مورد بررسی قرار گیرد. در نتیجه مساله پژوهش، جامعه پژوهش و نیز سوالات پژوهش حاضر بر اساس نیاز کنونی و اولویت‌های پژوهشی سازمان، به پیشنهاد و سفارش پایگاه ISC انتخاب شده و به عهده مجری نهاده شده است تا در راستای اهداف سازمان و تکمیل پروژه D-8، وضعیت استنادی مقاله‌های نشریات کشورهای D-8 را روشن نماید

ضرورت انجام پژوهش

نشریات از جمله مطلوب‌ترین بستر طرح اندیشه‌های نو تلقی می‌شوند و مقالات ارائه شده در آن‌ها به عنوان نخستین مجرای طرح اندیشه نو در جوامع مختلف پذیرفته شده‌اند. نشریات علمی را می‌توان مهم‌ترین مجرای رسمی انتقال و اشاعه اطلاعات علمی و فنی دانست (داورپناه، ۱۳۸۱). در گذشته، جایگاه هر کشور، دانشگاه یا پژوهشگر وابسته به تعداد مقالات و تولیدات علمی بیشتر بود، اما امروزه علاوه بر کمیت مقالات، ارزش استنادی مقالات با شاخص‌های علم‌سنجی مانند ضریب تاثیر، شاخص Hirsch و ... سنجیده می‌شود. شاخص استناد یکی از اصول اساسی بروندادهای علمی و از مهم‌ترین شاخص‌های ارزیابی آن محسوب می‌شود. استناد به عنوان ابرازی پیوند دهنده میان اندیشه‌های جدید و اندیشه‌های پیشین است (Wouters, 1999). برای ارزیابی و سنجش فعالیت‌های علمی از روش‌ها و شاخص‌های متفاوتی استفاده می‌شود، تحلیل استنادی از جمله روش‌های معتبر علم‌سنجی می‌باشد و به ارزیابی متون برای ارزیابی علمی بر اساس بررسی استنادهای تعلق گرفته به آن متون می‌پردازد (عصاره و سهیلی،

۱۳۸۷). به عقیده لنکستر^۱ یکی از کاربردهای تحلیل استنادی، شناسایی نویسندگانی است که بیشتر از دیگران مورد استناد قرار می‌گیرند (چاوشی نجف آبادی و شعبانی، ۱۳۸۸) بسیاری از صاحب نظران بر این باور هستند که هرگاه تعداد زیادی از آثار به اثری استناد کنند، باید آن را یک اثر حایز اهمیت به شمار آورد و این استنادها را تا حد زیادی نشانه اعتبار آن اثر دانست (Garfield & Welljams-Dorof, 1992). در حقیقت روش تحلیل استنادی به عنوان یکی از روش‌های علمی ارزشیابی استنادهای مقالات، کاربردهای مهمی در تعیین میزان استفاده از انواع منابع کتابخانه‌ای، در نوشتن مقاله‌ها، میزان تازگی یا فرسودگی متون مورد استفاده و زبان منابع مورد استناد دارد و می‌تواند حرکت یک موضوع تحقیقی را از آغاز تا زمان حال پیگیری کند (صادقی و همکاران، ۱۳۹۴) از سوی دیگر مقالات علمی از منابع رسمی تبادل اطلاعات در جامعه علمی و دانشگاهی است و این مقالات، حاصل تلاش‌ها و مطالعات علمی و پژوهشی محققان هستند؛ بنابراین میزان استناد به این منابع، اهمیت آن‌ها را دوچندان می‌کند، زیرا نشان دهنده میزان استفاده آن‌ها توسط محققان دیگر و تأثیر مطالب آن‌ها در نوشته‌های دیگران است. یکی از کاربردهای تحلیل استنادی، استفاده از روش‌های علمی و معتبر برای ارزیابی مقالات پژوهشگران با استفاده از میزان استناد به آن‌هاست. به تعبیری می‌توان گفت؛ با تحلیل استنادی صاحبان پژوهش‌های ضعیف، فعالیت‌های پژوهشی را یا ادامه نمی‌دهند و کنار می‌روند یا اصلاح شده و به پژوهشگرانی فعال تبدیل می‌شوند و به مقاله‌های ضعیف نیز استناد نمی‌شود زیرا در دنیای کنونی استناد و رتبه‌بندی اطلاعات به جنبه‌های کلیدی مدیریت دانش در نهادهای دانشگاهی و پژوهشی تبدیل شده است (He, 2009). یکی از رایج‌ترین روش‌های ارزیابی فعالیت‌های علمی پژوهشگران بهره‌گیری از شیوه‌های مختلف علم‌سنجی است که با استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی استنادی صورت می‌گیرد. مهمترین و معتبرترین پایگاه‌های استنادی، WoS، Scopus و ISC است. پایگاه استنادی ISC به عنوان یک پایگاه معتبر بین‌المللی در خصوص کشورهای اسلامی وظایف مهمی را برعهده دارد. یکی از وظایف اصلی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام فراهم آوردن امکان شناسایی و بررسی ضریب نفوذ تولیدات علمی دانشمندان و محققان است. شناسایی دانشمندان تاثیرگذار و تولیدات علمی کارآمد نیازمند تحلیل‌های علمی موشکافانه است.

^۱ . Lancaster

تحلیل‌های استنادی، آگاهی از روند تولیدات علمی پژوهشگران و بازخورد آن در جوامع علمی و استنادهای دریافتی آن‌ها، به درک موانع و مشکلات، و برآورد استعدادها، قابلیت‌ها و کاستی‌ها کمک می‌کند و به مدیران و برنامه‌ریزان در تدوین خط‌مشی‌های پژوهشی یاری می‌رساند. همچنین به دلیل توجه خاص و رسالت ویژه‌ای که پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در مورد سنجش و تحلیل نشریات و برون‌دادهای علمی کشور D-8 دارد، مقرر گردید تا در این پژوهش به بررسی استنادی نشریات و تولیدات علمی پژوهشگران کشورهای D-8 پرداخته شود. بدین منظور بنا بر سفارش و نیاز سازمان و اولویت‌های پژوهشی آن، طرح پژوهشی حاضر درخصوص ارزیابی استنادی نشریات و پژوهشگران کشورهای D-8 در سه پایگاه استنادی WoS، ISC و Scopus در دستور کار قرار گرفت. شایان ذکر است مسأله پژوهش و جامعه پژوهش، و نیز سوالات پژوهش بر اساس نیاز سازمان، و در راستای تفاهم‌نامه منعقد شده با سازمان همکاری‌های اقتصادی هشت کشور اسلامی (D-8)، انتخاب شده و مجری موظف است بر اساس آن، طرح پژوهشی را انجام دهد و امید است با انجام این طرح به تکمیل پروژه D-8 کمک شود.

هدف اصلی پژوهش

بررسی و تحلیل استنادی تولیدات علمی کشورهای D-8 با تکیه بر نشریات نمایه شده آن‌ها در سه پایگاه ISC، WoS و Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

سوالات پژوهش

۱- در میان نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS پراستنادترین مقالات طی سال‌های قبل از ۲۰۱۶ به صورت کلی و ۲۰۱۶-۲۰۱۸ (به تفکیک سال) مربوط به چه کسانی، در چه نشریاتی و چه کشوری و چه حوزه‌هایی است؟

۲- در میان نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC پراستنادترین مقالات طی سال‌های قبل از ۲۰۱۶ به صورت کلی و ۲۰۱۶-۲۰۱۸ (به تفکیک سال) مربوط به چه کسانی، در چه نشریاتی و چه کشوری و چه حوزه‌هایی است؟

- ۳- در میان نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus پراستنادترین مقالات طی سال‌های قبل از ۲۰۱۶ به صورت کلی و ۲۰۱۶-۲۰۱۸ (به تفکیک سال) مربوط به چه کسانی، در چه نشریاتی و چه کشوری و چه حوزه‌هایی است؟
- ۴- استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، بیشتر از چه کشورهایی است؟
- ۵- استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، بیشتر از چه کشورهایی است؟
- ۶- استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، بیشتر از چه کشورهایی است؟
- ۷- استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، بیشتر از چه دانشگاه‌ها یا مؤسساتی است؟
- ۸- استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، بیشتر از چه دانشگاه‌ها یا مؤسساتی است؟
- ۹- استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، بیشتر از چه دانشگاه‌ها یا مؤسساتی است؟
- ۱۰- چند درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، مربوط به کشورهای D-8 و چند درصد مربوط سایر کشورها است؟
- ۱۱- چند درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، مربوط به کشورهای D-8 و چند درصد مربوط سایر کشورها است؟
- ۱۲- چند درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، مربوط به کشورهای D-8 و چند درصد مربوط سایر کشورها است؟

۱۳- تعداد متوسط استناد در هر انتشار، در نشریات هر یک از کشورهای D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های

۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۱۴- تعداد متوسط استناد در هر انتشار، در نشریات هر یک از کشورهای D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های

۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۱۵- تعداد متوسط استناد در هر انتشار، در نشریات هر یک از کشورهای D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های

۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۱۶- وضعیت خوداستنادی نشریات D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۱۷- وضعیت خوداستنادی نشریات D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۱۸- وضعیت خوداستنادی نشریات D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۱۹- وضعیت خوداستنادی کشورهای D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۲۰- وضعیت خوداستنادی کشورهای D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

۲۱- وضعیت خوداستنادی کشورهای D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

جامعه پژوهش

جامعه پژوهش شامل مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در سه پایگاه ISC، WOS و Scopus طی

سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸ می‌باشد.

تعریف مفهومی و عملیاتی:

نشریات علمی: به نشریاتی اطلاق می‌گردد که مقاله‌های آن‌ها به ارایه یافته‌های جدید علمی حاصل از طرح‌های

پژوهشی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلی و سایر موارد پژوهشی اعم از پژوهش‌های بنیادی، کاربردی، تحلیل،

انتقادی، نقد و بررسی علمی کتاب، توسعه‌ای یا ارائه نظریه یا روش جدید در حل مسائل و توسعه علم یا فناوری که

از دو ویژگی اصالت و ابداع برخوردار باشد، می‌پردازد و با هدف پیشبرد مرزهای علمی و فناوری ارائه می‌شود

(آیین‌نامه تعیین اعتبار نشریات علمی کشور، ۱۳۹۰). در این پژوهش نشریات نمایه شده کشورهای D-8 در سه پایگاه استنادی (ISC, WoS, Scopus) طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، موضوع بحث است.

پایگاه اطلاعاتی: پایگاه داده‌ها یا پایگاه اطلاعاتی، ذخیره‌ای از پرونده‌های حاوی اطلاعات گوناگون و مرتبط به صورت یکپارچه و مبتنی بر ساختار واحدی است که امکان جستجو و بازیابی سریع اطلاعات را توسط رایانه پدید می‌آورد (رانکوهی، ۱۳۸۲). پایگاه‌های اطلاعاتی پژوهش حاضر پایگاه‌های بین‌المللی (ISC, WoS, Scopus) است.

استناد: به معنای سند قرار دادن چیزی؛ معمولاً پژوهشگران در نوشته‌های خود به آثاری که ربط موضوعی با نوشته آنها دارد برای تایید نظر خویش استفاده می‌کنند یا تفاوت نظر خود را با اندیشه‌ها و یافته‌های جدید نشان می‌دهند (حری، ۱۳۸۱). در پژوهش حاضر مقصود از استنادهای دریافتی نشریات، عدد استنادهای اقتباس شده هر نشریه می‌باشد و استنادهای دریافتی نویسندگان، عدد اقتباس شده هر نویسنده می‌باشد.

کشورهای D8: گروه D8 یا گروه هشت کشورهای مسلمان در حال توسعه که اندونزی، ایران، بنگلادش، پاکستان، ترکیه، مالزی، مصر و نیجریه در آن عضویت دارند، از جمله پیمان‌های منطقه‌ای است که به منظور ایجاد روابط مستحکم اقتصادی بین کشورهای در حال توسعه اسلامی و تقویت نفوذ این کشورها در بازارهای جهانی و برقراری گفت‌وگو با هفت کشور صنعتی تشکیل گردیده است و پایه‌گذار آن نجم‌الدین اربکان نخست وزیر اسبق و اسلام‌گرای ترکیه است که با سفر به ۸ کشور عضو در تیرماه سال ۱۳۷۵ زمینه تأسیس این گروه را فراهم نمود (راک‌خواه، ۱۳۹۸). در این پژوهش مقصود از کشورهای D8، اندونزی، ایران، بنگلادش، پاکستان، ترکیه، مالزی، مصر و نیجریه است.

پیشینه پژوهش

میزان حضور و انعکاس نشریات علمی یک کشور در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر و وبگاه‌های نمایه‌سازی و چکیده-نویسی منابع علمی از آن جهت که این میزان، احتمال رؤیت پذیری بیشتر آنها و از سوی دیگر استناددهی به آنها را افزایش می‌دهد حائز اهمیت است. نشریات به دلیل تنوع و اشاعه سریع اطلاعات، در مقایسه با دیگر محمل‌های

اطلاعاتی، مخاطبان بیشتری دارند. مطالعات مختلفی بر روی استنادهای دریافتی مقالات از ابعاد مختلف در داخل و خارج از کشور صورت گرفته که در ادامه، گزیده‌ای از آن‌ها معرفی شده است.

پیشینه پژوهش در داخل

ابراهیمی و جوکار (۱۳۸۶) در مقاله‌ای به بررسی میزان گرایش ملیتها در استناد به تولیدات علمی ایرانیان پرداختند. نتایج نشان داد که نتایج پژوهش نشان می‌دهد از کل استنادهای رسیده به تولیدات ایرانیان، ۴۹/۲ درصد از طرف پژوهشگران سایر کشورها و ۵۰/۸ درصد از طرف پژوهشگران ایران بوده است. در میان کشورهای استناد کننده به ایرانیان، آمریکا، چین و هندوستان و در میان قاره‌ها هم قاره اروپا و آسیا، به ترتیب بیشترین استنادکنندگان به تولیدات علمی ایرانیان می‌باشند. قاضی میرسعید و همکاران (۱۳۸۹) در پژوهشی به بررسی وضعیت استنادی نویسندگان پرکار ایرانی در حوزه پزشکی و تاثیر آن بر شاخص هرش در پایگاه Web of Science پرداختند. نتایج نشان داد با توجه به اینکه میزان ۱۰ تا ۳۰ درصد خوداستنادی می‌تواند معمولی و قابل توجیه باشد، در نتیجه وضعیت خوداستنادی نویسندگان پرکار حوزه پزشکی کشورمان مطلوب است. همچنین پایین بودن میزان خوداستنادی این نویسندگان سبب می‌شود که شاخص هرش تاثیر زیادی از آن نپذیرد.

پاشائی زاد و همکاران (۱۳۹۰) در مقاله‌ای تاثیر استنادی مقاله‌های نشریات علمی- پژوهشی فارسی زبان ایران را مورد بررسی قرار دادند. نتایج پژوهش نشان داد که میانگین استنادی حوزه‌های موضوعی مورد بررسی ۳/۰۸ استناد به دست آمد. همچنین براساس نتایج حاصل از تحلیل‌های استنباطی تفاوت معنی‌داری بین حوزه‌های موضوعی از لحاظ تاثیر استنادی وجود ندارد. در کل، نرخ استنادی مقاله‌های نشریات علمی- پژوهشی فارسی زبان ایران بسیار پایین است و بسیاری از آن‌ها هیچ استنادی دریافت نکرده‌اند. عباسی و بیگلو (۱۳۹۰) در مقاله‌ای رابطه بین شاخص‌های کمی و کیفی در تولیدات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور ایران را مورد بررسی قرار دادند. نتایج نشان داد که بین سه تیپ از دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور از نظر شاخص‌های کمی (تولیدات علمی) و کیفی (تعداد استنادها، میانگین استناد به ازای هر مورد، خوداستنادی و ایندکس) تفاوت معنی‌داری مشاهده شده و همچنین بین شاخص‌های کمی و کیفی همبستگی مثبت و معنی‌دار وجود دارد. بهنام‌فر (۱۳۹۳) در مقاله‌ای به

بررسی و تحلیل رفتار استنادی اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی شهرستان یزد پرداخت. در ۴۱۰ مقاله‌ای که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفتند؛ ۸۷۸۱ بار استناد شده بود. استناد به مقالات لاتین در رفتار استنادی اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرستان یزد مشهود بود. در حالی که تنها ۱۵/۶۸ درصد به مقالات به زبان فارسی استناد شد. نویسندگان ۶۵ مقاله، ۱۰۷ بار خوداستنادی داشتند. خوداستنادی نشریه، ۱۶/۸ درصد و خوداستنادی فردی، ۸۳/۱۲ درصد خوداستنادی‌ها را تشکیل می‌دادند. نرخ خوداستنادی، تنها ۱/۲ درصد بود. عرفان منش و همکاران (۱۳۹۳) در مقاله‌ای به بررسی تولیدات علمی حوزه شیمی ایران در پایگاه WOS پرداختند. نتایج پژوهش نشان داد که در مدارک مورد بررسی، متوسط استناد به هر مدرک، ۶/۴۱۸، و میانگین خوداستنادی نیز ۰/۱۵ خوداستنادی به ازای هر مدرک بوده است. همچنین بیشترین استنادهای دریافتی از سوی پژوهشگران کشورهای چین، هندوستان، آمریکا، اسپانیا و ترکیه بوده است. علی بیک و خراباتی نشین (۱۳۹۶) در مقاله‌ای به بررسی وضعیت مقالات استناد کننده به تولیدات علمی دانشگاه های علوم پزشکی تیپ یک ایران پرداختند. نتایج نشان داد که میانگین سرعت استناد به مقالات افزایش یافت و با افزایش تعداد مقالات، میزان استناد به مقالات نیز رشد چشمگیری را نشان داد. هرچند میانگین استناد به ازای هر مقاله پایین بود، اما میزان خوداستنادی در حد قابل قبول بین ۱ تا ۳ درصد بود. کازرانی و همکاران (۱۳۹۸) در مقاله‌ای تولیدات علمی اعضای هیأت علمی طب سنتی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران را در پایگاه استنادی اسکوپوس مورد تجزیه و تحلیل قرار دادند. یافته‌های آن‌ها نشان داد که تولیدات علمی اعضای هیأت علمی طب سنتی کشور روند صعودی پایداری داشته است و دانشگاه تهران به عنوان پرتولیدترین (۹۵ مدرک) و پراستنادترین (۳۶۹ استناد) دانشگاه شناخته شد. بیشترین میزان استنادات به منابع نیز مربوط به سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۵ است. بهمن آبادی و بشیری (۱۳۹۹) در مقاله‌ای به بررسی میزان استنادپذیری و رؤیت‌پذیری مقالات نشریات انگلیسی‌زبان ایرانی در حوزه کشاورزی پرداختند. نتایج نشان داد که از میان ۷۴۷۶ مقاله منتشرشده توسط این مجلات، ۳۳/۴ درصد آنها دست‌کم یک استناد و در مجموع ۹۵۹۰ استناد دریافت کرده‌اند. حدود نیمی از مجلات استنادکننده به لحاظ کیفی در چارک‌های اول و دوم پایگاه سایماگو قرار می‌گیرند. میزان استنادآوری مجلات مورد بررسی در مقایسه با کشورهای منطقه‌ای

از سطح مناسبی برخوردار است. مجلات استنادکننده از سطح کیفی قابل قبولی برخوردارند. رحمانی و ناظمی جنبایی (۱۳۹۹) در مقاله‌ای به تحلیل استنادی پژوهش‌های ملی و بین‌المللی در حوزه حکمرانی الکترونیک پرداختند. نتایج پژوهش نشان داد که ۱۹ پژوهش در حوزه حکمرانی الکترونیک در ایران به چاپ رسیده که بیشترین این پژوهش‌ها در سال ۱۳۹۵ بوده است. در میان کشورهای مختلف، هند با انتشار ۳۱۰ مقاله برترین کشور در حوزه مطالعات حکمرانی الکترونیک است. پژوهش‌های انجام‌شده بسیار کم است و همین میزان اندک از پژوهش‌ها هم کاملاً پراکنده و به‌دوراز روندی نظام‌مند هستند. محمدزاده و همکاران (۱۴۰۰) در پژوهشی به بررسی مقاله‌های پراستناد پژوهشگران ایرانی در پایگاه WOS پرداختند. نتایج پژوهش نشان داد که روند تولیدات علمی مقالات پراستناد روندی صعودی داشته است و حوزه‌های مهندسی، شیمی، مکانیک و همچنین دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه تهران بیشترین سهم را در تولید مقاله‌های پراستناد داشته‌اند.

پیشینه پژوهش در خارج

سها^۱ و همکاران (۲۰۰۳) در پژوهش خود نشان دادند که ضریب تاثیر نشریات یکی از شاخص‌هایی مهم برای نشان دادن کیفیت نشریات مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین کیفیت نشریات استناد کننده به مقالات، معیاری است که می‌تواند برای سنجش کیفیت نشریات به کار گرفته شود. کینگ^۲ (۲۰۰۴) به ارزیابی تولیدات علمی ۳۱ کشور دنیا پرداخت و میزان تولیدات علمی و استنادهای دریافتی آن‌ها را مورد بررسی قرار داد. نتایج نشان داد آمریکا در تولید پراستنادترین مقالات موفق بوده است. پس از آن انگلیس و آلمان در رتبه‌های بعدی قرار دارند. ایران در تولید مقالات پراستناد در رتبه سی ام قرار دارد. همچنین آن‌ها دریافتند که ۹۷/۵ درصد از مقالاتی که بیشترین استنادها را دریافت کرده‌اند توسط ۱۷ کشور دنیا تولید شده است. هی^۳ و لیو^۴ (۲۰۰۹) به بررسی بین‌المللی شدن نشریات کشور چین و مقایسه نشریه‌ای از چین و ژاپن و انگلستان پرداختند و بیان کردند که ارجاعات مقاله‌های منتشرشده در نشریات مورد بررسی، بیشتر به مجله‌های بین‌المللی با کیفیت و استناد بالا بوده است. در مبحث استنادهای

¹ Saha

² King

³ He

⁴ Liu

دریافتی، نشریه چینی نسبت به دو نشریه رقیب عقب مانده و استنادهای دریافتی آن از نشریات با استناد بالا نبوده است. پارک^۱ و شیا^۲ (۲۰۲۰) در مقاله‌ای روند تحولات پژوهش در زمینه یادگیری آنلاین، از راه دور و آمیخته را طی ده سال گذشته، از طریق تجزیه و تحلیل استنادی بررسی کرده‌اند. نتایج نشان داد که پژوهش‌های مذکور بیشترین استنادها را در نیمه اول دوره ده ساله دریافت کرده است. کوپتا^۳ و همکاران (۲۰۲۰) در مقاله‌ای ۱۰۰ مقاله پراستناد در حوزه اروزینکولوژی را مورد بررسی قرار دادند. نتایج نشان داد که ۵۰ درصد از ۱۰۰ مقاله پراستناد مربوط به ادبیات اورولوژی است. مقالات پراستناد عمدتاً مشاهده‌ای بودند تا این که مطالعات مداخله‌ای باشند. ترس پرونانسا^۴ و همکاران (۲۰۲۱) در مقاله‌ای به بررسی استنادی تحقیقات تدارکات عمومی اجتماعی پرداختند. نتایج مهمترین مقالات و نشریات این حوزه را شناسایی نموده و با تجزیه و تحلیل استنادی، شبکه‌های ارتباط متقابل مشخص گردید. همچنین بیشترین و کمترین حوزه‌های پژوهشی شناسایی شد. علاوه بر این مقالاتی که به طور خاص، در یک بازه زمانی مشخص ذکر شدند، شناسایی گردید.

بررسی تولیدات علمی و استنادهای دریافتی آن‌ها، یکی از موضوعات مهم مورد بررسی در مطالعات علم‌سنجی بوده است. تاکنون پژوهش‌های متعددی در خصوص تعیین مهم‌ترین و اثرگذارترین مقالات در شاخه‌های مختلف دانش انجام شده است و از آن به عنوان یکی از شاخصه‌های مهم ارزیابی تولیدات علمی استفاده می‌شود. در جمع‌بندی پژوهش‌های پیشین می‌توان چنین بیان نمود با توجه به اهمیت نقش پژوهشگران و تولیدات علمی به ویژه تولیدات اثرگذار و پراستناد، و لزوم بررسی و مطالعه‌ی استنادها به عنوان یکی از شاخص‌های مهم در ارزیابی تولیدات علمی، تاکنون مطالعه‌ی جامع و کاملی در داخل و یا خارج کشور که به ارزیابی و تحلیل این شاخص مهم در نشریات کشورهای D-8 بپردازد، یافت نشد. از این رو با توجه به اهمیت استنادهای دریافتی مقالات و تاثیر آن در شناسایی نویسندگان اثرگذار و تولیدات علمی مهم و تاثیرگذار بر سایر پژوهش‌ها، همچنین با توجه به رسالت خطیری که پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در ساماندهی نشریات و شناسایی دانشمندان مؤثر جهان اسلام دارد،

¹ Park

² Shea

³ Gupta

⁴ Torres-Pruñonosa

این طرح پژوهشی به عنوان یکی از الویت‌های پژوهشی سازمان انتخاب گردید و در اختیار مجری قرار داده شد، تا با بررسی و تحلیل استنادی نشریات در سه پایگاه WoS، ISC و Scopus، تصویر روشنی از وضعیت استنادی نشریات، کشورها و دانشمندان کشورهای D-8 به دست آید.

روش پژوهش

مطالعه حاضر از نوع کاربردی است و با روش علم‌سنجی و با رویکرد تحلیل استنادی انجام شد. ابزار جستجوی پایگاه وب علوم و سامانه نمایه استنادی علوم جهان اسلام و پایگاه Scopus است. همچنین ابزار تحلیل داده‌ها، نرم‌افزارهای Excel و SPSS می‌باشد. جامعه آماری، نشریات کشورهای D-8 است که از سه پایگاه WoS، ISC و Scopus استخراج شد. بدین صورت که اسامی نشریات هر یک از کشورهای D-8 که در JCR، SJR و سامانه نشریات علمی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام موجود بود، شناسایی گردید و سپس در پایگاه‌های WoS و Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ جستجو شد. شایان ذکر است کشور اندونزی در پایگاه WoS در بازه زمانی مورد نظر نشریه نمایه شده نداشت. تعداد نشریات کشورهای D-8 در WoS ۱۳۶ نشریه و در Scopus ۸۰۶ نشریه و در ISC ۲۵۸۴ نشریه بود. البته برای تعدادی از نشریات در سال‌های مورد بررسی در پایگاه Scopus مقاله‌ای ثبت نشده بود که به دلیل عدم وجود مقاله، این نشریات از لیست مورد بررسی حذف شدند و در نهایت ۶۶۷ نشریه در پایگاه Scopus مورد ارزیابی قرار گرفتند. با جستجوهای صورت گرفته حدود ۴۶۸۷۱ عنوان مقاله برای کشورهای D-8 در پایگاه WoS نمایه شده است. همچنین تعداد ۲۶۴۴۵۴ عنوان مقاله در پایگاه ISC نمایه شده است، در پایگاه Scopus نیز حدود ۱۳۳۸۸۱ عنوان مقاله از کشورهای مورد بررسی ثبت شده است. در پایگاه WoS تمامی نشریات هر یک از کشورهای D-8 به فرمول so=("Journal 1" or "Journal 2" or ...) طی دوره سه ساله ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ جستجو شد و داده‌های مربوط به نشریات هر کشور به دست آمد. در پایگاه Scopus جستجوی نشریات هر کشور بر اساس ISSN نشریات آن کشور صورت گرفت و اطلاعات مربوط به دست آمد. در خصوص داده‌های کشورهای D-8 در پایگاه ISC، پس از بحث و بررسی‌های صورت گرفته در جلسات متعدد مقرر شد که گروه برنامه‌نویسی استنادی پایگاه، داده‌های مربوط به کشورهای D-8 در پایگاه ISC را به مجری طرح تحویل دهد و

مجری طرح بر اساس آن داده‌ها، بررسی و تحلیل‌های مربوطه را انجام دهد. پس از جستجوی نشریات و به دست آوردن داده‌های مربوطه، تجزیه و تحلیل‌های مربوط به استنادها، پراستنادترین مقالات و نویسندگان آن، حوزه‌های موضوعی مقالات پراستناد، کشورها و دانشگاه‌ها و مؤسسات و سهم هریک از آن‌ها از استناد، وضعیت خوداستنادی کشورها و نشریات و ... بر روی داده‌ها انجام پذیرفت. شایان ذکر است به منظور تکمیل پروژه D-8 در پایگاه ISC، بنا به سفارش و تصمیم سازمان، مجری طرح تمامی داده‌ها و استنادهای نشریات D-8، از ابتدا تا کنون را در سه پایگاه استخراج نمود و تحلیل داده‌ها را در خصوص سوالات اول تا سوم پژوهش در دو فاز (قبل از ۲۰۱۶ و بعد از ۲۰۱۶) انجام داده است، ولی تمرکز اصلی و مهم در سایر سوالات پژوهش بر روی داده‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ می‌باشد.

یافته‌ها

پژوهش حاضر بر اساس داده‌های به دست آمد از مقالات سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸ نشریات کشورهای D-8 که در سه پایگاه ISI، Scopus و ISC، نمایه شده است مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت و به پرسش‌های پژوهش پاسخ داده شد.

پرسش اول: در میان نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS پراستنادترین مقالات طی سال‌های قبل از ۲۰۱۶ به صورت کلی و ۲۰۱۶-۲۰۱۸ (به تفکیک سال) مربوط به چه کسانی، در چه نشریاتی و چه کشوری و چه حوزه‌هایی است؟

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که مجموع مقالات نمایه شده از نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS از ابتدا تا سال ۵۶، ۹۲۳۶۸ مقاله و در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، ۴۶۸۷۱ مقاله می‌باشد. در ادامه ۱۰ مقاله پراستناد این نشریات در بازه زمانی از ابتدا تا سال ۲۰۱۵ به صورت کلی در جدول شماره ۱. آمده است.

جدول شماره ۱. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS، از ابتدا تا سال ۲۰۱۵

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	Hydrogel: Preparation, characterization, and applications: A review	Ahmed, EM	Egypt	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2015	Multidisciplinary Sciences	1765

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
2	Effect of Zeta Potential on the Properties of Nano-Drug Delivery Systems - A Review (Part 1)	Honary, S; Zahir, F	Iran	TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	Nigeria	2013	Pharmacology & Pharmacy	743
3	Review on iron and its importance for human health	Abbaspour, N; Hurrell, R; Kelishadi, R	Switzerlan, Iran	JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES	Iran	2014	Medicine, General & Internal	568
4	Drought Stress in Plants: A Review on Morphological Characteristics and Pigments Composition	Jaleel, CA; Manivannan, P; Wahid, A; Farooq, M; Al-Juburi, HJ; Somasundaram, R; Panneerselvam, R	U Arab Emirates, India, Pakistan	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY	Pakistan	2009	Agriculture, Multidisciplinary; Biology	508
5	Superabsorbent polymer materials: A review	Zohuriaan-Mehr, MJ; Kabiri, K	Iran	IRANIAN POLYMER JOURNAL	Iran	2008	Polymer Science	489
6	Magnetic Nanoparticles: Synthesis, Stabilization, Functionalization, Characterization, and Applications	Faraji, M; Yamini, Y; Rezaee, M	Iran	JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY	Iran	2010	Chemistry, Multidisciplinary	443
7	Physical demands of different positions in FA Premier League soccer	Bloomfield, J; Polman, R; O'Donoghue, P	North Ireland, England, Wales	JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE	Turkey	2007	Sport Sciences	407
8	Theoretical Description of Hydrogel Swelling: A Review	Ganji, F; Vasheghani-Farahani, S; Vasheghani-Farahani, E	Iran	IRANIAN POLYMER JOURNAL	Iran	2010	Polymer Science	395
9	Flavonoids as Nutraceuticals: A Review	Tapas, AR; Sakarkar, DM; Kakde, RB	India	TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	Nigeria	2008	Pharmacology & Pharmacy	382
10	Zinc and its importance for human health: An integrative review	Roohani, N; Hurrell, R; Kelishadi, R; Schulin, R	Switzerlan, Iran	JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES	Iran	2013	Medicine, General & Internal	337

همان گونه که در جدول شماره ۱. مشاهده می شود، پرستنادترین مقاله این دوره زمانی، مقاله ای با عنوان "Hydrogel: Preparation, characterization, and applications: A review" است که در سال ۲۰۱۵ توسط یک نویسنده مصری با نام Ahmed, EM در نشریه مصری Journal of Advanced Research به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پرستناد درمی یابیم که نویسندگان ایرانی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پرستنادترین مقالات در پایگاه WoS نقش داشتند، به گونه ای که مشارکت آن ها در ۶ مقاله جدول ۱. دیده می شود. همچنین از میان ۱۰ مقاله پرستناد، ۵ مقاله در نشریات ایرانی به چاپ رسیده است. در جدول بالا سه حوزه موضوعی که بیشترین مقالات پرستناد را

دارند، حوزه‌های علم پلیمر، داروشناسی و داروسازی و علوم چند رشته‌ای می‌باشند. در جدول شماره ۲. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۶ آمده است.

جدول شماره ۲. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS در سال ۲۰۱۶

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise	Ahmed, S; Ahmad, M; Swami, BL; Ikram, S	India	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2016	Multidisciplinary	996
2	Effects of air pollution on human health and practical measures for prevention in Iran	Ghorani-Azam, A; Riahi-Zanjani, B; Balali-Mood, M	Iran	JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES	Iran	2016	Medicine, General & Internal	157
3	A comprehensive review of microbial electrolysis cells (MEC) reactor designs and configurations for sustainable hydrogen gas production	Kadier, A; Simayi, Y; Abdesahian, P; Azman, NF; Chandrasekhar, K; Kalil, MS	Malaysia, South Korea	ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL	Egypt	2016	Engineering, Multidisciplinary	154
4	The Long-Term Public Health Benefits of Breastfeeding	Binns, C; Lee, M; Low, WY	Australia, Malaysia	ASIA-PACIFIC JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	Malaysia	2016	Public, Environmental & Occupational Health	154
5	Sorption, kinetics and thermodynamics studies of atrazine herbicide removal from water using iron nano-composite material	Ali, I; AlOthman, ZA; Al-Warthan, A	India, Saudi Arabia	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	Iran	2016	Environmental Sciences	129
6	Review for application of electrospinning and electrospun nanofibers technology in textile industry	Mirjalili, M; Zohoori, S	Iran	JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY	Iran	2016	Chemistry, Multidisciplinary; Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science	129
7	Air pollutants concentrations forecasting using back propagation neural network based on wavelet decomposition with meteorological conditions	Bai, Y; Li, Y; Wang, XX; Xie, JJ; Li, C	China	ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH	Turkey	2016	Environmental Sciences	129
8	State of the art on tribological behavior of polymer matrix composites reinforced with natural fibers in the green materials world	Omran, E; Menezes, PL; Rohatgi, PK	USA	ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL- JESTECH	India	2016	Engineering, Multidisciplinary	128
9	Tribological performance of self-lubricating aluminum matrix nanocomposites: Role of graphene nanoplatelets	Tabandeh-Khorshid, M; Omran, E; Menezes, PL; Rohatgi, PK	USA	ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL- JESTECH	India	2016	Engineering, Multidisciplinary	118
10	Hesitant fuzzy linguistic arithmetic aggregation operators in multiple attribute decision making	Wei, G; Alsaadi, FE; Hayat, T; Alsaadi, A	China, Saudi Arabia, Pakistan,	IRANIAN JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS	Iran	2016	Mathematics	112
10	Effect of chemical reaction on MHD boundary layer flow and melting heat transfer of Williamson nanofluid in porous medium	Krishnamurthy, MR; Prasannakumara, BC; Gireesha, BJ; Gorla, RSR	India	ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL- JESTECH	India	2016	Engineering, Multidisciplinary	112

از میان ۱۴۸۰۰ مقاله نمایه شده نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۶، پراستنادترین مقاله این سال، مقاله‌ای با عنوان "A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise" است که توسط چهار نویسنده هندی با نام‌های Ahmed, S; Ahmad, M; Swami, BL; Ikram, S در نشریه مصری Journal of Advanced Research به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان کشورهای هند و عربستان بیشترین حضور و مشارکت دارند. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پراستناد، ۴ مقاله در نشریات ایرانی به چاپ رسیده است. در جدول بالا سه حوزه موضوعی که بیشترین مقالات پراستناد را دارند، حوزه‌های علوم چند رشته‌ای و مهندسی می‌باشند. در جدول شماره ۳. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد سال ۲۰۱۷ آمده است.

جدول شماره ۳. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS در سال ۲۰۱۷

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	A review on polymeric hydrogel membranes for wound dressing applications: PVA-based hydrogel dressings	Kamoun, EA; Kenawy, ERS; Chen, X	Egypt, China	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2017	Multidisciplinary Sciences	474
2	The role of nanomaterials as effective adsorbents and their applications in wastewater treatment	Sadegh, H; Ali, GAM; Gupta, VK; Makhlof, ASH; Shahryari-Ghoshekandi, R; Nadagouda, MN; Sillanpaa, M; Megiel, E	Iran, Egypt, South Africa, USA, Poland	JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY	Iran	2017	Chemistry, Multidisciplinary; Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science	177
3	A key review of building integrated photovoltaic (BIPV) systems	Biyik, E; Araz, M; Hepbasli, A; Shahrestani, M; Yao, RM; Shao, L; Essah, E; Oliveira, AC; del Cano, T; Rico, E; Lechon, JL; Andrade, L; Mendes, A; Atli, YB	Turkey, England, Portugal, Spain, Portugal	ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH	Turkey	2017	Engineering, Multidisciplinary	135
4	Gout: An old disease in new perspective - A review	Ragab, G; Elshahaly, M ; Bardin, T	Egypt, France	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2017	Multidisciplinary Sciences	130
5	A Review on Various Uses of N-Acetyl Cysteine	Mokhtari, V; Afsharian, P; Shahhoseini, M; Kalantar, SM; Moini, A	Iran	CELL JOURNAL	Iran	2017	Cell Biology	108
6	Survey of main challenges (security and privacy) in wireless body area networks for healthcare applications	Al-Janabi, S; Al-Shourbaji, I; Shojafar, M; Shamshirband, S	Saudi Arabia, Italy, Malaysia	EGYPTIAN INFORMATICS JOURNAL	Egypt	2017	Computer Science, Artificial Intelligence; Computer Science, Information Systems; Computer Science, Software Engineering	100
7	Multiple Sclerosis: Pathogenesis, Symptoms, Diagnoses and Cell-Based Therapy	Ghasemi, N; Razavi, S; Nikzad, E	Iran	CELL JOURNAL	Iran	2017	Cell Biology	96

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
8	Uric acid in the pathogenesis of metabolic, renal, and cardiovascular diseases: A review	El Din, UAAS; Salem, MM; Abdulazim, DO	Egypt	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2017	Multidisciplinary Sciences	93
9	Green synthesis of copper oxide nanoparticles using Abutilon indicum leaf extract: Antimicrobial, antioxidant and photocatalytic dye degradation activities	Ijaz, F; Shahid, S; Khan, SA; Ahmad, W; Zaman, S	Pakistan	TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	Nigeria	2017	Pharmacology & Pharmacy	93
10	Physiological functions and pathogenic potential of uric acid: A review	El Ridi, R; Tallima, H	Egypt	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2017	Multidisciplinary Sciences	93

در پایگاه WOS حدود ۱۴۱۰۳ مقاله از نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۷ نمایه شده است که از این میان، مقاله‌ای با عنوان "A review on polymeric hydrogel membranes for wound dressing applications: PVA-based hydrogel dressings" که با همکاری نویسندگان مصر و چین با نام‌های Kamoun, EA; Kenawy, ERS; Chen, X در نشریه مصری Journal of Advanced Research به عنوان پراستنادترین مقاله سال ۲۰۱۷ معرفی می‌شود. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان مصری بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پراستنادترین مقالات در پایگاه WOS نقش داشتند، به گونه‌ای که مشارکت آن‌ها در ۵ مقاله جدول ۳ دیده می‌شود. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پراستناد، ۵ مقاله در نشریات مصری به چاپ رسیده است. با توجه به جدول بالا حوزه علوم چند رشته‌ای بیشترین مقالات پراستناد را دارد. در جدول شماره ۴ اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد سال ۲۰۱۸ آمده است.

جدول شماره ۴. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS در سال ۲۰۱۸

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	A systematic review on silver nanoparticles-induced cytotoxicity: Physicochemical properties and perspectives	Akter, M; Sikder, MT; Rahman, MM; Ullah, AKMA; Hossain, KFB; Banik, S; Hosokawa, T; Saito, T; Kurasaki, M	Japan, Bangladesh	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2018	Multidisciplinary Sciences	297
2	Strengthening mechanisms, deformation behavior, and anisotropic mechanical	Abd El-Aty, A; Xu, Y; Guo, XZ; Zhang,	China	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2018	Multidisciplinary Sciences	131

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
	properties of Al-Li alloys: A review	SH; Ma, Y; Chen, DY						
3	SOME SIMILARITY MEASURES FOR PICTURE FUZZY SETS AND THEIR APPLICATIONS	Wei, GW	China	IRANIAN JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS	Iran	2018	Mathematics	129
4	Crack detection using image processing: A critical review and analysis	Mohan, A; Poobal, S	India	ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL	Egypt	2018	Engineering, Multidisciplinary	128
5	Synopsis of arachidonic acid metabolism: A review	Hanna, VS; Hafez, EAA	Egypt	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2018	Multidisciplinary Sciences	119
6	Unequal Gain of Equal Resources across Racial Groups	Assari, S	USA	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH POLICY AND MANAGEMENT	Iran	2018	Health Care Sciences & Services; Health Policy & Services	116
7	OIL PALM ECONOMIC PERFORMANCE IN MALAYSIA AND R&D PROGRESS IN 2017	Kushairi, A; Loh, SK; Azman, I; Hishamuddin, E; Ong-Abdullah, M; Izuddin, ZBMN; Razmah, G; Sundram, S; Parveez, GKA	Malaysia	JOURNAL OF OIL PALM RESEARCH	Malaysia	2018	Food Science & Technology	114
8	Arachidonic acid: Physiological roles and potential health benefits - A review	Tallima, H; El Ridi, R	Egypt	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2018	Multidisciplinary Sciences	110
9	Graphene and graphene oxide as nanomaterials for medicine and biology application	Priyadarsini, S; Mohanty, S; Mukherjee, S; Basu, S; Mishra, M	India	JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY	Iran	2018	Chemistry, Multidisciplinary; Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science	89
10	Emissions analysis on mahua oil biodiesel and higher alcohol blends in diesel engine	Mahalingam, A; Devarajan, Y; Radhakrishnan, S; Vellaiyan, S; Nagappan, B	India	ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL	Egypt	2018	Engineering, Multidisciplinary	86

از میان ۱۴۸۱۹ مقاله نمایه شده نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۸، پراستنادترین مقاله این سال، مقاله‌ای با عنوان "A systematic review on silver nanoparticles-induced cytotoxicity: Physicochemical properties and perspectives" است که با همکاری نویسندگان ژاپن و بنگلادش با نام‌های Akter, M; Sikder, MT; Rahman, MM; Ullah, AKMA; Hossain, KFB; Banik, S; Hosokawa, T; Saito, T; Kurasaki, M در نشریه مصری Journal of Advanced Research به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان هندی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پراستنادترین مقالات در پایگاه WoS نقش داشتند، به گونه‌ای که مشارکت آن‌ها در ۳ مقاله جدول ۴ دیده می‌شود. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پراستناد، ۶ مقاله در نشریات مصری به چاپ رسیده

است. با توجه به جدول بالا حوزه علوم چند رشته‌ای بیشترین مقالات پراستناد را دارد. در جدول شماره ۵. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ آمده است.

جدول شماره ۵. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise	Ahmed, S; Ahmad, M; Swami, BL; Ikram, S	India	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2016	Multidisciplinary Sciences	996
2	A review on polymeric hydrogel membranes for wound dressing applications: PVA-based hydrogel dressings	Kamoun, EA; Kenawy, ERS; Chen, X	Egypt, China	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2017	Multidisciplinary Sciences	474
3	A systematic review on silver nanoparticles-induced cytotoxicity: Physicochemical properties and perspectives	Akter, M; Sikder, MT; Rahman, MM; Ullah, AKMA; Hossain, KFB; Banik, S; Hosokawa, T; Saito, T; Kurasaki, M	Japan, Bangladesh	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2018	Multidisciplinary Sciences	297
4	The role of nanomaterials as effective adsorbents and their applications in wastewater treatment	Sadegh, H; Ali, GAM; Gupta, VK; Makhlof, ASH; Shahryari-Ghoshekandi, R; Nadagouda, MN; Sillanpaa, M; Megiel, E	Iran, Egypt, South Africa, USA, Poland	JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY	Iran	2017	Chemistry, Multidisciplinary; Nanoscience & Nanotechnology; Materials Science	177
5	Effects of air pollution on human health and practical measures for prevention in Iran	Ghorani-Azam, A; Riahi-Zanjani, B; Balali-Mood, M	Iran	JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES	Iran	2016	Medicine, General & Internal	157
6	A comprehensive review of microbial electrolysis cells (MEC) reactor designs and configurations for sustainable hydrogen gas production	Kadier, A; Simayi, Y; Abdeslahian, P; Azman, NF; Chandrasekhar, K; Kalil, MS	Malaysia, South Korea	ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL	Egypt	2016	Engineering, Multidisciplinary	154
7	The Long-Term Public Health Benefits of Breastfeeding	Binns, C; Lee, M; Low, WY	Australia, Malaysia	ASIA-PACIFIC JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	Malaysia	2016	Public, Environmental & Occupational Health	154
8	A key review of building integrated photovoltaic (BIPV) systems	Biyik, E; Araz, M; Hepbasli, A; Shahrestani, M; Yao, RM; Shao, L; Essah, E; Oliveira, AC; del Cano, T; Rico, E; Lechon, JL; Andrade, L; Mendes, A; Atli, YB	Turkey, England, Portugal, Spain, Portugal	ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL- JESTECH	Turkey	2017	Engineering, Multidisciplinary	135
9	Strengthening mechanisms, deformation behavior, and anisotropic mechanical properties of Al-Li alloys: A review	Abd El-Aty, A; Xu, Y; Guo, XZ; Zhang, SH; Ma, Y; Chen, DY	China	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2018	Multidisciplinary Sciences	131
10	Gout: An old disease in new perspective - A review	Ragab, G; Elshahaly, M; Bardin, T	Egypt, France	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Egypt	2017	Multidisciplinary Sciences	130

همان‌گونه که در جدول شماره ۵. مشاهده می‌شود، پراستنادترین مقاله طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، مقاله‌ای با عنوان "A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise" است که با همکاری نویسندگان هندی با نام‌های Ahmed, S; Ahmad, M; Swami, BL; Ikram, S در نشریه مصری Journal of Advanced Research به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان کشور مصر بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پراستنادترین مقالات نقش داشتند، به گونه‌ای که مشارکت آن‌ها در ۳ مقاله جدول ۵. دیده می‌شود. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پراستناد، ۶ مقاله در نشریات مصری به چاپ رسیده است. با توجه به جدول بالا بیشترین مقالات پراستناد به حوزه علوم چند رشته‌ای اختصاص دارد.

پرسش دوم: در میان نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC پراستنادترین مقالات طی سال‌های قبل از ۲۰۱۶ به صورت کلی و ۲۰۱۶-۲۰۱۸ (به تفکیک سال) مربوط به چه کسانی، در چه نشریاتی و چه کشوری و چه حوزه‌هایی است؟

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که مجموع مقالات نمایه شده از نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC از ابتدا تا سال ۲۰۱۵ میلادی و ۱۳۹۴ شمسی، ۲۴۰۱۷۵ عنوان مقاله و در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸ میلادی و ۱۳۹۵-۱۳۹۷ شمسی، ۲۶۴۴۵۴ عنوان مقاله می‌باشد. در ادامه ۱۰ مقاله پراستناد این نشریات در بازه زمانی از ابتدا تا سال ۲۰۱۵ (۱۳۹۴) به صورت کلی در جدول شماره ۶. آمده است.

جدول شماره ۶. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC، از ابتدا تا سال ۲۰۱۵

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور سازمانی نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	تحلیل مضمون و شبکه مضامین: روشی ساده و کارآمد برای تبیین الگوهای موجود در داده‌های کیفی	تسلیمی، م. س.؛ فقیهی، ا. ح.؛ شیخ زاده، م.؛ عابدی جعفری، ح.	ایران	اندیشه مدیریت راهبردی	ایران	1390	علوم اجتماعی	260
2	کاربرد فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای	زیردست، ا.	ایران	هنرهای زیبا	ایران	1380	هنر و علوم انسانی	223
3	بررسی روایی و اعتبار پرسشنامه (G.H.Q) سلامت عمومی	تقوی، م. ر.	ایران	روانشناسی	ایران	1380	علوم اجتماعی	184

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور سازمانی نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
4	سرمایه اجتماعی: مفاهیم و نظریه ها	الواتی، م.	ایران	مطالعات مدیریت (بهبود و تحول)	ایران	1381	علوم اجتماعی	182
5	Five Common Cancers in Iran	Kolahdoozan, Sh.; Sadjadi, A.R.; Radmard, A. R.; Khademi, H.	ایران، هلند	archives of iranian medicine	ایران	2010	علوم بهداشت	181
6	مدلی برای سنجش دینداری در ایران	شجاعی زند، ع. ر.	ایران	جامعه شناسی ایران	ایران	1384	علوم اجتماعی	173
7	Labiatae Family in folk Medicine in Iran: from Ethnobotany to Pharmacology	Mosaddegh, M.; Mohammadi Motamed, S.; Naghibi, F.; Ghorbani, A.B.	ایران	iranian journal of pharmaceutical research	ایران	2005	علوم بهداشت: علوم زیستی	171
8	مولفه های سازنده کیفیت طراحی شهری	گلکار، ک	ایران	صفه	ایران	1380	علوم فیزیکی	170
9	بررسی مقدماتی پایلی و روایی پرسشنامه شادکامی اکسفورد در دانشجویان دانشگاههای تهران	علی پور، ا.؛ نوریالا، ا. ع.	ایران	روانپزشکی و روانشناسی بالینی ایران	ایران	1378	علوم اجتماعی: علوم بهداشت	162
10	Epidemiology of deaths from injuries in the Islamic Republic of Iran	Naghavi, M.; Soori, H.; Akbari, M.E.	ایران	eastern mediterranean health journal	مصر	2006	علوم بهداشت	151

همان گونه که در جدول شماره ۶. مشاهده می شود، پر استنادترین مقاله این دوره زمانی، مقاله ای با عنوان "تحلیل مضمون و شبکه مضامین: روشی ساده و کارآمد برای تبیین الگوهای موجود در داده های کیفی" است که در سال ۱۳۹۰ توسط "تسلیمی، م. س؛ فقیهی، ا. ح؛ شیخ زاده، م؛ عابدی جعفری، ح." در نشریه "اندیشه مدیریت راهبردی" به چاپ رسیده است. با نگاهی به پر استنادترین مقالات درمی یابیم که نویسندگان ایرانی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پر استنادترین مقالات در پایگاه ISC نقش داشتند، به گونه ای که مشارکت آن ها در ۱۰ مقاله پر استناد جدول ۶. دیده می شود. همچنین از میان ۱۰ مقاله پر استناد، ۹ مقاله در نشریات ایرانی به چاپ رسیده است. در جدول بالا دو حوزه موضوعی که بیشترین مقالات پر استناد را دارند، حوزه های علوم اجتماعی و علوم بهداشت می باشند. در جدول شماره ۷. اطلاعات ۱۰ مقاله پر استناد نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۶ آمده است.

جدول شماره ۷. پر استنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC در سال ۲۰۱۶

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	Strategies to reduce absenteeism from the viewpoints of students at shahrekord university of medical sciences	Delaram, M.; Asefi, F.; shams, S.	ایران	Future of Medical Education Journal	ایران	2016	علوم اجتماعی: علوم بهداشت	89

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
2	A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise	Ahmed, S.; Ahmad, M.; swami, B.L.; Ikram, S.	هند	Journal of Advanced Research	مصر	2016	چندرشته ای	50
3	Catastrophic health expenditure after the implementation of health sector evolution plan: a case study in the west of iran	Pirooz, B.; Moradi, Gh.; Nouri, B.; Safari, H.; Mohamadi Bolbanabad, A.	ایران	International Journal of Health Policy and Management	ایران	2016	علوم بهداشت	33
4	Hepatitis B Virus Infection in the General Population of Iran: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis	Almasi Hashiani, A.; Gholami Fesharaki, M.; Alavian, M.; Salehi-Vaziri, M.; Sadeghi, F.	ایران	Hepatitis Monthly	ایران	2016	علوم بهداشت	32
5	روش تحلیل محتوا، از کمی گرای تا کیفی گرای	قلندی، م. ر.؛ گلشنی، ع. ر.	ایران	روش ها و مدل های روان شناختی	ایران	1395	علوم اجتماعی	32
6	Next Steps Toward Eradication of Hepatitis C in the Era of Direct Acting Antivirals	Hesamizadeh, Kh.; Sharafi, H.; Behnava, B.; Alavian, M.; Rezaee-Zavareh, M. S.	ایران	Hepatitis Monthly	ایران	2016	علوم بهداشت	27
7	Binary particle swarm optimization structure selection of nonlinear autoregressive moving average with exogenous inputs (NARMAX) model of a flexible robot arm	Yassin, M.; Zabidi, A.; Ali, M.S.A.M.; Tahir, N. M.; Abidin, H.Z.; Rizman, Z.I.	Malaysia	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	اندونزی	2016	علوم زیستی؛ علوم فیزیکی	26
8	زیست پذیری شهری: مفهوم، اصول، ابعاد و شاخص ها	تولایی، س.؛ سلیمانی مهرنجانی، م.؛ رفیعیان، م.؛ زنگانه، ا.؛ خزاعی نژاد، ف.	ایران	پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری	ایران	1395	علوم اجتماعی	24
9	Recommendations for the Clinical Management of Hepatitis C in Iran: A Consensus-Based National Guideline	Alavian, M.; Sharafi, H.; Behnava, B.; Rezaee-Zavareh, M.S.; Ziaee, M.; Bizri, A.R.; Eghtesad, B.; Amiri, M.; Namvar, A.; Hesamizadeh, Kh.; Malekzadeh, R.; Massoumi, H.; Merat, Sh.; Mohraz, M.; Mardani, M.; Ebrahimi Daryani, N.; Fattahi, M.R.; Poustchi, H.; Poustchi, M.; Nabavi, M. Adibi, P.; Hajarizadeh, B.; Bagheri Lankarani, K.; Colombo, M.	ایران، لبنان، امریکا، فرانسه، استرالیا، ایتالیا	Hepatitis Monthly	ایران	2016	علوم بهداشت	23
10	Effect of air pollution on the emergency admissions of cardiovascular and respiratory patients, using the air quality model: a study in tehran, 2005-2014	Kermani, M.; Dowlati, M.; Jonidi Jafari, A.; Rezaei Kalantari, R.; Sadat Sakhaei, F.	ایران	Health in Emergencies and Disasters Quarterly	ایران	2016	علوم بهداشت	22
11	بررسی تاثیر شفافیت سازمانی بر کاهش فساد اداری با میانجیگری اعتماد سازمانی (مطالعه موردی: کارکنان بیمارستان پانزده خرداد ورامین)	درویش، ح.؛ عظیمی زاچکانی، ف.	ایران	مدیریت دولتی	ایران	1395	علوم اجتماعی	22
12	تاثیر تخصص حسابرس بر کیفیت سود و همزمانی قیمت سهام	ابراهیم کردار، ع.؛ جوانی قلندری، م.	ایران	بررسی های حسابداری و حسابرسی	ایران	1395	علوم اجتماعی	22
13	مدل بندی و تعیین اولویت عوامل موثر بر قصدگزارش تقلب های مالی توسط حسابداران	نمازی، م.؛ ابراهیمی، ف.	ایران	مطالعات تجربی حسابداری مالی	ایران	1395	علوم اجتماعی	22
14	Association of the melanocortin-3(MC3R) receptor gene with growth and reproductive traits in Mazandaran indigenouse chicken	Moazeni, S.M.; Mohammadabadi, M.R.; Sadeghi, M.; Moradi Shahrabak, H.; Esmailzadeh, A.K.;	ایران	Journal of Livestock Science and Technologies	ایران	2016	علوم زیستی	22

از میان ۲۵۹۰۸ مقاله نمایه شده نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۶، پراستنادترین مقاله این سال، مقاله‌ای با

عنوان "Strategies to reduce absenteeism from the viewpoints of students at shahrekord university of medical sciences"

است که توسط سه نویسنده ایرانی با نام‌های Delaram, M.; Asefi, F.; shams, S. در نشریه ایرانی

of Medical Education Journal به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۴ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان ایرانی بیشترین حضور و مشارکت دارند. همچنین از میان این ۱۴ مقاله پراستناد، ۸ مقاله در نشریات ایرانی به چاپ رسیده است. در جدول بالا دو حوزه موضوعی که بیشترین مقالات پراستناد را دارند، حوزه‌های علوم اجتماعی و علوم بهداشت می‌باشند. در جدول شماره ۸. اطلاعات ۹ مقاله پراستناد سال ۲۰۱۷ آمده است.

جدول شماره ۸. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC در سال ۲۰۱۷

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	Mental health survey of the iranian adult population in 2015	Noorbala, A.A; Kamali, K.; Bagheri Yazdi, A.; hajebi, A.; Faghihzadeh, E.; Akhondzadeh, S.; Mousavi, M.T.; Nouri, B.; Faghihzadeh, S.	ایران	Archives of Iranian Medicine	ایران	2017	علوم بهداشت	43
2	تأثیر پرداخت سود سهام و عدم انتشار اخبار بد بر خطر سقوط قیمت سهام با تأکید بر عدم تقارن اطلاعاتی	تقی زاده خاقانه، و؛ باداور نهندی، ی.	ایران	بررسی های حسابداری و حسابرسی	ایران	1396	علوم اجتماعی	21
3	Application of damage spectra as seismic intensity measures in endurance time method for steel moment-resisting frames	Maleki-amin, M.J.; Estekanchi, H.E.	ایران	Scientia Iranica	ایران	2017	علوم فیزیکی	21
4	Acaricidal activity of essential oils: a review	Camilo, C.J; Nonato, C.F.A.; Galvão-rodrigues, F.F.; Costa, W.D.; Clemente, G.G.; Macedo, M.A.C.S.; Rodrigues, F.F.G.; da Costa, J.G.M.	برزیل	Trends in Phytochemical Research	ایران	2017	علوم زیستی؛ علوم فیزیکی	18
5	عوامل اکوسیستم کار آفرینی ایران بر اساس مدل ایزنبرگ	باقرصاد، و؛ داوری، ع؛ سفیدری، ل.	ایران	توسعه کار آفرینی	ایران	1396	علوم اجتماعی	17
6	Flora, life forms and chorology of plant species in the deh-kohneh forest in sepidan, fars province, iran	Taheri Abkenar, K.; Pourbabaei, H.; Negahdarsaber, M.R.	ایران	Caspian Journal of Environmental Sciences	ایران	2017	علوم فیزیکی	16
7	Epidemiology of psychiatric disorders in iranian children and adolescents and its relationship with social capital, life style and parents' personality disorders: study protocol	Mohammadi, M.R.; Ahmadi, N.; Kamali, K.; Ahmadi, A.; Khaleghi, A.	ایران	Iranian Journal of Psychiatry	ایران	2017	علوم اجتماعی؛ علوم بهداشت؛ علوم زیستی	16
8	Emission from a dual fuel operated diesel engine fuelled with Calophyllum Inophyllum biodiesel and producer gas	Nayak, S.K.; Mishra, P.C.	هند	International Journal of Automotive and Mechanical Engineering	مالزی	2017	علوم فیزیکی	15
9	Comparison of social support and self-injurious behaviors in students with and without learning disabilities	Ghaderi Rammazi, M.; Abolghasemi, A.; Dehghan, H.R.	ایران	International Journal of High Risk Behaviors and Addiction	ایران	2017	علوم بهداشت	14

در پایگاه ISC حدود ۱۷۵۶۴ مقاله از نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۷ نمایه شده است که از این میان، مقاله‌ای با عنوان "Mental health survey of the iranian adult population in 2015" که با همکاری نویسندگان ایرانی با نام‌های Noorbala, A.A; Kamali, K.; Bagheri Yazdi, A.; hajebi, A.; Faghihzadeh, E.; Akhondzadeh, S.; Mousavi, M.T.; Nouri, B.; Faghihzadeh, S. در نشریه ایرانی Archives of Iranian Medicine به عنوان پراستنادترین مقاله سال ۲۰۱۷ معرفی می‌شود. با نگاهی به ۹ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان ایرانی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش

پراستنادترین مقالات در پایگاه ISC نقش داشتند، به گونه‌ای که مشارکت آن‌ها در ۸ مقاله جدول ۸. دیده می‌شود. همچنین از میان این ۹ مقاله پراستناد، ۸ مقاله در نشریات ایرانی به چاپ رسیده است. با توجه به جدول بالا حوزه علوم فیزیکی بیشترین مقالات پراستناد را دارد. در جدول شماره ۹. اطلاعات ۱۴ مقاله پراستناد سال ۲۰۱۸ آمده است.

جدول شماره ۹. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC در سال ۲۰۱۸

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	Improving the banks shareholder long term values by using data envelopment analysis model	Izadikhah, M.	ایران	Advances in Mathematical Finance and Applications	ایران	2018	علوم اجتماعی: علوم فیزیکی	17
2	Boactive essential oils from the cameroon rain forest: a review- part i	Wansi, J.D.; Sewald, N.; Nahar, L.; Martin, C.; Sarker, S.D.; Wansi, J.D.	کامرون، انگلستان	Trends in Phytochemical Research	ایران	2018	علوم زیستی: علوم فیزیکی	13
3	تأثیر نوآوری و نقش تعدیلی مسئولیت‌پذیری اجتماعی بر عملکرد مالی شرکت‌ها در صنایع مختلف	نمازی، م.؛ مقیمی، ف.	ایران	بررسی های حسابداری و حسابداری	ایران	1397	علوم اجتماعی	12
4	رابطه روان‌درستی معنوی و امید با کیفیت زندگی و شادزیستی در سالمندان	منحی، ص.؛ نجفی، م.	ایران	علوم روانشناختی	ایران	1397	علوم اجتماعی	12
5	رابطه بین میزان استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی و تغییر درسبک زندگی جوانان	مهاجری، ر.؛ فرقانی، م.م.	ایران	مطالعات رسانه های نوین	ایران	1397	علوم اجتماعی	11
6	شوکه‌های پولی و کانال‌های انتقال دهنده سیاست پولی در اقتصاد ایران: با تأکید بر کانال نرخ ارز، قیمت مسکن و اعتبارات	راعی، ر.؛ ایروانی، م.ج.؛ احمدی، ت.؛	ایران	پژوهش های رشد و توسعه اقتصادی	ایران	1397	علوم اجتماعی	11
7	پیش‌بینی اشتیاق تحصیلی دانش آموزان براساس حمایت تحصیلی و جزو روانی اجتماعی کلاس	کریمیان پور، غ.؛ شیخ الاسلامی، ع.	ایران	راهبردهای شناختی در یادگیری	ایران	1397	علوم اجتماعی	11
8	Compassion-focused therapy on levels of anxiety and depression among women with breast cancer: a randomized pilot trial	Yazdi-Ravandi, S.; Pirnia, B.; Haj Sadeghi, Z.	ایران	International Journal of Cancer Management	ایران	2018	علوم بهداشت	11
9	Chemical profiling of the fruits of styrax officinalis l. from monti lucretili (latium region, central italy): chemotaxonomy and nutraceutical potential	Venditti, A.; Frezza, C.; Serafini, I.; Pulone, S.; Scardelletti, G.; Sciubba, F.; Bianco, A.; Serafini, M.	ایران، ایتالیا	Trends in Phytochemical Research	ایران	2018	علوم زیستی: علوم فیزیکی	10
10	تأثیر آموزش براساس تربیت بدنی رشدی بر حافظه کاری دانش آموزان مقطع ابتدایی	امیندوار، ع.؛ دانا، ا.؛ حمزه سبزی، ا.؛ پوریناهی کل‌تپه، م.	ایران	روان شناسی مدرسه	ایران	1397	علوم اجتماعی	9
11	Eco-friendly Synthesis of Magnesium Oxide Nanoparticles using Arabic Gum	Saeid Taghav, F.; Ramazani, A.; Joo, S.W.	ایران، کره جنوبی	Journal of Applied Chemical Research	ایران	2018	علوم فیزیکی	9
12	Comparison of the post-caesarean analgesic effect of adding dexmedetomidine to paracetamol and ketorolac: a randomized clinical trial	Imani, F.; Rahimzadeh, P.; Faiz, H.R.; Nowruzina, Sh.; Shakeri, A.; Ghahremani, M.	ایران	Anesthesiology and Pain Medicine	ایران	2018	علوم بهداشت	9
13	Adding health literacy to the health belief model: effectiveness of an	Panahi, R.; Ramezankhani, A.;	ایران	Iranian Red Crescent Medical Journal	ایران	2018	علوم بهداشت	9

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
14	educational intervention on smoking preventive behaviors among university students فرا تحلیل کیفی پژوهش های علمی ناظر بر مسئله حکمرانی در ایران	Tavousi, M.; Niknami, Sh. سلیمی، ج؛ مکتون، ر.	ایران	مدیریت دولتی	ایران	1397	علوم اجتماعی	9

از میان ۹۵۰۳ مقاله نمایه شده نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۸، پراستنادترین مقالات این سال، دو مقاله با عنوان "Improving the banks shareholder long term values by using data envelopment analysis model" و "Adding health literacy to the health belief model: effectiveness of an educational intervention on smoking preventive behaviors among university students" است که مقاله (الف) توسط نویسنده ایرانی به نام Izadikhah، M. در نشریه ایرانی Advances in Mathematical Finance and Applications و مقاله (ب) توسط نویسندگان ایرانی به نام های Iranian red crescent medical Tavousi, M.; niknami, Sh.; Ramezankhani, A.; Panahi, Q. در نشریه ایرانی Iranian red crescent medical journal به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۴ مقاله پراستناد درمی یابیم که نویسندگان ایرانی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پراستنادترین مقالات در پایگاه ISC نقش داشتند، به گونه ای که مشارکت آن ها در ۱۳ مقاله جدول ۹ دیده می شود. همچنین تمامی ۱۴ مقاله پراستناد در نشریات ایرانی به چاپ رسیده اند. با توجه به جدول بالا حوزه علوم اجتماعی بیشترین مقالات پراستناد را دارد. در جدول شماره ۱۰. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد طی سال های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ آمده است.

جدول شماره ۱۰. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC طی سال های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	Strategies to reduce absenteeism from the viewpoints of students at shahrekord university of medical sciences	Delaram, M.; Asefi, F.; shams, S.	ایران	Future of Medical Education Journal	ایران	2016	علوم اجتماعی: علوم بهداشت	89
2	A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise	Ahmed, S.; Ahmad, M.; swami, B.L.; Ikram, S.	هند	Journal of Advanced Research	مصر	2016	چندرشته ای	50
3	Mental health survey of the iranian adult population in 2015	Noorbala, A.A; Kamali, K.; Bagheri Yazdi, A.; hajebi, A.; Faghihzadeh, E.;	ایران	Archives of Iranian Medicine	ایران	2017	علوم بهداشت	43

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
		Akhondzadeh, S.; Mousavi, M.T.; Nouri, B.; Faghihzadeh, S.						
4	Catastrophic health expenditure after the implementation of health sector evolution plan: a case study in the west of iran	Piroozi, B.; Moradi, Gh.; Nouri, B.; Safari, H.; Mohamadi Bolbanabad, A.	ایران	International Journal of Health Policy and Management	ایران	2016	علوم بهداشت	33
5	Hepatitis B Virus Infection in the General Population of Iran: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis	Almasi Hashiani, A.; Gholami Fesharaki, M.; Alavian, M.; Salehi-Vaziri, M.; Sadeghi, F.	ایران	Hepatitis Monthly	ایران	2016	علوم بهداشت	32
6	روش تحلیل محتوا، از کمی گرایی تا کیفی گرایی	قائدی، م. ر.؛ گلشنی، ع. ر.	ایران	روش ها و مدل های روان شناختی	ایران	1395	علوم اجتماعی	32
7	Next Steps Toward Eradication of Hepatitis C in the Era of Direct Acting Antivirals	Hesamizadeh, Kh.; Sharafi, H.; Behnava, B.; Alavian, M.; Rezaee-Zavareh, M. S.	ایران	Hepatitis Monthly	ایران	2016	علوم بهداشت	27
8	Binary particle swarm optimization structure selection of nonlinear autoregressive moving average with exogenous inputs (NARMAX) model of a flexible robot arm	Yassin, M.; Zabidi, A.; Ali, M.S.A.M.; Tahir, N. M.; Abidin, H.Z.; Rizman, Z.I.	Malaysia	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	اندونزی	2016	علوم زیستی؛ علوم فیزیکی	26
9	زیست پذیری شهری: مفهوم، اصول، ابعاد و شاخص ها	تولایی، س.؛ سلیمانی مهرنجانی، م.؛ رفیعیان، م.؛ زنگنه، ا.؛ خزاعی نژاد، ف.	ایران	پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری	ایران	1395	علوم اجتماعی	24
10	Recommendations for the Clinical Management of Hepatitis C in Iran: A Consensus-Based National Guideline	Alavian, M.; Sharafi, H.; Behnava, B.; Rezaee-Zavareh, M.S.; Ziaee, M.; Bizri, A.R.; Eghtesad, B.; Amiri, M.; Namvar, A.; Hesamizadeh, Kh.; Malekzadeh, R.; Massoumi, H.; Merat, Sh.; Mohraz, M.; Mardani, M.; Ebrahimi Daryani, N.; Fattahi, M.R.; Poustchi, H.; Poustchi, M.; Nabavi, M. Adibi, P.; Hajarizadeh, B.; Bagheri Lankarani, K.; Colombo, M.	ایران، لبنان، امریکا، فرانسه، استرالیا، ایتالیا	Hepatitis Monthly	ایران	2016	علوم بهداشت	23

همان گونه که در جدول شماره ۱۰. مشاهده می شود، پر استنادترین مقاله طی سال های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، مقاله ای با

عنوان "Strategies to reduce absenteeism from the viewpoints of students at shahrekord university of medical sciences"

است که با همکاری نویسندگان ایرانی با نام های Delaram, M.; Asefi, F.; shams, S. در نشریه ایرانی

Future of Medical Education Journal به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پر استناد درمی یابیم که نویسندگان

ایرانی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پر استنادترین مقالات نقش داشتند، به گونه ای که مشارکت آن ها در ۸

مقاله جدول ۱۰. دیده می شود. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پر استناد، ۸ مقاله در نشریات ایرانی به چاپ رسیده

است. با توجه به جدول بالا بیشترین مقالات پر استناد به حوزه علوم بهداشت اختصاص دارد.

پرسش سوم: در میان نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus پراستنادترین مقالات طی سال‌های قبل از ۲۰۱۶ به صورت کلی و ۲۰۱۶-۲۰۱۸ (به تفکیک سال) مربوط به چه کسانی، در چه نشریاتی و چه کشوری و چه حوزه‌هایی است؟

مجموع مقالات نمایه شده از نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus از ابتدا تا سال ۲۰۱۵، ۲۰۴۱۶۳ مقاله و در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، ۱۳۳۸۸۱ مقاله می‌باشد. در ادامه ۱۰ مقاله پراستناد این نشریات در بازه زمانی از ابتدا تا سال ۲۰۱۵ به صورت کلی در جدول شماره ۱۱ آمده است.

جدول شماره ۱۱. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus، از ابتدا تا سال ۲۰۱۵

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	Hydrogel: Preparation, characterization, and applications: A review	Ahmed, E.M.	Egypt	Journal of Advanced Research	Egypt	2015	Multidisciplinary	1905
2	A survey of mobile cloud computing: Architecture, applications, and approaches	Dinh, H.T., Lee, C., Niyato, D., Wang, P.	Singapore	Wireless Communications and Mobile Computing	Egypt	2013	Computer Science; Engineering	1362
3	Gold nanoparticles: Optical properties and implementations in cancer diagnosis and photothermal therapy	Huang, X., El-Sayed, M.A.	USA	Journal of Advanced Research	Egypt	2010	Multidisciplinary	1113
4	Sentiment analysis algorithms and applications: A survey	Medhat, W., Hassan, A., Korashy, H.	Egypt	Ain Shams Engineering Journal	Egypt	2014	Engineering	1093
5	Receiver operating characteristic (ROC) curve analysis for medical diagnostic test evaluation	Hajian-Tilaki K.	Iran	Caspian Journal of Internal Medicine	Iran	2013	Medicine	992
6	Soft robotics: Biological inspiration, state of the art, and future research	Trivedi, D., Rahn, C.D., Kier, W.M., Walker, I.D.	USA	Applied Bionics and Biomechanics	Egypt	2008	Medicine; Biotechnology; Engineering	974
7	Polymeric scaffolds in tissue engineering application: A review	Dhandayuthapani, B., Yoshida, Y., Maekawa, T., Kumar, D.S.	Japan	International Journal of Polymer Science	Egypt	2011	Materials Science	964
8	Chronic inflammation and cytokines in the tumor microenvironment	Landskron, G., De La Fuente, M., Thuwajit, P., Thuwajit, C., Hermoso, M.A.	Chile, Thailand	Journal of Immunology Research	Egypt	2014	Medicine; Immunology and Microbiology	835
9	Mechanism of salinity tolerance in plants: Physiological, biochemical, and molecular characterization	Gupta, B., Huang, B.	India, USA	International Journal of Genomics	Egypt	2014	Pharmaceutical Science; Genetics; Biochemistry; Molecular Biology	782
10	The PolyMAX frequency-domain method: A new standard for modal parameter estimation?	Peeters, B., Van Der Auweraer, H., Guillaume, P., Leuridan, J.	Belgium	Shock and Vibration	Egypt	2004	Earth and Planetary Sciences; Engineering; Physics and Astronomy	648

همان‌گونه که در جدول شماره ۱۱. مشاهده می‌شود، پراستنادترین مقاله نشریات کشورهای D-8 از ابتدا تا سال ۲۰۱۵، مقاله‌ای با عنوان "Hydrogel: Preparation, characterization, and applications: A review" است که در سال ۲۰۱۵ توسط یک نویسنده مصری با نام Ahmed, EM در نشریه مصری Journal of Advanced Research به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد در می‌یابیم که نویسندگان امریکایی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پراستنادترین مقالات در پایگاه Scopus نقش داشتند، به گونه‌ای که مشارکت آن‌ها در ۳ مقاله جدول ۱۱. دیده می‌شود. همچنین از میان ۱۰ مقاله پراستناد، ۹ مقاله در نشریات مصری به چاپ رسیده است. در جدول بالا سه حوزه موضوعی که بیشترین مقالات پراستناد را دارند، حوزه‌های مهندسی و پزشکی می‌باشند. در جدول شماره ۱۲. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۶ آمده است.

جدول شماره ۱۲. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus در سال ۲۰۱۶

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise	Ahmed, S., Ahmad, M., Swami, B.L., Ikram, S.	India	Journal of Advanced Research	Egypt	2016	Multidisciplinary	1128
2	A review on polycyclic aromatic hydrocarbons: Source, environmental impact, effect on human health and remediation	Abdel-Shafy, H.I., Mansour, M.S.M.	Egypt	Egyptian Journal of Petroleum	Egypt	2016	Earth and Planetary Sciences; Chemistry; Energy; Chemical Engineering;	1120
3	FairAccess: a new Blockchain-based access control framework for the Internet of Things	Ouaddah, A., Abou Elkalam, A., Ait Ouahman, A.	Morocco	Security and Communication Networks	Egypt	2016	Computer Science	282
4	How muscle structure and composition influence meat and flesh quality	Listrat, A., Lebre, B., Louveau, I., Astruc T., Bonnet M., Lefaucheur L., Picard, B., Bugeon, J.	France	Scientific World Journal	Egypt	2016	Environmental Science; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology;	194
5	Effects of air pollution on human health and practical measures for prevention in Iran	Ghorani-Azam A., Riahi-Zanjani B., Balali-Mood M.	Iran	Journal of Research in Medical Sciences	Iran	2016	Medicine	189
6	An Update on Inflamm-Aging: Mechanisms, Prevention, and Treatment	Xia, S., Zhang, X., Zheng, S., Khanabdal R., Kalionis B., Wu J., Wan, W., Tai, X.	China, Australia	Journal of Immunology Research	Egypt	2016	Medicine; Immunology and Microbiology	181
7	A speculative approach to spatial-temporal efficiency with multi-objective optimization in a heterogeneous cloud environment	Liu, Q., Cai, W., Shen, J., Fu Z., Liu, X., Linge, N.	China, United Kingdom	Security and Communication Networks	Egypt	2016	Computer Science	180
8	A comprehensive review of microbial electrolysis cells (MEC) reactor designs and configurations for	Kadier, A., Simayi, Y., Abdesahian, P., Azman, N.F, Chandrasekhar, K., Kalil, M.S.	Malaysia, South Korea	Alexandria Engineering Journal	Egypt	2016	Engineering	174

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
	sustainable hydrogen gas production							
9	The effects of alcohol to oil molar ratios and the type of alcohol on biodiesel production using transesterification process	Musa, I.A.	Nigeria	Egyptian Journal of Petroleum	Egypt	2016	Earth and Planetary Sciences; Chemistry; Energy; Chemical Engineering	164
10	Sirtuins Link Inflammation and Metabolism	Vachharajani, V.T., Liu, T., Wang, X., Hoth J.J., Yoza, B.K., McCall, C.E.	USA, China	Journal of Immunology Research	Egypt	2016	Medicine; Immunology and Microbiology	144

از میان ۴۱۵۶۳ مقاله نمایه شده نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۶، پراستنادترین مقاله این سال، مقاله‌ای با عنوان "A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise" است که توسط چهار نویسنده هندی با نام‌های Ahmed, S; Ahmad, M; Swami, BL; Ikram, S در نشریه مصری Journal of Advanced Research به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان کشور چین بیشترین حضور و مشارکت دارند. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پراستناد، ۹ مقاله در نشریات مصری به چاپ رسیده است. در جدول بالا حوزه موضوعی پزشکی بیشترین مقالات پراستناد را دارد. در جدول شماره ۱۳. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد سال ۲۰۱۷ آمده است.

جدول شماره ۱۳. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus در سال ۲۰۱۷

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	A review on polymeric hydrogel membranes for wound dressing applications: PVA-based hydrogel dressings	Kamoun, E.A., Kenawy, E.-R.S., Chen, X.	Egypt, China	Journal of Advanced Research	Egypt	2017	Multidisciplinary	513
2	The different mechanisms of cancer drug resistance: A brief review	Mansoori B., Mohammadi A., Davudian S., Shirjang S., Baradaran B.	Iran	Advanced Pharmaceutical Bulletin	Iran	2017	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	325
3	Virtual technologies trends in education	Martín-Gutiérrez J., Mora C.E., Añorbe-Díaz B., González-Marrero A.	Spain	Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education	Turkey	2017	Social Sciences; Mathematics	209
4	Analysis and measurement of wave guides using poisson method	Sudha, M., Kumaravel, A.	India	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Indonesia	2017	Mathematics; Computer Science; Engineering	199
5	Cadmium toxicity and treatment: An update	Rahimzadeh M.R., Rahimzadeh M.R., Kazemi S.,	Iran	Caspian Journal of Internal Medicine	Iran	2017	Medicine	194

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
		Moghadamnia A.-A.						
6	Long Noncoding RNAs as Biomarkers in Cancer	Bolha, L., Ravnik-Glavač, M., Glavač, D.	Slovenia	Disease Markers	Egypt	2017	Medicine; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	193
7	Socioeconomic and Racial/Ethnic Disparities in Cancer Mortality, Incidence, and Survival in the United States, 1950-2014: Over Six Decades of Changing Patterns and Widening Inequalities	Singh, G.K., Jemal, A.	USA	Journal of Environmental and Public Health	Egypt	2017	Medicine; Environmental Science	188
8	A simplified guide to determination of sample size requirements for estimating the value of intraclass correlation coefficient: A review	Bujang M.A., Baharum N.	Malaysia	Archives of Orofacial Sciences	Malaysia	2017	Dentistry	163
9	Detection of land use and land cover change and land surface temperature in English Bazar urban centre	Pal, S., Ziaul, S.	India	Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science	Egypt	2017	Earth and Planetary Sciences	161
10	Deep learning enabled fault diagnosis using time-frequency image analysis of rolling element bearings	Verstraete, D., Ferrada, A., Drogue, E.L., Meruane, V., Modarres, M.	USA, Chile	Shock and Vibration	Egypt	2017	Earth and Planetary Sciences; Engineering; Physics and Astronomy	154

در پایگاه WOS حدود ۴۲۸۴۵ مقاله از نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۷ نمایه شده است که از این میان، مقاله‌ای با عنوان "A review on polymeric hydrogel membranes for wound dressing applications: PVA-based hydrogel dressings" که با همکاری نویسندگان مصر و چین با نام‌های Kamoun, EA; Kenawy, ERS; Chen, X در نشریه مصری Journal of Advanced Research به عنوان پراستنادترین مقاله سال ۲۰۱۷ معرفی می‌شود. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان ایرانی، هندی و امریکایی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پراستنادترین مقالات در پایگاه Scopus نقش داشتند. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پراستناد، ۵ مقاله در نشریات مصری به چاپ رسیده است. با توجه به جدول بالا حوزه پزشکی بیشترین مقالات پراستناد را دارد. در جدول شماره ۱۴. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد سال ۲۰۱۸ آمده است.

جدول شماره ۱۴. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus در سال ۲۰۱۸

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	User's guide to correlation coefficients	Akoglu H.	Turkey	Turkish Journal of Emergency Medicine	Turkey	2018	Medicine	543

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
2	A systematic review on silver nanoparticles-induced cytotoxicity: Physicochemical properties and perspectives	Akter, M; Sikder, MT; Rahman, MM; Ullah, AKMA; Hossain, KFB; Banik, S; Hosokawa, T; Saito,	Japan, Bangladesh	Journal of Advanced Research	Egypt	2018	Multidisciplinary	306
3	Crack detection using image processing: A critical review and analysis	Mohan, A., Poobal, S.	India	Alexandria Engineering Journal	Egypt	2018	Engineering	205
4	Solid waste issue: Sources, composition, disposal, recycling, and valorization	Abdel-Shafy, H.I., Mansour, M.S.M.	Egypt	Egyptian Journal of Petroleum	Egypt	2018	Earth and Planetary Sciences; Chemistry; Chemical Engineering; Energy	173
5	An Enhanced PEGASIS Algorithm with Mobile Sink Support for Wireless Sensor Networks	Wang, J., Gao, Y., Yin, X., Li, F., Kim, H.-J.	China, South Korea	Wireless Communications and Mobile Computing	Egypt	2018	Computer Science; Engineering	159
6	Strengthening mechanisms, deformation behavior, and anisotropic mechanical properties of Al-Li alloys: A review	Abd El-Aty, A; Xu, Y; Guo, XZ; Zhang, SH; Ma, Y; Chen, DY	China	Journal of Advanced Research	Egypt	2018	Multidisciplinary	148
7	Stroke in the 21st Century: A Snapshot of the Burden, Epidemiology, and Quality of Life	Donkor, E.S.	Ghana	Stroke Research and Treatment	Egypt	2018	Medicine	144
8	Linking neuroinflammation and neurodegeneration in parkinson's disease	Gelders, G., Baekelandt, V., Van der Perren, A.	Belgium	Journal of Immunology Research	Egypt	2018	Medicine; Immunology and Microbiology	136
9	Privacy-Aware Multidimensional Mobile Service Quality Prediction and Recommendation in Distributed Fog Environment	Gong, W., Qi, L., Xu, Y.	China	Wireless Communications and Mobile Computing	Egypt	2018	Computer Science; Engineering	135
10	Medicinal plants: Past history and future perspective	Jamshidi-Kia, F., Lorigooini, Z., Amini-Khoei, H.	Iran	Journal of HerbMed Pharmacology	Iran	2018	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	134

از میان ۴۹۴۸۹ مقاله نمایه شده نشریات کشورهای D-8 در سال ۲۰۱۸، پراستنادترین مقاله این سال، مقاله‌ای با عنوان "User's guide to correlation coefficients" است که با توسط یک نویسنده ترک به نام Akoglu H. نوشته شده و در نشریه ترکی Turkish Journal of Emergency Medicine به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پراستناد درمی‌یابیم که نویسندگان چینی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پراستنادترین مقالات در پایگاه Scopus نقش داشتند، به گونه‌ای که مشارکت آن‌ها در ۳ مقاله جدول ۱۴ دیده می‌شود. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پراستناد، ۸ مقاله در نشریات مصری به چاپ رسیده است. با توجه به جدول بالا حوزه‌های پزشکی و مهندسی بیشترین مقالات پراستناد را دارد. در جدول شماره ۱۵. اطلاعات ۱۰ مقاله پراستناد طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ آمده است.

جدول شماره ۱۵. پراستنادترین مقالات نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده	کشور نویسنده	نام نشریه	کشور نشریه	سال انتشار	حوزه موضوعی	تعداد استناد
1	A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise	Ahmed, S., Ahmad, M., Swami, B.L., Ikram, S.	3 India	Journal of Advanced Research	Egypt	2016	Multidisciplinary	1128
2	A review on polycyclic aromatic hydrocarbons: Source, environmental impact, effect on human health and remediation	Abdel-Shafy, H.I., Mansour, M.S.M.	Egypt	Egyptian Journal of Petroleum	Egypt	2016	Earth and Planetary Sciences; Chemistry; Energy; Chemical Engineering	1120
3	User's guide to correlation coefficients	Akoglu H.	Turkey	Turkish Journal of Emergency Medicine	Turkey	2018	Medicine	543
4	A review on polymeric hydrogel membranes for wound dressing applications: PVA-based hydrogel dressings	Kamoun, E.A., Kenawy, E.-R.S., Chen, X.	Egypt, China	Journal of Advanced Research	Egypt	2017	Multidisciplinary	513
5	The different mechanisms of cancer drug resistance: A brief review	Mansoori B., Mohammadi A., Davudian S., Shirjang S., Baradaran B.	Iran	Advanced Pharmaceutical Bulletin	Iran	2017	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	325
6	A systematic review on silver nanoparticles-induced cytotoxicity: Physicochemical properties and perspectives	Akter, M; Sikder, MT; Rahman, MM; Ullah, AKMA; Hossain, KFB; Banik, S; Hosokawa, T; Saito, T; Kurasaki, M	Japan, Bangladesh	Journal of Advanced Research	Egypt	2018	Multidisciplinary	306
7	FairAccess: a new Blockchain-based access control framework for the Internet of Things	Ouaddah, A., Abou Elkalam, A., Ait Ouahman, A.	Morocco	Security and Communication Networks	Egypt	2016	Computer Science	282
8	Virtual technologies trends in education	Martín-Gutiérrez J., Mora C.E., Añorbe-Díaz B., González-Marrero A.	Spain	Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education	Turkey	2017	Social Sciences; Mathematics	209
9	Crack detection using image processing: A critical review and analysis	Mohan, A., Poobal, S.	India	Alexandria Engineering Journal	Egypt	2018	Engineering	205
10	Analysis and measurement of wave guides using poisson method	Sudha, M., Kumaravel, A.	India	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Indonesia	2017	Mathematics; Computer Science; Engineering;	199

همان‌گونه که در جدول شماره ۱۵ مشاهده می‌شود، پرستندترین مقاله طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، مقاله‌ای با عنوان "A review on plants extract mediated synthesis of silver nanoparticles for antimicrobial applications: A green expertise" است که با همکاری نویسندگان هندی با نام‌های Ahmed, S; Ahmad, M; Swami, BL; Ikram, S در نشریه مصری Journal of Advanced Research به چاپ رسیده است. با نگاهی به ۱۰ مقاله پرستند درمی‌یابیم که نویسندگان هندی بیشتر از سایر نویسندگان در نگارش پرستندترین مقالات نقش داشتند، به گونه‌ای که مشارکت آن‌ها در ۳ مقاله جدول ۱۵ دیده می‌شود. همچنین از میان این ۱۰ مقاله پرستند، ۶ مقاله در نشریات

مصری به چاپ رسیده است. با توجه به جدول بالا بیشترین مقالات پراستناد به حوزه‌های پزشکی و مهندسی اختصاص دارند.

پرسش چهارم: استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸،

بیشتر از چه کشورهایی است؟

امروزه شاخص استناد به عنوان معیاری مهم برای سنجش و ارزیابی تولیدات علمی مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گونه‌ای که ارزش یک مقاله علمی بر مبنای تأثیر در مقاله‌ها و نوشته‌های بعدی مشخص می‌گردد. در نتیجه مقالاتی در حوزه خود مؤثرترند که بیشتر از نقالات دیگر توسط پژوهشگران و نویسندگان مورد استناد قرار گیرند. گاهی نویسندگان دلایل منطقی برای استناد به منابع تحقیقاتی ندارند و تصمیم‌گیری برای استناد به منابع تحقیقاتی، ممکن است ناشی از سایر عوامل تأثیرگذار همچون «عوامل عاطفی» باشد که تنوعی از این عوامل عاطفی نیز، می‌تواند متغیری همچون سوگرفتگی ملی و ملیتی را در استنادها به وجود آورد و باعث می‌شود الگوهای استنادی به سمت و سوی دیگری گرایش یابند. به عنوان مثال،^۱ وود (۱۹۹۷) در تحقیق خود نتیجه گرفته است نویسندگان آمریکایی و بریتانیایی به استناد به نویسندگان و پژوهشگران کشورهای خود گرایش دارند. همچنین نتایج تحقیقات شوبرت^۲ و گلانزل^۳ (۲۰۰۶) نیز نشان می‌دهد متغیرهایی همچون مکان جغرافیایی، ارتباط‌های فرهنگی و زبان روی الگوهای استناد متقابل تأثیرگذار هستند. بنابراین پژوهش پیرامون مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 و بررسی ملیت نویسندگان استنادکننده به این مقالات، اطلاعات سودمندی را در زمینه میزان استنادهای بومی، بین‌المللی و خوداستنادی کشورهای D-8 فراهم می‌آورد. در ادامه در جداول زیر سهم ۲۰ کشوری که بیشترین استناد را به مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ داده‌اند آمده است. شایان ذکر است در محاسبه تعداد استنادها و سهم کشورهای مختلف از آن، استناد به مقالات مشترک نیز لحاظ شده است.

¹ Wood

² Schubert

³ Glanzel

جدول شماره ۱۶. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور ایران، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	11542	19.49
India	5638	9.52
USA	4706	7.95
Turkey	2375	4.01
Pakistan	1804	3.05
Saudi Arabia	1736	2.93
Egypt	1729	2.92
United Kingdom	1713	2.89
Italy	1638	2.77
Brazil	1547	2.61
Australia	1341	2.26
Spain	1307	2.21
Canada	1272	2.15
Poland	1270	2.14
South Korea	1186	2.00
Malaysia	1138	1.92
Germany	1105	1.87
France	910	1.54
Japan	747	1.26
South Africa	639	1.08

کل استنادهای دریافتی نشریات کشور ایران در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۶۶۹۳۸ استناد و مقالات استنادکننده به نشریات کشور ایران ۵۹۲۱۹ مقاله بوده است. داده‌های جدول شماره ۱۶. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ایران از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۹.۴۹ درصد مقالات استنادکننده به نشریات کشور ایران در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن هند و امریکا به ترتیب با ۹.۵۲ و ۷.۹۵ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۷ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور ایران از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۱۷. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور بنگلادش، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	357	15.01
India	332	13.96
USA	258	10.85
Pakistan	244	10.26
Ethiopia	141	5.93
Iran	125	5.26
Turkey	125	5.26
United Kingdom	96	4.04
South Africa	80	3.36
Saudi Arabia	79	3.32
Australia	69	2.90
Egypt	64	2.69
Brazil	62	2.61
South Korea	61	2.57
Canada	59	2.48
Nigeria	58	2.44
Italy	56	2.35
Germany	48	2.02
Malaysia	45	1.89
Spain	44	1.85

کل استنادهای دریافتی نشریات کشور بنگلادش در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۲۶۵۶ استناد و مقالات استنادکننده به نشریات کشور بنگلادش ۲۳۷۸ مقاله بوده است. داده‌های جدول شماره ۱۷. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور بنگلادش از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۵.۰۱ درصد مقالات استنادکننده به نشریات کشور بنگلادش در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن هند و آمریکا به ترتیب با ۱۳.۹۶ و ۱۰.۸۵ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۴۰ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور بنگلادش از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۱۸. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور پاکستان، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	3864	20.52
USA	1562	8.29

Countries	Record Count	Percent
India	1130	6
Turkey	1058	5.62
Saudi Arabia	803	4.26
Egypt	787	4.18
Iran	762	4.05
Brazil	562	2.98
Italy	520	2.76
United Kingdom	490	2.60
Spain	417	2.21
Poland	376	2
Australia	372	1.98
Germany	361	1.92
Malaysia	303	1.61
South Korea	296	1.57
Canada	287	1.52
Japan	283	1.50
Mexico	275	1.46
France	207	1.10

کل استنادهای دریافتی نشریات کشور پاکستان در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۲۱۵۳۰ استناد و مقالات استنادکننده به نشریات کشور پاکستان ۱۸۸۳۳ مقاله بوده است. داده‌های جدول شماره ۱۸. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور پاکستان از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۰.۵۲ درصد مقالات استنادکننده به نشریات کشور پاکستان در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن امریکا و هند به ترتیب با ۸.۲۹ و ۶ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۵ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور پاکستان از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۱۹. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور ترکیه، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	8706	16.60
USA	5603	10.68
India	5394	10.28
Iran	2867	5.47

Countries	Record Count	Percent
Italy	2161	4.12
United Kingdom	1838	3.50
Pakistan	1692	3.23
Spain	1643	3.13
Saudi Arabia	1457	2.78
Germany	1421	2.71
Brazil	1384	2.64
Egypt	1353	2.58
Poland	1260	2.40
Australia	1238	2.36
South Korea	1135	2.16
Canada	1098	2.09
France	1055	2.01
Japan	1044	1.99
Malaysia	898	1.71
Russia	613	1.17

کل استنادهای دریافتی نشریات کشور ترکیه در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۵۷۲۳۶ استناد و مقالات استنادکننده به نشریات کشور ترکیه ۵۲۴۵۵ مقاله بوده است. داده‌های جدول شماره ۱۹. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ترکیه از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۶.۶۰ درصد مقالات استنادکننده به نشریات کشور ترکیه در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن امریکا و هند به ترتیب با ۱۰.۶۸ و ۱۰.۲۸ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۷ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور ترکیه از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۰. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور مالزی، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	1635	14.71
India	952	8.57
USA	861	7.75
Iran	566	5.09
Brazil	466	4.19
Indonesia	410	3.69

Countries	Record Count	Percent
Thailand	383	7.54
Japan	364	3.27
Turkey	354	3.18
Australia	345	3.10
South Korea	319	2.87
Italy	316	2.84
Spain	295	2.65
Pakistan	293	2.64
Saudi Arabia	280	2.52
United Kingdom	266	2.39
Egypt	249	2.24
Poland	208	1.87
Vietnam	207	1.86
Canada	197	1.77

کل استنادهای دریافتی نشریات کشور مالزی در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۱۸۶۸ استناد و مقالات استنادکننده به نشریات کشور مالزی ۸۷۹۸ مقاله بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۰. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مالزی از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۴.۷۱ درصد مقالات استنادکننده به نشریات کشور مالزی در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن هند و امریکا به ترتیب با ۸.۵۷ و ۷.۷۵ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۱ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور مالزی از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۱. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور مصر، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
India	5055	22.33
China	3435	15.17
Pakistan	1945	8.59
Iran	1937	8.56
USA	1586	7.01
Saudi Arabia	1330	5.87
Malaysia	1035	4.57
Turkey	831	3.67

Countries	Record Count	Percent
United Kingdom	708	3.13
South Korea	599	2.65
Italy	597	2.64
Brazil	545	2.41
Australia	495	2.19
Vietnam	450	1.99
Nigeria	446	1.97
Spain	432	1.91
Canada	426	1.88
South Africa	423	1.87
Taiwan	411	1.82
Poland	373	1.65

کل استنادهای دریافتی نشریات کشور مصر در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۲۵۶۳۷ استناد و مقالات استنادکننده به نشریات کشور مصر ۲۲۶۳۹ مقاله بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۱. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مصر از سوی نویسندگان کشور هند صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۲.۳۳ درصد مقالات استنادکننده به نشریات کشور مصر در پایگاه WoS از سوی هند بوده است. پس از آن چین و پاکستان به ترتیب با ۱۵.۱۷ و ۸.۵۹ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۴۶ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور مصر از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۲. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور نیجریه، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	811	17.24
USA	480	10.20
India	385	8.18
Turkey	351	7.46
Iran	346	7.36
Saudi Arabia	274	5.82
Pakistan	217	4.61
Brazil	198	4.21
Egypt	176	3.74
United Kingdom	159	3.38

Countries	Record Count	Percent
South Africa	153	3.25
Malaysia	142	3.02
Italy	134	2.85
Australia	114	2.42
South Korea	102	2.17
Ethiopia	85	1.81
Poland	85	1.81
Spain	85	1.81
Canada	83	1.76
Germany	83	1.76

کل استنادهای دریافتی نشریات کشور نیجریه در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۴۹۰۳ استناد و مقالات استنادکننده به نشریات کشور نیجریه ۴۷۰۴ مقاله بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۲. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور نیجریه از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۷.۲۴ درصد مقالات استنادکننده به نشریات کشور نیجریه در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن آمریکا و هند به ترتیب با ۱۰.۲۰ و ۸.۱۸ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۵ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور نیجریه از سوی این سه کشور بوده است.

پرسش پنجم: استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، بیشتر از چه کشورهایی است؟

در جداول زیر سهم ۲۰ کشوری که بیشترین استناد را به مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ داده‌اند آمده است. شایان ذکر است در محاسبه تعداد استنادها و سهم کشورهای مختلف از آن، استناد به مقالات مشترک نیز لحاظ شده است.

جدول شماره ۲۳. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور اندونزی، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Malaysia	340	25.68

Countries	Record Count	Percent
India	176	13.92
Iran	111	8.38
China	50	3.78
Morocco	32	2.42
Algeria	24	1.81
Japan	24	1.81
Iraq	17	1.28
United Kingdom	15	1.13
USA	15	1.13
Egypt	13	0.98
South Korea	10	0.76
France	10	0.76
Pakistan	10	0.76
Trinidad and Tobago	9	0.68
Nigeria	9	0.68
Australia	7	0.53

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور اندونزی در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۳۲۴ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۳. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور اندونزی از سوی نویسندگان کشور مالزی صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۵.۶۸ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور اندونزی در پایگاه ISC از سوی مالزی بوده است. پس از آن هند و ایران به ترتیب با ۱۳.۲۹ و ۸.۳۸ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد ۴۶ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور اندونزی از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۴. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور ایران، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
India	817	0.94
USA	654	0.76
China	513	0.59
Turkey	404	0.47
United Kingdom	317	0.37
Canada	294	0.34

Countries	Record Count	Percent
Australia	287	0.33
Malaysia	196	0.23
Italy	182	0.21
Germany	181	0.21
Pakistan	178	0.21
Nigeria	174	0.20
Iraq	162	0.19
Egypt	158	0.18
Brazil	130	0.15
France	113	0.13
Indonesia	104	0.12
Netherlands	99	0.11
Saudi Arabia	97	0.11
Algeria	95	0.11

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور ایران در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۸۶۶۱۴ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۴. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ایران از سوی نویسندگان کشور هند صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۰.۹۴ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور ایران در پایگاه ISC از سوی هند بوده است. پس از آن آمریکا و چین به ترتیب با ۰.۷۶ و ۰.۵۹ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد تنها حدود ۲ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور ایران از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۵. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور بنگلادش، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Pakistan	33	25.58
India	12	9.30
China	6	4.65
South Korea	5	3.88
Iran	41	31.78
South Africa	3	2.33
Tunisia	3	2.33
Egypt	3	2.33

Countries	Record Count	Percent
Australia	2	1.55
Iraq	2	1.55
Brazil	1	0.78
Sweden	1	0.78
Ethiopia	1	0.78
Nigeria	1	0.78
United Kingdom	1	0.78
Singapore	1	0.78
Quyana	1	0.78
Indonesia	1	0.78
Canada	1	0.78
Turkey	1	0.78
Czech Republic	1	0.78
Malaysia	1	0.78

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور بنگلادش در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۲۹ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۵. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور بنگلادش از سوی نویسندگان کشور پاکستان صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۶.۵۸ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور بنگلادش در پایگاه ISC از سوی پاکستان بوده است. پس از آن هند و چین به ترتیب با ۹.۳۰ و ۴.۶۵ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۴۰ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور بنگلادش از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۶. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور پاکستان، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Iran	452	26.07
China	127	7.32
Malaysia	121	6.98
India	110	6.34
Turkey	75	4.33
Saudi Arabia	64	3.69
Indonesia	62	3.58
Egypt	61	3.52

Countries	Record Count	Percent
USA	41	2.36
Russia	31	1.79
Italy	27	1.56
Iraq	24	1.38
United Kingdom	20	1.15
Canada	18	1.04
Bangladesh	16	0.92
Australia	13	0.75
Japan	11	0.63
Nigeria	11	0.63
Colombia	10	0.58
Morocco	9	0.52

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور پاکستان در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۷۳۴ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۶. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور پاکستان از سوی نویسندگان کشور ایران صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۶.۰۷ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور پاکستان در پایگاه ISC از سوی ایران بوده است. پس از آن چین و مالزی به ترتیب با ۷.۳۲ و ۹.۹۸ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۴۰ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور پاکستان از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۷. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور ترکیه، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Iran	957	27.08
Russia	350	9.90
China	248	7.02
USA	80	2.26
India	78	2.21
Indonesia	78	2.21
Malaysia	54	1.53
pakistan	54	1.53
Italy	48	1.36
Cyprus	39	1.10

Countries	Record Count	Percent
United Kingdom	39	1.10
Saudi Arabia	38	1.08
Taiwan	38	1.08
Egypt	37	1.05
Kazakhstan	37	1.05
Thailand	28	0.79
Brazil	27	0.76
South Korea	25	0.71
Germany	24	0.68
Poland	22	0.62

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور ترکیه در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۳۵۳۴ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۷. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ترکیه از سوی نویسندگان کشور ایران صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۷.۰۸ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور ترکیه در پایگاه ISC از سوی ایران بوده است. پس از آن روسیه و چین به ترتیب با ۹.۹۰ و ۷.۰۲ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۴۴ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور ترکیه از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۸. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور ترکیه، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Iran	957	27.08
Russia	350	9.90
China	248	7.02
USA	80	2.26
India	78	2.21
Indonesia	78	2.21
Malaysia	54	1.53
pakistan	54	1.53
Italy	48	1.36
Cyprus	39	1.10
United Kingdom	39	1.10
Saudi Arabia	38	1.08

Countries	Record Count	Percent
Taiwan	38	1.08
Egypt	37	1.05
Kazakhstan	37	1.05
Thailand	28	0.79
Brazil	27	0.76
South Korea	25	0.71
Germany	24	0.68
Poland	22	0.62

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور ترکیه در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۳۵۳۴ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۸. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ترکیه از سوی نویسندگان کشور ایران صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۷.۰۸ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور ترکیه در پایگاه ISC از سوی ایران بوده است. پس از آن روسیه و چین به ترتیب با ۹.۹۰ و ۷.۰۲ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۴۴ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور ترکیه از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۲۹. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور مالزی، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Iran	304	20.75
Indonesia	105	7.17
India	62	4.23
China	26	1.77
Nigeria	24	1.64
Thailand	23	1.57
Turkey	22	1.50
Iraq	22	1.50
Australia	17	1.16
Saudi Arabia	16	1.09
Pakistan	15	1.02
USA	13	0.89
Japan	13	0.89
Vietnam	12	0.82

Countries	Record Count	Percent
United Kingdom	11	0.75
Egypt	11	0.75
Bangladesh	11	0.75
Jordan	10	0.68
Italy	10	0.68
South Korea	9	0.61

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور مالزی در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۴۶۵ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۲۹. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مالزی از سوی نویسندگان کشور ایران صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۰.۷۵ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور مالزی در پایگاه ISC از سوی ایران بوده است. پس از آن اندونزی و هند به ترتیب با ۷.۱۷ و ۴.۲۳ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۲ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور مالزی از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۰. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور مصر، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	661	20.10
USA	313	9.52
Iran	289	8.79
India	189	5.75
Italy	159	4.83
United Kingdom	93	2.83
Saudi Arabia	90	2.74
Germany	89	2.71
Spain	83	2.52
Pakistan	83	2.52
South Korea	80	2.43
Malaysia	79	2.40
Turkey	67	2.04
Nigeria	57	1.73
Canada	55	1.67
Poland	52	1.58

Countries	Record Count	Percent
Japan	49	1.49
Australia	45	1.37
Brazil	43	1.31
France	37	1.12

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور مصر در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۳۲۸۹ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۰. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مصر از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۰.۱۰ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور مصر در پایگاه ISC از سوی چین بوده است. پس از آن امریکا و ایران به ترتیب با ۹.۵۲ و ۸.۷۹ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۸ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور مصر از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۱. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور نیجریه، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Iran	71	40.57
China	20	11.43
South Africa	7	4.00
Pakistan	7	4.00
Egypt	7	4.00
Turkey	3	1.71
South Korea	3	1.71
Brazil	3	1.71
USA	2	1.14
United Kingdom	2	1.14
Togo	2	1.14
Thailand	2	1.14
Spain	2	1.14
Poland	2	1.14
Niger	2	1.14
Jordan	2	1.14
Italy	2	1.14
India	2	1.14

Countries	Record Count	Percent
Germany	2	1.14
Cote d'Ivoire	2	1.14
Burkina Faso	2	1.14
Bangladesh	2	1.14

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور نیجریه در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۷۵ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۱. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور نیجریه از سوی نویسندگان کشور ایران صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۴۰.۵۷ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور نیجریه در پایگاه ISC از سوی ایران بوده است. پس از آن چین به با ۱۱.۴۳ درصد در جایگاه بعدی قرار دارد. به نظر می‌رسد حدود ۵۳ درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشور نیجریه از سوی این سه کشور بوده است.

پرسش ششم: استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸-

۲۰۱۸، بیشتر از چه کشورهایی است؟

در جداول زیر سهم ۲۰ کشوری که بیشترین استناد را به مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ داده‌اند، آمده است. شایان ذکر است در محاسبه تعداد استنادها و سهم کشورهای مختلف از آن، استناد به مقالات مشترک نیز لحاظ شده است.

جدول شماره ۳۲. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور اندونزی، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
India	4319	13.92
Malaysia	3694	11.90
China	1605	5.17
Iraq	1160	3.74
Morocco	823	2.65
USA	804	2.59
Iran	634	2.04
Saudi Arabia	587	1.89
Algeria	579	1.87
Egypt	517	1.67

Countries	Record Count	Percent
Russia	512	1.65
Viet Nam	489	1.58
United Kingdom	488	1.57
Pakistan	452	1.46
Thailand	432	1.39
Australia	395	1.27
Nigeria	393	1.27
Turkey	379	1.22
South Korea	377	1.21
Italy	347	1.12

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور اندونزی در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۳۱۰۳۱ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۲. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات کشور اندونزی از سوی نویسندگان کشور هند صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۳.۹۲ درصد استنادهای دریافتی به نشریات کشور اندونزی در پایگاه WoS از سوی هند بوده است. پس از آن مالزی و چین به ترتیب با ۱۱.۹۰ و ۵.۱۷ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۱ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشور اندونزی از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۳. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور ایران، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	13629	15
USA	8073	8.89
India	7886	8.68
United Kingdom	3049	3.36
Italy	2887	3.18
Turkey	2740	3.02
Brazil	2603	2.87
Egypt	2462	2.71
Saudi Arabia	2211	2.43
Spain	2083	2.29
Australia	2014	2.22
Pakistan	2008	2.21

Countries	Record Count	Percent
Germany	1851	2.04
Canada	1786	1.97
Malaysia	1729	1.90
South Korea	1719	1.89
Poland	1583	1.74
France	1366	1.50
Indonesia	1357	1.49
Russia	1319	1.45

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور ایران در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۹۰۸۴۷ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۳. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات ایران از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۵ درصد استنادهای دریافتی به نشریات ایران در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن امریکا و هند به ترتیب با ۸.۸۹ و ۸.۶۸ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۲ درصد استنادهای دریافتی نشریات ایران از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۴. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور بنگلادش، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	432	16.04
India	374	13.89
Pakistan	231	8.58
Iran	163	6.05
Malaysia	160	5.94
Russia	138	5.12
Indonesia	123	4.57
Viet Nam	109	4.05
USA	108	4.01
Egypt	103	3.82
Saudi Arabia	95	3.53
Turkey	80	2.97
Nigeria	74	2.75
Ukraine	30	1.11
South Korea	59	2.19

Countries	Record Count	Percent
Italy	57	2.12
South Africa	55	2.04
Iraq	54	2.01
United Kingdom	53	1.97
Brazil	50	1.86

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور بنگلادش در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۲۶۹۳ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۴. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات بنگلادش از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۶.۰۴ درصد استنادهای دریافتی به نشریات بنگلادش در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن هند و پاکستان به ترتیب با ۱۳.۸۹ و ۸.۵۸ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۸ درصد استنادهای دریافتی نشریات بنگلادش از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۵. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور پاکستان، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	6233	14.59
India	4694	10.99
Malaysia	3234	7.57
Indonesia	3002	7.03
USA	2672	6.26
Egypt	1965	4.60
Saudi Arabia	1658	3.88
Turkey	1618	3.79
Iran	1615	3.78
Russia	1570	3.68
Brazil	1110	2.60
United Kingdom	1106	2.59
Italy	1103	2.58
Iraq	1103	2.58
Australia	803	1.88
Spain	766	1.79
Germany	657	1.54

Countries	Record Count	Percent
Poland	631	1.48
Nigeria	618	1.45
South Korea	605	1.42

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور پاکستان در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۴۲۷۱۷ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۵. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات پاکستان از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۴.۵۹ درصد استنادهای دریافتی به نشریات پاکستان در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن هند و مالزی به ترتیب با ۱۰.۹۹ و ۷.۵۷ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۳۳ درصد استنادهای دریافتی نشریات پاکستان از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۶. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور ترکیه، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	9324	11.98
USA	7263	9.33
India	5310	6.82
Indonesia	4705	6.04
Iran	3421	4.40
Italy	2955	3.80
United Kingdom	2548	3.27
Spain	2458	3.16
Russia	2435	3.13
Malaysia	2200	2.83
Brazil	2032	2.61
Germany	1872	2.40
Saudi Arabia	1768	2.27
Pakistan	1754	2.25
Australia	1732	2.23
Egypt	1706	2.19
Poland	1461	1.88
Japan	1335	1.72
Canada	1333	1.71
France	1303	1.67

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور ترکیه در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۷۷۸۳۸ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۶. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات ترکیه از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۱.۹۸ درصد استنادهای دریافتی به نشریات ترکیه در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن امریکا و هند به ترتیب با ۹.۳۳ و ۶.۸۲ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۲۸ درصد استنادهای دریافتی نشریات ترکیه از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۷. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور مالزی. در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
Indonesia	4058	11.36
India	3613	10.11
China	2869	8.03
Brazil	1117	3.13
Thailand	1243	3.48
Iran	1424	3.99
USA	1707	4.78
Italy	867	2.43
Egypt	792	2.22
Iraq	597	1.67
Turkey	789	2.21
Viet Nam	555	1.55
Australia	755	2.11
Nigeria	661	1.85
Japan	538	1.51
South Korea	610	1.71
Spain	738	2.07
Pakistan	794	2.22
Saudi Arabia	814	2.28
Poland	491	1.37

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور مالزی در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۳۵۷۲۴ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۷. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات مالزی از سوی

نویسندگان کشور اندونزی صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۱.۳۶ درصد استنادهای دریافتی به نشریات مالزی در پایگاه WoS از سوی اندونزی بوده است. پس از آن هند و چین به ترتیب با ۱۰.۱۱ و ۸.۰۳ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۲۹ درصد استنادهای دریافتی نشریات مالزی از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۸. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور مصر، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
China	40547	24.61
USA	20838	12.65
India	20824	12.64
United Kingdom	7326	4.45
Iran	7255	4.40
Italy	7062	4.29
Pakistan	5269	3.20
South Korea	5078	3.08
Germany	4808	2.92
Australia	4693	2.85
Brazil	4689	2.85
Malaysia	4683	2.84
Spain	4648	2.82
Saudi Arabia	4427	2.69
Canada	4327	2.63
France	3628	2.20
Turkey	3597	2.18
Japan	3131	1.90
Poland	2966	1.80
Russia	2606	1.58

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور مصر در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۶۴۷۳۲ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۸. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات مصر از سوی نویسندگان کشور چین صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۲۴.۶۱ درصد استنادهای دریافتی به نشریات مصر در پایگاه WoS از سوی چین بوده است. پس از آن آمریکا و هند به ترتیب با ۱۲.۶۵ و ۱۲.۶۴ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۵۰ درصد استنادهای دریافتی نشریات مصر از سوی این سه کشور بوده است.

جدول شماره ۳۹. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات کشور نیجریه، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Countries	Record Count	Percent
USA	1505	12.77
China	1335	11.33
India	750	6.37
United Kingdom	626	5.31
Iran	604	5.13
Ethiopia	570	4.84
South Africa	526	4.46
Brazil	434	3.68
Turkey	431	3.66
Saudi Arabia	378	3.21
Australia	332	2.82
Pakistan	332	2.82
Indonesia	330	2.80
Italy	328	2.78
Egypt	309	2.62
France	274	2.33
Ghana	257	2.18
Germany	245	2.08
Canada	245	2.08
Malaysia	235	1.99

مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشور نیجریه در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ تعداد ۱۱۷۸۱ استناد بوده است. داده‌های جدول شماره ۳۹. نشان می‌دهد بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده در نشریات نیجریه از سوی نویسندگان کشور امریکا صورت گرفته است. به گونه‌ای که ۱۲.۷۷ درصد استنادهای دریافتی به نشریات نیجریه در پایگاه WoS از سوی امریکا بوده است. پس از آن چین و هند به ترتیب با ۱۱.۳۳ و ۶.۳۷ درصد در جایگاه بعدی قرار دارند. به نظر می‌رسد حدود ۵۰ درصد استنادهای دریافتی نشریات نیجریه از سوی این سه کشور بوده است.

پرسش هفتم: استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸،

بیشتر از چه دانشگاه‌ها یا مؤسساتی است؟

در جداول زیر سهم ۲۰ دانشگاهی که بیشترین استناد را به مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ داده‌اند، آمده است. شایان ذکر است که در محاسبه تعداد استنادها و سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات مختلف از آن، استناد به مقالات مشترک لحاظ شده است. همچنین مدارک مربوط به واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی در هم ادغام شده و با نام دانشگاه آزاد اسلامی آمده است.

جدول شماره ۴۰. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور ایران، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Univ Tehran Med Sci	Iran	1838	3.10
Islamic Azad Univ	Iran	1819	3.07
Shahid Beheshti Univ Med Sci	Iran	1257	2.12
Tabriz Univ Med Sci	Iran	841	1.42
Iran Univ Med Sci	Iran	786	1.33
Mashhad Univ Med Sci	Iran	719	1.21
Univ Tehran	Iran	707	1.19
Chinese Acad SCI	China	696	1.18
Shiraz Univ Med Sci	Iran	621	1.05
Tarbiat Modares Univ	Iran	520	0.88
Isfahan Univ Med Sci	Iran	444	0.75
Kermanshah Univ Med Sci	Iran	420	0.71
Kerman Univ Med Sci	Iran	388	0.66
Ahvaz Jundishapur Univ Med Sci	Iran	337	0.57
King Saud Univ	Saudi Arabia	321	0.54
Zhejiang Univ	China	317	0.54
King Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	305	0.52
Baqiyatallah Univ Med Sci	Iran	284	0.48
Payame Noor Univ	Iran	275	0.46
Shiraz Univ	Iran	265	0.45

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۰. نشان می‌دهد دانشگاه علوم پزشکی تهران بالاترین سهم (۳.۱۰ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ایران را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به ترتیب با ۳.۰۷ و ۲.۱۲ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات

ایران، ۱۶ دانشگاه از ایران و ۴ دانشگاه از کشورهای چین و عربستان به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۲۲ درصد استنادهای دریافتی نشریات ایران از سوی این ۲۰ دانشگاه بوده است.

جدول شماره ۴۱. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور بنگلادش، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Quaid I Azam Univ	Pakistan	38	1.60
King Saud Univ	Saudi Arabia	36	1.51
Univ Punjab	Pakistan	29	1.22
Univ Gondar	Ethiopia	28	1.18
Univ Dhaka	Bangladesh	27	1.14
Addis Ababa Univ	Ethiopia	24	1.01
Univ Agr Faisalabad	Pakistan	23	0.97
Bahauddin Zakariya Univ	Pakistan	22	0.93
Univ Tehran Med Sci	Iran	21	0.88
Johns Hopkins Bloomberg Sch Publ Hlth	USA	20	0.84
Shahid Beheshti Univ Med Sci	Iran	20	0.84
Univ Karachi	Pakistan	20	0.84
Univ Sargodha	Pakistan	20	0.84
Islamic Azad Univ	Iran	19	0.80
Bahir Dar Univ	Ethiopia	17	0.71
Univ Peshawar	Pakistan	17	0.71
Univ Putra Malaysia	Malaysia	17	0.71
Haramaya Univ	Ethiopia	16	0.67
King Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	16	0.67
London Sch Hyg Trop Med	England	16	0.67

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۱. نشان می‌دهد Quaid I Azam Univ بالاترین سهم (۱.۶۰ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور بنگلادش را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن King Saud Univ و Univ Punjab به ترتیب با ۱.۵۱ و ۱.۲۲ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات بنگلادش، ۱ دانشگاه از کشور بنگلادش و ۱۹ دانشگاه دیگر از کشورهای اتیوپی، پاکستان، ایران، عربستان، امریکا و انگلستان به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۱۹ درصد استنادهای دریافتی نشریات بنگلادش از سوی این ۲۰ دانشگاه بوده است.

جدول شماره ۴۲. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور پاکستان، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Univ Agr Faisalabad	Pakistan	807	4.29
Chinese Acad Sci	China	445	2.36
King Saud Univ	Saudi Arabia	388	2.06
Univ Karachi	Pakistan	333	1.77
Govt Coll Univ	Pakistan	309	1.64
Islamia Univ Bahawalpur	Pakistan	281	1.49
Bahauddin Zakariya Univ	Pakistan	264	1.40
Univ Punjab	Pakistan	210	1.12
Huazhong Agr Univ	China	195	1.04
Quaid I Azam Univ	Pakistan	194	1.03
Univ Sargodha	Pakistan	174	0.92
King Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	172	0.91
Cairo Univ	Egypt	135	0.72
Northwest A F Univ	China	135	0.72
Zhejiang Univ	China	133	0.71
Aga Khan Univ	Pakistan	129	0.68
Chinese Acad Agr Sci	China	127	0.67
Univ Lahore	Pakistan	126	0.67
Comsats Univ Islamabad	Pakistan	125	0.66
Zagazig Univ	Egypt	125	0.66

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۲ نشان می‌دهد Univ Agr Faisalabad بالاترین سهم (۴.۲۹ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور پاکستان را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن King Saud Univ و Univ Karachi به ترتیب با ۲.۰۶ و ۱.۷۷ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات پاکستان، ۱۰ دانشگاه از کشور پاکستان و ۹ دانشگاه دیگر از کشورهای چین، عربستان و مصر به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۲۵ درصد استنادهای دریافتی نشریات پاکستان از سوی این ۲۰ دانشگاه بوده است.

جدول شماره ۴۳. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور ترکیه، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Chinese Acad Sci	China	695	1.32
Hacettepe Univ	Turky	491	0.94
Ankara Univ	Turky	470	0.90
Islamic Azad Univ	Iran	440	0.84
Gazi Univ	Turky	425	0.81
Istanbul Univ	Turky	409	0.78
Ege Univ	Turky	367	0.70
Univ Hlth Sci	Turky	357	0.68
Ataturk Univ	Turky	352	0.67
Dokuz Eylul Univ	Turky	279	0.53
Marmara Univ	Turky	259	0.49
Erciyes Univ	Turky	254	0.48
Zhejiang Univ	China	250	0.48
Cukurova Univ	Turky	250	0.48
Harvard Med Sch	USA	235	0.45
Karadeniz Tech Univ	Turky	230	0.44
Cairo Univ	Egypt	228	0.43
Univ Tehran Med Sci	Iran	227	0.43
Univ Sao Paulo	Brazil	225	0.43
Shanghai Jiao Tong Univ	China	224	0.43

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۳ نشان می‌دهد Chinese Acad Sci بالاترین سهم (۱.۳۲ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ترکیه را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن Hacettepe Univ و Ankara Univ به ترتیب با ۰.۹۴ و ۰.۹۰ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات ترکیه، ۱۲ دانشگاه از کشور ترکیه و ۹ دانشگاه دیگر از کشورهای ایران، چین، برزیل، مصر و امریکا به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که ۱۲ درصد استنادهای دریافتی نشریات ترکیه از سوی این ۲۰ دانشگاه بوده است.

جدول شماره ۴۴. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور مالزی، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Univ Kebangsaan Malaysia	Malaysia	642	5.78
Univ Putra Malaysia	Malaysia	470	4.23
Univ Malaya	Malaysia	306	2.75
Univ Sains Malaysia	Malaysia	240	2.16
Malaysian Palm Oil Board	Malaysia	172	1.55
Univ Teknol Malaysia	Malaysia	128	1.15
Islamic Azad Univ	Iran	121	1.09
Univ Malaysia Terengganu	Malaysia	118	1.06
Univ Teknol Mara	Malaysia	104	0.94
King Saud Univ	Saudi Arabia	96	0.86
Prince Songkia Univ	Thailand	85	0.76
Fukushima Med Univ	Japan	83	0.75
Mahidol Univ	Thailand	79	0.71
Chinese Acad SCI	China	76	0.68
Univ Malaysia Pahang	Malaysia	71	0.64
UNIV Sao Paulo	Brazil	65	0.58
Chiang Mai Univ	Thailand	64	0.58
King Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	62	0.56
Curtin Univ	Australia	60	0.54
Univ Malaysia Sabah	Malaysia	60	0.54

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۴ نشان می‌دهد Univ Kebangsaan Malaysia بالاترین سهم (۵.۷۸ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مالزی را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن Univ Putra Malaysia و Univ Malaya به ترتیب با ۴.۲۳ و ۲.۷۵ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات مالزی، ۱۰ دانشگاه از کشور مالزی و ۱۰ دانشگاه دیگر از کشورهای ایران، چین، ژاپن، تایلند، استرالیا، عربستان و برزیل به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۲۸ درصد استنادهای دریافتی نشریات مالزی از سوی این ۲۰ دانشگاه بوده است.

جدول شماره ۴۵. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور مصر، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
King Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	507	2.24
Islamic Azad Univ	Iran	503	2.22
Quaid I Azam Univ	Pakistan	388	1.71
Ton Duc Thang Univ	Vietnam	290	1.28
VELLORE INST TECHNOL	India	265	1.17
Natl Inst Technol	India	232	1.02
Cairo Univ	Egypt	231	1.02
Comsats Univ Islamabad	Pakistan	203	0.90
King Saud Univ	Saudi Arabia	188	0.83
King Khalid Univ	Saudi Arabia	185	0.82
Chinese Acad Sci	China	165	0.73
Univ Teknol Malaysia	Malaysia	162	0.72
China Med Univ	China	159	0.70
Duy Tan Univ	Vietnam	142	0.63
Univ Tehran	Iran	140	0.62
Prince Sattam Bin Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	129	0.57
Univ Kebangsaan Malaysia	Malaysia	125	0.55
Qatar Univ	Qatar	120	0.53
Univ Malaya	Malaysia	118	0.52
Indian Inst Technol	India	115	0.51

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۵ نشان می‌دهد King Abdulaziz Univ بالاترین سهم (۲.۲۴ درصد) دانشگاه-های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مصر را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن Islamic Azad Univ و Quaid I Azam Univ به ترتیب با ۲.۲۲ و ۱.۷۱ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات مصر، ۱ دانشگاه از کشور مصر و ۱۹ دانشگاه دیگر از کشورهای ایران، چین، هند، عربستان، ویتنام، قطر، مالزی و پاکستان به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۱۹ درصد استنادهای دریافتی نشریات مصر از سوی این ۲۰ دانشگاه بوده است.

جدول شماره ۴۶. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور نیجریه، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
King Saud Univ	Saudi Arabia	91	1.93

Organizations	Country	Record Count	Percent
Islamic Azad Univ	Iran	88	1.87
Univ Ibadan	Nigeria	48	1.02
Univ Nigeria	Nigeria	47	1.00
Shahid Beheshti Univ Med Sci	Iran	45	0.96
Cairo Univ	Egypt	43	0.91
King Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	38	0.81
Univ Sao Paulo	USA	37	0.79
Univ Tehran Med Sci	Iran	37	0.79
Univ Kwazulu Natal	South Africa	36	0.77
Govt Coll Univ	Pakistan	34	0.72
Minist Hlth Nigeria	Nigeria	34	0.72
Univ Sains Malaysia	Malaysia	33	0.70
Natl Res Ctr	Nigeria	31	0.66
Univ Witwatersrand	South Africa	31	0.66
Univ Hlth Sci	Turkey	28	0.60
Chinese Acad Sci	China	27	0.57
Isfahan Univ Med Sci	Iran	25	0.53
Mashhad Univ Med Sci	Iran	25	0.53
Sichuan Univ	China	25	0.53
Univ Agr Faisalabad	Pakistan	25	0.53
Univ Jordan	Jordan	25	0.53
Univ Punjab	Pakistan	25	0.53

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۶ نشان می‌دهد King Abdulaziz Univ بالاترین سهم (۱.۹۳ درصد) دانشگاه-های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور نیجریه را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن Islamic Azad Univ و Univ Ibadan به ترتیب با ۱.۸۷ و ۱.۰۲ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۳ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات نیجریه، ۴ دانشگاه از کشور نیجریه و ۱۹ دانشگاه دیگر از کشورهای ایران، چین، مالزی، مصر، عربستان، امریکا، افریقای جنوبی، پاکستان، ترکیه و اردن به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۱۹ درصد استنادهای دریافتی نشریات نیجریه از سوی این ۲۰ دانشگاه بوده است.

در نهایت ۱۰ دانشگاه نخست که به لحاظ کمیت (میزان استناد به مقالات نشریات کشورهای D-8) برتر بودند شناسایی شدند و اسامی آن‌ها به همراه تعداد استناد و سهم آن‌ها از استنادهای نشریات این کشورها آمده است.

جدول شماره ۴۷. سهم برترین دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به نشریات کشورهای D-8، در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Islamic Azad Univ	Iran	3104	1.84
Univ Tehran Med Sci	Iran	2292	1.36
Shahid Beheshti Univ Med Sci	Iran	1702	1.01
Chinese Acad SCI	China	1697	1.00
King Saud Univ	Saudi Arabia	1321	0.78
King Abdulaziz Univ	Saudi Arabia	1218	0.72
Tabriz Univ Med Sci	Iran	1090	0.64
Univ Agr Faisalabad	Pakistan	1076	0.64
Iran Univ Med Sci	Iran	1025	0.61
Univ Tehran	Iran	1011	0.60

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۷ نشان می‌دهد Islamic Azad Univ بالاترین سهم (۱.۸۴ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به نشریات کشورهای D-8 را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه WoS به خود اختصاص داده است. پس از آن Univ Tehran Med Sci و Shahid Beheshti Univ Med Sci به ترتیب با ۱.۳۶ و ۱.۰۱ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۱۰ دانشگاه پر استناد به نشریات کشورهای D-8، ۶ دانشگاه از ایران و ۴ دانشگاه دیگر از کشورهای عربستان، چین و پاکستان به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۱۸ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 از سوی این ۱۰ دانشگاه بوده است.

پرسش هشتم: استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸،

بیشتر از چه دانشگاه‌ها یا مؤسساتی است؟

در جداول زیر سهم ۲۰ دانشگاهی که بیشترین استناد را به مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ داده‌اند، آمده است. شایان ذکر است که در محاسبه تعداد استنادها و

سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات مختلف از آن، استناد به مقالات مشترک لحاظ شده است. همچنین مدارک مربوط به واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی در هم ادغام شده و با نام دانشگاه آزاد اسلامی آمده است. همچنین مراکز مختلف دانشگاه پیام نور در هم ادغام شده و با نام دانشگاه پیام نور آمده است. علاوه بر این واحدهای مختلف دانشگاه جامع علمی و کاربردی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، جهاددانشگاهی و دانشگاه فرهنگیان نیز، هر کدام جداگانه یکدست شده و داده‌های مربوط به آن‌ها در یک نام لحاظ شده است.

جدول شماره ۴۸. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور اندونزی، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Universiti Teknologi Mara	Malaysia	163	12.31
Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia	82	6.19
Universiti Tun Hussein Onn	Malaysia	63	4.76
Universitas Gadjah Mada	Indonesia	54	4.08
Universiti Sultan Zainal Abidin	Malaysia	53	4.00
Islamic Azad University	Iran	47	3.55
Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	44	3.32
Universitas Tanjungpura	Indonesia	43	3.25
Universiti teknikal malaysia melaka	Malaysia	41	3.10
Univesitas Negeri Malang	Indonesia	39	2.95
Army Institute of Technology	india	30	2.27
Universitas Negeri Semarang	Indonesia	26	1.96
Universitas Putra Indonesia Yptk	Indonesia	25	1.89
Amet University	India	25	1.89
University of Bengkulu	Indonesia	25	1.89
Universitas Pendidikan Indonesia	Indonesia	23	1.74
Agricultural Research, Education and Extension Organization (areeo)	Iran	22	1.66
Gadjah Mada University	Indonesia	22	1.66
Universitas Mulawarman	Indonesia	22	1.66
Gunadarma University	Indonesia	20	1.51
Telkom University	Indonesia	20	1.51

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۸. نشان می‌دهد Universiti Teknologi Mara بالاترین سهم (۱۲.۳۱ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور اندونزی را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه

ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن Universiti Teknologi Malaysia و Universiti Tun Hussein Onn به ترتیب با ۶.۱۹ و ۴.۷۶ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۱ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات اندونزی، ۱۱ دانشگاه از کشور اندونزی، ۶ دانشگاه از کشور مالزی، ۲ دانشگاه از ایران و ۲ دانشگاه از هند به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۴۹. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور ایران، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Islamic Azad University	Iran	27627	31.90
University of Tehran	Iran	8024	9.26
Payame Noor University	Iran	5570	6.43
Allameh Tabataba'i University	Iran	4114	4.75
Tarbiat Modares University	Iran	2787	3.22
Ferdowsi University	Iran	2625	3.03
Shahid Beheshti University	Iran	2585	2.98
Kharazmi University	Iran	2333	2.69
Isfahan University	Iran	2322	2.68
Tabriz University	Iran	2142	2.47
Mohaghegh Ardabili University	Iran	1781	2.06
Agricultural Research, Education and Extension Organization (areeo)	Iran	1645	1.90
Shiraz University	Iran	1635	1.89
Shahid Chamran University of Ahvaz	Iran	1585	1.83
Bu-Ali Sina University	Iran	1433	1.65
University of Guilan	Iran	1308	1.51
Yazd University	Iran	1278	1.48
University of Mazandaran	Iran	1269	1.47
University of Sistan and Baluchestan	Iran	1213	1.40
Alzahra University	Iran	1213	1.40

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۴۹. نشان می‌دهد دانشگاه آزاد اسلامی بالاترین سهم (۳۱.۹۰ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ایران را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن دانشگاه تهران و دانشگاه پیام نور به ترتیب با ۹.۲۵ و ۵.۵۰ درصد در رتبه‌های

بعدی قرار دارند. تمامی ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات ایران، از کشور ایران هستند و در این میان دانشگاه خارجی دیده نمی‌شود.

جدول شماره ۵۰. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور بنگلادش، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
university of agriculture,peshawar	Pakistan	26	20.16
Islamic azad University	Iran	21	16.28
University of Dhaka	Bangladesh	14	10.85
Tehran University of Medical Sciences	Iran	13	10.08
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	9	6.98
University of Peshawar	Pakistan	8	6.20
Bahauddin Zakariya University	Pakistan	6	4.65
COMSATS University Islamabad	Pakistan	5	3.88
Jinggangshan University	China	4	3.10
Zahedan University of Medical Sciences	Iran	3	2.33
University of Science and Technology Bannu	Pakistan	3	2.33
Shiraz University of Medical Sciences	Iran	3	2.33
Shahrekord University of Medical Sciences	Iran	3	2.33
Kerman University of Medical Science	Iran	3	2.33
Islamia College	Pakistan	3	2.33
Isfahan University of Medical Sciences	Iran	3	2.33
Andhra University	India	3	2.33
Abdul Wali Khan University	Pakistan	3	2.33
Kongju National University	South Korea	3	2.33
Mendel University in Brno	Czech Republic	3	2.33
Sikkim Himalayan Regional Centre	India	3	2.33

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۰. نشان می‌دهد University of Agriculture بالاترین سهم (۱۷.۸۳ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور بنگلادش را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن دانشگاه تهران با ۱۶.۲۸ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۲۱ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات بنگلادش، ۸ دانشگاه از ایران، ۷ دانشگاه از پاکستان، ۲ دانشگاه

از هند، ۱ دانشگاه از بنگلادش، ۱ دانشگاه از آفریقای جنوبی، ۱ دانشگاه از چین و ۱ دانشگاه از جمهوری چک به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۵۱. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور پاکستان، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
University of Agriculture,Peshawar	Pakistan	176	10.15
University of Agriculture,Faisalabad	Pakistan	173	9.98
Islamic Azad University	Iran	138	7.96
Shaheed Benazir Bhutto University of Veterinary and Animal Sciences	Pakistan	90	5.19
K I University	India	43	2.48
Bahauddin Zakariya University	Iran	37	2.13
Agricultural Research, Education and Extension Organization (areeo)	Iran	36	2.08
Universiti Teknikal Malaysia Melaka	Malaysia	35	2.02
Quaid-I-Azam University	Pakistan	34	1.96
Pir Mehr Ali shah Arid Agriculture University	Pakistan	32	1.85
King Saud University	Iran	30	1.73
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	29	1.67
Universiti Tun Hussein onn Malaysia	Malaysia	29	1.67
Tehran University of Medical Sciences	Iran	28	1.61
University of the Punjab	Pakistan	28	1.61
Shiraz University of Medical Sciences	Iran	24	1.38
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	23	1.33
Chinese Academy of Sciences	China	21	1.21
siberian federal University	Russia	20	1.15
Aga Khan University	Pakistan	19	1.10

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۱. نشان می‌دهد University of Agriculture,Peshawar بالاترین سهم (۱۰.۱۵ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور پاکستان را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن University of Agriculture,Faisalabad و Islamic Azad University به ترتیب با ۹.۹۸ و ۷.۹۶ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد

به مقالات نشریات پاکستان، ۸ دانشگاه از پاکستان، ۷ دانشگاه از ایران، ۲ دانشگاه از مالزی، ۱ دانشگاه از چین، ۱ دانشگاه از روسیه و ۱ دانشگاه از عربستان سعودی به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۵۲. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور ترکیه، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations Country	Country	Record Count	Percent
Islamic Azad university	Iran	334	9.45
Russian State Vocational Pedagogical University	Russia	125	3.54
Qazi Üniversitesi	Turkey	88	2.49
Plekhanov Russian University of Economics	Russia	81	2.29
University of Tehran	Iran	72	2.04
Tehran University of Medical Sciences	Iran	70	1.98
Ankara Üniversitesi	turkey	69	1.95
Firat üniversitesi	turkey	62	1.75
Samara State University of Economics	Russia	61	1.73
Ege üniversitesi	turkey	61	1.73
Istanbul Üniversitesi	turkey	61	1.73
Kazan Federal University	Russia	57	1.61
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	54	1.53
Agricultural Research, Education and Extension Organization	Iran	44	1.25
Near East University	kibris	40	1.13
Anadolu Üniversitesi	turkey	39	1.10
Hacettepe Üniversitesi	turkey	36	1.02
Isfahan University of Medical Sciences	Iran	35	0.99
Atatürk Üniversitesi	turkey	33	0.93
shiraz university of medical sciences	Iran	33	0.93

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۲. نشان می‌دهد Islamic Azad university بالاترین سهم (۹.۴۵ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ترکیه را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن Russian State Vocational Pedagogical University و Qazi Üniversitesi به ترتیب با ۳.۵۴ و ۲.۴۹ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات پاکستان، ۸ دانشگاه از ترکیه، ۷ دانشگاه از ایران، ۴ دانشگاه از روسیه، ۱ دانشگاه از قبرس به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۵۳. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور مالزی، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	278	18.98
Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia	89	6.08
Islamic Azad University	Iran	88	6.01
Universiti Putra Malaysia	Malaysia	87	5.94
Universiti Teknologi Mara	Malaysia	63	4.30
Universiti Sains Malaysia	Malaysia	54	3.69
Universiti Teknikal Malaysia Melaka	Malaysia	52	3/55
Universiti Malaysia Pahang	Malaysia	49	3/34
University of Malaya	Malaysia	48	3.28
University of Tehran	Iran	43	2.94
International Islamic University Malaysia	Malaysia	40	2.73
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	Malaysia	38	2.59
Universiti Malaysia Sarawak	Malaysia	33	2.25
Universiti Utara Malaysia	Malaysia	32	2.18
Malaysian Palm oOil Board	Malaysia	24	1.64
Universiti Malaysia Terengganu	Malaysia	21	1.43
Aimst University	Malaysia	20	1.37
Payame Noor University	Iran	18	1.23
Universiti Malaysia Perlis	Malaysia	17	1.16
Universiti Sains Islam Malaysia	Malaysia	15	1.02
Universiti Pendidikan Sultan Idris	Malaysia	15	1.02

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۳ نشان می‌دهد Universiti Kebangsaan Malaysia بالاترین سهم (۱۸.۹۸ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مالزی را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن University of Universiti Teknologi Malaysia و Islamic Azad University به ترتیب با ۶.۰۸ و ۶.۰۱ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۱ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات پاکستان، ۱۷ دانشگاه از مالزی و ۳ دانشگاه از ایران به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۵۴. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور مصر، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Islamic Azad University	Iran	224	6.81
Tehran University of Medical Sciences	Iran	88	2.68
Cairo University	Egypt	73	2.22

Organizations	Country	Record Count	Percent
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	50	1.52
Jilin University	China	48	1.46
Iran University of Medical Sciences	Iran	43	1.31
Universiti Putra Malaysia	Malaysia	40	1.22
Tabriz University of Medical Sciences	Iran	40	1.22
Ain Shams University	Egypt	40	1.22
University of Tehran	Iran	39	1.19
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	38	1.16
Mashhad University of Medical Sciences	Iran	35	1.06
Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences	Iran	34	1.03
Shiraz university of Medical Sciences	Iran	33	1.00
Isfahan University of Medical Sciences	Iran	31	0.94
Tarbiat Modares University	Iran	30	0.91
Central South University	China	26	0.79
Alexandria University	Egypt	25	0.76
University of Manchester	United Kindom	24	0.73
Zhejiang University	China	22	0.67
Tanta University	Egypt	22	0.67

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۴ نشان می‌دهد Islamic Azad University بالاترین سهم (۶.۸۱ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مصر را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن Tehran University of Medical Sciences و Cairo University به ترتیب با ۲.۶۸ و ۲.۲۲ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۱ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات مصر، ۱۱ دانشگاه از ایران، ۴ دانشگاه از مصر، ۳ دانشگاه از چین، ۱ دانشگاه از انگلستان، ۱ دانشگاه از مالزی و ۱ دانشگاه از عربستان سعودی به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۵۵. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور نیجریه، در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Islamic Azad University	Iran	24	13.71
University of Lagos	Nigeria	10	5.71
Shahrekord University of Medical Sciences	Iran	10	5.71
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	9	5.14

Organizations	Country	Record Count	Percent
Tehran University of Medical Sciences	Iran	7	4
Iran University of Medical Sciences	Iran	7	4
Wenzhou Medical University	China	6	3.43
The First Affiliated Hospital of Shantou University Medical College	China	6	3.43
Birjand University of Medical Sciences	Iran	6	3.43
University of Benin	Nigeria	4	2.29
University Hospital of Banja Luka Clinic Centre	Republic of Srpska	4	2.29
Shiraz University of Medical Sciences	Iran	4	2.29
Mashhad University of Medical Sciences	Iran	4	2.29
King Saud University	Saudi Arabia	4	2.29
University of Port Harcourt	Nigeria	3	1.71
University of Milan	Italy	3	1.71
Bahauddin Zakariya University	Pakistan	3	1.71

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۵. نشان می‌دهد Islamic Azad University بالاترین سهم (۱۳.۷۱ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور نیجریه را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن University of Lagos و Shahrekord University of Medical Sciences هر دو با ۵.۷۱ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۱۷ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات نیجریه، ۸ دانشگاه از ایران، ۳ دانشگاه از نیجریه، ۲ دانشگاه از چین، ۱ دانشگاه از ایتالیا، ۱ دانشگاه از صربستان، ۱ دانشگاه از پاکستان و ۱ دانشگاه از عربستان سعودی به چشم می‌خورد.

در نهایت ۱۰ دانشگاه نخست که به لحاظ کمیت (میزان استناد به مقالات نشریات کشورهای D-8) برتر بودند شناسایی شدند و اسامی آن‌ها به همراه تعداد استناد و سهم آن‌ها از استنادهای نشریات این کشورها آمده است.

جدول شماره ۵۶. سهم برترین دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به نشریات کشورهای D-8. در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Islamic Azad University	Iran	28503	29.01
University of Tehran	Iran	8208	8.35
Payame Noor University	Iran	5343	5.44
Allameh Tabataba'i University	Iran	4114	4.19

Organizations	Country	Record Count	Percent
Tarbiat modares University	Iran	2850	2.90
Ferdowsi University	Iran	2625	2.67
Shahid beheshti University	Iran	2585	2.63
Kharazmi University	Iran	2368	2.41
Isfahan University	Iran	2322	2.36
Tabriz University	Iran	2163	2.20

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۶ نشان می‌دهد Islamic Azad Univ بالاترین سهم (۲۹.۰۱ درصد) دانشگاه-های استنادکننده به نشریات کشورهای D-8 را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه ISC به خود اختصاص داده است. پس از آن University of Tehran و Payame Noor University به ترتیب با ۸.۳۵ و ۵.۴۴ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۱۰ دانشگاه پر استناد به نشریات کشورهای D-8، تمامی این دانشگاه‌های پر استناد از ایران هستند.

پرسش نهم: استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-

۲۰۱۸، بیشتر از چه دانشگاه‌ها یا مؤسساتی است؟

در جداول زیر سهم ۲۰ دانشگاهی که بیشترین استناد را به مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ داده‌اند، آمده است. شایان ذکر است که در محاسبه تعداد استنادها و سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات مختلف از آن، استناد به مقالات مشترک لحاظ شده است. همچنین مدارک مربوط به واحدهای مختلف دانشگاه آزاد اسلامی در هم ادغام شده و با نام دانشگاه آزاد اسلامی آمده است.

جدول شماره ۵۷. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور اندونزی، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Universitas Indonesia	Indonesia	806	2.60
Universitas Gadjah Mada	Indonesia	800	2.58
Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	694	2.24
Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia	672	2.17
IPB University	Indonesia	541	1.74
Institut Teknologi Bandung	Indonesia	532	1.71

Organizations	Country	Record Count	Percent
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	Malaysia	486	1.57
Universiti Teknologi MARA	Malaysia	464	1.50
Universiti Teknikal Malaysia Melaka	Malaysia	436	1.41
Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Indonesia	432	1.39
Brawijaya University	Indonesia	414	1.33
Universitas Diponegoro	Indonesia	377	1.21
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Indonesia	328	1.06
Universitas Sumatera Utara	Indonesia	326	1.05
Universitas Diponegoro	Indonesia	309	1.00
Universitas Sebelas Maret	Indonesia	305	0.98
Universitas Pendidikan Indonesia	Indonesia	301	0.97
Universiti Putra Malaysia	Malaysia	296	0.95
Universitas Ahmad Dahlan	Indonesia	261	0.84
International Islamic University Malaysia	Malaysia	251	0.81

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۷ نشان می‌دهد Universitas Indonesia بالاترین سهم (۲.۶۰ درصد) دانشگاه-های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور اندونزی را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن Universitas Gadjah Mada و Universiti Kebangsaan Malaysia به ترتیب با ۲.۵۸ و ۲.۲۴ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات اندونزی، ۱۳ دانشگاه از کشور اندونزی و ۷ دانشگاه از کشور مالزی به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۵۸. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور ایران، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Tehran University of Medical Sciences	Iran	4179	4.60
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	3741	4.12
Iran University of Medical Sciences	Iran	2852	3.14
Islamic Azad University	Iran	2553	2.81
Tabriz University of Medical Sciences	Iran	2059	2.27
Mashhad University of Medical Sciences	Iran	1643	1.81
Isfahan University of Medical Sciences	Iran	1613	1.78
Kerman University of Medical Sciences	Iran	1512	1.66
Shiraz University of Medical Sciences	Iran	1368	1.51
Kermanshah University of Medical Sciences	Iran	1277	1.41

Organizations	Country	Record Count	Percent
University of Tehran	Iran	1165	1.28
Ministry of Education China	China	1025	1.13
Tarbiat Modares University	Iran	991	1.09
Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences	Iran	846	0.93
Mazandaran University of Medical Sciences	Iran	792	0.87
Hamadan University of Medical Sciences	Iran	694	0.76
King Saud University	Saudi Arabia	675	0.74
Chinese Academy of Sciences	China	666	0.73
Baqiyatallah University of Medical Sciences	Iran	647	0.71
Shahid Sadoughi University of Medical Sciences	Iran	560	0.62

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۸. نشان می‌دهد دانشگاه علوم پزشکی تهران بالاترین سهم (۴.۶۰ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ایران را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دانشگاه علوم پزشکی ایران به ترتیب با ۴.۱۲ و ۳.۱۴ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات ایران، ۱۷ دانشگاه از کشور ایران و ۳ دانشگاه از کشور چین و عربستان به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۵۹. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور بنگلادش، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Universiti Sains Malaysia	Malaysia	73	2.71
Universiti Putra Malaysia	Malaysia	56	2.08
Ho Chi Minh City University of Transport	Vietnam	56	2.08
King Saud University	Saudi Arabia	51	1.89
Quaid-i-Azam University	Pakistan	41	1.52
Moscow Aviation Institute National Research University	Russia	39	1.45
Vietnam Maritime University	Vietnam	34	1.26
Bangladesh Agricultural University	Bangladesh	33	1.23
Vellore Institute of Technology	India	30	1.11
University of the Punjab	Pakistan	27	1.00
The University of Agriculture, Peshawar	Pakistan	26	0.97
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	26	0.97
Tehran University of Medical Sciences	Iran	26	0.97
Bahauddin Zakariya University	Pakistan	24	0.89

Organizations	Country	Record Count	Percent
Andhra University	India	24	0.89
Ministry of Education China	China	22	0.82
Đại học Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh	Vietnam	21	0.78
Universitas Airlangga	Indonesia	20	0.74
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	19	0.71
Manipal Academy of Higher Education	India	19	0.71

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۵۹ نشان می‌دهد Universiti Sains Malaysia بالاترین سهم (۲.۷۱ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور بنگلادش را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن Universiti Putra Malaysia و Ho Chi Minh City University of Transport با ۲.۰۸ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات بنگلادش، ۱ دانشگاه از کشور بنگلادش و ۱۹ دانشگاه از کشورهای مالزی، اندونزی، چین، پاکستان، ایران، هند، ویتنام، روسیه و عربستان به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۶۰. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور پاکستان، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
University of Agriculture, Faisalabad	Pakistan	1627	3.81
King Saud University	Saudi Arabia	1132	2.65
University of Veterinary and Animal Sciences	Pakistan	991	2.32
Chinese Academy of Sciences	China	818	1.91
Bahauddin Zakariya University	Pakistan	693	1.62
The Islamia University of Bahawalpur	Pakistan	642	1.50
University of the Punjab	Pakistan	617	1.44
Ministry of Education China	China	609	1.43
Government College University Faisalabad	Pakistan	525	1.23
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	Malaysia	498	1.17
PMAS-Arid Agriculture University Rawalpindi	Pakistan	483	1.13
University of Karachi	Pakistan	429	1.00
Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia	396	0.93
University of Sargodha	Pakistan	392	0.92
Cairo University	Egypt	388	0.91
Huazhong Agricultural University	China	384	0.90

Organizations	Country	Record Count	Percent
National Research Centre	Egypt	382	0.89
The University of Agriculture, Peshawar	Pakistan	367	0.86
Quaid-i-Azam University	Pakistan	366	0.86
Universiti Putra Malaysia	Malaysia	358	0.84

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۶۰ نشان می‌دهد University of Agriculture, Faisalabad بالاترین سهم (۳.۸۱ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور پاکستان را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن King Saud University و University of Veterinary and Animal Sciences به ترتیب با ۲.۶۵ و ۲.۳۲ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات پاکستان، ۱ دانشگاه از کشور پاکستان و ۱۹ دانشگاه از کشورهای مالزی، اندونزی، چین، پاکستان، ایران، هند، ویتنام، روسیه و عربستان به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۶۱. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور ترکیه، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
University of Health Sciences	Turkey	824	1.06
Ankara Üniversitesi	Turkey	764	0.98
Hacettepe Üniversitesi	Turkey	741	0.95
Atatürk Üniversitesi	Turkey	675	0.87
Gazi Üniversitesi	Turkey	578	0.74
Ege Üniversitesi	Turkey	560	0.72
Istanbul Üniversitesi	Turkey	512	0.66
Ministry of Education China	China	421	0.54
Marmara Üniversitesi	Turkey	398	0.51
King Saud University	Saudi Arabia	397	0.51
Cairo University	Egypt	393	0.50
Universitas Negeri Yogyakarta	Indonesia	387	0.50
Dokuz Eylül Üniversitesi	Turkey	371	0.48
Çukurova Üniversitesi	Turkey	362	0.47
Bursa Uludağ Üniversitesi	Turkey	353	0.45
Universitas Negeri Malang	Indonesia	339	0.44
Universidade de Sao Paulo - USP	Brazil	328	0.42
Islamic Azad University	Iran	326	0.42

Organizations	Country	Record Count	Percent
Erciyes Üniversitesi	Turkey	324	0.42
Yüzüncü Yıl Üniversitesi	Turkey	323	0.41

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۶۱ نشان می‌دهد University of Health Sciences بالاترین سهم (۱.۰۶ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور ترکیه را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن Ankara Üniversitesi و Hacettepe Üniversitesi به ترتیب با ۰.۹۸ و ۰.۹۵ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات ترکیه، ۱۳ دانشگاه از کشور ترکیه و ۷ دانشگاه از کشورهای چین، اندونزی، مصر، عربستان، برزیل و ایران به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۶۲. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور مالزی، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	2566	7.18
Universiti Putra Malaysia	Malaysia	2188	6.12
Universiti Sains Malaysia	Malaysia	1590	4.45
Universiti Teknologi Malaysia	Malaysia	1118	3.13
Universiti Teknologi MARA	Malaysia	1112	3.11
Universiti Malaya	Malaysia	957	2.68
Universiti Malaysia Terengganu	Malaysia	835	2.34
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	Malaysia	714	2.00
Universiti Malaysia Pahang	Malaysia	633	1.77
International Islamic University Malaysia	Malaysia	529	1.48
Universiti Utara Malaysia	Malaysia	434	1.21
Universiti Teknikal Malaysia Melaka	Malaysia	405	1.13
Universiti Teknologi PETRONAS	Malaysia	378	1.06
Universiti Malaysia Perlis	Malaysia	332	0.93
Universiti Malaysia Sabah	Malaysia	318	0.89
Universitas Gadjah Mada	Indonesia	302	0.85
Universiti Malaysia Sarawak	Malaysia	297	0.83
Universitas Diponegoro	Indonesia	267	0.75
Universiti Kuala Lumpur	Malaysia	251	0.70
Prince of Songkla University	Thailand	217	0.61

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۶۲. نشان می‌دهد Universiti Kebangsaan Malaysia بالاترین سهم (۷.۱۸ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مالزی را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن Universiti Putra Malaysia و Universiti Sains Malaysia به ترتیب با ۶.۱۲ و ۴.۴۵ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات مالزی، ۱۷ دانشگاه از کشور مالزی و ۳ دانشگاه از کشورهای اندونزی و تایلند به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۶۳. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور مصر، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Ministry of Education China	China	3051	1.85
Chinese Academy of Sciences	China	2731	1.66
King Abdulaziz University	Saudi Arabia	1358	0.82
King Saud University	Saudi Arabia	1235	0.75
Central South University	China	1217	0.74
Cairo University	Egypt	1106	0.67
Shanghai Jiao Tong University	China	935	0.57
Zhejiang University	China	857	0.52
Vellore Institute of Technology	India	853	0.52
Southeast University	China	847	0.51
CNRS Centre National de la Recherche Scientifique	France	837	0.51
Wuhan University	China	829	0.50
National Research Centre	Egypt	826	0.50
Universidade de Sao Paulo - USP	Brazil	750	0.46
University of Chinese Academy of Sciences	China	739	0.45
Huazhong University of Science and Technology	China	739	0.45
Tongji University	China	675	0.41
Harvard Medical School	USA	638	0.39
Ton-Duc-Thang University	Vietnam	632	0.38
Sun Yat-Sen University	China	603	0.37

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۶۳. نشان می‌دهد Ministry of Education China بالاترین سهم (۱.۸۵ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور مصر را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن Chinese Academy of Sciences و King Abdulaziz University به

ترتیب با ۱.۶۶ و ۰.۸۲ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات مصر، ۲ دانشگاه از کشور مصر و ۱۸ دانشگاه از کشورهای چین، تایلند، ویتنام، عربستان، امریکا، فرانسه و برزیل به چشم می‌خورد.

جدول شماره ۶۴. سهم دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به مقالات نشریات کشور نیجریه، در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
University of Ibadan	Nigeria	209	1.77
King Saud University	Saudi Arabia	190	1.61
University of Nigeria	Nigeria	177	1.50
University of Gondar	Ethiopia	139	1.18
University of Witwatersrand	South Africa	127	1.08
Organisation Mondiale de la Santé	Suisse	127	1.08
London School of Hygiene & Tropical Medicine	UK	116	0.98
University of KwaZulu-Natal	South Africa	110	0.93
University of Cape Town	South Africa	109	0.93
Universitas Airlangga	Indonesia	105	0.89
Ministry of Education China	China	90	0.76
Centers for Disease Control and Prevention	USA	87	0.74
Tehran University of Medical Sciences	Iran	80	0.68
Stellenbosch University	South Africa	78	0.66
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	77	0.65
Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health	USA	76	0.65
University of Washington	USA	74	0.63
Addis Ababa University	Ethiopia	73	0.62
Obafemi Awolowo University	Nigeria	72	0.61
Université de Yaoundé I	Cameroun	71	0.60

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۶۴ نشان می‌دهد University of Ibadan بالاترین سهم (۱.۷۷ درصد) دانشگاه-های استنادکننده به مقالات منتشر شده در نشریات کشور نیجریه را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن King Saud University و University of Nigeria به ترتیب با ۱.۶۱ و ۱.۵۰ درصد در رتبه بعدی قرار دارند. از میان ۲۰ دانشگاه و مؤسسات پر استناد به مقالات نشریات نیجریه، ۳

دانشگاه از کشور نیجریه و ۱۷ دانشگاه از کشورهای اندونزی، چین، عربستان، ائیوپی، افریقای جنوبی، کامرون، سوئیس، انگلستان، امریکا و ایران به چشم می‌خورد.

در نهایت ۱۰ دانشگاه نخست که به لحاظ کمیت (میزان استناد به مقالات نشریات کشورهای D-8) برتر بودند شناسایی شدند و اسامی آن‌ها به همراه تعداد استناد و سهم آن‌ها از استنادهای نشریات این کشورها آمده است.

جدول شماره ۶۵. سهم برترین دانشگاه‌ها و مؤسسات استنادکننده به نشریات کشورهای D-8. در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Organizations	Country	Record Count	Percent
Ministry of Education China	China	5365	1.17
Tehran University of Medical Sciences	Iran	5270	1.15
Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Iran	4498	0.98
Chinese Academy of Sciences	China	4497	0.98
Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	4075	0.89
King Saud University	Saudi Arabia	3836	0.84
King Saud University	Saudi Arabia	3836	0.84
Universiti Putra Malaysia	Malaysia	3823	0.84
Islamic Azad University	Iran	3063	0.67
Iran University of Medical Sciences	Iran	2861	0.63

همانگونه که داده‌های جدول شماره ۶۵. نشان می‌دهد Ministry of Education China بالاترین سهم (۱.۱۷ درصد) دانشگاه‌های استنادکننده به نشریات کشورهای D-8 را در بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در پایگاه Scopus به خود اختصاص داده است. پس از آن Tehran University of Medical Sciences و Shahid Beheshti University of Medical Sciences به ترتیب با ۱.۱۵ و ۰.۹۸ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از میان ۱۰ دانشگاه پر استناد به نشریات کشورهای D-8، ۴ دانشگاه از ایران و ۶ دانشگاه دیگر از کشورهای عربستان، چین و مالزی به چشم می‌خورد. در مجموع حدود ۹ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 از سوی این ۱۰ دانشگاه بوده است.

پرسش دهم: چند درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه WoS طی سال‌های

۲۰۱۶-۲۰۱۸، مربوط به کشورهای D-8 و چند درصد مربوط سایر کشورها است؟

در جدول شماره ۶۶، تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات ایران آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۶۶. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات ایران در پایگاه WOS طی سالهای ۲۰۱۸-۲۰۱۶

Country	Citation	Percent
Bangladesh	252	0.43
Egypt	1789	3.02
Indonesia	392	0.66
Iran	15535	26.23
Malaysia	1252	2.11
Nigeria	566	0.96
Pakistan	1900	3.21
Turkey	2609	4.41
D-8 Country	24295	41.03
Other Country	57426	96.97

همانگونه که در جدول شماره ۶۶، مشاهده می‌کنیم در نشریات ایران، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۵۹۲۱۹ مقاله استناد کننده به مقالات نشریات ایران، ۲۶ درصد آن توسط نویسندگان ایرانی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات ایران حدود ۴۱ درصد بوده است. همچنین حدود ۹۷ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۶۷، تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات بنگلادش آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۶۷. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات بنگلادش در پایگاه WOS طی سالهای ۲۰۱۸-۲۰۱۶

Country	Citation	Percent
Bangladesh	110	4.63
Egypt	65	2.73
Indonesia	30	1.26
Iran	125	5.26
Malaysia	52	2.19
Nigeria	30	1.26
Pakistan	244	10.26
Turkey	126	5.30
D-8 Country	782	32.88
Other Country	2791	117.37

همانگونه که در جدول شماره ۶۷. مشاهده می‌کنیم در نشریات بنگلادش، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان پاکستانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۲۳۷۸ مقاله استناد کننده به مقالات نشریات بنگلادش، حدود ۱۰ درصد آن توسط نویسندگان پاکستانی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات بنگلادش حدود ۳۳ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۱۷ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۶۸. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات پاکستان آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۶۸. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات پاکستان در پایگاه WOS طی سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	135	0.72
Egypt	895	4.75
Indonesia	218	1.16
Iran	810	4.30
Malaysia	399	2.12
Nigeria	170	0.90
Pakistan	4283	22.74
Turkey	1139	6/05
D-8 Country	8049	42.74
Other Country	18473	98.09

همانگونه که در جدول شماره ۶۸. مشاهده می‌کنیم در نشریات پاکستان، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان پاکستانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۸۸۳۳ مقاله استناد کننده به مقالات نشریات پاکستان، حدود ۲۳ درصد آن توسط نویسندگان پاکستانی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات پاکستان حدود ۴۳ درصد بوده است. همچنین حدود ۹۸ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۶۹. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات ترکیه آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۶۹. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات ترکیه در پایگاه WOS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	230	0.44
Egypt	1390	2.65
Indonesia	379	0.72
Iran	2986	5.69
Malaysia	922	1.76
Nigeria	394	0.75
Pakistan	1793	3.42
Turkey	10292	19.62
D-8 Country	18386	35.05
Other Country	53433	101.86

همانگونه که در جدول شماره ۶۹. مشاهده می‌کنیم در نشریات ترکیه، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ترک صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۵۳۴۵۵ مقاله استناد کننده به مقالات نشریات ترکیه، حدود ۲۰ درصد آن توسط نویسندگان ترک بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات ترکیه حدود ۳۵ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۰۲ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است. در جدول شماره ۷۰. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات مالزی آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۰. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات مالزی در پایگاه WOS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	84	0.76
Egypt	266	2.39
Indonesia	483	4.35
Iran	589	5.30
Malaysia	2309	20.77
Nigeria	215	1.93
Pakistan	350	3.15
Turkey	363	3.27
D-8 Country	4659	41.92
Other Country	11420	102.74

همانگونه که در جدول شماره ۷۰ مشاهده می‌کنیم در نشریات مالزی، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان مالزی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۱۱۱۵ مقاله استناد کننده به مقالات نشریات مالزی، حدود ۲۱ درصد آن توسط نویسندگان مالزی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات مالزی حدود ۴۲ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۰۳ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است. در جدول شماره ۷۱. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات مصر آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۱. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات مصر در پایگاه WOS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	287	1.27
Egypt	1396	6.17
Indonesia	270	1.19
Iran	1962	8.67
Malaysia	1057	4.67
Nigeria	450	1.99
Pakistan	1999	8.83
Turkey	847	3.74
D-8 Country	8268	36.52
Other Country	25036	110.59

همانگونه که در جدول شماره ۷۱. مشاهده می‌کنیم در نشریات مصر، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان پاکستان صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۲۲۶۳۹ مقاله استناد کننده به مقالات نشریات مصر، حدود ۹ درصد آن توسط نویسندگان پاکستان بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات مصر حدود ۳۷ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۱۰ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است. در جدول شماره ۷۲. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات نیجریه آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۲. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات نیجریه در پایگاه WOS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	220	0.71
Egypt	526	1.70

Country	Citation	Percent
Indonesia	11277	36.34
Iran	616	1.99
Malaysia	4420	14.24
Nigeria	399	1.29
Pakistan	469	1.51
Turkey	398	1.28
D-8 Country	18325	59.05
Other Country	20986	67.63

همانگونه که در جدول شماره ۷۲. مشاهده می‌کنیم در نشریات نیجریه، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان اندونزی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۳۱۰۳۱ استناد به مقالات نشریات نیجریه، حدود ۳۶ درصد آن توسط نویسندگان اندونزی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات نیجریه حدود ۵۹ درصد بوده است. همچنین حدود ۶۷ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

پرسش یازدهم: چند درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه ISC طی سال‌های

۲۰۱۶-۲۰۱۸، مربوط به کشورهای D-8 و چند درصد مربوط سایر کشورها است؟

در جدول شماره ۷۳. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات اندونزی آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۳. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات اندونزی در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	4	0.30
Egypt	13	0.91
Indonesia	514	38.75
Iran	111	8.38
Malaysia	330	25.68
Nigeria	9	0.60
Pakistan	10	0.76
Turkey	4	0.30
D-8 Country	995	75.15
Other Country	531	40.11

همانگونه که در جدول شماره ۷۳ مشاهده می‌کنیم در نشریات اندونزی، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان همان کشور صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۴۶۵ استناد به مقالات نشریات اندونزی، بیش از ۳۸ درصد آن توسط نویسندگان اندونزی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات اندونزی نزدیک به ۷۵ درصد بوده است. همچنین حدود ۴۰ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است. در جدول شماره ۷۴. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات ایران آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۴. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات ایران در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	50	0.06
Egypt	158	0.18
Indonesia	104	0.12
Iran	81604	94.22
Malaysia	196	0.23
Nigeria	174	0.20
Pakistan	178	0.21
Turkey	404	0.47
D-8 Country	82868	95.68
Other Country	6517	7.11

همانگونه که در جدول شماره ۷۴ مشاهده می‌کنیم در نشریات ایران، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۸۶۶۱۴ استناد به مقالات نشریات ایران، بیش از ۹۴ درصد آن توسط نویسندگان ایران بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات ایران نزدیک به ۹۶ درصد بوده است. همچنین حدود ۷ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است. در جدول شماره ۷۵. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات بنگلادش آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۵. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات بنگلادش در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	15	11.63
Egypt	3	2.33

Country	Citation	Percent
Indonesia	1	0.78
Iran	41	31.78
Malaysia	1	0.78
Nigeria	1	0.78
Pakistan	33	25.58
Turkey	1	0.78
D-8 Country	96	74.42
Other Country	43	33.33

همانگونه که در جدول شماره ۷۵ مشاهده می‌کنیم در نشریات بنگلادش، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۲۹ استناد به مقالات نشریات بنگلادش، بیش از ۳۱ درصد آن توسط نویسندگان ایران بوده است. سهم کشورهای D-8 از استندهای دریافتی مقالات نشریات بنگلادش بیش از ۷۴ درصد بوده است. همچنین حدود ۳۳ درصد از استندهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۷۶ تعداد استندهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات پاکستان آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۶. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات پاکستان در پایگاه ISC طی سالهای ۲۰۱۸-۲۰۱۶

Country	Citation	Percent
Bangladesh	16	0.92
Egypt	61	3.52
Indonesia	62	3.58
Iran	452	26.07
Malaysia	121	6.98
Nigeria	11	0.63
Pakistan	570	32.78
Turkey	75	4.33
D-8 Country	1368	78.89
Other Country	645	37.2

همانگونه که در جدول شماره ۷۶ مشاهده می‌کنیم در نشریات پاکستان، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۷۳۴ استناد به مقالات نشریات پاکستان، بیش از ۳۲ درصد آن

توسط نویسندگان ایران بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات پاکستان بیش از ۷۸ درصد بوده است. همچنین حدود ۳۷ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۷۷. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات ترکیه آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۷. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات ترکیه در پایگاه ISC طی سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	4	0.11
Egypt	37	1.05
Indonesia	78	2.21
Iran	957	27.08
Malaysia	54	1.53
Nigeria	11	0.31
Pakistan	54	1.53
Turkey	1240	35.09
D-8 Country	2435	68.9
Other Country	1598	45.22

همانگونه که در جدول شماره ۷۷. مشاهده می‌کنیم در نشریات ترکیه، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ترکیه صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۳۵۳۴ استناد به مقالات نشریات ترکیه، بیش از ۳۵ درصد آن توسط نویسندگان ترکیه بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات ترکیه نزدیک به ۶۹ درصد بوده است. همچنین بیش از ۴۵ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۷۸. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات مالزی آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۸. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات مالزی در پایگاه ISC طی سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	11	0.75
Egypt	11	0.75
Indonesia	105	7.17
Iran	304	20.75
Malaysia	777	53.04

Country	Citation	Percent
Nigeria	24	1.64
Pakistan	15	1.02
Turkey	22	1.50
D-8 Country	1269	86.62
Other Country	383	26.14

همانگونه که در جدول شماره ۷۸. مشاهده می‌کنیم در نشریات مالزی، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان مالزی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۴۶۵ استناد به مقالات نشریات مالزی، بیش از ۵۳ درصد آن توسط نویسندگان مالزی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استندهای دریافتی مقالات نشریات مالزی بیش از ۸۶ درصد بوده است. همچنین بیش از ۲۶ درصد از استندهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۷۹. تعداد استندهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات مصر آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۷۹. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات مصر در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	12	0.36
Egypt	209	6.35
Indonesia	31	0.94
Iran	289	8.79
Malaysia	79	2.40
Nigeria	57	1.73
Pakistan	83	2.52
Turkey	67	2.04
D-8 Country	827	25.14
Other Country	3289	81.64

همانگونه که در جدول شماره ۷۹. مشاهده می‌کنیم در نشریات مصر، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۳۲۸۹ استناد به مقالات نشریات مصر، نزدیک به ۹ درصد آن توسط نویسندگان ایران بوده است. سهم کشورهای D-8 از استندهای دریافتی مقالات نشریات مصر بیش از ۲۵ درصد بوده است. همچنین بیش از ۸۱ درصد از استندهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۸۰. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات نیجریه آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۰. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات نیجریه در پایگاه ISC طی سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	2	1.14
Egypt	7	4
Indonesia	0	0
Iran	71	40.57
Malaysia	1	0.57
Nigeria	31	17.71
Pakistan	7	4
Turkey	3	1.71
D-8 Country	122	69.71
Other Country	77	44

همانگونه که در جدول شماره ۸۰. مشاهده می‌کنیم در نشریات نیجریه، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۷۵ استناد به مقالات نشریات نیجریه، بیش از ۴۰ درصد آن توسط نویسندگان ایران بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات نیجریه بیش از ۶۹ درصد بوده است. همچنین ۴۴ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

پرسش دوازدهم: چند درصد از استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8، در پایگاه Scopus طی

سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸، مربوط به کشورهای D-8 و چند درصد مربوط سایر کشورها است؟

در جدول شماره ۸۱. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات اندونزی آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۱. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات اندونزی در پایگاه Scopus طی سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	220	0.71
Egypt	526	1.70
Indonesia	11277	36.34
Iran	616	1.99

Country	Citation	Percent
Malaysia	4420	14.24
Nigeria	399	1.29
Pakistan	469	1.51
Turkey	398	1.28
D-8 Country	18325	59.05
Other Country	20986	67.63

همانگونه که در جدول شماره ۸۱. مشاهده می‌کنیم در نشریات اندونزی، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۳۱۰۳۱ مقاله استناد کننده به مقالات نشریات اندونزی، بیش از ۳۶ درصد آن توسط نویسندگان اندونزی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استندهای دریافتی مقالات نشریات اندونزی حدود ۵۹ درصد بوده است. همچنین حدود ۶۷ درصد از استندهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است. در جدول شماره ۸۲. تعداد استندهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات ایران آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۲. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات ایران در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	364	0.40
Egypt	2551	2.81
Indonesia	1378	1.52
Iran	22952	25.26
Malaysia	1896	2.09
Nigeria	972	1.07
Pakistan	2121	2.33
Turkey	3019	3.32
D-8 Country	35253	38.80
Other Country	94406	103.92

همانگونه که در جدول شماره ۸۲. مشاهده می‌کنیم در نشریات ایران، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایرانی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۹۰۸۴۷ استناد به مقالات نشریات ایران، ۲۵ درصد آن توسط نویسندگان ایرانی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استندهای دریافتی مقالات نشریات ایران حدود ۳۹ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۰۴ درصد از استندهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۸۳. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات بنگلادش آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۳. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات بنگلادش در پایگاه Scopus طی سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	127	4.72
Egypt	105	3.90
Indonesia	123	4.57
Iran	163	6.05
Malaysia	175	6.50
Nigeria	74	2.75
Pakistan	232	8.61
Turkey	80	2.97
D-8 Country	1079	40.07
Other Country	2475	91.90

همانگونه که در جدول شماره ۸۳. مشاهده می‌کنیم در نشریات بنگلادش، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان پاکستان صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۲۶۹۳ استناد به مقالات نشریات بنگلادش، حدود ۹ درصد آن توسط نویسندگان پاکستان بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات بنگلادش حدود ۴۰ درصد بوده است. همچنین حدود ۹۲ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۸۴. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات پاکستان آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۴. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات پاکستان در پایگاه Scopus طی سالهای ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	450	1.05
Egypt	2166	5.07
Indonesia	3126	7.32
Iran	1684	3.94
Malaysia	3430	8.03
Nigeria	638	1.49
Pakistan	7910	18.52
Turkey	1820	4.26
D-8 Country	21224	49.69

Country	Citation	Percent
Other Country	44789	104.85

همانگونه که در جدول شماره ۸۴، مشاهده می‌کنیم در نشریات پاکستان، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان پاکستان صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۴۲۷۱۷ استناد به مقالات نشریات پاکستان، حدود ۱۸ درصد آن توسط نویسندگان پاکستان بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات پاکستان حدود ۵۰ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۰۵ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۸۵، تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات ترکیه آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۵. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات ترکیه در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	309	0.40
Egypt	1612	2.07
Indonesia	4650	5.97
Iran	3367	4.33
Malaysia	2038	2.62
Nigeria	769	0.99
Pakistan	1624	2.09
Turkey	15018	19.29
D-8 Country	29387	37.75
Other Country	64953	83.45

همانگونه که در جدول شماره ۸۵، مشاهده می‌کنیم در نشریات ترکیه، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ترکیه صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۷۷۸۳۸ استناد به مقالات نشریات ترکیه، حدود ۱۹ درصد آن توسط نویسندگان ترکیه بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات ترکیه حدود ۳۸ درصد بوده است. همچنین حدود ۸۳ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۸۶، تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات مالزی آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۶. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات مالزی در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	358	1.00
Egypt	852	2.38
Indonesia	4674	13.08
Iran	1538	4.31
Malaysia	12923	36.17
Nigeria	1019	2.85
Pakistan	1069	2.99
Turkey	815	2.28
D-8 Country	23248	65.08
Other Country	30564	85.56

همانگونه که در جدول شماره ۸۶ مشاهده می‌کنیم در نشریات مالزی، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان مالزی صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۳۵۷۲۴ استناد به مقالات نشریات مالزی، حدود ۳۶ درصد آن توسط نویسندگان مالزی بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات ترکیه حدود ۶۵ درصد بوده است. همچنین حدود ۸۵ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۸۷، تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات مصر آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۷. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات مصر در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	1057	0.64
Egypt	6679	4.05
Indonesia	2408	1.46
Iran	7314	4.44
Malaysia	4747	2.88
Nigeria	2057	1.25
Pakistan	5406	3.28
Turkey	3682	2.24
D-8 Country	33350	20.25
Other Country	195414	118.63

همانگونه که در جدول شماره ۸۷. مشاهده می‌کنیم در نشریات مصر، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان ایران صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۶۴۷۳۲ استناد به مقالات نشریات مصر، حدود ۴.۵ درصد آن توسط نویسندگان ایران بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات مصر حدود ۲۰ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۱۸ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

در جدول شماره ۸۸. تعداد استنادهای دریافتی هر یک از کشورهای D-8 و سایر کشورها در نشریات مصر آمده است. همچنین سهم هر یک از کشورهای استنادکننده محاسبه شده است.

جدول شماره ۸۸. سهم کشورهای استنادکننده به مقالات نشریات نیجریه در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸

Country	Citation	Percent
Bangladesh	60	0.51
Egypt	321	2.72
Indonesia	333	2.83
Iran	611	5.19
Malaysia	264	2.24
Nigeria	1190	10.10
Pakistan	344	2.92
Turkey	432	3.67
D-8 Country	3555	30.18
Other Country	13959	118.49

همانگونه که در جدول شماره ۸۸. مشاهده می‌کنیم در نشریات نیجریه، بیشترین استناد، از سوی نویسندگان نیجریه صورت گرفته است به گونه‌ای که از میان ۱۱۷۸۱ استناد به مقالات نشریات نیجریه، حدود ۱۰ درصد آن توسط نویسندگان نیجریه بوده است. سهم کشورهای D-8 از استنادهای دریافتی مقالات نشریات نیجریه حدود ۳۰ درصد بوده است. همچنین حدود ۱۱۸ درصد از استنادهای صورت گرفته از سوی دیگر کشورها بوده است.

پرسش سیزدهم: تعداد متوسط استناد در هر انتشار، در نشریات هر یک از کشورهای D-8 در پایگاه

WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

از مجموع ۱۳۶ عنوان نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه WoS، حدود ۴۶۸۷۱ عنوان مدارک علمی منتشر شده طی بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در این پایگاه موجود است. مجموع استنادهای دریافتی این مدارک، ۱۹۱۲۴۱ استناد بوده است. بدین ترتیب متوسط استناد به هر مدرک در مجموع نشریات کشورهای D-8، ۴.۰۸ بوده است. در جدول شماره ۸۹. تعداد متوسط استناد در هر انتشار در نشریات هر یک کشورهای D-8 آمده است.

جدول شماره ۸۹. متوسط استناد در هر مدرک در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS

Country	Document	Total Citation	Mean Citations per Document
Bangladesh	981	2565	2.61
Egypt	2480	25637	10.34
Indonesia	0	0	0
Iran	13213	66983	5.07
Malaysia	3922	12387	3.16
Nigeria	1987	4903	2.47
Pakistan	8474	21530	2.54
Turkey	15814	57236	3.62
D-8 Country	46871	191241	4.08

با توجه به داده‌های مندرج در جدول شماره ۸۹. تاثیر استنادی مدارک علمی منتشر شده در نشریات کشور مصر بیشتر از سایر کشورها است. به گونه‌ای که متوسط استناد در هر مدرک در نشریات این کشور بسیار بالاتر از حد میانگین بوده است.

پرسش چهاردهم: تعداد متوسط استناد در هر انتشار، در نشریات هر یک از کشورهای D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

از مجموع ۲۵۸۴ عنوان نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه ISC، حدود ۲۶۴۴۵۴ عنوان مدارک علمی منتشر شده طی بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در این پایگاه موجود است. مجموع استنادهای دریافتی این مدارک، ۹۸۲۶۷ استناد بوده است. بدین ترتیب متوسط استناد به هر مدرک در مجموع نشریات کشورهای D-8، ۰.۳۷ می‌باشد. در جدول شماره ۹۰. تعداد متوسط استناد در هر انتشار در نشریات هر یک کشورهای D-8 آمده است.

جدول شماره ۹۰. متوسط استناد در هر مدرک در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC

Country	Document	Total Citation	Mean Citations per Document
Bangladesh	870	129	0.15
Egypt	22395	3289	0.15
Indonesia	5702	1324	0.23
Iran	177849	86617	0.49
Malaysia	13219	1465	0.11
Nigeria	2477	175	0.07
Pakistan	12167	1734	0.14
Turkey	29775	3534	0.12
D-8 Country	264454	98267	0.37

با توجه به داده‌های مندرج در جدول شماره ۹۰. تاثیر استنادی مدارک علمی منتشر شده در نشریات ایران بیشتر از سایر کشورها است. به گونه‌ای که متوسط استناد در هر مدرک در نشریات این کشور بسیار بالاتر از حد میانگین بوده است.

پرسش پانزدهم: تعداد متوسط استناد در هر انتشار، در نشریات هر یک از کشورهای D-8 در پایگاه

Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

از مجموع ۶۶۷ عنوان نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه Scopus، حدود ۱۳۳۸۸۱ عنوان مدارک علمی منتشر شده طی بازه زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در این پایگاه موجود است. مجموع استنادهای دریافتی این مدارک، ۴۵۷۳۶۳ استناد بوده است. بدین ترتیب متوسط استناد به هر مدرک در مجموع نشریات کشورهای D-8 حدود ۳.۴۲ بوده است. در جدول شماره ۹۱. تعداد متوسط استناد در هر انتشار در نشریات هر یک کشورهای D-8 آمده است.

جدول شماره ۹۱. متوسط استناد در هر مدرک در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus

Country	Document	Total Citation	Mean Citations per Document
Bangladesh	1650	2693	1.63
Egypt	21334	164732	7.72
Indonesia	9576	31031	3.24
Iran	28136	90847	3.23
Malaysia	15229	35724	2.35

Country	Document	Total Citation	Mean Citations per Document
Nigeria	5616	11781	2.1
Pakistan	21655	42717	1.97
Turkey	30685	77838	2.54
D-8 Country	133881	457363	3.42

با توجه به داده‌های مندرج در جدول شماره ۹۱. تاثیر استنادی مدارک علمی منتشر شده در نشریات کشور مصر بیشتر از سایر کشورها است. به گونه‌ای که متوسط استناد در هر مدرک در نشریات این کشور بسیار بالاتر از حد میانگین بوده است.

پرسش شانزدهم: وضعیت خوداستنادی نشریات D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

با وجود همه ایرادهایی که بر استناد وارد است، هنوز استناد به عنوان یکی از مهم‌ترین شاخص‌های ارزیابی نشریات، نویسندگان، دانشگاه‌ها و کشورها به شمار می‌رود. به گونه‌ای که از آن به عنوان معیاری برای ارزیابی اثرگذاری علمی استفاده می‌شود. اما درصدی از آن شامل خوداستنادی است که پایگاه‌های استنادی معتبر، حد قابل قبول و متعارفی برای آن در نظر گرفته‌اند. در نتیجه خوداستنادی یکی از چالش‌های مهم در ارزیابی علمی نشریات به شمار می‌رود که حد نامتعارف آن قابل اغماض نمی‌باشد. متخصصان علم‌سنجی میزان مشخص و محدودی را برای خواستنادی نویسندگان قابل قبول می‌دانند. در متون علمی میزان ۱۰ تا ۲۰ درصد کل استنادها می‌تواند میزان متعارف و قابل قبول شناخته شود (Tagliacozzo, 1977). یافته‌های پژوهش نشان داد که متوسط نرخ خوداستنادی نشریات در بین ۱۳۶ نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه WoS در طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸، ۵.۶۴ درصد است که نسبت به نرخ مجاز خوداستنادی در حد قابل قبولی قرار داد. در جدول شماره ۹۲. متوسط نرخ خوداستنادی نشریات و نیز تعداد نشریات و درصد نشریاتی که بالای ۱۰ درصد خوداستنادی دارند، به تفکیک هر یک از کشورهای D-8 آمده است.

جدول شماره ۹۲. نرخ خوداستنادی در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS

Country	Self-Citations by Journal	Total Citation	Mean Self-Citations %	Self-Citations \geq %10	%
Bangladesh	145	2565	5.65	1	25
Egypt	583	25637	2.27	0	0
Indonesia	0	0	0	0	0
Iran	4034	66983	6.02	10	25
Malaysia	815	12387	6.58	2	16.67
Nigeria	200	4903	4.08	1	25
Pakistan	1828	21530	8.49	3	27.27
Turkey	3305	57236	5.77	14	24.14
D-8 Country	10791	191241	5.64	31	22.79

داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که از میان نشریات کشورهای D-8 تنها نرخ خوداستنادی نشریه Journal of Neurological Sciences از کشور ترکیه، صفر بوده است. همچنین ۲۲.۷۹ درصد از نشریات مورد مطالعه، نرخ خوداستنادی بیشتر از ۱۰ درصد و ۷۷.۲۱ درصد نرخ خوداستنادی کمتر از ۱۰ درصد را دارند. شایان ذکر است نرخ خوداستنادی ۱ نشریه از ایران، ۱ نشریه از پاکستان و ۴ نشریه از ترکیه بالای ۲۰ درصد است.

پرسش هفدهم: وضعیت خوداستنادی نشریات D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

یافته‌های پژوهش نشان داد که متوسط نرخ خوداستنادی نشریات در بین ۲۵۸۴ نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه ISC در طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸، ۱۸.۴۲ درصد است و از وضعیت چندان مطلوبی برخوردار نیست. از آنجا که تعداد نشریاتی که دارای نرخ خوداستنادی بالای ۲۰ می‌باشند در این پایگاه قابل ملاحظه بوده است تلاش شد در جدول شماره ۹۳. متوسط نرخ خوداستنادی نشریات، تعداد نشریات و نیز درصد نشریات فاقد خوداستنادی، همچنین تعداد و درصد نشریاتی که بالای ۲۰ درصد خوداستنادی دارند، به تفکیک هر یک از کشورهای D-8 آورده شود.

جدول شماره ۹۳. نرخ خوداستنادی در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC

Country	Self-Citations by Journal	Total Citation	Mean Self-Citation %	Self-Citation \geq %20	%	Without Self-Citation	%
Bangladesh	50	129	38.76	4	44.44	3	0.33

Country	Self-Citations by Journal	Total Citation	Mean Self-Citation %	Self-Citation \geq %20	%	Without Self-Citation	%
Egypt	1079	3289	21.81	70	47.30	59	39.86
Indonesia	863	1324	65.18	22	53.66	18	43.90
Iran	32958	86617	38.05	724	42.02	472	27.39
Malaysia	677	1465	46.21	52	50.98	41	40.20
Nigeria	40	175	22.86	4	50	1	12.50
Pakistan	640	1734	36.91	23	53.49	16	37.21
Turkey	1355	3534	38.34	92	42.40	101	46.54
D-8 Country	34662	98267	38.33	991	43.26	711	31.03

داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که ۶۸.۹۷ درصد از نشریات دارای نرخ خوداستنادی و ۳۱.۰۳ درصد فاقد خوداستنادی هستند. همچنین ۴۳.۲۶ درصد از نشریات مورد مطالعه، نرخ خوداستنادی بیشتر از ۲۰ درصد و ۵۶.۷۴ درصد نرخ خوداستنادی کمتر از ۲۰ درصد دارند.

پرسش هجدهم: وضعیت خوداستنادی نشریات D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸،

چگونه است؟

یافته‌های پژوهش نشان داد که متوسط نرخ خوداستنادی نشریات در بین ۶۶۷ نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه Scopus در طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸، ۶.۳۲ درصد است که نسبت به نرخ مجاز خوداستنادی در حد قابل قبولی قرار داد. از آنجا که تعداد نشریاتی که دارای نرخ خوداستنادی بالای ۲۰ می‌باشند در این پایگاه قابل ملاحظه بوده است تلاش شد در جدول شماره ۹۴. متوسط نرخ خوداستنادی نشریات، تعداد و درصد نشریات فاقد خوداستنادی و نیز تعداد و درصد نشریاتی که بالای ۲۰ درصد خوداستنادی دارند، به تفکیک هر یک از کشورهای D-8 آورده شود.

جدول شماره ۹۴. نرخ خوداستنادی در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus

Country	Self-Citations by Journal	Total Citation	Mean Self-Citation %	Self-Citation \geq %20	%	Without Self-Citation	%
Bangladesh	327	2693	12.14	1	14/29	1	12.50
Egypt	4801	164732	2.91	4	4/49	21	19.09

Country	Self-Citations by Journal	Total Citation	Mean Self-Citation %	Self-Citation \geq %20	%	Without Self-Citation	%
Indonesia	5347	31031	17.23	13	25/49	3	5.56
Iran	6928	90847	7.63	22	13/58	6	3.57
Malaysia	2426	35724	6.79	16	22/22	5	6.49
Nigeria	592	11781	5.03	4	30/77	2	13.33
Pakistan	2201	42717	5.15	4	8/89	4	8.16
Turkey	6305	77838	8.10	33	20/25	23	12.37
D-8 Country	28927	457363	6.32	97	16/11	65	9.75

داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که ۹۰.۲۵ درصد از نشریات دارای نرخ خوداستنادی و ۹.۷۵ درصد فاقد خوداستنادی هستند. همچنین ۱۶.۱۱ درصد از نشریات مورد مطالعه، نرخ خوداستنادی بیشتر از ۲۰ درصد و ۸۳.۸۹ درصد نرخ خوداستنادی کمتر از ۲۰ درصد دارند.

پرسش نوزدهم: وضعیت خوداستنادی کشورهای D-8 در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه

است؟

یافته‌های پژوهش نشان داد که متوسط نرخ خوداستنادی کشور در بین ۱۳۶ نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه WoS در طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸، ۲۰ درصد است که آخرین رقم نرخ مجاز خوداستنادی می‌باشد. در جدول شماره ۹۶، نرخ خوداستنادی هر یک از کشورهای D-8 در نشریات خودی به تفکیک برای هر یک از کشورهای D-8 لحاظ ۹۵ است.

جدول شماره ۹۵. نرخ خوداستنادی کشور در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS

Country	Self-Citation by country	Total Citing Articles	Self-Citation by country %
Bangladesh	110	2378	4.63
Egypt	1396	22639	6.17
Indonesia	0	0	0
Iran	15535	59219	26.23
Malaysia	2309	11115	20.77
Nigeria	348	4704	7.40
Pakistan	4283	18833	22.74
Turkey	10292	52455	19.62

Country	Self-Citation by country	Total Citing Articles	Self-Citation by country %
D-8 Country	34273	171343	20

داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که نشریات ایران با ۲۶.۲۳ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. پس از آن نشریات ترکیه با ۲۲.۷۴ درصد و نشریات مالزی با ۲۰.۷۷ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. همچنین کمترین نرخ خوداستنادی کشور با ۴.۶۳ درصد در نشریات بنگلادش دیده می‌شود.

پرسش بیستم: وضعیت خوداستنادی کشورهای D-8 در پایگاه ISC طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

یافته‌های پژوهش نشان داد که متوسط نرخ خوداستنادی کشور در بین ۲۵۸۴ نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه ISC در طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸، ۴۲.۴۸ درصد است که بیشتر از رقم مجاز خوداستنادی می‌باشد. در جدول شماره ۹۶. نرخ خوداستنادی هر یک از کشورهای D-8 در نشریات خودی به تفکیک برای هر یک از کشورهای D-8 لحاظ شده است.

جدول شماره ۹۶. نرخ خوداستنادی کشور در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه ISC

Country	Self-Citation by country	Total Citation	Self-Citation by country %
Bangladesh	15	129	11.63
Egypt	208	3289	6.32
Indonesia	500	1324	37.76
Iran	82459	86617	95.20
Malaysia	769	1465	52.49
Nigeria	27	175	15.43
Pakistan	561	1734	32.35
Turkey	1189	3534	33.64
D-8 Country	85728	98267	87.24

داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که نشریات ایران با ۹۵.۲۰ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. پس از آن نشریات مالزی با ۵۲.۴۹ درصد و نشریات اندونزی با ۳۷.۷۶ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. همچنین کمترین نرخ خوداستنادی کشور با ۶.۳۲ درصد در نشریات مصر دیده می‌شود.

پرسش بیست و یکم: وضعیت خوداستنادی کشورهای D-8 در پایگاه Scopus طی سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۸، چگونه است؟

یافته‌های پژوهش نشان داد که متوسط نرخ خوداستنادی کشور در بین ۶۶۷ نشریه نمایه شده کشورهای D-8 در پایگاه Scopus در طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸، ۱۷.۶۴ درصد است که جزو ارقام مجاز خوداستنادی محسوب می‌شود. در جدول شماره ۹۷. نرخ خوداستنادی هر یک از کشورهای D-8 در نشریات خودی به تفکیک برای هر یک از کشورهای D-8 لحاظ شده است.

جدول شماره ۹۷. نرخ خوداستنادی کشور در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه Scopus

Country	Self-Citation by country	Total Citation	Self-Citation by country %
Bangladesh	127	2693	4.72
Egypt	6679	164732	4.05
Indonesia	11277	31031	36.34
Iran	25552	90847	28.13
Malaysia	12923	35724	36.17
Nigeria	1181	11781	10.02
Pakistan	7910	42717	18.52
Turkey	15018	77838	19.29
D-8 Country	80667	457363	17.64

داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که نشریات اندونزی با ۳۶.۳۴ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. پس از آن نشریات مالزی با ۳۶.۱۷ درصد و نشریات ترکیه با ۱۹.۲۹ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. همچنین کمترین نرخ خوداستنادی کشور با ۴.۰۵ درصد در نشریات مصر دیده می‌شود.

بحث و نتیجه‌گیری

سه شاخص تعداد مقاله، میزان استناد و تأثیر استنادی، از شاخص‌های مهم در ارزیابی بروندهای علمی کشورها و دانشگاه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی به شمار می‌روند. بنابراین در این پژوهش به بررسی و ارزیابی وضعیت انتشار و استناد مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در خلال سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ در سه پایگاه استنادی WOS، ISC و Scopus پرداخته شد. بررسی یافته‌ها نشان داد که تعداد نشریات نمایه شده کشورهای D-8 در سه پایگاه WOS، ISC و Scopus به ترتیب برابر با ۱۳۶، ۲۵۸۴ و ۶۶۷ نشریه و تعداد مدارک علمی منتشر شده در این نشریات به ترتیب ۴۶۸۷۱، ۲۶۴۴۵۴ و ۱۳۳۸۸۱ مدرک و استنادهای دریافتی به ترتیب ۱۹۱۲۴۱، ۹۸۲۶۷ و ۴۵۷۳۶۳ استناد می‌باشد. برای داشتن دیدی بهتر نسبت به نتایج پژوهش و رسیدن به نتیجه‌ای مشخص، نشریات نمایه شده کشورهای D-8 در سه پایگاه مورد مقایسه قرار گرفت. بررسی پراستنادترین مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸ نشان می‌دهد که در پایگاه WoS، نویسندگان مصری بیشترین سهم را در نگارش پراستنادترین مقالات دارند. همچنین پراستنادترین مقالات در نشریات مصری به چاپ رسیده است. حوزه علوم چند رشته‌ای بیشترین سهم را در تولید پراستنادترین مقالات داشته‌اند. در پایگاه ISC، نویسندگان ایرانی بیشترین سهم را در نگارش پراستنادترین مقالات دارند. همچنین پراستنادترین مقالات در نشریات ایرانی به چاپ رسیده است. حوزه علوم بهداشتی بیشترین سهم را در تولید پراستنادترین مقالات داشته‌اند. در پایگاه Scopus، نویسندگان هندی بیشترین سهم را در نگارش پراستنادترین مقالات دارند. همچنین پراستنادترین مقالات در نشریات مصری به چاپ رسیده است. حوزه‌های پزشکی و مهندسی بیشترین سهم را در تولید پراستنادترین مقالات داشته‌اند. در خصوص سهم کشورهای استنادکننده به نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS نتایج نشان داد که بیشترین استنادها به مقالات منتشر شده این کشورها در پایگاه WoS از سوی کشورهای چین، هند و آمریکا بوده است. به گونه‌ای که ۳۷.۸۰ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 از سوی این سه کشور می‌باشد. علاوه بر این این سه کشور بیشترین نقش را در استنادهای نشریات مصر دارند تا جایی ۴۶ درصد استنادهای نشریات مصر توسط پژوهشگران سه کشور چین، هند و آمریکا صورت پذیرفته است. در پایگاه ISC بیشترین استنادهای نشریات کشورهای D-8، یعنی ۹۰.۹۱ درصد استنادها از سوی سه کشور ایران، چین و ترکیه بوده است. در پایگاه Scopus

نیز بیشترین استنادهای نشریات کشورهای D-8، یعنی ۳۶.۴۵ درصد استنادها از سوی سه کشور چین، هند و آمریکا بوده است. تا آنجا که به عنوان کشورهای برتر مشارکت کننده در Citing مقالات نشریات کشورهای D-8 شناخته می‌شوند. همچنین سهم این سه کشور به عنوان کشورهای استنادکننده در نشریات مصر و نیجریه قابل تامل است تا جایی که بیشترین نقش را در استنادهای صورت گرفته به نشریات مصر و نیجریه دارند، به گونه‌ای که ۵۰ درصد استنادهای نشریات این دو کشور توسط نویسندگان سه کشور چین، هند و آمریکا می‌باشد. درخصوص سهم کشورهای D-8 از مجموع استنادهای دریافتی مقالات منتشر شده در نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS، حدود ۳۸.۶۰ درصد بوده است. همچنین ۱۰۱.۳۵ درصد از استنادها از سوی سایر کشورها بوده است. در پایگاه ISC سهم کشورهای D-8 از استنادها به گونه‌ای دیگر بوده است. به گونه‌ای که بیشترین استنادها از سوی نویسندگان کشورهای D-8 بوده است. تا آنجا که سهم این کشورها از مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 حدود ۹۳.۷۳ درصد بوده است و تنها ۱۲.۴۴ درصد از استنادها از سوی سایر کشورها می‌باشد. در پایگاه Scopus نیز کشورهای D-8 به لحاظ سهمی که از مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 دارند با عدد سهمشان در پایگاه WoS تقریباً برابر است. به عبارت دیگر در این پایگاه ۳۶.۱۷ درصد از مجموع استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 مربوط به کشورهای D-8 و ۱۰۲.۲۳ درصد از استنادها مربوط به سایر کشورها می‌باشد. در مبحث دانشگاه‌های استنادکننده به نشریات کشورهای D-8 در پایگاه WoS نتایج نشان داد که Islamic Azad Univ، Univ Tehran Med Sci و Shahid Beheshti Univ Med Sci بیشترین سهم را در استنادهای نشریات کشورهای D-8 به خود اختصاص داده‌اند. از میان ۱۰ دانشگاه پر استناد به نشریات کشورهای D-8، ۶ دانشگاه از ایران و ۴ دانشگاه دیگر از کشورهای عربستان، چین و پاکستان به چشم می‌خورد. شایان ذکر است که حدود ۱۸ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 از سوی این ۱۰ دانشگاه بوده است. در پایگاه ISC بیشترین استنادهای نشریات کشورهای D-8، از سوی Islamic Azad Univ صورت گرفته است. از میان ۱۰ دانشگاه پر استناد به نشریات کشورهای D-8، تمامی این دانشگاه‌های پر استناد از ایران هستند. در پایگاه Scopus نیز بیشترین استنادهای نشریات کشورهای D-8، توسط Ministry of Education China، Tehran University of

Medical Sciences و Shahid Beheshti University of Medical Sciences بوده است. از میان ۱۰ دانشگاه پر استناد به نشریات کشورهای D-8، ۴ دانشگاه از ایران و ۶ دانشگاه دیگر از کشورهای عربستان، چین و مالزی به چشم می‌خورد. در مجموع حدود ۹ درصد استنادهای دریافتی نشریات کشورهای D-8 از سوی این ۱۰ دانشگاه بوده است. در ارتباط با متوسط استناد به هر مدرک در پایگاه WoS، در مجموع نشریات کشورهای D-8، میانگین متوسط استناد ۴۰۰۸ می‌باشد. از میان نشریات کشورهای D-8، متوسط استناد به هر مدرک در نشریات مصر ۱۰۰۳۴ بوده که بسیار بالاتر از حد میانگین می‌باشد. در پایگاه ISC، میانگین متوسط استناد به هر مدرک در مجموع نشریات نشریات کشورهای D-8، ۰۳۷ است. از میان نشریات کشورهای D-8، متوسط استناد به هر مدرک در نشریات ایران ۰۴۹ بوده که بالاتر از حد میانگین می‌باشد. در پایگاه Scopus، میانگین متوسط استناد به هر مدرک در مجموع نشریات کشورهای D-8، ۳۰۴۲ است. از میان نشریات کشورهای D-8، متوسط استناد به هر مدرک در نشریات مصر ۷۰۷۲ بوده که بسیار بالاتر از حد میانگین می‌باشد.

در بخش خوداستنادی نشریات نتایج پژوهش نشان داد که متوسط نرخ خوداستنادی نشریات در پایگاه WoS طی سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۸، ۵۰۶۴ درصد است که نسبت به نرخ مجاز خوداستنادی در حد قابل قبولی قرار داد. همچنین ۹۹۰۲۶ درصد از نشریات دارای خوداستنادی و ۰۰۷۴ درصد فاقد خوداستنادی هستند. بعلاوه ۲۲۰۷۹ درصد از نشریات، خوداستنادی بیشتر از ۱۰ درصد و ۷۷۰۲۱ درصد خوداستنادی کمتر از ۱۰ درصد را دارند. در پایگاه ISC، متوسط نرخ خوداستنادی نشریات ۳۸۰۳۳ درصد است و از وضعیت مطلوبی برخوردار نیست. نتایج نشان می‌دهد که ۶۸۰۹۷ درصد از نشریات دارای خوداستنادی و ۳۱۰۰۳ درصد فاقد خوداستنادی هستند. همچنین ۴۳۰۲۶ درصد از نشریات، خوداستنادی بیشتر از ۲۰ درصد و ۵۶۰۷۴ درصد خوداستنادی کمتر از ۲۰ درصد دارند. در پایگاه Scopus، متوسط نرخ خوداستنادی نشریات ۶۰۳۲ درصد و در حد قابل قبولی قرار است. داده‌های پژوهش نشان می‌دهد که ۹۰۰۲۵ درصد از نشریات دارای نرخ خوداستنادی و ۹۰۷۵ درصد فاقد خوداستنادی هستند. همچنین ۱۶۰۱۱ درصد از نشریات، نرخ خوداستنادی بیشتر از ۲۰ درصد و ۸۳۰۸۹ درصد نرخ خوداستنادی کمتر از ۲۰ درصد دارند. در مورد وضعیت خوداستنادی کشورهای D-8 در پایگاه WoS، نتایج نشان می‌دهد که نشریات ایران، ترکیه

و مالزی به ترتیب با ۲۶.۲۳، ۲۲.۷۴ و ۲۰.۷۷ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. در این پایگاه کمترین نرخ خوداستنادی کشور در نشریات بنگلادش با ۴.۶۳ درصد دیده می‌شود. در پایگاه ISC، نیز نشریات ایران، مالزی و اندونزی به ترتیب با ۹۵.۲۰، ۵۲.۴۹ و ۳۷.۷۶ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. در این پایگاه کمترین نرخ خوداستنادی کشور در نشریات مصر با ۶.۳۲ درصد دیده می‌شود. در پایگاه Scopus، نتایج کمی متفاوت شده و نشریات اندونزی، مالزی و ترکیه به ترتیب با ۳۶.۳۴، ۳۶.۱۷ و ۱۹.۲۹ درصد بیشترین نرخ خوداستنادی کشور را دارند. در این پایگاه نیز کمترین نرخ خوداستنادی کشور در نشریات مصر با ۴.۰۵ درصد دیده می‌شود.

محدودیت‌ها و مشکلات پژوهش

- نبود داده‌های کشور اندونزی در پایگاه WoS
- حجم بالای داده‌ها
- دانلود زمان‌بر از پایگاه WoS به دلیل محدودیت دانلود
- حجم بالای داده‌های کشورهای استناد کننده، دانشگاه‌های استناد کننده در پایگاه ISC
- آشفتگی در صورت‌های نوشتاری دانشگاه‌ها و کشورها
- عدم تحویل به موقع داده‌های پایگاه ISC از سوی گروه برنامه‌نویسی استنادی
- وجود نواقص در داده‌های پایگاه ISC از سوی گروه برنامه‌نویسی استنادی

پیشنهاد‌های پژوهش

از آن‌جا که پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) رابط محکمی با سازمان همکاری‌های اقتصادی D-8 دارد و بر اساس تفاهم‌نامه‌هایی که منعقد نموده، متعهد گردید تا زیرساخت‌های مناسب برای تامین اطلاعات مورد نیاز D-8 ایجاد نماید. همچنین مقرر گردید تا به منظور بالا بردن کیفیت تحقیقات علمی و فناوری در کشورهای عضو D-8،

- طرح‌های پژوهشی مربوط را ارائه نماید. در کنار پژوهش انجام شده و در راستای رسیدن به اهداف برنامه‌ریزی شده و رسیدن به اهداف سازمان در خصوص بررسی نشریات کشورهای D-8 و تکمیل پژوهش حاضر پیشنهاد می‌گردد:
- کیفیت ارجاعات نشریات کشورهای D-8 به نسبت استناد به آن نشریات ارزیابی گردد.
 - حوزه‌های موضوعی مورد علاقه پژوهشگران کشورهای D-8 مورد بررسی قرار گیرد.
 - اطلس علم کشورهای D-8 تهیه گردد و هر ساله به روزرسانی شود.
 - پژوهشگران و نویسندگان می‌توانند برای انتخاب نشریات مناسب در حوزه موضوعی تخصصی خود از نتایج پژوهش حاضر استفاده کنند.
 - انجام تحقیقات مشابه در نشریات دیگر کشورها و حوزه‌های موضوعی و ارزیابی تطبیقی دیگر سنجه‌های استنادی نشریات در پایگاه‌های مختلف از دیگر پیشنهادها است.

منابع

- ابراهیمی، سعیده؛ جوکار، عبدالرسول (۱۳۸۶). میزان گرایش ملیتها در استناد به تولیدات علمی ایرانیان، کتابداری و اطلاع‌رسانی، ۱۰(۴): ۲۳۶-۲۱۳.
- بهمن آبادی، علیرضا؛ بشیری، جواد (۱۳۹۹). بررسی میزان استنادپذیری و رؤیت‌پذیری مقالات نشریات انگلیسی‌زبان ایرانی در حوزه کشاورزی بر اساس داده‌های پایگاه اسکوپوس، پژوهش‌نامه علم‌سنجی، ۶(۱): ۱۹۴-۱۷۳.
- بهنام‌فر، رضا (۱۳۹۳). بررسی رفتار استنادی اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی شهرستان یزد، مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ۲۱(۳): ۴۰۱-۳۹۳.
- پاشائی زاد، حسین؛ فدائی، غلامرضا؛ حری، عباس؛ حسن آبادی، حمیدرضا (۱۳۹۰). بررسی تأثیر استنادی مقاله‌های مجلات علمی- پژوهشی فارسی زبان ایران. تحقیقات اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های عمومی، ۱۷(۲): ۲۸۴-۲۶۳.
- چاوشی نجف آبادی، زهرا؛ شعبانی، احمد (۱۳۸۸). بررسی مفاهیم، تعاریف و کارکردهای تحلیل استنادی در حوزه علم‌سنجی، فصلنامه دانش شناسی، ۲(۴): ۱۵-۲.
- حری، عباس (۱۳۸۱). آیین نگارش علمی، تهران: هیات امنای کتابخانه‌های عمومی کشور.
- حری، عباس؛ شاه‌بداغی، اعظم (۱۳۸۳). استناد در آثار علمی: چاله‌ها و چالش‌ها. نشریه روانشناسی و علوم تربیتی، ۳۴(۲): ۹۵-۶۵.
- خردمندنیا، سهیلا (۱۳۹۴). آشنایی با شاخص‌های تحلیل استنادی در علم‌سنجی، تهران: مرکز پژوهش‌های مجلس: دفتر مطالعات ارتباطات و فناوری‌های نوین، شماره مسلسل: ۱۴۵۴۴.
- داورپناه، محمد رضا (۱۳۸۱). جستجوی اطلاعات علمی- پژوهشی در منابع چاپی و الکترونیکی. تهران: دبیرش.
- راک‌خواه، فاطمه (۱۳۹۸). آشنایی با گروه اقتصادی و تجاری کشورهای اسلامی D8، بازیابی شده در ۱۲ آبان ۱۳۹۸ از:

<http://old.ido.ir//a.aspx?a=1384053001>

- رحمانی، اسحاق؛ علی نژاد، فاطمه. (۱۳۹۹). المؤثرات المؤثرة في استشهاد مقالات مجلة الجمعية العلمية الإيرانية للغة العربية وآدابها، مجلة الجمعية العلمية الإيرانية للغة العربية وآدابها، ۱۶(۵۵): ۵۳-۷۲.
- روحانی رانکوهی، محمد تقی(۱۳۸۲). مقدمه‌ای بر پایگاه داده‌ها (بانک اطلاعاتی). تهران: جلوه.
- سند چشم انداز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام. بازیابی شده در ۵ مهر ۱۳۹۹ از:

<https://isc.gov.ir/fa/news/537/>

- رحمانی، حامد؛ ناظمی جنابی، فائقه (۱۳۹۹). حکمرانی الکترونیک: تحلیل استنادی پژوهش‌های ملی و بین‌المللی با رویکردی به آینده ایران، مطالعات راهبردی سیاست‌گذاری عمومی، ۱۰(۳۴): ۲۹۴-۳۱۵.
- ستوده، هاجر؛ قدیمی، آفتاب (۱۳۹۳). سنجش ارزش استنادی مقالات شیمی ایران با استفاده از شاخص سهم استناد متنی، پردازش و مدیریت اطلاعات، ۳۰(۲): ۳۵۷-۳۷۲.
- صادقی، حلیمه؛ جلائی‌فر، معصومه؛ شریف‌زاده، غلامرضا (۱۳۹۴). بررسی ضریب همکاری گروهی، تحلیل محتوایی، استنادی و میزان رعایت شیوه‌ونکوور در منبع‌نویسی مقالات مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، ۲۲(۱): ۸۲-۷۶.
- عباسی، فهیمه و بیگلو، محمد حسین (۱۳۹۰). رابطه بین شاخص‌های کمی و کیفی در تولیدات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور ایران، مدیریت اطلاعات سلامت، ۸(۶): ۸۵۱-۸۴۲.
- عرفان منش، محمد امین؛ پرتو، پردیس؛ گل‌تاجی، مرضیه (۱۳۹۳). تحلیل وضعیت تولیدات علمی حوزه شیمی کشور در پایگاه وب علوم، فصلنامه دانش‌شناسی، ۷(۲۶): ۱۱۰-۹۳.
- عرفان منش، محمد امین؛ نوجوان، فرشته (۱۳۹۵). جایگاه کیفی و رؤیت بین‌المللی نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در پایگاه گزارش استنادی نشریات. پژوهشنامه پردازش و مدیریت اطلاعات، ۳۲(۱): ۵۱-۷۳.
- عصاره، فریده؛ سهیلی، فرامرز (۱۳۸۷). میزان تولید اطلاعات علمی پژوهشگران بخش آب سازمان آب و برق خوزستان در طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۷۷ با استفاده از شاخص‌های علم سنجی، مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات، ۷۶: ۲۶۳-۲۷۸.

- علی بیک، محمدرضا؛ خراباتی نشین، محمد (۱۳۹۶). وضعیت شاخ‌های علم‌سنجی مقالات استناد کننده به تولیدات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی تپ یک ایران در پایگاه Web of Science طی سال‌های 2010 - 2014 یک مطالعه علم‌سنجی. مدیریت اطلاعات سلامت. ۱۴(۴): ۱۷۴-۱۸۰.
- قاضی میرسعید، سیدجواد؛ همت، مرتضی؛ درگاهی، حسین، خوانساری، جیران (۱۳۸۹) بررسی وضعیت خوداستنادی نویسندگان پرکار ایرانی در حوزه پزشکی و تاثیر آن بر شاخص هرش آنها در پایگاه Web of Science. پی‌اورد سلامت، ۴(۳و۴): ۷۶-۶۷.
- کازرانی، مریم؛ باقری قهفرخی، مرضیه؛ شکفته، مریم (۱۳۹۸). بررسی تحلیلی و استنادی تولیدات علمی اعضای هیأت علمی طب سنتی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران را در پایگاه استنادی اسکوپوس در فاصله سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۵، فصلنامه گیاهان دارویی، ۱۸(۲): ۵۸-۴۸.
- محمدرزاده، فاطمه؛ فهیمی‌فر، سپیده؛ حسن‌زاده، محمد (۱۴۰۰). بررسی مقاله‌های پراستناد پژوهشگران ایرانی در پایگاه وب آو ساینس بر اساس الگوی همکاری‌ها در سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۷، پژوهش‌نامه علم‌سنجی، ۷(۱۴): ۷۷-۹۸.
- نوروزی چاکلی، عبدالرضا؛ حسن‌زاده، محمد؛ نورمحمدی، محمد؛ اعتمادی فرد، علی (۱۳۸۸). پانزده سال تولید علم ایران در پایگاه‌های مؤسسه اطلاعات علمی ۲۰۰۷-۱۹۹۳. مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات، ۲۰(۱): ۱۷۵-۲۰۰.
- نوروزی چاکلی، محمدرضا؛ جعفری، سکینه (۱۳۹۳). ارزیابی تحلیلی رابطه کیفیت و خوداستنادی مجلات در نشریات حوزه علوم انسانی، مجله علم سنجی کاسپین، ۱(۲): ۵۷-۶۵.
- Garfield, E., Welljams-Dorof, A. (1992). *Citation data: Their use as quantitative indicators for science and technology evaluation and policy-making*. *Sci Public Policy*; 19(5): 321-327.
- Gupta, A., Kennedy, B., Meriwether, K. V., Francis, S. L., Trowers, O. C. & Stewart, J. R. (2020). Citation classics: the 100 most cited articles in Urogynecology, *International Urogynecology Journal*, 31, 249-266.
- He, T., Liu, W. (2009). The internationalization of Chinese scientific journals: A quantitative

- comparison of three chemical journals from China, England and Japan. *Scientometrics*. 80(3): 583-593.
- Park, Sh., Shea, P. (2020). A Review of Ten-Year Research through Co-Citation Analysis: Online Learning, Distance Learning, and Blended Learning, *Online Learning Journal*, 24(2): 225-244
 - Saha, S., Saint, S., Christakis, D. A. (2003). Impact factor: a valid measure of journal quality?. *Journal of Medical Library association*. 91(1): 42-46.
 - Schubert, A., Glanzel, W. (2006). Cross-national preference in co-authorship, references and citations. *Scientometrics* (NOV): 409-428.
 - Tagliacozzo, R. (1977). Self citation in scientific literature. *Journal of documentation*, 33: 251-265.
 - Torres-Pruñonosa, J., Plaza-Navas, M. A., Díez-Martín, F., Beltran-Cangrós, A. (2021). The Intellectual Structure of Social and Sustainable Public Procurement Research: A Co-Citation Analysis. *Sustainability*. 13 (2): 774.
 - Wood, G. S. (1997). Citing of research shows national bias. *BMJ:British Medical Journal* , vol 315: 766.
 - Wouters, P. (1999). *The Citation Culture* [PhD Thesis]. Amsterdam, Netherlands: University of Amsterdam.