



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری
گروه نظارت و ارزشیابی



آشنایی با نحوه جستجو و استخراج شاخصهای محور تولید علم در ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور

تهیه و تنظیم

معصومه التماسی
مهندس الهام قلعه‌نویی

دکترمنیر برادران افتخاری
دکتر کتایون فلاح

زیر نظر

دکتر اصغر عبادی فر

مرداد ۱۳۹۹

فهرست موضوعی

شماره صفحه	موضوع
۲	پیشگفتار
۳	مقدمه
۷	روش جستجوی مستندات
۸	معرفی اجمالی شاخص های ارزشیابی فعالیت های پژوهشی مراکز تحقیقات
۹	جستجوی مقالات در پایگاه ISI Web of Science
۱۶	جستجوی مقالات در پایگاه PubMed
۲۳	جستجوی مقالات در پایگاه Scopus
۲۸	نحوه استخراج شاخص تالیف کتاب
۲۹	نحوه استخراج مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس ها
۳۰	استخراج شاخص مقالات منتشر شده در مجلات برتر
۳۴	نحوه استخراج شاخص همکاری های بین المللی
۳۶	نحوه استخراج شاخص کل استنادات در سال ارزشیابی به مقالات پنج ساله
۳۸	نحوه محاسبه استنادات مقالات پرنویسنده
۴۰	نحوه استخراج شاخص H پنج ساله
۴۲	نحوه محاسبه امتیاز کل
۴۴	منابع

پیش‌گفتار

میل به کمال با سرشت انسان تنیده شده است. هر چه پاک‌تر و زلال‌تر می‌شود طالب‌تر می‌گردد و هر چه از سرچشمه معرفت می‌نوشد سیراب نمی‌شود. روح ناآرام انسان با حقیقت‌جویی آرام می‌گیرد، و این دلیل تمام دست‌آوردهایی است که طی قرن‌ها به دست آورده است. این حرکت فطری در ملت‌های مختلف شتاب‌های گوناگونی داشته، اما نوع بشر همواره به طرف کمال حرکت کرده است. تحولات شتابناک جهانی از چند دهه اخیر تاکنون بشر را در مسیر کاملاً نوین تاریخی خود قرار داده است. این تحولات که از انقلاب ارتباطات آغاز شده بود امروز به انقلاب دیگری موسوم به انقلاب دانایی انجامیده است. درگزارش توسعه جهانی که از سوی بانک جهانی منتشر شده، آمده است: "در مورد کشورهای پیشرو اقتصاد جهانی، تعامل بین دانش و منابع چنان به نفع دانش تغییر یافته است که دانش به عنوان مهمترین عامل تعیین کننده ی استاندارد زندگی در آمده است، حتی بیشتر از زمین، صنایع و نیروی کار". همچنین، ارزیابی دارایی‌های دانشی کشورها را، راهی برای تعیین توانایی و قابلیت‌های آنها برای مشارکت در انقلاب دانشی به شمار آورده است. در حقیقت درجهان کنونی، دانش قدرت است و دانش‌آفرینی تنها راه موفقیت در بازار، صحنه‌های رقابتی بین‌المللی و تولید ثروت برای کشور محسوب می‌شود. آینده پژوهشی و آینده‌اندیشی، ظرفیت‌سازی و توانمندسازی افراد جهت نقش‌آفرینی در آینده، تمرکز بر افق زمانی گسترده، ایجاد چشم‌انداز بلند مدت و فراهم نمودن زمینه پژوهش پیرامون تکنولوژی برتر، نیاز اساسی کشور است که دستیابی به این مهم نگرشی عمیق و هوشمندانه را می‌طلبد. تحقق چشم‌انداز بیست ساله کشور با تحقق نقشه جامع علمی امکان پذیر خواهد بود. توجه به نقش مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی در رفع نیازهای جامعه، پژوهش محوری و حرکت در مرزهای دانش در عرصه‌های بین‌المللی و سازمان‌دهی بر امور پژوهشگران در کشور اعم از دولتی و غیردولتی از راهبردهای عمومی در نقشه جامع علمی کشور است. همچنین در حوزه سلامت تولید دانش با تاکید ویژه بر آموزش و پژوهش در زمینه ترویج شیوه زندگی سالم، عدالت محوری در توسعه، تقویت ارتباط بین علوم پایه و بالینی و بهره‌گیری از نخبگان سلامت از راهبردهای اختصاصی این سند می‌باشد.

میزان تحقق نقشه جامع علمی کشور در حوزه سلامت با دستیابی به سلامت مطلوب ارزیابی می‌شود که عبارت از دستیابی به جایگاه اول سلامت منطقه است. این دست‌آورد در نتیجه توسعه علم، فناوری و نوآوری در علوم سلامت محقق می‌شود. با عنایت به این اهداف، ارتقای سطح علمی و کاربردی دانش منتج از تحقیقات و افزایش کارایی و خصوصاً اثربخشی آن، در صدر اهداف این معاونت می‌باشد.

تاسیس مراکز تحقیقات در دانشگاه‌های علوم پزشکی و مراکز درمانی اعم از خصوصی و دولتی همچنین تدوین شاخص‌های ارزشیابی و ارزشیابی مستمر فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات به منظور تخصیص بهینه منابع، کنترل، هدایت و سازماندهی فعالیتهای پژوهشی بعنوان یکی از سیاستهای مهم این معاونت در جهت نیل به اهداف کلان در نقشه جامع علمی کشور بوده است.

نقش و اهمیت ارزشیابی در فرایند اصلاح و رشد نظام های پژوهشی و ایجاد ارتباط نزدیک با دستاوردهای علمی بر کسی پوشیده نیست. ایجاد نظام ارزشیابی ابزاری فراهم می سازد تا به وسیله آن فعالیت ها بازنگری شده و نقاط قوت و ضعف معین گردد.

فرایند ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور از سال ۱۳۷۹ با طراحی فرم اولیه ارزشیابی بر اساس نتایج مطالعات انجام شده و شاخص‌های جهانی ارزیابی پژوهش بر اساس ساختار تحقیقات سلامت در محورهای حاکمیت و رهبری، تولید دانش، استفاده از دانش موجود و بسیج منابع مالی و توانمندسازی آغاز گردید. این فرآیند به صورت کاملاً پویا همراه با تعامل مستمر و مداوم با مراکز تحقیقاتی در حال اجرا بوده است. طی این سال‌ها، فرآیند و ابزار ارزشیابی و شاخصهای مربوطه، استاندارد، بازنگری و به روز شده و در جهت بهبود وضعیت موجود، تخصیص بهینه منابع، تشویق و حمایت از مراکز تحقیقات علوم پزشکی قدم برداشته شده است. بازنگری شاخص‌های ارزشیابی در جهت عمق بخشیدن به کیفیت و روش اجرای آن، هم وزن ساختن این شاخص‌ها با معیارهای بین‌المللی، عنایت به اهداف نقشه جامع علمی، متمرکز ساختن فعالیت‌های پژوهشی حول تحقیقات بنیادی و حرکت در جهت ایجاد رابطه بهینه مابین تولید و بهره‌برداری از دانش، هم اکنون یک از چالش‌های اصلی می‌باشد.

همچنین فرایند ارزشیابی با افزایش تعداد مراکز تحقیقات شرکت‌کننده در ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی که امروزه با تاکید بر تولیدات علمی انجام می‌گیرد، روبروست. در سال ۱۳۷۹، تعداد ۴۷ مرکز مصوب وجود داشت و همگی در اولین طرح ارزشیابی اجرا شده توسط معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت شرکت کردند. در نیمه اول سال ۱۳۹۰، این تعداد به ۳۵۹ مرکز و در ارزشیابی سال ۱۳۹۸ تعداد مراکز تحقیقات شرکت کننده در ارزشیابی به ۷۷۳ مرکز رسیده است!

افزایش کمی مراکز تحقیقات و به تبع آن افزایش لاین‌های تحقیقاتی و عدم تناسب مراکز هر گروه، رتبه بندی و مقایسه مراکز تحقیقات در گروه بندی فعلی را به چالش کشیده است. تاکنون مراکز بر مبنای زمینه فعالیت (بالینی/بیومدیkal)، بودجه (ردیف مستقل/فاقد ردیف مستقل) و مدت زمان فعالیت (یک تا سه سال فعالیت و

بیش از سه سال فعالیت) در شش گروه تقسیم و رتبه‌بندی می‌شدند. در ارزشیابی سال ۱۳۹۸ این گروه بندی اندکی تغییر یافته و مراکز از منظر سنوات فعالیت به مراکز تحقیقات بیش از پنج سال فعالیت و مراکز تحقیقات یک تا ۵ سال فعالیت تقسیم می‌گردند.

با مقدمه‌ای اجمالی از فراز و نشیب‌های پیشین، به استقبال ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات سال ۱۳۹۸ می‌رویم.

همه ساله این فرایند، با ارسال راهنمای ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقاتی آغاز گردیده و با برگزاری کارگاه‌های آموزشی، در جهت ارتقاء سطح آگاهی و یکسان سازی ادبیات ارزشیابی ادامه می‌یافت. بی شک، برگزاری این کارگاه‌های آموزشی علاوه بر اهداف فوق‌الذکر، فرصت‌آشنایی، برقراری ارتباط و تعامل موثر را نیز فراهم می‌آورد. امسال اگرچه مانند سنوات پیشین، راهنمای ارزشیابی و تغییرات اعمال شده به پیوست نامه شماره ۱۷۸۳/۷۰۰/د به تاریخ ۱۳/۰۵/۱۳۹۹ به همراه گروه بندی جدید به کلیه مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌های علوم پزشکی/سازمان‌های وابسته ارسال شده است، اما با در نظر گرفتن شرایط کنونی به دلیل گسترش و شیوع بیماری همه‌گیر کرونا و محدودیت‌های اعمال شده در جهت کاهش موارد ابتلا، بهتر آن دیدیم با برگزاری کارگاه به صورت مجازی در خدمت شما باشیم.

در این مجموعه‌ای که در اختیار شما کارشناس محترم ارزشیابی مراکز تحقیقات قرار گرفته، سعی شده است تمامی مراحل جستجو و جمع‌آوری اطلاعات مربوط به شاخص‌های مختلف ارزشیابی، براساس آموزش‌ها، محتوا و فعالیت‌های عملی ارائه شده در کارگاه‌های پیشین به همراه نکات کلیدی هر شاخص، به صورت گام به گام و کاربردی ارائه گردد، به نحوی که شما کارشناس محترم ارزشیابی که امسال به خانواده بزرگ ارزشیابی مراکز تحقیقات پیوسته‌اید، بتوانید همراه و همگام با سایر اعضای باسابقه خانواده، توانایی جستجو و ارزیابی تولیدات علمی مراکز تحقیقات خود را کسب نمایید. پیش از مطالعه، مستدعی است به نکات ذیل توجه نمایید:

۱. آموزش‌های ارائه شده جهت استخراج مستندات در حوزه تولیدات علمی، به صورت کاملاً ابتدایی و جهت استفاده و آموزش شما کارشناس محترم به منظور دستیابی به مستندات ارزشیابی مرکز تحقیقات وابسته (در سطح یک تا چند مرکز تحقیقات)، تهیه و ارائه شده است. از آنجاییکه امسال بیش از ۷۷۰ مرکز تحقیقات در فرایند ارزشیابی شرکت می‌کنند بدیهی است امکان بازیابی مستندات به صورت دستی امکان‌پذیر نبوده و این مهم با استفاده از سامانه ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقات توسط کارشناسان گروه نظارت و ارزشیابی معاونت تحقیقات و فناوری انجام خواهد شد.

۲. آموزش ارائه شده بر اساس راهنمای ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۸ ارائه شده است. بنابراین از شما کارشناس محترم درخواست می‌گردد پیش از پرداختن به این مجموعه، راهنمای ارزشیابی سال ۱۳۹۸ را به دقت مطالعه و سپس بر اساس آموزش‌های ارائه شده، مستندات مراکز تحقیقات خود را مورد بازبینی قرار دهید.

۳. آموزش‌های ارائه شده در این مجموعه برای شما کارشناس محترم ارائه شده است. شما می‌توانید با استفاده از آن، به بازبینی مستندات مرکز تحقیقات پرداخته و موارد قابل قبول و غیرقابل قبول را از هم تفکیک نمایید. اگرچه بازبینی مستندات ارزشیابی مراکز تحقیقات توسط سامانه ارزشیابی انجام می‌گیرد و نیازی به ارسال این مستندات به این معاونت نبوده، اما از شما درخواست می‌گردد کلیه مستندات ارزشیابی مرکز تحقیقات خود را بازبینی و ذخیره نمایید. از آنجاییکه مدت زمان تایید نتایج اولیه دانشگاه/سازمان و مراکز تحقیقات وابسته بسیار محدود می‌باشد (لازم به ذکر است پس از بازبینی مستندات ارزشیابی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور توسط سامانه، نتایج اولیه به تفکیک مراکز تحقیقات به دانشگاه علوم پزشکی / سازمان‌ها ارسال می‌گردد)، شما می‌توانید با عنایت به بازبینی انجام شده در مدت زمان بسیار کوتاه، نتایج را ارزیابی نموده و موارد متناقض را منعکس نمایید.

۴. پاشنه آشیل ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقاتی، افیلیشن " Affiliation " مرکز تحقیقات است. بدیهی است در کلیه مستندات بازبینی شده، وجود افیلیشن استاندارد مرکز تحقیقات الزامی است.

۵. ذکر این نکته دارای اهمیت است که با توجه به بازبینی مستندات مراکز تحقیقات تنها با یک افیلیشن استاندارد، تعدد و استفاده از افیلیشن‌های متفاوت، موجب کم‌شماری و عدم کسب امتیاز خواهد شد.

۶. در ارزشیابی سال ۱۳۹۸ کلیه مستندات سال ۲۰۱۹ مراکز تحقیقات قابل پذیرش و امتیازدهی می‌باشد.

۷. فرایند استخراج و بازبینی مستندات ارزشیابی مراکز تحقیقات بعد از بازبینی مستندات ارزشیابی دانشگاه‌ها/سازمان‌های علوم پزشکی انجام می‌گردد. بدین صورت که :

✓ در شهریور ماه هر سال، کلیه مستندات ارزشیابی دانشگاه/سازمان (با استفاده از افیلیشن استاندارد دانشگاه/سازمان)، از پایگاه‌های استنادی ISI، PubMed و Scopus استخراج می‌گردد.

غیرقابل قبول حذف می‌گردد. این موارد شامل مقالات منتشر شده در مجلات جعلی و نامعتبر، مقالات دارای سرقت ادبی به گزارش کمیته کشوری اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی، انواع مقالات غیرقابل قبول در ارزشیابی مانند Erratum, Reply, Note و Undefined, Article in press, Correction و غیره، مقالاتی که نویسندگان از دو افیلیشن دانشگاه استفاده کرده‌اند (به طورمثال یک نویسنده هم از افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی تهران و هم از افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی ایران که هر دو در نظام ارزشیابی قرار دارند استفاده کرده است)، عدم استفاده از کلید واژه ایران و ... می‌باشند.

✓ پس از آن، داده‌های قابل قبول هر شاخص در دانشگاه/ سازمان که توسط سامانه ارزشیابی تهیه شده، توسط کارشناسان ارزشیابی ستاد مورد ارزیابی و تایید قرار می‌گیرد.

✓ با عنایت به همپوشانی شاخص‌های ارزشیابی مراکز تحقیقات و دانشگاه/سازمان علوم پزشکی، مستندات ارزشیابی مراکز تحقیقات وابسته به هر دانشگاه/سازمان از میان داده های قابل قبول همان دانشگاه/سازمان، بر اساس افیلیشن استاندارد مراکز جستجو و بازیابی می‌گردد.

✓ مستندات بازیابی شده جهت هر مرکز پس از تایید نهایی توسط کارشناسان ارزشیابی ستاد، بعنوان نتایج اولیه ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات در اختیار دانشگاه/سازمان جهت تایید و اعلام بازخورد قرار می‌گیرد.

۸. با توجه به فرآیند استخراج مستندات ارزشیابی مراکز تحقیقات، خواهشمند است به موارد ذیل توجه فرمایید:

✓ مستنداتی جهت مرکز تحقیقات قابل امتیازدهی خواهند بود که در دانشگاه/سازمان وابسته پذیرفته شده باشند.

✓ از آنجاییکه مستندات ارزشیابی کلیه دانشگاه/سازمان در یک زمان مشخص (شهریورماه هر سال) استخراج می‌گردد، بدیهی است مستنداتی قابل رویت خواهند بود که تا تاریخ مذکور در پایگاه‌های استنادی مورد نظر، نمایه شده باشند. چنانچه جستجو و بازیابی مستندات مرکز تحقیقات بعد از این تاریخ صورت پذیرد، امکان بازیابی مستنداتی که با تاخیر در پایگاه‌های استنادی نمایه شوند وجود خواهد داشت. بدیهی است این مستندات قابل امتیازدهی جهت مرکز تحقیقات نخواهد بود.

روش جستجوی مستندات

مستندات شاخص‌های ارزشیابی مراکز تحقیقات از سه پایگاه استنادی ISI/web و PubMed، Scopus و of Science استخراج و بازیابی می‌گردند. بدین منظور الزامی است تا دسترسی مناسب به این پایگاه‌ها برقرار باشد. صرف‌نظر از پایگاه استنادی PubMed که به صورت رایگان در اختیار همگان است، امکان دسترسی به پایگاه‌های استنادی ISI/web of Science و Scopus نیز توسط مرکز توسعه و هماهنگی انتشارات و منابع علمی معاونت متبوع در اختیار کلیه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور قرار گرفته است. لازم به ذکر است در صورت وجود هرگونه مشکل در برقراری با پایگاه‌های استنادی مذکور با مرکز علم‌سنجی دانشگاه خود تماس حاصل فرمایید. در ادامه فرایند جستجو و بازیابی کلیه مستندات شاخص‌های ارزشیابی به صورت گام به گام ارائه شده است.

معرفی اجمالی شاخص های ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور

تولیدات علمی مراکز تحقیقات در قالب هفت شاخص به شرح ذیل مورد ارزیابی قرار می گیرد:

۱- انتشار مقالات:

تعداد مقالات منتشرشده مرکز تحقیقات در پایگاه های Scopus، PubMed و ISI/web of science در سال ۲۰۱۹

۲- تالیف کتاب:

تعداد موارد Book chapter و Book نمایه شده در پایگاه Scopus به نام مرکز تحقیقاتی در سال ۲۰۱۹

۳- ارائه مقاله در همایش ها و کنفرانس ها:

تعداد موارد Conference paper نمایه شده در پایگاه Scopus به نام مرکز تحقیقات در سال ۲۰۱۹
تعداد موارد Abstract Meeting و Proceedings نمایه شده در پایگاه ISI/web of science به نام مرکز تحقیقات در سال ۲۰۱۹

۴- مقالات کیفی منتشر شده (High Quality Publication):

تعداد مقالات منتشر شده مرکز تحقیقات در ۲۵٪ برتر مجلات هر رشته در پایگاه Cite score

۵- همکاری های بین المللی (International Collaboration):

تعداد مقالات منتشرشده مرکز تحقیقات با همکاری بین المللی در سال ۲۰۱۹ در پایگاه استنادی Scopus

۶- تعداد کل استنادات (Total Citations):

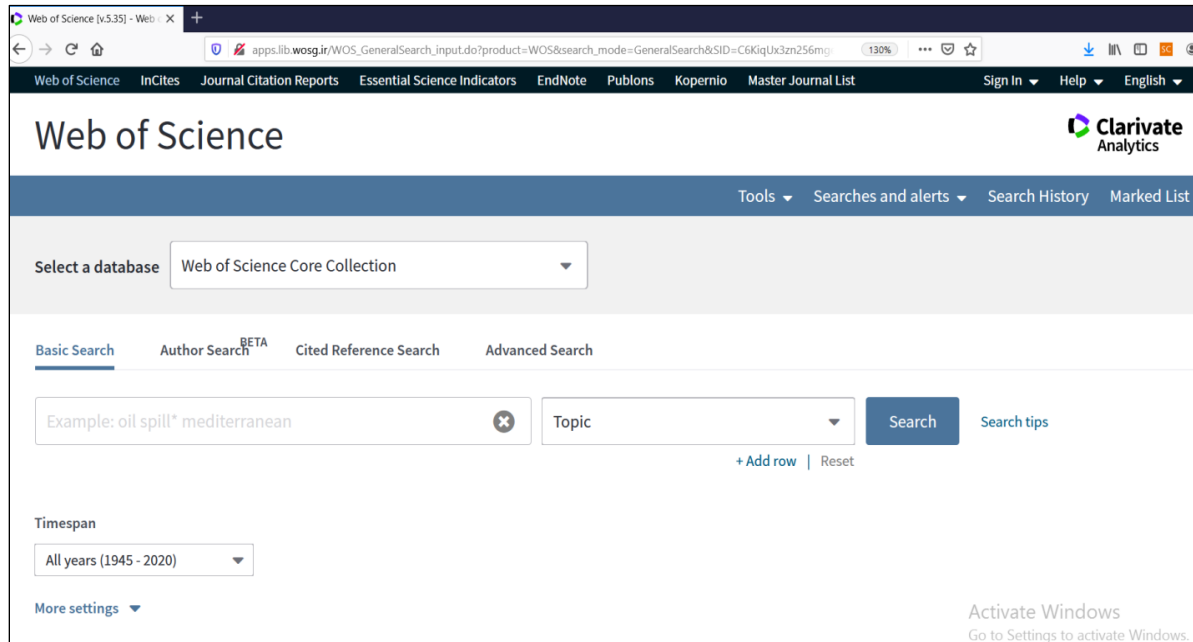
تعداد کل استنادات سال ۲۰۱۹ به مقالات منتشرشده در سالهای (۲۰۱۵-۲۰۱۹) در پایگاه استنادی Scopus

۷- شاخص H (h-index):

شاخص H مرکز تحقیقات برای کل مقالات منتشر شده طی سالهای (۲۰۱۵-۲۰۱۹) در پایگاه استنادی Scopus

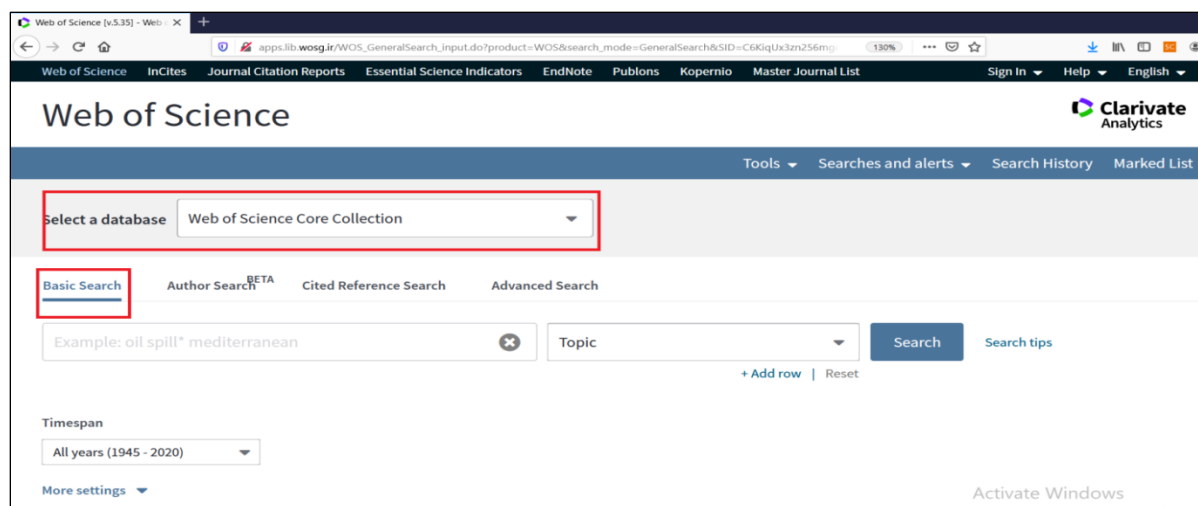
جستجوی مقالات در پایگاه ISI Web of Science

۱. ابتدا وارد پایگاه ISI به آدرس www.wosg.ir شوید



۲. دقت نمایید که در منوی Select database ، گزینه Web of Science core collection انتخاب شده باشد.

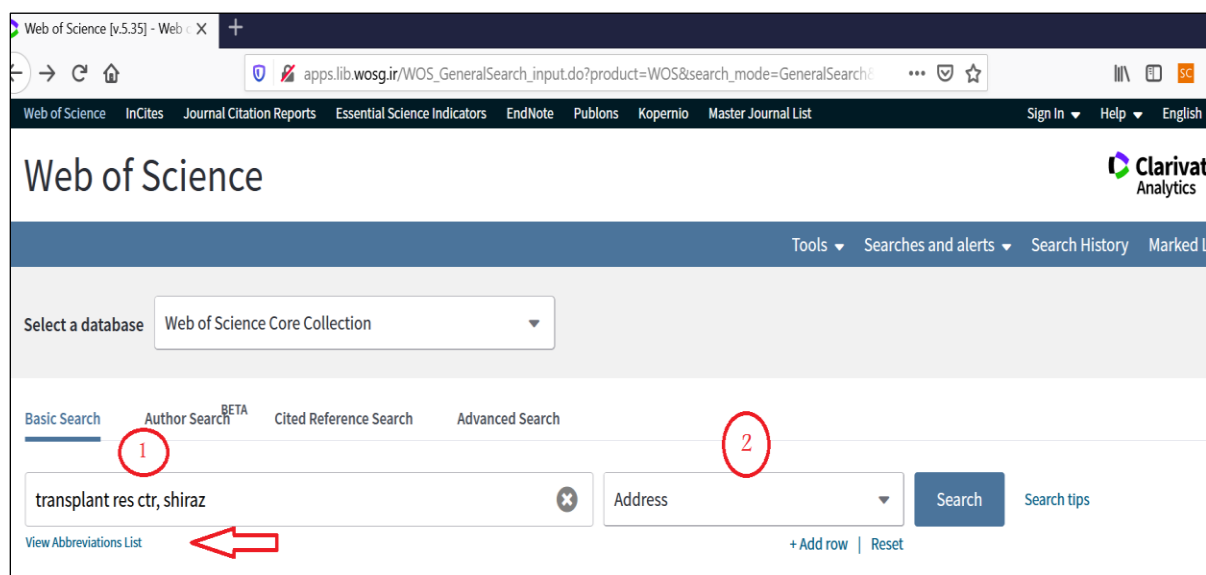
۳. در ضمن جهت جستجوی مقالات همواره از گزینه Basic Search استفاده گردد.



۴. در باکس جستجو (شماره یک در تصویر ذیل) آدرس (افیلیشن) استاندارد مرکز تحقیقات را به صورت مخفف تایپ نموده و در ادامه اسم دانشگاه خود را عنوان نمایید دقت فرمایید که پایگاه ISI به منظور یکسان سازی آدرس دهی ها از مخفف های یکسان استفاده می کند جهت جستجوی مخفف واژه های موجود در افیلیشن مرکز تحقیقات می توانید از لیست مخفف های پایگاه ISI استفاده نمایید. به این منظور بر روی گزینه View Abbreviation List که دقیقاً ذیل باکس جستجو قرار دارد کلیک نمایید. لازم به ذکر است این گزینه هنگامی در اختیار شما قرار می گیرد که گزینه Address از منوی شماره ۲ (تصویر ذیل) انتخاب شده باشد.

توجه ۱: لازم به ذکر است در ارزشیابی سال ۱۳۹۸، تنها یک افیلیشن از سوی مرکز مورد نظر، قابل پذیرش و جستجو می باشد.

توجه ۲: جهت جستجوی افیلیشن دقت نمایید بلافاصله پس از ذکر نام مخفف مرکز تحقیقات، علامت "،" (ویرگول) و سپس با یک فاصله تنها نام دانشگاه علوم پزشکی را تایپ نمایید.
(به طور مثال transplant res ctr, shiraz)



۵. پس از نمایش جستجوی انجام شده، در منوی سمت چپ صفحه، سال ارزشیابی (۲۰۱۹) را از گزینه Publication Year انتخاب نموده و برکلید Refine کلیک نمایید.

Web of Science

Search

Results: 618 (from Web of Science Core Collection)

You searched for: ADDRESS: (trans plant res ctr, shiraz) ...More

Create an alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

☐ Open Access (242)

Publication Years

- ☐ 2020 (33)
- ☒ 2019 (69)
- ☐ 2018 (50)
- ☐ 2017 (61)
- ☐ 2016 (46)

more options / values...

Refine

Sort by: Date **1** Times Cited Usage Count Relevance More

1. Effect of Cytomegalovirus Recombinant Phosphoprotein 150 (pp150) on Function and Maturation of Murine Dendritic Cells: an In-Vitro Study

By: Nikmanesh, Yousef; Shahmahmoodi, Shohreh; Yaghobi, Ramin; et al.

IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY Volume: 17 Issue: 1 Pages: 26-40 Published: WIN 2020

Free Full Text from Publisher View Abstract

2. Poly (ADP -Ribose) polymerase-1 (PARP-1) overactivity plays a pathogenic role in bile acids-induced nephrotoxicity in cholestatic rats

By: Siavashpour, Asma; Khalyati, Bahman; Azarpira, Negar; et al.

TOXICOLOGY LETTERS Volume: 325 Issue: 1 Pages: 1-15 Published: 15 2020

Full Text from Publisher View Abstract

3. Orthotopic liver transplantation for Management of a Giant Liver Hemangioma: a case report and review of literature

By: Eghlimi, Hesameddin; Arasteh, Peyman; Azade, Nazanin

BMC SURGERY Volume: 20 Issue: 1 Article Number: 142 Published: JUN 29 2020

Free Full Text from Publisher View Abstract

4. Significant reduction of apoptosis induced via hypoxia and oxidative stress in isolated human islet by

Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)

Usage Count

۶. جهت انتخاب انواع مقالات قابل قبول در نظام ارزشیابی، از گزینه Document Type استفاده نمایید. برای مشاهده تمامی انواع مقالات بر گزینه more options/values کلیک نمایید. لازم به ذکر است انواع مقالاتی جهت مرکز تحقیقات قابل رویت است که از آن نوع مقاله در پایگاه ISI ثبت شده باشد. به طور مثال اگر مقالات review یک مرکز تحقیقات در پایگاه ISI ایندکس شده باشد. گزینه review در اینجا قابل مشاهده و انتخاب می باشد.

Web of Science [v.5.35] - Web

Search

Results: 69 (from Web of Science Core Collection)

You searched for: ADDRESS: (trans plant res ctr, shiraz) ...More

Create an alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

☐ Open Access (42)

Publication Years

☐ 2019 (69)

Web of Science Categories

Document Types

- ☐ ARTICLE (34)
- ☐ REVIEW (9)
- ☐ EARLY ACCESS (1)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (1)
- ☐ MEETING ABSTRACT (1)

more options / values...

Organizations-Enhanced

Sort by: Date **1** Times Cited Usage Count Relevance More

1. Bile spillage and incidental gall bladder adenocarcinoma

By: Geramizadeh, Bita

HEPATOBIILIARY SURGERY AND NUTRITION Volume: 8 Issue: 6 Pages: 646-648 Published: DEC 2019

Free Full Text from Publisher

2. Improved Function and Maturation of Dendritic Cells Stimulated by Recombinant pp65 Protein: In vitro Design

By: Nikmanesh, Yousef; Karimi, Mohammad Hossein; Yaghobi, Ramin; et al.

IRANIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY Volume: 16 Issue: 1 Pages: 11-25 Published: WIN 2019

View Abstract

3. Bilateral renal cell carcinoma of the native kidneys in a 16-year-old boy: Report of a rare case and review of the literature

By: Geramizadeh, Bita; Keshavarz, Pedram; Kashkoe, Ali; et al.

UROLOGIA JOURNAL Article Number: UNSP 0391560319887323

Early Access: NOV 2019

Full Text from Publisher View Abstract

4. Allograft renal cell carcinoma in pediatrics transplantation: A mini-review

By: Geramizadeh, Bita; Keshavarz, Pedram; Kashkoe, Ali; et al.

PEDIATRIC TRANSPLANTATION Volume: 24 Issue: 1 Article Number: e13614 Published: FEB 2020

Early Access: NOV 2019

Free Full Text from Publisher View Abstract

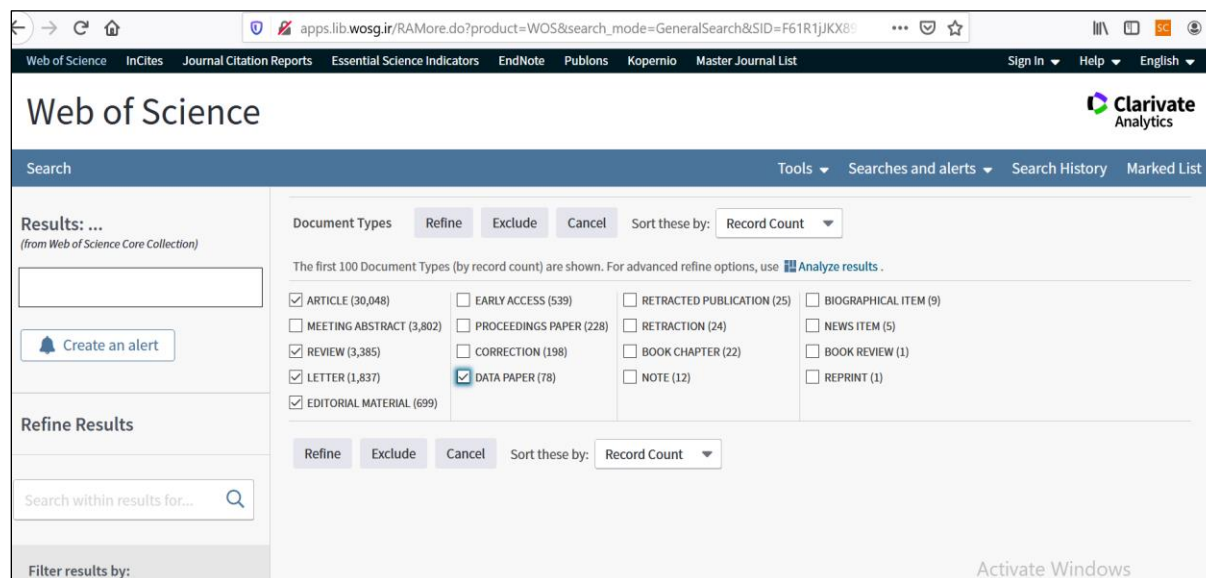
5. A fluorometric hybridization assay for detecting and genotyping high-risk human papillomavirus 16 and 18 in archival tissues of cervical specimens

By: Nikouyan, Negin; Farhadi, Ali; Gorzin, Ali Akbar; et al.

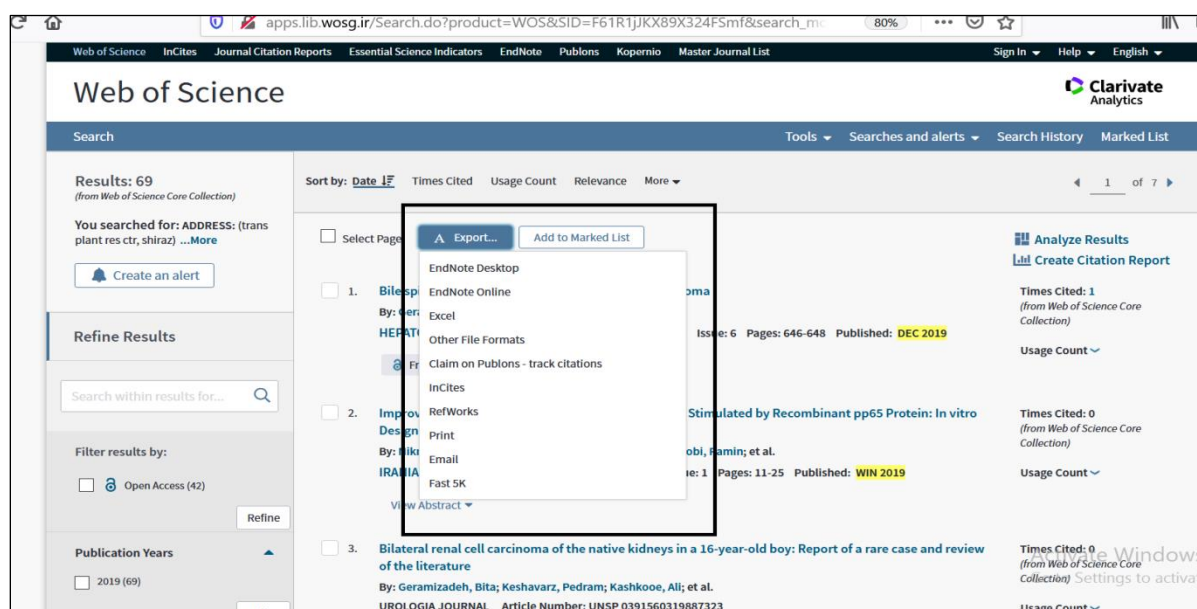
Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)

Usage Count

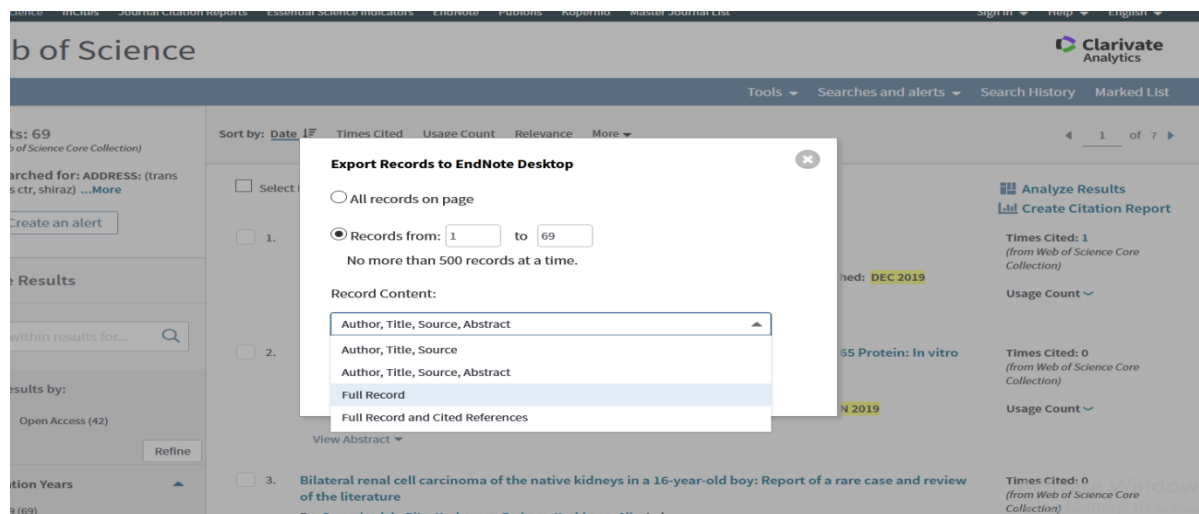
۷. مقالات قابل قبول را انتخاب نمایید. لازم به ذکر است انواع مقالات قابل قبول در پایگاه ISI شامل article ، Review ، Letter ، Editorial Material و Data Paper می باشد. اگرچه در جستجوی مقالات مرکز تحقیقات موارد Abstract Meeting و Proceedings حذف می گردند، اما این موارد در شاخص مربوطه مورد بازبینی مجدد قرار گرفته و امتیازدهی می گردند.



۸. با استفاده از گزینه های جستجو، می توانید جستجوی خود را متناسب با شاخص های ارزشیابی محدود نمایید. جهت دریافت خروجی از نتایج جستجوی خود می توانید از Export استفاده نمایید. همانطور که مشاهده می نمایید می توانید با فرمت های مختلف از پایگاه ISI خروجی دریافت نمایید.

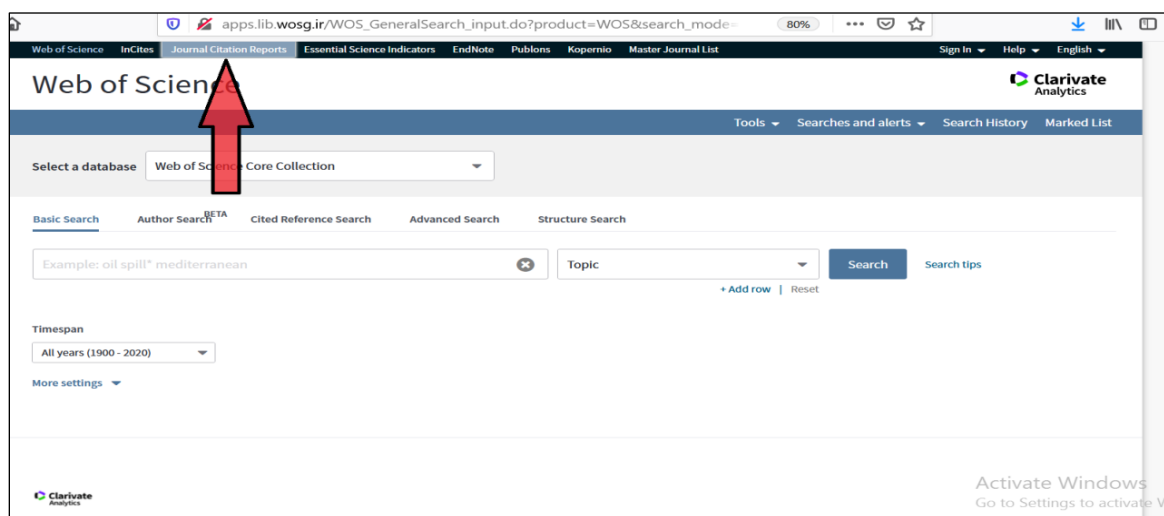


۹. پس از انتخاب نوع فرمت خروجی، محدودیت نتایج درخواستی خود را انتخاب و محتوای درخواستی از نتایج جستجو را نیز تعیین نمایید.

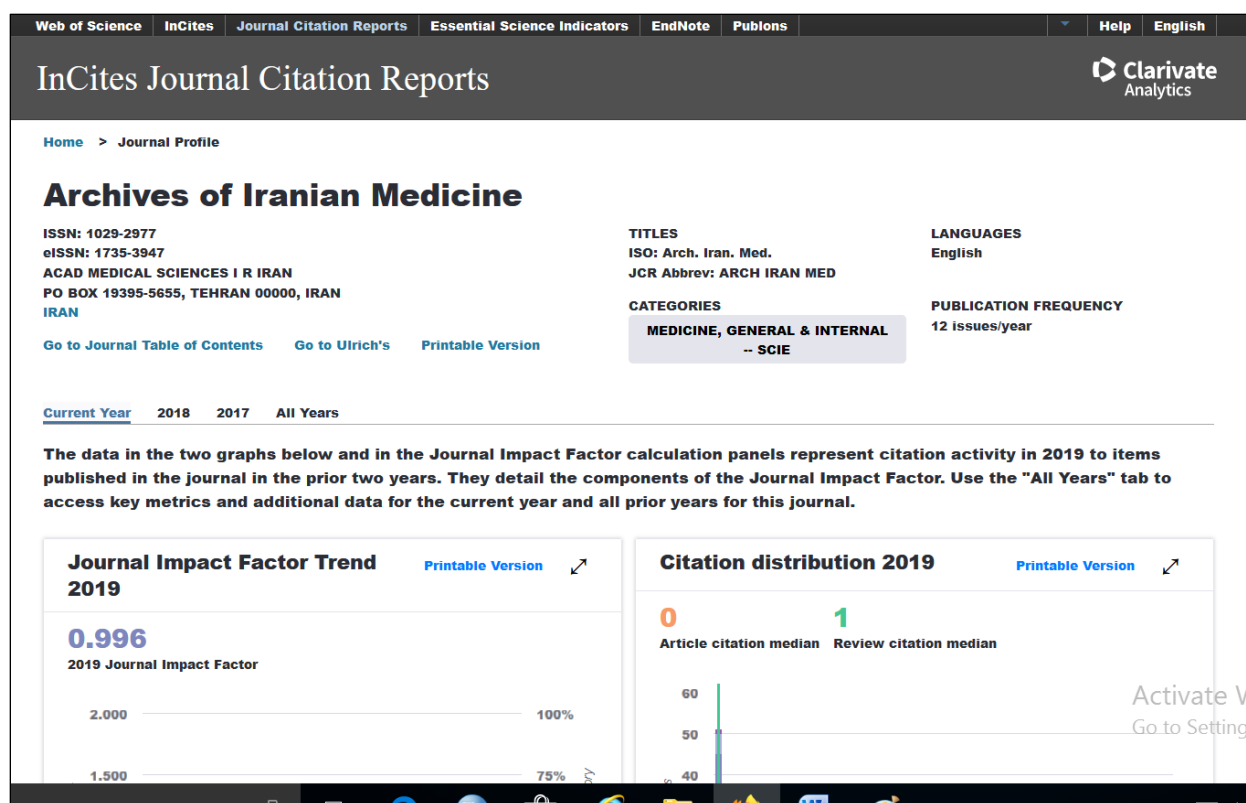
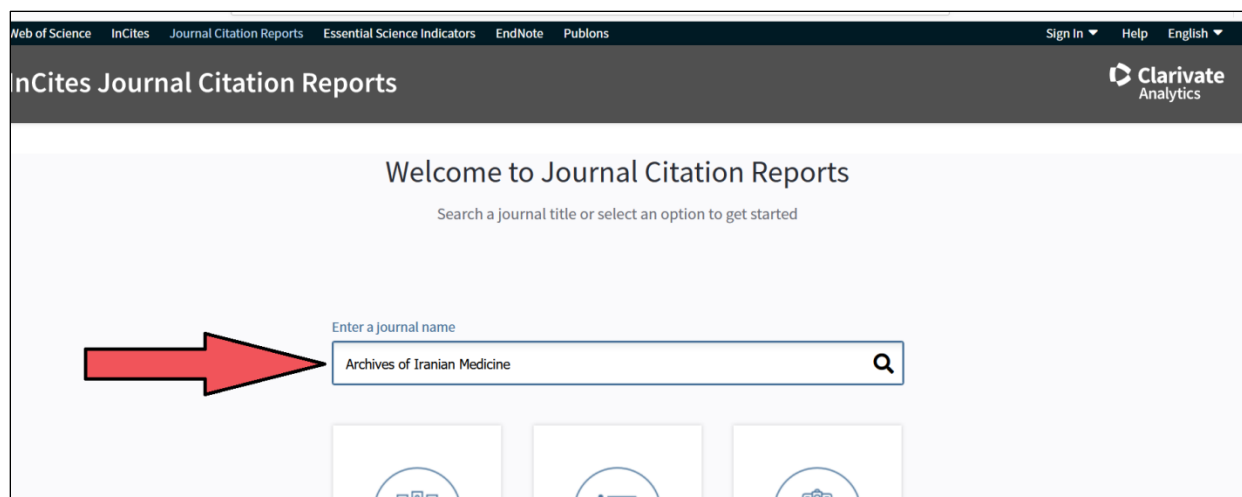


۱۰. تاکید می گردد تنها یک افیلیشن استاندارد جهت جستجوی مستندات از پایگاههای اطلاعاتی Scopus، PubMed و ISI مورد پذیرش قرار خواهد گرفت. لازم بذکر است وجود کلمات کلیدی شامل نام " ایران"، " نام دانشگاه علوم پزشکی/ سازمان" و " نام مرکز تحقیقات" در یک افیلیشن اعلام شده الزامی می باشد.

۱۱. جهت رویت و محاسبه عامل تاثیر Impact factor (معمولا به صورت IF نشان داده می شود) مجلات نیز می توانید از گزینه Citation Report Journal که به اختصار JCR نیز نامیده می شود استفاده نمایید.



۱۲. سپس با تایپ عنوان مجله خود می‌توانید IF مجله را مشاهده نمایید. لازم به ذکر است IF سال ۲۰۱۹ در ارزشیابی سال ۱۳۹۸ مورد استفاده قرار می‌گیرد. ضریب تاثیر حاصل نسبت تعداد استنادها به تعداد مقالات چاپ شده در ۲ سال قبل مجله است.



۱۳. نکته مهم: لیست IF سال ۲۰۱۹ مجلات ایندکس شده در ISI به آدرس www.hbi.ir قابل دسترسی و مشاهده می‌باشد.

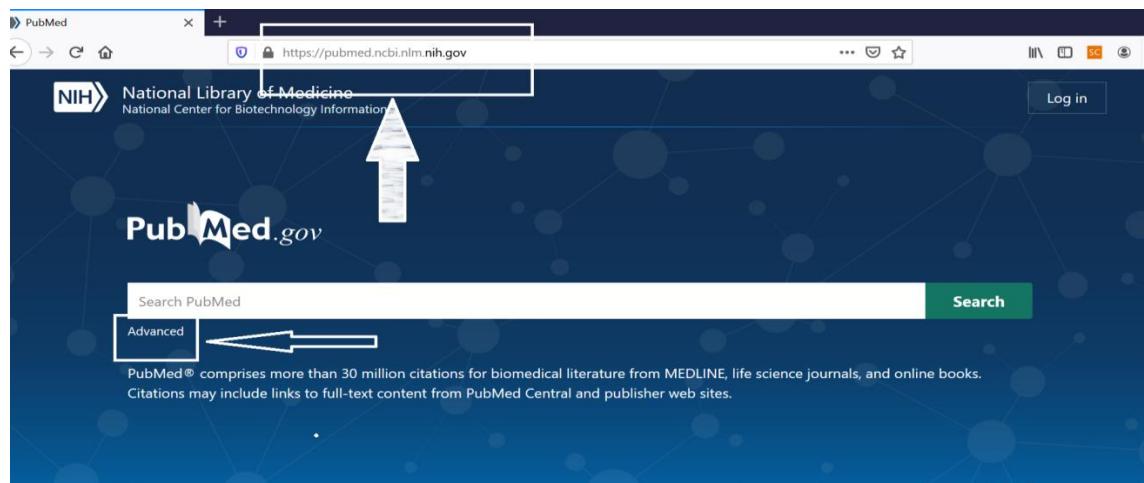
۱۴. بر اساس دستورالعمل ارزشیابی مراکز تحقیقات، به مقالات منتشر شده در مجلات نامعتبر که در لیست مجلات نامعتبر علوم پزشکی، در سایت www.hbi.ir قرار داشته و مشمول بازه زمانی ارزشیابی می باشند امتیازی تعلق نخواهد گرفت. جهت مشاهده این لیست، در سایت مذکور بر سامانه فهرست مجلات نامعتبر و جعلی کلیک نمایید و مجله مورد نظر را جستجو نمایید. لازم به ذکر است در ارزشیابی سال ۱۳۹۸، این فرایند به طور کاملاً سیستمی توسط سامانه ارزشیابی انجام شده و کلیه مقالات منتشر شده در مجلات نامعتبر از لیست مقالات مراکز تحقیقات حذف می گردد.

جستجوی مقالات در پایگاه PubMed

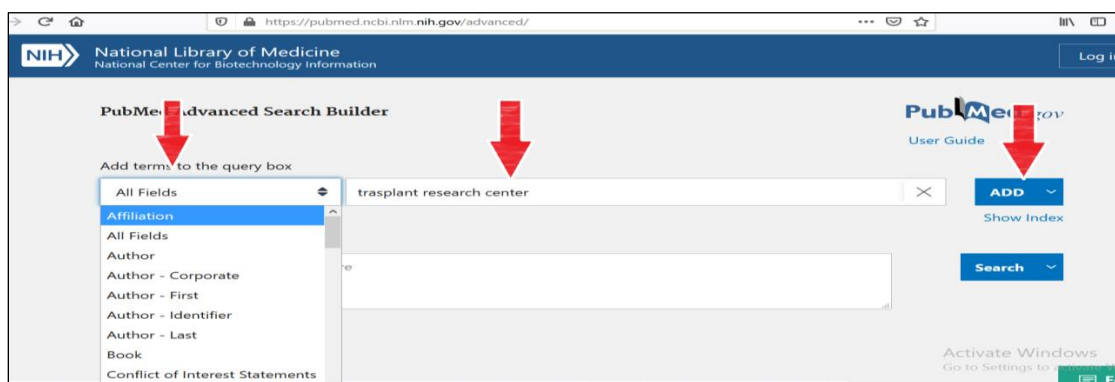
۱. جهت جستجوی مقالات در پایگاه PubMed به آدرس ذیل مراجعه فرمایید.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

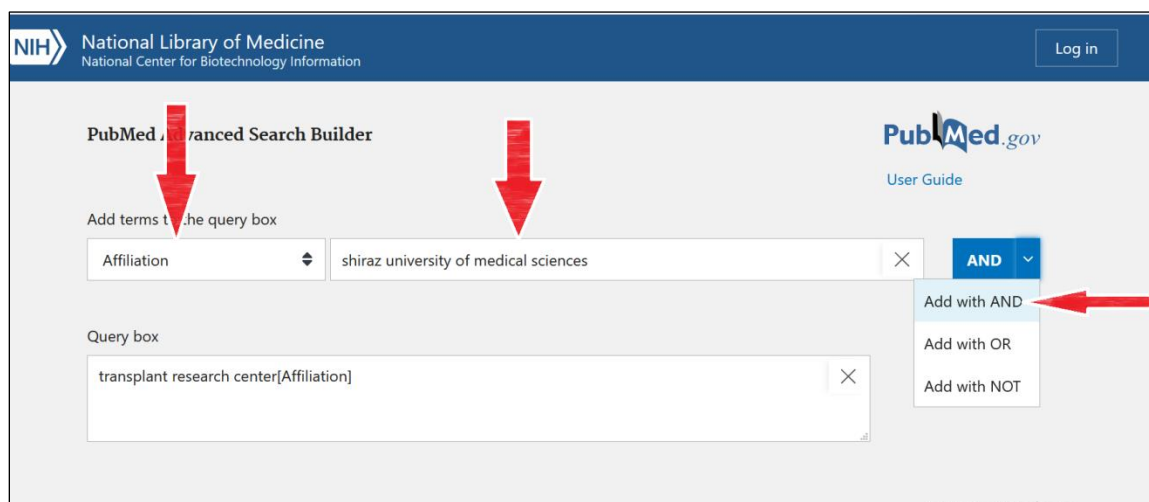
۲. بر روی گزینه Advanced کلیک نمایید.



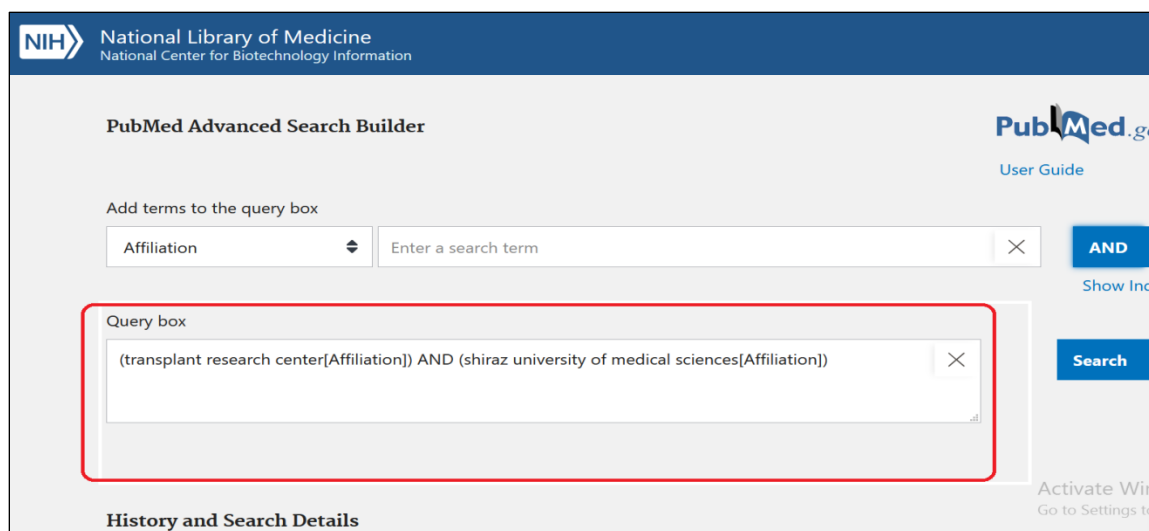
۳. با استفاده از جستجوی پیشرفته Advanced Search، شما می‌توانید با ایجاد ترکیبی از فیلترها (استراتژی جستجو)، به جستجوی مقالات خود بپردازید. بدین منظور در صفحه مربوطه، ابتدا فیلد مورد نظر خود را بر روی گزینه affiliation قرار داده و نام مرکز از افیلیشن استاندارد مرکز تحقیقات را تایپ نمایید. (مانند transplant research center). سپس گزینه Add را کلیک نمایید.



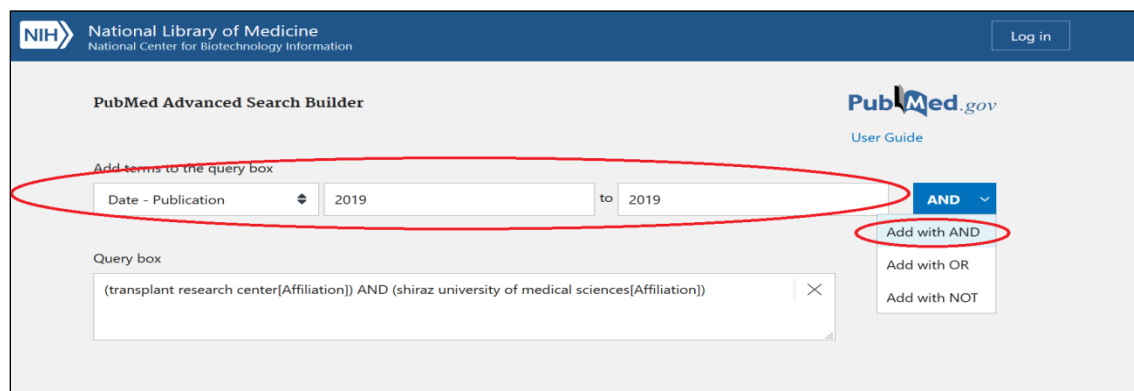
۴. عبارت تایپ شده (نام مرکز تحقیقات) در Query Box ثبت می‌گردد. سپس مجدداً با انتخاب گزینه Affiliation عنوان کامل دانشگاه /سازمان (افیلیشن استاندارد) را وارد نماید. قبل از انتخاب کلید Add، ابتدا با کلیک بر فلش سمت راست این کلید، گزینه‌های آن را باز کنید و گزینه Add with AND را انتخاب نمایید.



۵. پس از انتخاب Add with AND عبارت افیلیشن دانشگاه به همراه AND به Query Box اضافه میگردد (تصویر ذیل)



۶. جهت محدود نمودن جستجو به سال ۲۰۱۹ (سال ارزشیابی) از گزینه Date-Publication استفاده نمایید. سال ۲۰۱۹ را در مکان های ارائه شده تایپ نموده و مجدداً گزینه Add with AND را انتخاب کنید (مانند تصویر).



۷. پس از انتخاب، سال جستجوی مقالات نیز به Query Box اضافه می‌گردد (تصویر ذیل)

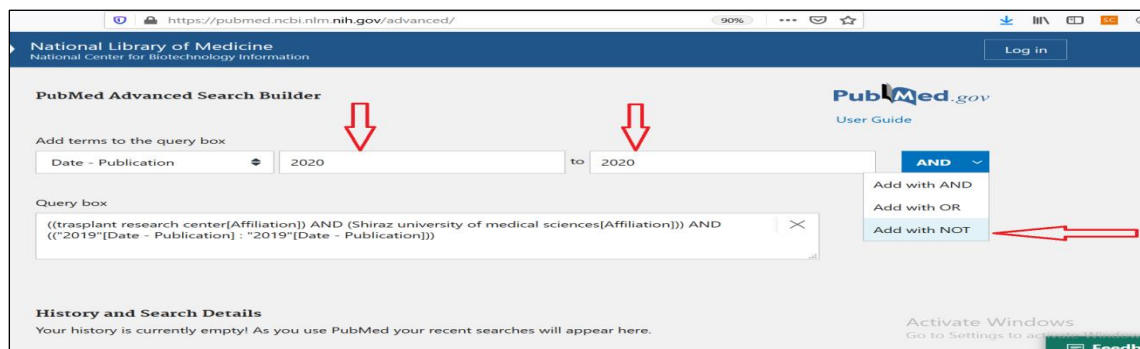


۸. همانطوریکه می‌دانید پایگاه Pubmed شامل مقالات epub هم می‌باشد. مقالات epub مقالاتی هستند که در اکثر موارد به طور Online (قبل از چاپ مقاله) در اختیار خواننده قرار می‌گیرند. در اکثر اوقات این مقالات دو تاریخ انتشار دارند: اول، زمانی که مقاله به صورت Online یا الکترونیکی منتشر می‌گردد و تاریخ دوم هنگامی است مقاله در موعد خود منتشر می‌شود (البته مقالاتی که در مجلات الکترونیکی ejournal به چاپ می‌رسند تنها تاریخ epub را دارا می‌باشند). در برخی مواقع این دو تاریخ در یک سال میلادی نبوده و از آنجایی که مبنای ارزشیابی سال میلادی ۲۰۱۹ است، احتمال اینکه به یک مقاله در دو سال پیایی امتیاز تعلق گیرد زیاد می‌باشد به طور مثال در سال ۲۰۱۸ به نسخه epub و در سال ۲۰۱۹ به نسخه چاپ شده مقاله امتیاز تعلق می‌گیرد چرا که هم سال ۲۰۱۸ و هم سال ۲۰۱۹ در مشخصات مقاله وجود دارد (تصویر ذیل).

> J Helminthol. 2019 May;93(3):306-312. doi: 10.1017/S0022149X18000354. Epub 2018 May 7.

Molecular characterization of *Toxocara spp.* eggs

۹. به منظور جلوگیری از این مهم، با استفاده از گزینه Add with Not تنها به تاریخ انتشار مقاله امتیاز تعلق می‌گیرد. بدین منظور در ادامه ایجاد استراتژی جستجو، مجدداً گزینه Date-Publication را انتخاب کنید و این بار در محدوده زمانی ارائه شده سال ۲۰۲۰ را درج نمایید و بر روی گزینه Add with NOT کلیک نمایید (طبق تصویر ذیل). با این دستور کلیه مقالاتی که دارای دو تاریخ بوده از لیست جستجو حذف می‌گردند و در ارزشیابی سال بعد (سال ۲۰۲۰ که تاریخ اصلی چاپ مقاله است) مورد امتیازدهی قرار می‌گیرند.



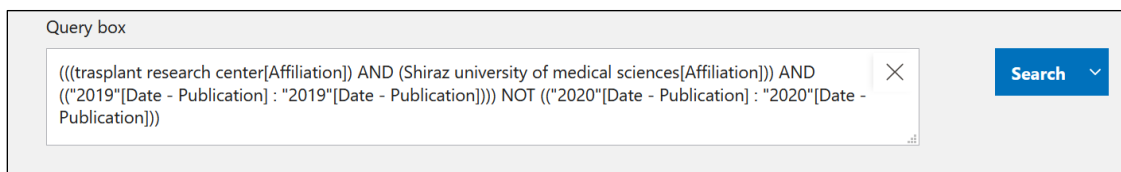
به طور مثال، مشخصات کتابشناسی مقاله ذیل بیانگر آن است که نسخه epub این مقاله در سال ۲۰۱۹ و نسخه اصلی (published) آن در سال ۲۰۲۰ منتشر شده است. با استفاده از دستور Add with Not، این مقاله از لیست مقالات مرکز تحقیقات در ارزشیابی سال ۲۰۱۹ حذف شده و در ارزشیابی سال ۲۰۲۰ دقیقاً زمانی که مقاله منتشر شده است امتیاز تعلق می‌گیرد.

> Am J Med Case Rep. 2020;8(2):31-43. doi: 10.12691/ajmcr-8-2-1. Epub 2019 Dec 17.

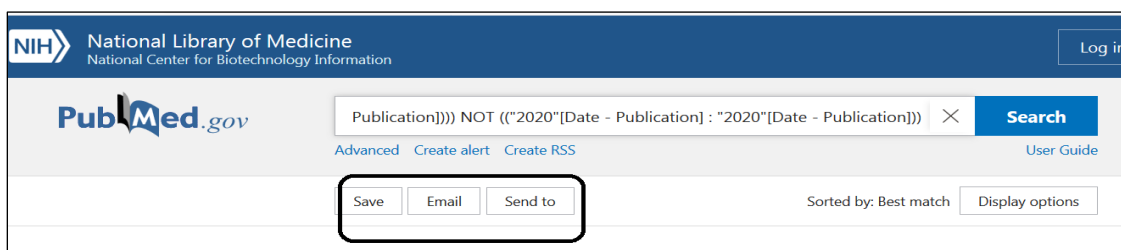
Coronary Embolism and Myocardial Infarction: A Scoping Study

Pramod Theetha Kariyanna ^{1 2}, Benjamin Ramalanjaona ^{1 2}, Mohammed Al-Sadawi ^{1 2}, Apoorva Jayarangaiah ³, Sudhanva Hegde ^{1 2}, Isabel M McFarlane ^{1 2}

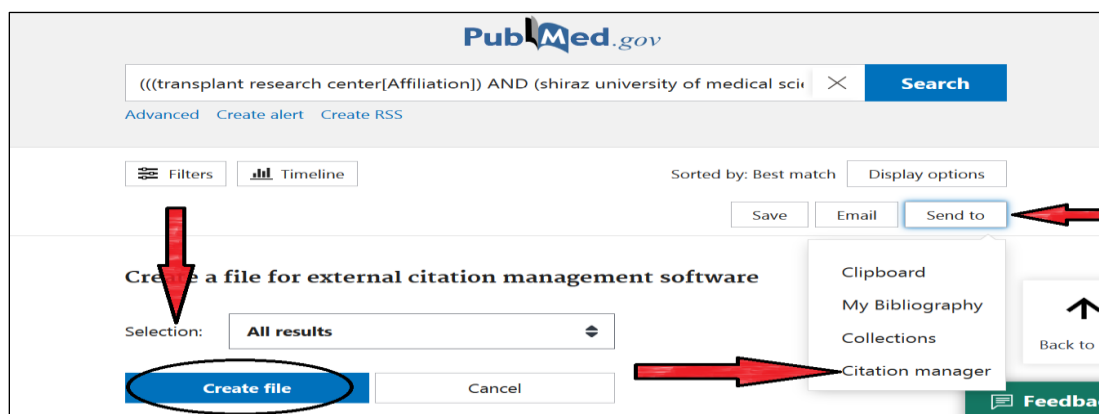
۱۰. در نهایت عبارت جستجوی ایجاد شده در Query Box به شرح ذیل است. در این مرحله شما می‌توانید برای مشاهده نتایج جستجو، بر روی گزینه Search کلیک نمایید.



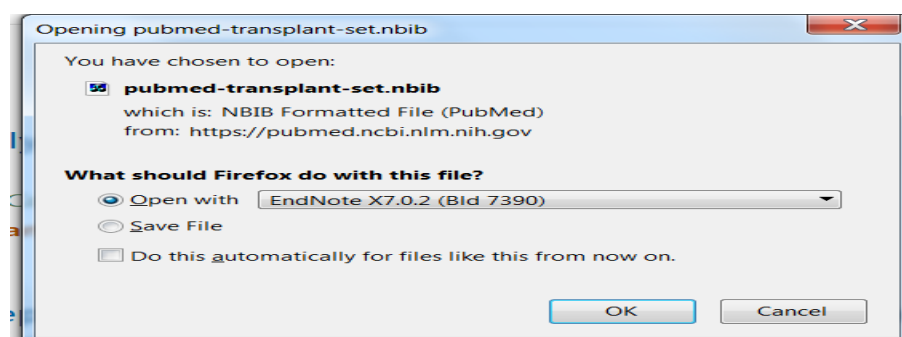
۱۱. در ادامه شما می‌توانید نتایج جستجو را مقاله به مقاله مشاهده نمایید. همچنین شما می‌توانید با استفاده از قابلیت‌هایی که PubMed در اختیار کاربران خود قرار داده است جستجوی‌های خود را با توجه به فرمت‌های پیشنهادی ذخیره نمایید. به طور مثال، جهت ذخیره نتایج جستجو به صورت Excel می‌توانید از گزینه Save استفاده نمایید.



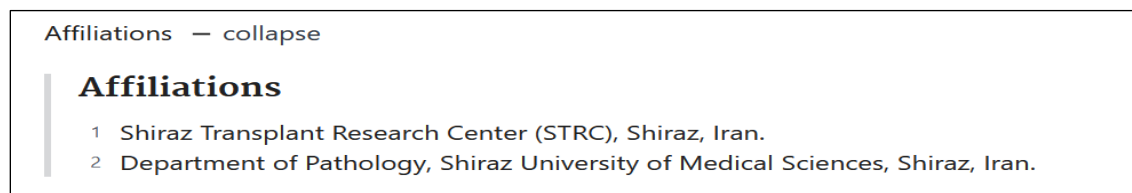
گزینه Citation Manager استفاده نمایید. بدین منظور، ابتدا از باز بودن نرم افزار Endnote در رایانه خود اطمینان حاصل نمایید. در مرحله بعدی با انتخاب محدوده جستجوی خود (نتایج جستجو قابل مشاهده در این صفحه، تمامی نتایج جستجو و یا منتخب نتایج جستجو) از منوی Selection ، بر گزینه Create File کلیک نمایید.



۱۳. در ادامه می توانید با انتخاب گزینه Open with و کلیک بر OK ، جستجوی خود را به نرم افزار endnote انتقال دهید (طبق تصویر ذیل). دقت داشته باشید نرم افزار انتخابی در گزینه Open with باید Endnote باشد می توانید با استفاده از گزینه other این نرم افزار را انتخاب نمایید.



۱۴. از آنجاییکه جستجو در تمامی پایگاه ها با استفاده فیلترها در قالب برنامه های کامپیوتری بدون دخالت انسان انجام می گردد و امکان خطا در آن وجود دارد. شما می بایست کلیه مستندات جستجو شده را از نظر همخوانی با شاخص های ارزشیابی مورد بررسی و ارزیابی قرار دهید. به طور مثال به افیلیشن های ارائه شده در یکی از مقالات بازایی شده توجه فرمایید (تصویر ذیل)



به دلیل آنکه محقق مرکز (افیلیشن شماره ۱) از افیلیشن استاندارد مرکز تحقیقات استفاده نکرده (نام مرکز تحقیقات به همراه نام دانشگاه علوم پزشکی و ایران)، این مقاله، بر اساس معیارهای ارزشیابی قابل امتیازدهی نبوده، گرچه افیلیشن دانشگاه در افیلیشن نویسنده دیگر مقاله وجود دارد. همانطورکه ملاحظه می‌گردد تمامی اجزای مورد جستجو در افیلیشن‌های مقاله موجود است و به همین دلیل، این مقاله در لیست جستجو شده مشاهده می‌گردد لیکن قابل قبول نمی‌باشد. از آنجاییکه تمامی مستندات جستجو شده توسط سامانه ارزشیابی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد، کلیه مستندات غیرقابل‌پذیرش بر اساس معیارهای ارزشیابی (مانند استفاده از افیلیشن غیراستاندارد، تعدد افیلیشن، مقالات منتشر شده در مجلات جعلی و نامعتبر و ...) توسط سامانه ارزیابی می‌گردد. این مستندات توسط کارشناسان ستادی مورد بازنگری مجدد قرار گرفته و در صورت تایید کارشناسان، غیرقابل قبول قلمداد می‌گردد.

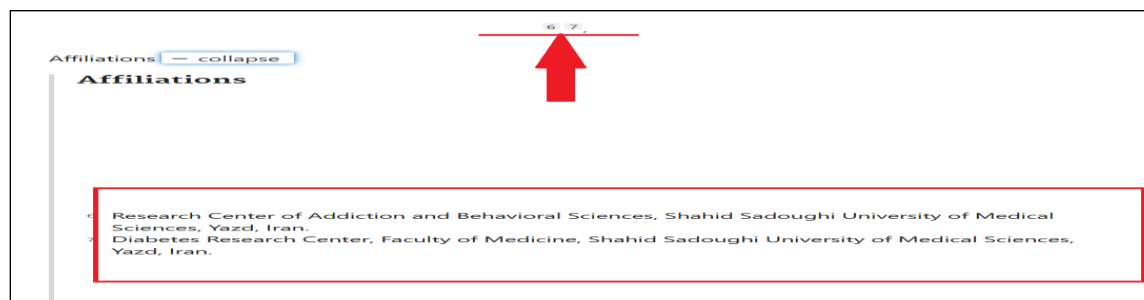
۱۶. شما می‌توانید جهت مشاهده افیلیشن‌های مقاله، پس از بازکردن مقاله بر روی گزینه Expand که در کنار گزینه Affiliation قابل مشاهده است کلیک نموده تا کلیه افیلیشن‌های این مقاله قابل رویت گردد (طبق تصویر). مهم است که محققین مرکز تحقیقات از یک افیلیشن یکسان و استاندارد استفاده نمایند.

۱۷. همانطوریکه بارها عنوان شده است استفاده از دو افیلیشن جهت یک نویسنده در ارزشیابی غیرقابل پذیرش می‌باشد. به طور دقیق‌تر اگر محقق یک مرکز تحقیقات در مقالات منتشر شده از دو افیلیشن استفاده نماید و افیلیشن‌های عنوان شده هر دو مربوط به سازمان/ دانشگاه/ مراکز تحقیقاتی باشند که سالیانه در ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت شرکت می‌نمایند، تنها به افیلیشن اول امتیاز تعلق می‌گیرد. خواهشمند است به مثال ذیل و توضیحات آن توجه فرمایید.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Affiliations — collapse								
Affiliations								
1	Ministry of Health and Medical Education, Tehran, Iran.							
2	Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.							
4	Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.							
8	Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran.							
9	Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.							

در این مقاله سه نویسنده از دو افیلیشن استفاده کرده‌اند. نویسنده اول از دو افیلیشن‌های شماره یک و دو (وزارت بهداشت و دانشگاه علوم پزشکی تهران استفاده کرده است. از آنجاییکه فعالیت‌های تحقیقاتی ستاد وزارت بهداشت (به جز مراکز تحقیقاتی مصوب این وزارتخانه) مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد، لذا به دانشگاه علوم پزشکی تهران امتیاز تعلق می‌گیرد.

شهید بهشتی استفاده نموده است. از آنجاییکه فعالیت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سالیانه مورد ارزیابی قرار می گیرد، تنها افیلیشن اول قابل قبول بوده و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی امتیازی از این مقاله کسب نخواهد کرد. بر اساس همین توضیحات، درخصوص افیلیشن های شماره هشت و نه (دانشگاه علوم پزشکی البرز و دانشگاه علوم پزشکی تهران) نیز، به دانشگاه علوم پزشکی البرز امتیاز تعلق می گیرد.



در این مقاله نیز از آنجاییکه نویسنده X از دو افیلیشن (شماره ۶ و ۷ به نام دو مرکز تحقیقات از یک دانشگاه) استفاده کرده است، تنها به افیلیشن شماره اول (مرکز تحقیقات اول) امتیاز تعلق می گیرد.

جستجوی مقالات در پایگاه Scopus

۱. ابتدا وارد سایت Scopus شوید.

www.Scopus.com

۲. پس از ورود به سایت، از بالای صفحه، منوی Document را انتخاب کرده و آدرس مرکز و به دنبال آن نام دانشگاه علوم پزشکی/ سازمان را وارد می نمایم.

توجه ۱: لازم به ذکر است در ارزشیابی سال جاری (۱۳۹۸)، تنها یک افیلیشین از سوی مرکز مورد نظر، قابل پذیرش و جستجو می باشد.

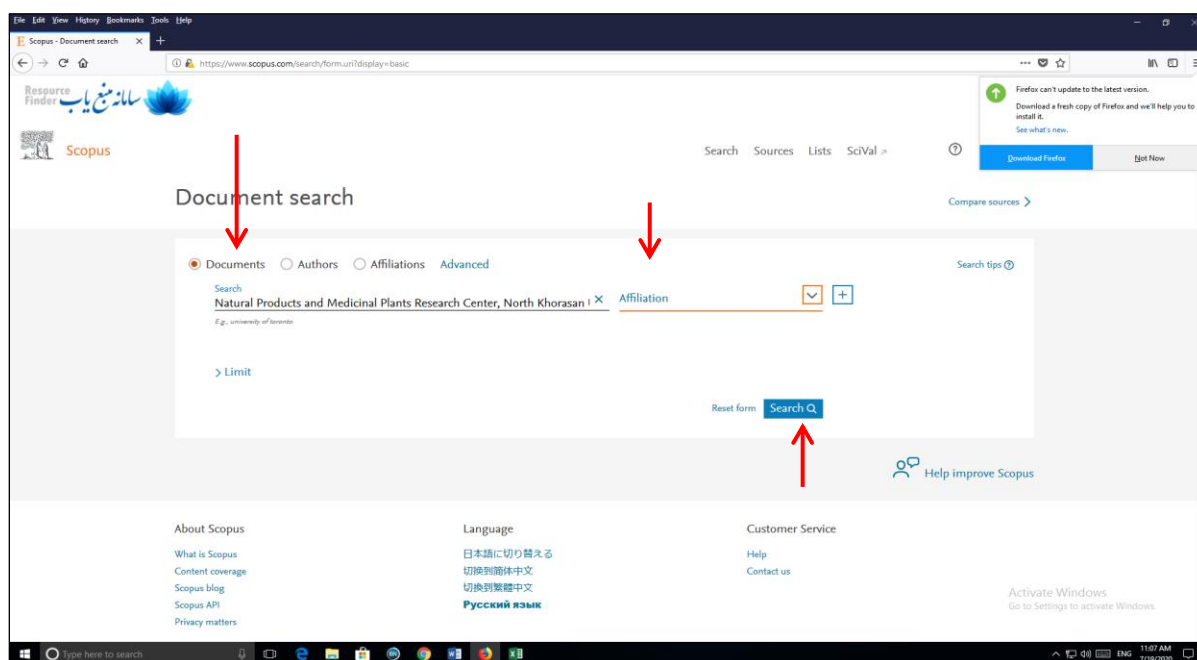
توجه ۲: دقت نمایید بلافاصله پس از ذکر نام مرکز تحقیقات علامت، (ویرگول) و سپس با یک فاصله نام دانشگاه علوم پزشکی را تایپ نمایید.

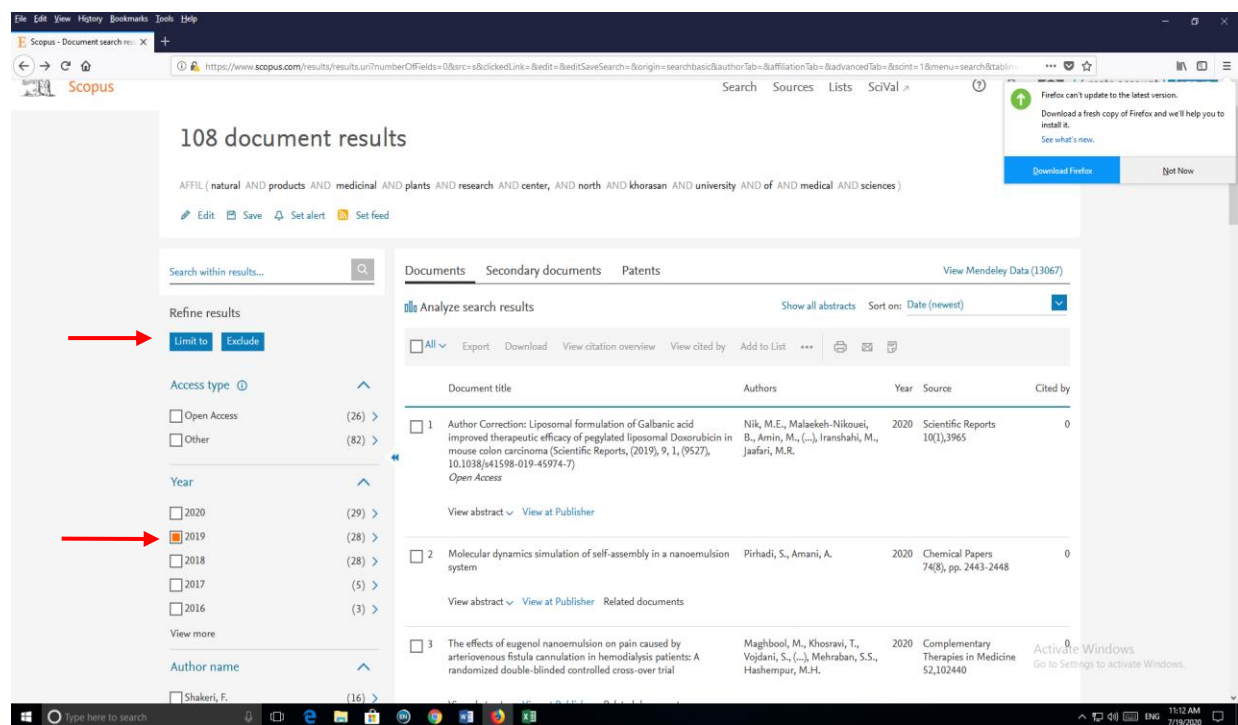
مثال:

Natural Products and Medicinal Plants Research Center, North Khorasan

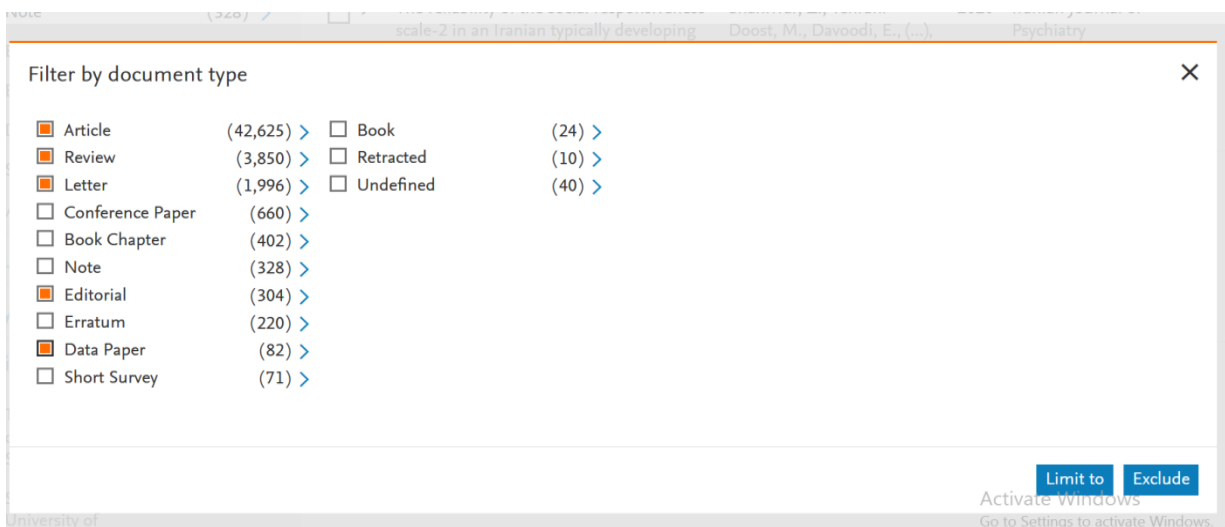
۳. از باکس مقابل گزینه affiliation را انتخاب می کنیم.

۴. روی دکمه search کلیک می کنیم.

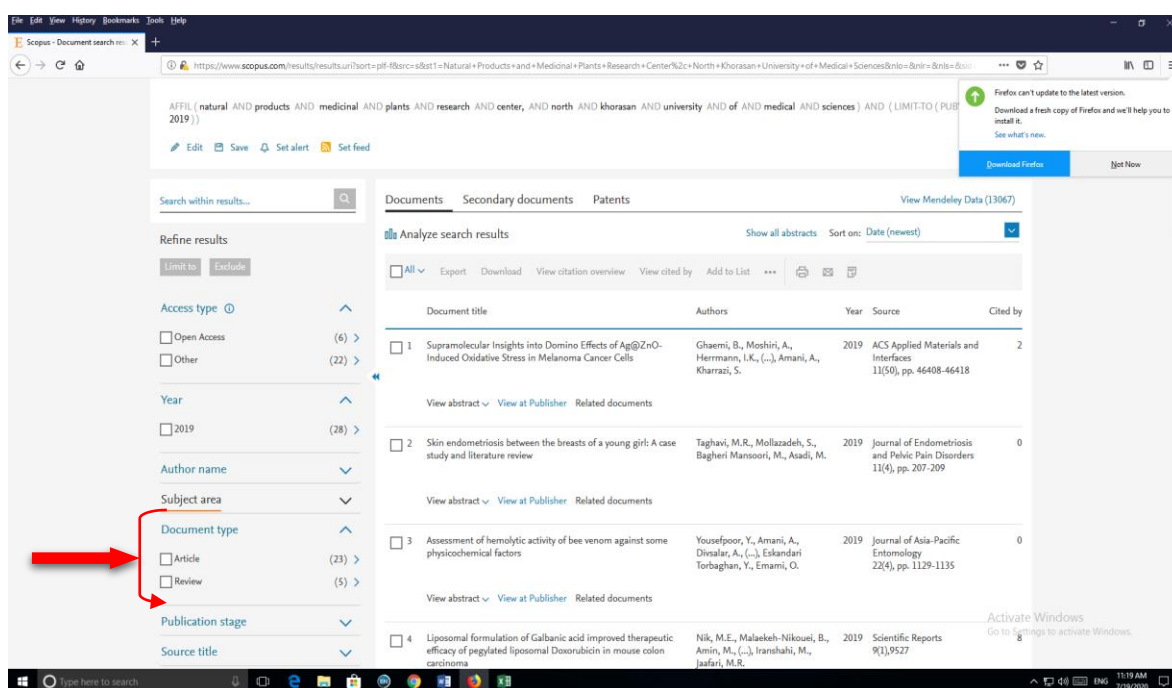




۶. در ارزشیابی سال ۱۳۹۸ به مقالات Note، Reply، Erratum، Short survey، Retracted و Undefined امتیاز تعلق نمی‌گیرد و در این قسمت فقط مقالات مورد تایید که شامل Article، Review، Editorial، Letter و Data paper بوده، انتخاب می‌گردند. لازم به ذکر است اگرچه در جستجوی مقالات مرکز تحقیقات موارد Book chapter و Book، Conference paper حذف می‌گردند، اما این موارد در شاخص‌های مربوطه مورد بازبینی مجدد قرار گرفته و امتیازدهی می‌گردند.



۷. جهت مشاهده تمامی گزینه های موجود در هر فیلد جستجو (مانند سال، نوع دسترسی، نام نویسنده، موضوع، نوع مقاله و ...)، می توانید از گزینه View more که در انتهای هر فیلد موجود است استفاده نمایید. ممکن است با انتخاب یک بار گزینه View more تمامی گزینه ها قابل نمایش نباشند (به دلیل تعداد زیاد گزینه ها) در صورت امکان انتخاب مجدد گزینه View more جهت نمایش تمامی گزینه های فیلد مورد نظر در صفحه ای جدید به شما داده می شود (مانند فوق که تمامی گزینه های فیلد نوع مقاله نمایش داده شده اند). در نهایت با انتخاب کلید Limit می توانید نتایج جستجوی خود را مشاهده نمایید.
۸. در این مرحله، همچنین می توانید انواع مقالاتی که مورد تایید نبوده را انتخاب و از لیست جستجوی خود Exclude نمایید.
۹. بعد از هر بار انتخاب و استفاده از کلید های Limit و یا Exclude دقت نمایید که دستور مورد نظر اجرا شده باشد.



۱۰. پس از مشاهده لیست مقالات، بهتر است مقالات به تفکیک از منظر افیلیشن استاندارد مرکز تحقیقات مورد ارزیابی قرار گیرد.

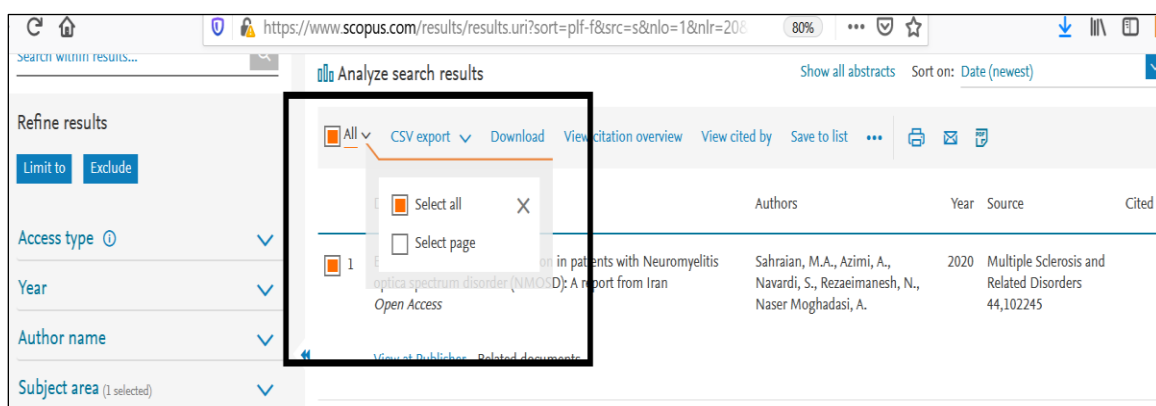
۱۱. لازم به ذکر است که در ارزشیابی، مقالات به نفع نمایه نامه برتر امتیازدهی می گردند، به نحویکه به هر مقاله یک بار امتیاز تعلق می گیرد. به طور مثال اگر مقاله ای در هر سه پایگاه ISI، PubMed و Scopus ایندکس شده باشد، مقاله ایندکس شده در ISI بعنوان برترین نمایه نامه، با توجه به نوع مقاله (بر اساس جدول امتیازدهی انواع مقالات با توجه به نوع ایندکس و نوع مقاله)مورد امتیازدهی قرار می گیرد. این جدول در راهنمای ارزشیابی فعالیت های پژوهشی مراکز تحقیقات قابل مشاهده است.

۱۲. با استفاده از فیلدهای جستجو ارائه شده توسط Scopus می توانید ارزیابی های مختلفی انجام دهید. به طور مثال شما می توانید با استفاده از فیلد Country/Territory دریابید که آیا تمامی نویسندگان مرکز تحقیقات از کلمه ایران که یکی از اجزای استاندارد مراکز تحقیقات می باشد استفاده کرده اند. بدین منظور، پس از جستجوی مقالات مرکز تحقیقات، چنانچه تعداد موارد جستجو شده با تعداد موارد عنوان شده در مقابل گزینه ایران در فیلد Country/Territory یکسان باشد، بیانگر آن است که در تمامی مقالات جستجو شده کلید واژه ایران وجود دارد. در مواردیکه این تعداد کمتر از تعداد مقالات جستجو شده باشد نشان از عدم استفاده از کلید واژه ایران در افیلیشن های مرکز تحقیقات می باشد.

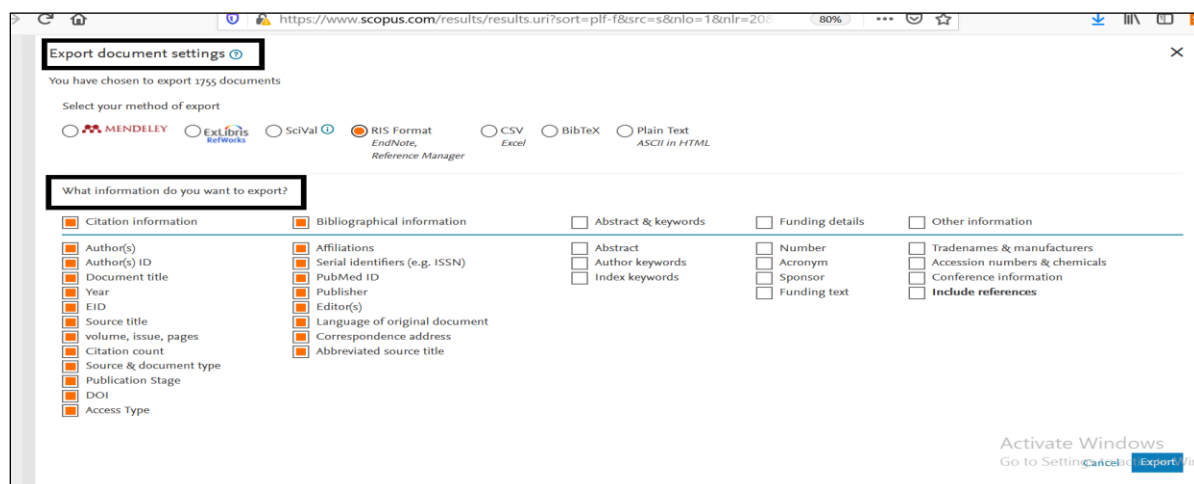
The screenshot shows the Scopus search results page for the query 'COVID-19'. The URL is <https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&nlo=1&nlr=208>. The page displays '1,755 document results'. On the left, the 'Refine results' sidebar shows the 'Country/territory' filter with 'Iran' selected, resulting in 1,752 documents. The main results table lists five documents, including 'Evaluation of COVID-19 infection in patients with Neuromyelitis optica spectrum disorder (NMOSD): A report from Iran' and 'Correction to: The effect of zinc supplementation on blood pressure: a systematic review and dose-response meta-analysis of randomized-controlled trials'.

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Evaluation of COVID-19 infection in patients with Neuromyelitis optica spectrum disorder (NMOSD): A report from Iran <i>Open Access</i>	Sahraian, M.A., Azimi, A., Navardi, S., Rezaeiamesh, N., Naser Moghadasi, A.	2020	Multiple Sclerosis and Related Disorders 44,102245	1
2 Correction to: The effect of zinc supplementation on blood pressure: a systematic review and dose-response meta-analysis of randomized-controlled trials (European Journal of Nutrition, (2020), 59, 5, (1815-1827), 10.1007/s00394-020-02204-5) <i>Open Access</i>	Mousavi, S.M., Mofrad, M.D., Borges do Nascimento, I.J., (...), Mokhtari, T., Esmailzadeh, A.	2020	European Journal of Nutrition 59(5), pp. 1829	0
3 Quality assessment in systematic reviews: The importance of choosing the right tools <i>Open Access</i>	Negerandeh, R., Beykmirza, R.	2020	Nursing Practice Today 7(3), pp. 161-162	0
4 Knowledge regarding COVID-19 pandemic in patients with multiple sclerosis (MS): A report from Iran <i>Open Access</i>	Sahraian, M.A., Gheini, M.R., Rezaeiamesh, N., Ghajarzadeh, M., Naser Moghadasi, A.	2020	Multiple Sclerosis and Related Disorders 42,102193	1
5 Corrigendum to "Technetium-99 m-PEGylated dendrimer-G ₂ -(Daboyfe-Lys ⁺ Pha ⁺)-pHBSF: A novel Nano-Radiotracer for molecular and early detecting of cardiac ischemic region" [Biomorg. Chem. 98 (2020) 103731]	Mohtavinejad, N., Amanlou, M., Bitarafan-Rajabi, A., (...), Pormohammad, A., Ardestani, S.S.	2020	Bioorganic Chemistry 100,103926	0

۱۳. کاربران پایگاه Scopus می‌توانند نتایج جستجوی خود را با فرمت‌های متفاوتی Save نمایند. صرف‌نظر از گزینه Download که دارای محدودیت در ذخیره اطلاعات است و پایگاه با ارسال ایمیل آن هم به صورت محدود، اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهد، می‌توانید از فرمت‌های دیگری چون CSV، Endnote و غیره استفاده نمایید. بدین منظور، پس از جستجوی مقالات، منوی گزینه All را فعال نموده و گزینه Select All را انتخاب نموده تا تمامی داده‌های جستجو شده به حالت انتخاب شده درآید. بدیهی است در صورت انتخاب گزینه Select Page تنها داده‌های همان صفحه انتقال خواهد یافت.



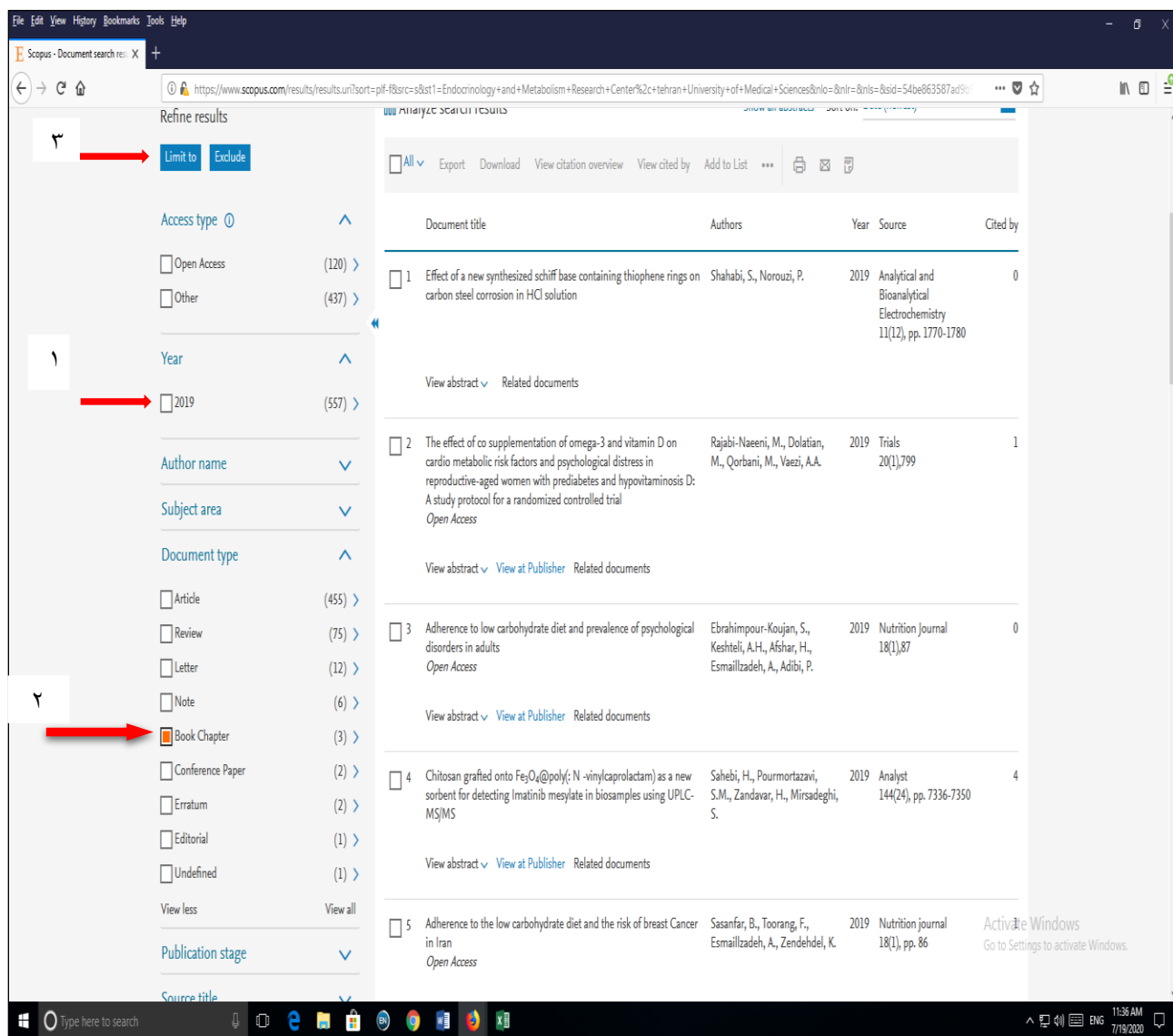
۱۴. سپس بر روی منوی گزینه Export که در کنار گزینه All قرار دارد کلیک کرده تا صفحه Export Document Setting باز شود (تصویر ذیل). همانطوریکه ملاحظه می‌نمایید در این صفحه امکان انتخاب فرمت‌های مختلف جهت ذخیره داده‌ها وجود دارد. پس از انتخاب فرمت دلخواه، اطلاعات درخواستی خود را انتخاب نموده و در نهایت گزینه Export را کلیک نمایید.



نحوه استخراج شاخص تالیف کتاب

به کتب (Book) و یا فصولی از آن (Book chapter) نمایه شده در پایگاه استنادی Scopus به نام مرکز تحقیقات در سال ۲۰۱۹ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۱. در این مرحله پس از جستجوی آدرس مرکز طبق مراحل پیش گفت، سال را به (۲۰۱۹) محدود Limit نموده و طبق مراحل زیر Book و Book chapter را انتخاب نموده و Limit می‌کنیم.



The screenshot shows the Scopus search results interface. On the left, the 'Refine results' sidebar is visible. Under the 'Year' filter, '2019' is selected with a count of 557. Under the 'Document type' filter, 'Book Chapter' is selected with a count of 3. A red arrow points to the 'Book Chapter' option. The main results area displays a table of search results. The table has columns for Document title, Authors, Year, Source, and Cited by. Five results are shown, all from 2019. A red arrow points to the 'Limit to' button in the 'Refine results' sidebar.

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Effect of a new synthesized schiff base containing thiophene rings on carbon steel corrosion in HCl solution	Shahabi, S., Norouzi, P.	2019	Analytical and Bioanalytical Electrochemistry 11(12), pp. 1770-1780	0
2 The effect of co supplementation of omega-3 and vitamin D on cardio metabolic risk factors and psychological distress in reproductive-aged women with prediabetes and hypovitaminosis D: A study protocol for a randomized controlled trial	Rajabi-Naeni, M., Dolatian, M., Qorbani, M., Vaezi, A.A.	2019	Trials 20(1), 799	1
3 Adherence to low carbohydrate diet and prevalence of psychological disorders in adults	Ebrahimipour-Koujan, S., Keshitelli, A.H., Afshar, H., Esmailzadeh, A., Adibi, P.	2019	Nutrition Journal 18(1), 87	0
4 Chitosan grafted onto Fe ₃ O ₄ @poly(N-vinylcaprolactam) as a new sorbent for detecting l-metabolites in biosamples using UPLC-MS/MS	Sahebi, H., Pourmortazavi, S.M., Zandavar, H., Mirsadeghi, S.	2019	Analyst 144(24), pp. 7336-7350	4
5 Adherence to the low carbohydrate diet and the risk of breast Cancer in Iran	Sasanfar, B., Toorang, F., Esmailzadeh, A., Zendeheidi, K.	2019	Nutrition Journal 18(1), pp. 86	0

نحوه استخراج مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌ها

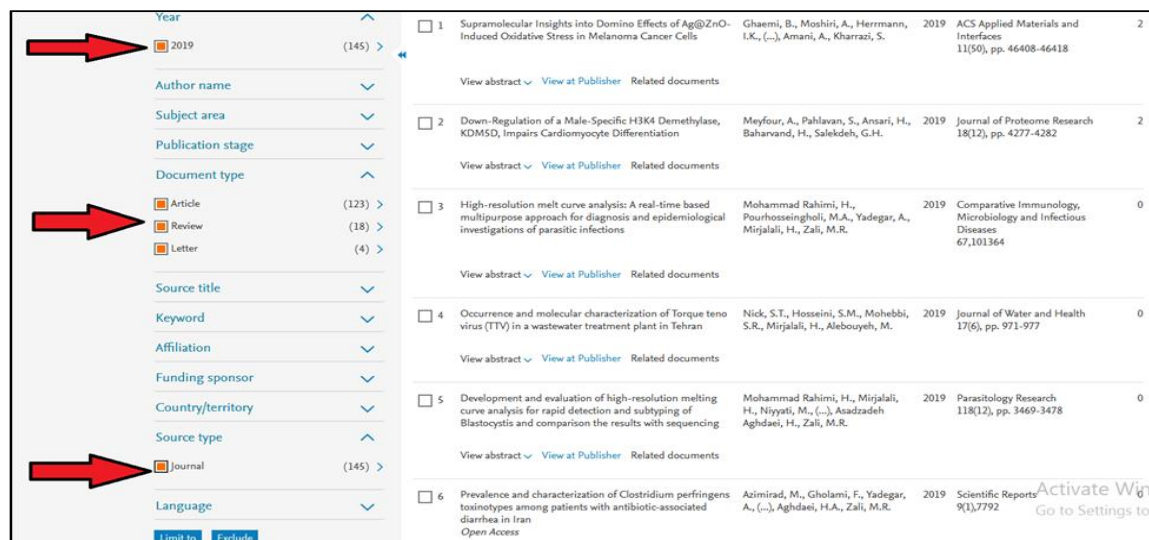
به موارد Conference paper نمایه شده در پایگاه Scopus و به موارد Abstract meeting و Proceeding نمایه شده در پایگاه ISI/web of science به نام مرکز تحقیقات در سال ۲۰۱۹ امتیاز تعلق می‌گیرد.

۱. جهت جستجوی Conference paper در پایگاه استنادی Scopus، پس از جستجوی افیلیشن مرکز تحقیقات در پایگاه مذکور (پیش گفت)، ابتدا جستجوی خود را به سال مورد نظر (۲۰۱۹) محدود Limit نموده و سپس در صورت داشتن Conference paper طبق مراحل زیر جستجو می‌کنیم.

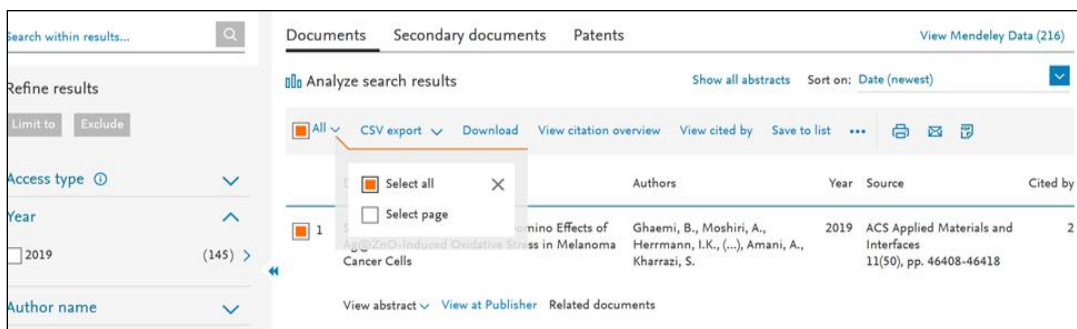
۲. جهت جستجوی Meeting Abstract و Proceeding از پایگاه استنادی ISI، ابتدا مستندات مرکز تحقیقات با استفاده از افیلیشن مخفف (پیش گفت) را جستجو نموده و نتایج جستجوی خود را به سال ۲۰۱۹ محدود نمایید (با استفاده از کلید Refine). سپس موارد Meeting Abstract و Proceedings را در صورت وجود، از گزینه‌های Document Type انتخاب نموده و سپس Refine را کلیک نمایید. نتایج جستجوی خود را از نظر استفاده از افیلیشن استاندارد بررسی نمایید.

استخراج شاخص مقالات منتشر شده در مجلات برتر Q1 (High Quality Publication)

۱. پس از جستجوی افیلیشن مرکز تحقیقات در پایگاه Scopus طبق مراحل گفته شده، ابتدا از قسمت چپ صفحه، سال را به ۲۰۱۹ محدود نموده و مجدداً در قسمت‌های پایین‌تر همانطوریکه ذکر شد در منوی Document type انواع مقالات مورد تایید و در قسمت Source type گزینه Journal را انتخاب کرده و سپس Limit می‌کنیم.



۲. از قسمت بالای صفحه گزینه All(select all) را انتخاب کرده و بعد از آن گزینه Export را انتخاب می‌نماییم.



۳. بعد از اینکه گزینه Export انتخاب شد پنجره‌ای باز می‌شود که در این بخش می‌بایست تمامی گزینه‌ها را از حالت Select خارج نموده و از قسمت Method of Export گزینه CSV (Excel) را انتخاب نمایید.

۴. در ادامه از میان گزینه های ارائه شده (What information do you want to export?) گزینه Source Title از ستون Citation Information و گزینه Serial (ISSN) Identifiers را از ستون Bibliographical Information انتخاب نموده و در نهایت بر روی گزینه Export کلیک می کنیم.

Select your method of export

☐ Mendeley
☐ ExLibris
☐ SciVal
☐ RIS Format
☒ CSV
☐ BibTeX
☐ Plain Text

EndNote, Reference Manager
 Excel
 ASCII in HTML

What information do you want to export?

☐ Citation information
☐ Bibliographical information
☐ Abstract & keywords
☐ Funding details
☐ Other information

☐ Author(s)
☐ Author(s) ID
☐ Document title
☐ Year
☐ EID
☒ Source title
☐ volume, issue, pages
☐ Citation count
☐ Source & document type
☐ Publication Stage
☐ DOI
☐ Access Type

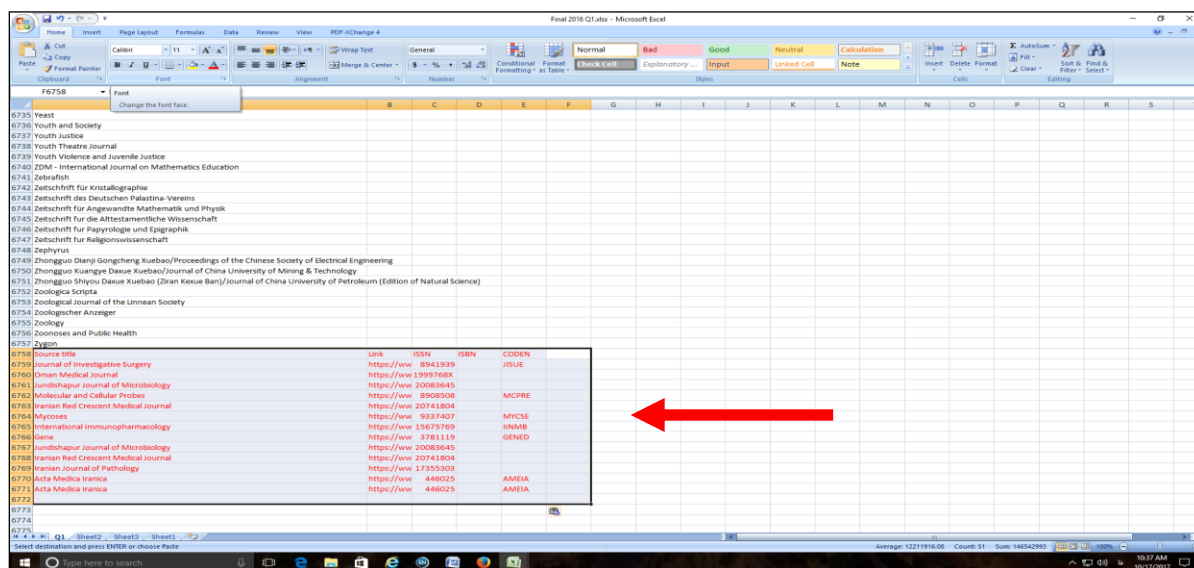
☐ Affiliations
☒ Serial identifiers (e.g. ISSN)
☐ PubMed ID
☐ Publisher
☐ Editor(s)
☐ Language of original document
☐ Correspondence address
☐ Abbreviated source title

☐ Abstract
☐ Author keywords
☐ Index keywords
☐ Number
☐ Acronym
☐ Sponsor
☐ Funding text
☐ Tradenames & manufacturers
☐ Accession numbers & chemicals
☐ Conference information
☐ Include references

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

۵. بعد از زدن دکمه Export اطلاعات مربوط به نام ژورنال و ISSN آن در صفحه اکسل نمایان می شود. اطلاعات این جدول می بایست Select شده و فونت آن تغییر رنگ (مثلا قرمز) داده شود و کپی گردیده و در انتهای اکسل مربوط به عناوین مجلات Q1 سال ۲۰۱۸ که به آدرس www.hbi.ir در دسترس همگان قرار داده شده Paste گردد (طبق تصاویر ذیل).

Source title Link	ISSN	JEN	CODEN
Journal of https://www.9041599	9041599	JEN	JRUE
Orman Med https://www.1999768X	1999768X	Orman Med	
Jundishapur https://www.20083645	20083645	Jundishapur	
Molecular https://www.8908008	8908008	Molecular	
Iranian Red https://www.20741804	20741804	Iranian Red	
Byeones https://www.9237407	9237407	Byeones	
International https://www.15675769	15675769	International	
Gene https://www.5781119	5781119	Gene	
Jundishapur https://www.20083645	20083645	Jundishapur	
Iranian Red https://www.20741804	20741804	Iranian Red	
Iranian Jost https://www.17255303	17255303	Iranian Jost	
Acta Medica https://www.448025	448025	Acta Medica	
Acta Medica https://www.448025	448025	Acta Medica	

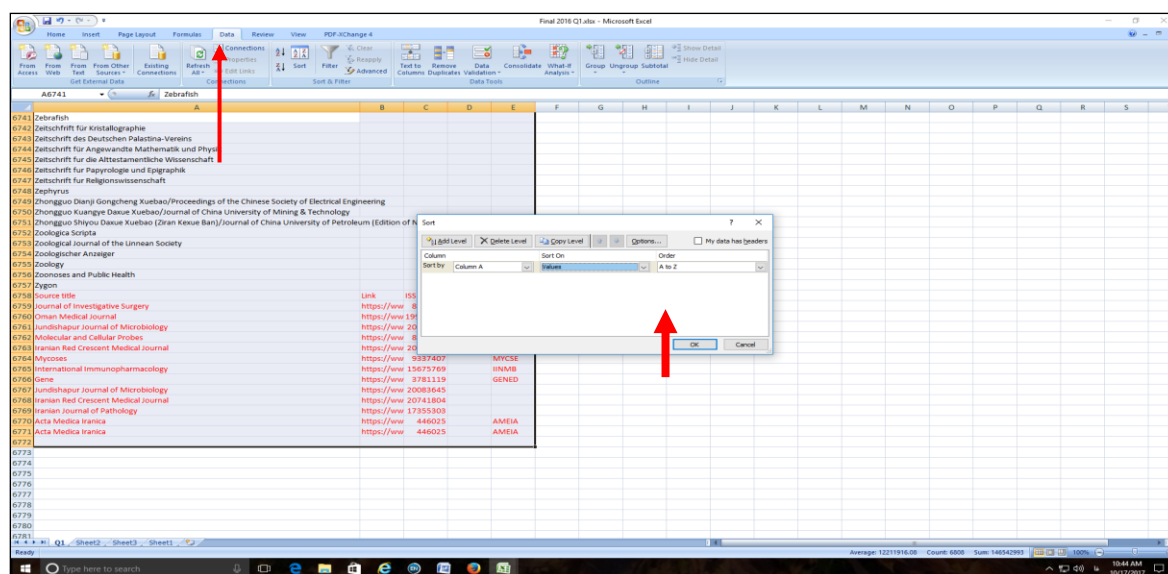


	Link	ISSN	ISBN	CODEN
6735 Yeast				
6736 Youth and Society				
6737 Youth Justice				
6738 Youth Theatre Journal				
6739 Youth Violence and Juvenile Justice				
6740 ZDM - International Journal on Mathematics Education				
6741 Zeitschrift				
6742 Zeitschrift für Kristallographie				
6743 Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins				
6744 Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik				
6745 Zeitschrift für die Alttestamentliche Wissenschaft				
6746 Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik				
6747 Zeitschrift für Religionswissenschaft				
6748 Zephyrus				
6749 Zhongguo Dianli Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrical Engineering				
6750 Zhongguo Kuangge Daxue Xuebao/Journal of China University of Mining & Technology				
6751 Zhongguo Shiyou Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Journal of China University of Petroleum (Edition of Natural Science)				
6752 Zoologica Scripta				
6753 Zoological Journal of the Linnean Society				
6754 Zoologischer Anzeiger				
6755 Zoology				
6756 Zoonoses and Public Health				
6757 Zygon				
6758 Source title	Link	ISSN	ISBN	CODEN
6759 Journal of Investigative Surgery	https://www.8941939			JISUE
6760 Oman Medical Journal	https://www.1999768X			
6761 Lundishapur Journal of Microbiology	https://www.20083645			
6762 Molecular and Cellular Probes	https://www.8908508			MCPRE
6763 Iranian Red Crescent Medical Journal	https://www.20741804			
6764 Mycoses	https://www.9337407			MYCSE
6765 International Immunopharmacology	https://www.15675769			INMIM
6766 Gene	https://www.3781119			GENED
6767 Lundishapur Journal of Microbiology	https://www.20083645			
6768 Iranian Red Crescent Medical Journal	https://www.20741804			
6769 Iranian Journal of Pathology	https://www.17355303			
6770 Acta Medica Iranica	https://www.446025			AMEIA
6771 Acta Medica Iranica	https://www.446025			AMEIA
6772				
6773				
6774				
6775				

۶. نکات قابل توجه:

- بهتر است قبل از استخراج مقالات Q1 مرکز تحقیقات، فایل اکسل لیست مجلات Q1 سال ۲۰۱۸ را از آدرس مذکور Download نموده و نسخه کپی شده آن را Open کنید.
- هنگام کپی کردن اطلاعات مرکز تحقیقات، دقت فرمایید که تنها سلول های که دارای اطلاعات هستند کپی شود و از کپی کردن به صورت ستونی خودداری فرمایید.

۷. بعد از این مرحله کل جدول را Select نموده و در بالای صفحه از منوی Data گزینه sort را براساس A - Z مرتب می کنیم.



	Link	ISSN	ISBN	CODEN
6741 Zeitschrift				
6742 Zeitschrift für Kristallographie				
6743 Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins				
6744 Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik				
6745 Zeitschrift für die Alttestamentliche Wissenschaft				
6746 Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik				
6747 Zeitschrift für Religionswissenschaft				
6748 Zephyrus				
6749 Zhongguo Dianli Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrical Engineering				
6750 Zhongguo Kuangge Daxue Xuebao/Journal of China University of Mining & Technology				
6751 Zhongguo Shiyou Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Journal of China University of Petroleum (Edition of Natural Science)				
6752 Zoologica Scripta				
6753 Zoological Journal of the Linnean Society				
6754 Zoologischer Anzeiger				
6755 Zoology				
6756 Zoonoses and Public Health				
6757 Zygon				
6758 Source title	Link	ISSN	ISBN	CODEN
6759 Journal of Investigative Surgery	https://www.8941939			JISUE
6760 Oman Medical Journal	https://www.1999768X			
6761 Lundishapur Journal of Microbiology	https://www.20083645			
6762 Molecular and Cellular Probes	https://www.8908508			MCPRE
6763 Iranian Red Crescent Medical Journal	https://www.20741804			
6764 Mycoses	https://www.9337407			MYCSE
6765 International Immunopharmacology	https://www.15675769			INMIM
6766 Gene	https://www.3781119			GENED
6767 Lundishapur Journal of Microbiology	https://www.20083645			
6768 Iranian Red Crescent Medical Journal	https://www.20741804			
6769 Iranian Journal of Pathology	https://www.17355303			
6770 Acta Medica Iranica	https://www.446025			AMEIA
6771 Acta Medica Iranica	https://www.446025			AMEIA
6772				
6773				
6774				
6775				
6776				
6777				
6778				
6779				
6780				

مقایسه نموده در صورتی که عینا مانند هم بود با رنگ دیگری به عنوان مثال رنگ زرد Highlight می کنیم. یکسان بودن دو عنوان مجله (یک قرمز و دیگری سیاه) بیانگر آن است که این مجله Q1 می باشد. در انتها، کلیه عناوین زرد رنگ را شمارش نموده و تعداد مجلات Q1 مرکز تحقیقات محاسبه می گردد.

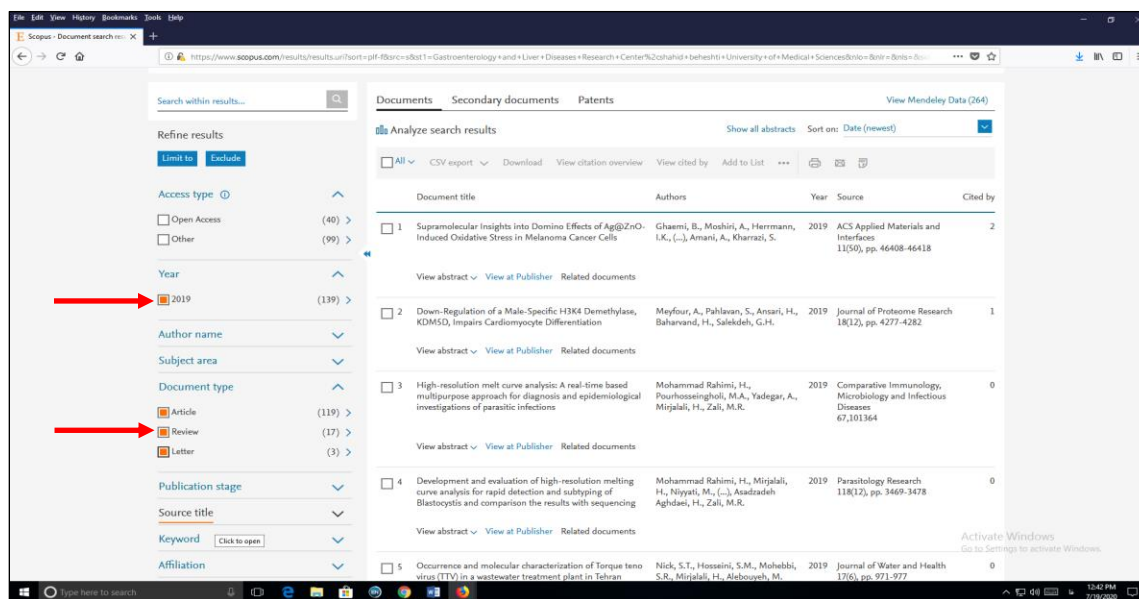
Journal Title	Q1 Status
5020 Museon	
5021 Museum Helveticum	
5022 Museum Management and Curatorship	
5023 Music Analysis	
5024 Music Education Research	
5025 Music Perception	
5026 Music Therapy Perspectives	
5027 Musicae Scientiae	
5028 Mutagenesis	
5029 Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis	
5030 Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis	
5031 Mutation Research - Reviews in Mutation Research	
5032 MycoKeys	
5033 Mycologia	
5034 Mycopathologia	
5035 Mycosinthe	
5036 Mycoses	
5037 MycoKeys	https://w 9337407 MYCSE
5038 Myrmecological News	
5039 Nano Energy	
5040 Nano Letters	
5041 Nano Research	
5042 Nano Today	
5043 Nanomedicine	
5044 Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine	
5045 Nano-Micro Letters	
5046 Nanoscale	
5047 Nanoscale and Microscale Thermophysical Engineering	
5048 Nanotechnology	
5049 Nanotechnology, Science and Applications	
5050 Nanotoxicology	
5051 Narrative	
5052 Narrative Inquiry	
5053 National health statistics reports	
5054 National Science Review	
5055 National Tax Journal	
5056 National vital statistics reports - from the Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Health Statistics, National Vital Statistics System	
5057 Nationalities Papers	
5058 Nations and Nationalism	
5059 Natural Gas Geoscience	
5060 Natural Hazards	

۹. دقت شود که صرف نظر از نام مجله، ISSN مجله نیز باید یکسان باشد تا بعنوان مجله Q1 پذیرفته گردد.

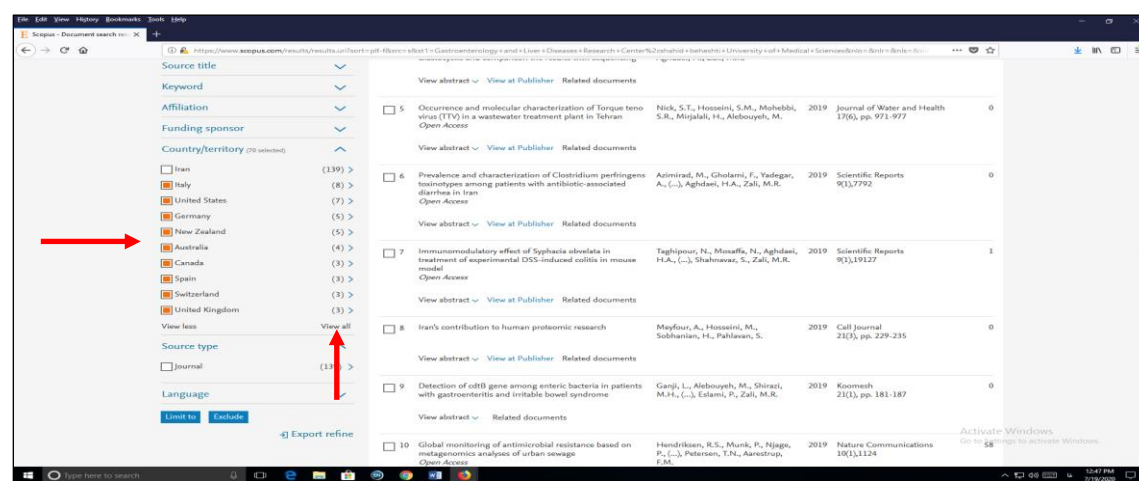
۱۰. این مسیر ساده ترین روش جهت شمارش مجلات Q1 به صورت دستی است. شما می توانید از دستور Conditional Formatting برنامه اکسل نیز جهت جستجوی موارد مشابه استفاده نمایید.

نحوه استخراج شاخص همکاری‌های بین‌المللی (International Collaboration)(IC)

۱. پس از جستجوی افیلیشن مرکز تحقیقات در پایگاه Scopus (پیش‌گفت)، مجدداً می‌بایست جستجوی خود را به سال ۲۰۱۹ محدود نموده و طبق روال قبل، گزینه‌های مورد تایید از قسمت Document Type انتخاب و Limit گردد.

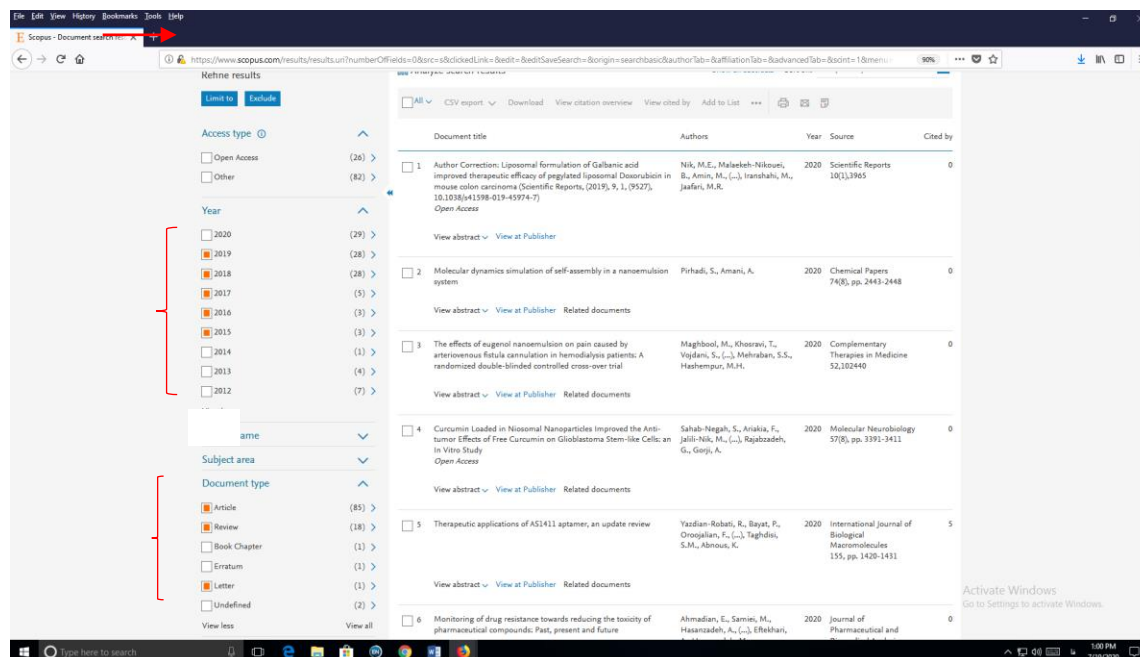


۲. در ادامه، با باز کردن منوی Country territory از سمت چپ صفحه، تمامی کشورها به جز ایران را انتخاب می‌کنیم. برای انتخاب تمامی کشورها می‌توانید از گزینه View more استفاده نمایید. در صورت وجود گزینه undefined، لطفاً این گزینه نیز انتخاب و Limit گردد.

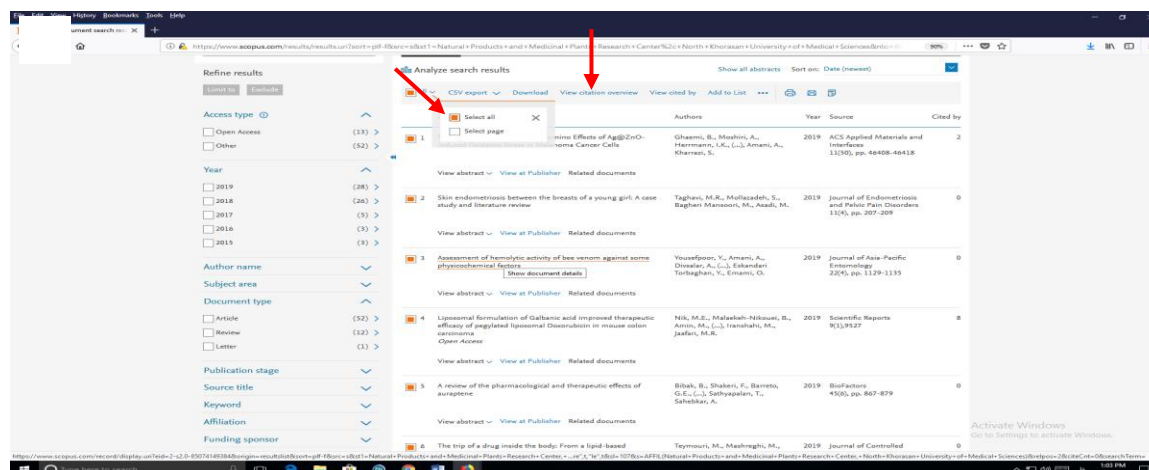


نحوه استخراج شاخص کل استنادات در سال ارزشیابی به مقالات پنج ساله (Total Citations)

۱. پس از جستجوی افیلیشن مرکز تحقیقات در پایگاه Scopus (پیش گفت)، از سمت چپ صفحه، سالهای ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ را انتخاب می کنیم. همچنین در قسمت پایین تر در منوی Document type کلیه انواع مقالات مورد تایید را انتخاب می نماییم.
۲. از منوی Source type (پایین همان صفحه) گزینه Journal را انتخاب و سپس روی گزینه Limit کلیک می کنیم.



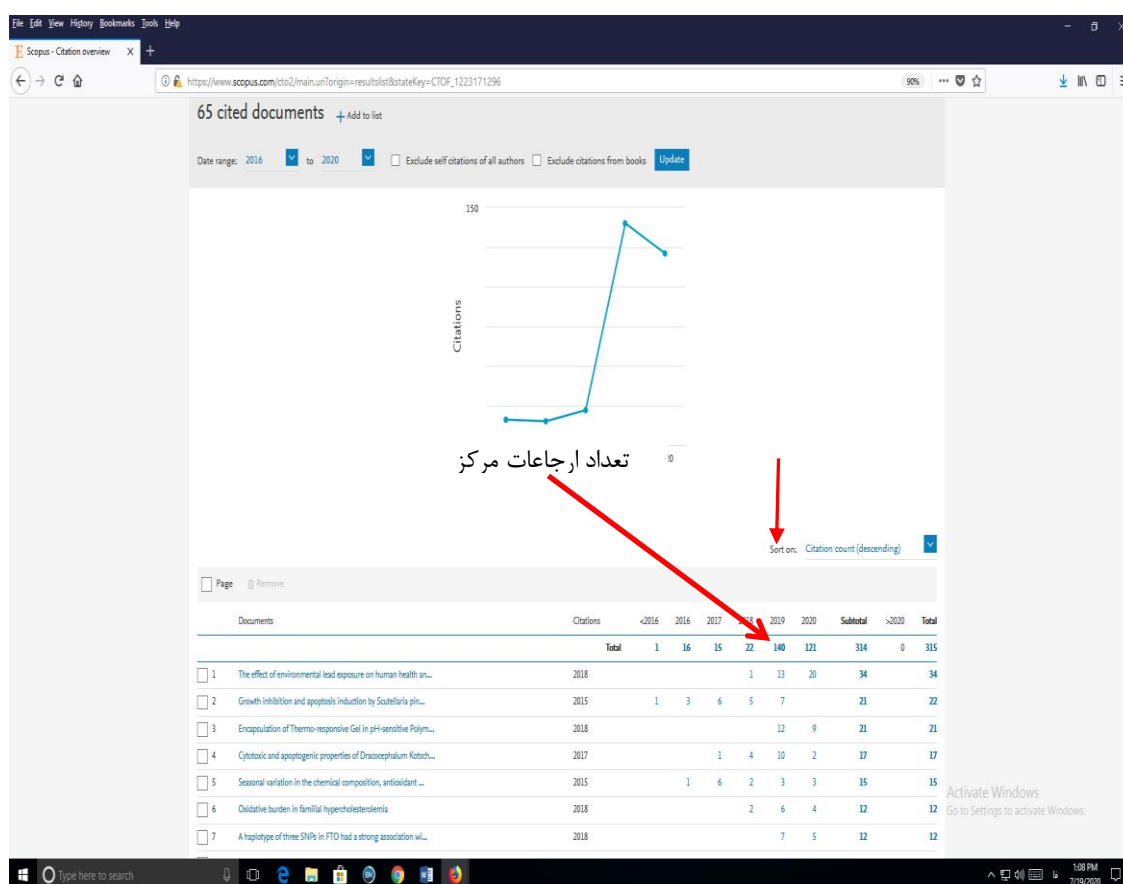
۳. بعد از این مرحله مجدداً از بالای صفحه گزینه All را باز کرده و Select All می کنیم. سپس گزینه view citation overview را انتخاب می کنیم.



۴. بعد از اینکه جدول استنادات را (طبق تصویر) مشاهده نمودید، از قسمت راست صفحه (مطابق تصویر) از منوی Sort on گزینه (citation count(descending)) را انتخاب نمایید. با این دستور تعداد استنادات کل (Total) به ترتیب نزولی مرتب خواهد شد. همانطور که ملاحظه می‌نمایید. تعداد ارجاعات مرکز تحقیقات به تفکیک سالهای مختلف قابل مشاهده است. لازم به ذکر است در ارزشیابی سال ۱۳۹۸، تعداد استنادات سال ۲۰۱۹ بررسی و امتیازدهی خواهد شد.

۵. در این مرحله می‌بایست تمامی مقالات نمایش داده شده را مورد ارزیابی قرار داد (با کلیک بر روی هر مقاله) تا اگر مقاله ای مربوط به مرکز تحقیقات موردنظر نباشد (افیلیشن استاندارد مرکز تحقیقات را نداشته باشد) از لیست مذکور حذف گردد.

۶. به منظور حذف مقاله غیرمرتبط، مقاله مربوطه را انتخاب (سمت چپ مقاله روی باکس مقاله کلیک کنید) نموده و از قسمت بالای جدول گزینه Remove مقاله را حذف می‌کنیم. گزینه Remove زمانی فعالی مرگردد که حداقل یک مقاله انتخاب شده باشد. ممکن است با حذف مقالات عدد کل ارجاعات سال ۲۰۱۹ نیز تغییر نماید (اگر مقاله مربوطه در سال ۲۰۱۹ ارجاع داشته باشد). در نهایت هر عددی که در زیر سال ۲۰۱۹ قید شده است تعداد استنادات مقالات پنج ساله مرکز تحقیقات می‌باشد.



نحوه محاسبه استنادات مقالات پرنویسنده (Mass Authorship)

بر اساس دستورالعمل ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات، مقالات پرنویسنده (mass authorship) مقالاتی هستند که بیش از صد نویسنده داشته باشند. در صورتیکه در مقالات دارای بیش از صد نویسنده، افیلیشن نویسنده اول یا مسئول متعلق به مرکز تحقیقات باشد، امتیاز کامل استنادات محاسبه می‌گردد. به طور دقیق تر به تعداد استنادات سال ۲۰۱۹ این مقالات که در پایگاه Scopus قابل بازیابی باشند به مرکز تحقیقات امتیاز تعلق می‌گیرد..

در خصوص سایر نویسندگان، با توجه به تصمیمات اتخاذ شده در جلسه هم اندیشی " نحوه امتیاز دهی به مقالات پر استناد در ارزشیابی سالانه فعالیت های پژوهشی دانشگاه ها و مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور" مورخ ۱۳۹۸/۲/۲۵، تعداد استنادات به مقالات پرنویسنده (بیش از صد نویسنده) منتشر شده طی سالهای ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ به صورت ذیل محاسبه می گردد:

$$\text{تعداد ارجاعات در سال 2019 به مقاله دارای بیش از صد نویسنده منتشر شده طی سالهای 2015 تا 2019} = \frac{\text{تعداد استناد}}{\text{تعداد نویسندگان مقاله}}$$

بدین منظور لیست کلیه مقالات پرنویسنده طی سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ به همراه تعداد استنادات این مقالات در سال ۲۰۱۹ از پایگاه Scopus استخراج می‌گردد. با استفاده از برنامه‌های طراحی شده مربوطه، تعداد نویسندگان هر مقاله محاسبه می‌گردد. سپس تعداد استنادات هر مقاله بر تعداد نویسندگان همان مقاله تقسیم شده و مقدار حاصل به عنوان تعداد استنادات مرکز تحقیقات از مقاله مذکور، به تعداد استنادات مرکز تحقیقات اضافه می‌گردد. جدول ذیل نمونه ای از لیست مقالات پرنویسنده و تعداد استنادات تطبیق یافته آنها در ارزشیابی سال ۱۳۹۷ می باشد.

سال انتشار مقاله	عنوان مقاله	تعداد ارجاعات سال ۲۰۱۸	تعداد نویسندگان	تعداد ارجاعات تطبیق یافته
2014	Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980-2013: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013	1138	140	8.13
2015	Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality for 240 causes of death, 1990-2013: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013	778	717	1.09
2016	Global, regional, and national life expectancy, all-cause mortality, and cause-specific mortality for 249 causes of death, 1980-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015	766	771	0.99
2016	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015	689	640	1.08

مثال : تعداد استنادات سال ۲۰۱۹ مرکز تحقیقات علوم سلولی به کلیه مقالات منتشر شده در سالهای ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ مرکز در پایگاه Scopus تعداد ۵۰۰۰ مورد می باشد. این مرکز تحقیقات یک مقاله پرنویسنده داشته که تعداد ۲۳۰۰ استناد مربوط به این مقاله می باشد اگر این مقاله ۲۳۰ نویسنده داشته باشد تعداد استنادات این مقاله عدد ۱۰ قلمداد می گردد.

$$۱۰ = ۲۳۰۰ / ۲۳۰ = \text{تعداد استنادات مقاله پرنویسنده مرکز تحقیقات}$$

در نهایت عدد ۱۰ به عدد ۲۷۰۰ (تعداد استنادات مرکز تحقیقات منهای تعداد استنادات مقاله پرنویسنده مرکز تحقیقات) اضافه شده و عدد ۲۷۱۰ با عنوان تعداد استنادات تطبیق داده شده جهت مرکز تحقیقات ثبت می گردد. بدیهی است مقدار عددی تعداد کل استنادات به مقالات پنج ساله مرکز تحقیقات و تعداد استنادات تطبیق یافته در مراکز تحقیقات بدون مقاله پرنویسنده در جداول نتایج ارزشیابی و رتبه بندی مراکز تحقیقات یکسان خواهد بود (تصویر ذیل)

ز تحقیقات بیومدیكال با بیش از سه سال فعالیت سال ۱۳۹۷														
تعداد خلاصه مقالات	تعداد کتاب	بروناد خام	امتیاز بروناد تطبیق یافته	تعداد مقالات (Q)	امتیاز (Q)	تعداد مقالات IC	تعداد کل استنادات به مقالات ۵ ساله	تعداد استنادات تطبیق یافته	امتیاز استنادات	شاخص H	امتیاز شاخص H	امتیاز کل	نمره Z	
۰	۰	۹۸	۵۵.۸۷	۱۸	۳۸.۷۹	۲۱	۴۳۴۰	۷۸۶.۷	۷۳.۷۳	۳۳	۵۴.۱۰	۲۵۴.۹۷	۹۱	
۲	۰	۱۳۹	۷۹.۲۵	۲۰	۴۳.۱۰	۳۲	۵۵۷	۵۰۸.۳	۴۷.۶۴	۲۱	۳۴.۴۳	۲۵۳.۹۰	۹۰	
۰	۰	۱۸۷	۱۰۶.۶۱	۳۳	۷۱.۱۲	۱۵	۲۶۲	۲۶۲	۲۴.۵۵	۱۳	۲۱.۳۱	۲۴۶.۸۰	۸۵	
۰	۰	۱۹۵	۱۱۰.۸۹	۲۵	۵۳.۸۸	۱۹	۲۸۲	۲۸۲	۲۶.۴۳	۱۴	۲۲.۹۵	۲۴۳.۵۳	۸۲	

همانطوریکه ملاحظه می گردد. تعداد کل استنادات مقالات پنج ساله مرکز تحقیقات و تعداد استنادات تطبیق یافته در مراکز تحقیقات اول و دوم متفاوت بوده که بیانگر وجود مقاله پرنویسنده در این دو مرکز تحقیقات می باشد.

توجه مهم: لیست مقالات پرنویسنده سالهای ۲۰۱۵ الی ۲۰۱۹ و تعداد استنادات تطبیق یافته، به مانند ارزشیابی فعالیت های پژوهشی مراکز تحقیقات سال ۱۳۹۷ به آدرس www.hbi.ir قابل رویت می باشد.

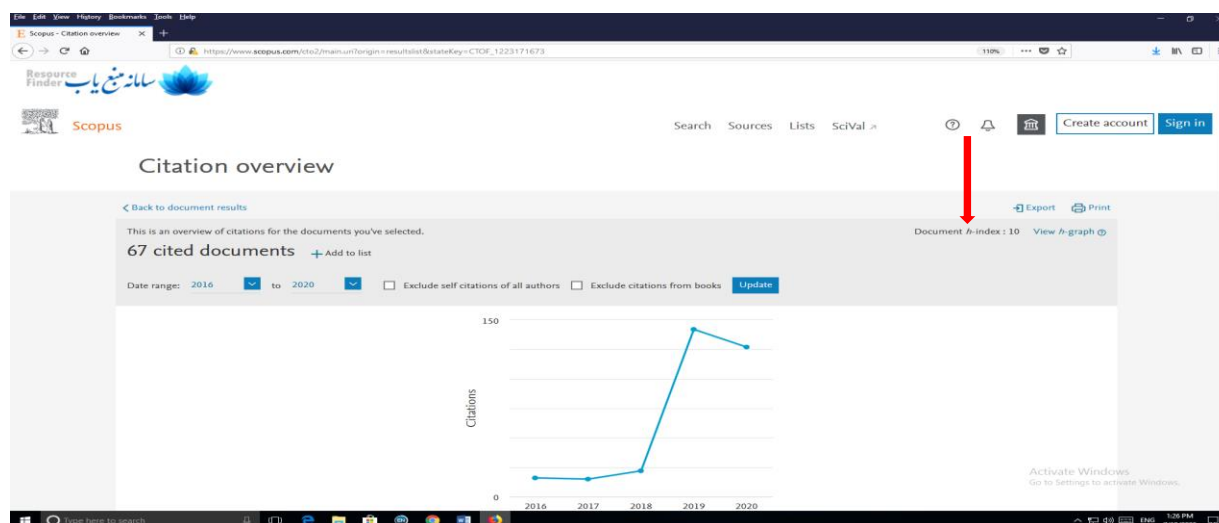
نحوه استخراج شاخص H پنج ساله

۱. طبق مراحل گفته شده در شاخص‌های قبلی، آدرس مرکز را به همان صورت جستجو نموده و سپس در سمت چپ صفحه سال را به سالهای ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ (۵ سال) محدود و همچنین از منوی Document Type مقالات مورد تایید را انتخاب می‌نماییم.

The screenshot shows the Scopus search results page for the query "AFFIL (natural AND products AND medicinal AND plants AND research AND center,north AND khorasan AND university AND of AND medical AND sciences)". The page displays 108 document results. On the left, the 'Refine results' section allows filtering by 'Access type' (Open Access: 26, Other: 82) and 'Year' (2020: 29, 2019: 28, 2018: 28, 2017: 5, 2016: 3, 2015: 3, 2014: 1, 2013: 4, 2012: 7). A red arrow points to the 'Refine results' section. At the top, the 'Analyze search results' button is highlighted with a red arrow. Below the button, there are options for 'All', 'CSV export', 'Download', 'View citation overview', 'View cited by', 'Add to List', and 'Print'. The main table lists three documents with their titles, authors, years, sources, and citation counts.

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Author Correction: Liposomal formulation of Galbanic acid improved therapeutic efficacy of pegylated liposomal Doxorubicin in mouse colon carcinoma (Scientific Reports, (2019), 9, 1, (9527), 10.1038/s41598-019-45974-7)	Nik, M.E., Malaekheh-Nikouei, B., Amin, M., (...), Iranshahi, M., Jafari, M.R.	2020	Scientific Reports 10(1), 3965	0
2 Molecular dynamics simulation of self-assembly in a nanoemulsion system	Pirhadi, S., Amani, A.	2020	Chemical Papers 74(8), pp. 2443-2448	0
3 The effects of eugenol nanoemulsion on pain caused by arteriovenous fistula cannulation in hemodialysis patients: A randomized double-blinded controlled cross-over trial	Maghbool, M., Khorvari, T., Vojdani, S., (...), Mehraban, S.S., Hashempour, M.H.	2020	Complementary Therapies in Medicine 52, 102440	0

۲. در مرحله بعد، از قسمت بالای صفحه گزینه All و سپس Select all را انتخاب می‌کنیم و پس از آن، گزینه View citation overview را انتخاب می‌نماییم.



۳. به طور مثال ایندکس H مرکز تحقیقات (تصویر بالا) ۱۰ می باشد. طبق تعریف اگر ایندکس H مرکز تحقیقات ۱۰ باشد یعنی حداقل ۱۰ مقاله دارد که هر کدام حداقل ۱۰ استنادات طی سال های مختلف (۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹) داشته اند. در این صورت کارشناسان محترم می بایست این ۱۰ مقاله را از نظر وجود افیلیشن مرکز تحقیقات مورد بازبینی قرار دهند که در صورت حذف هر یک از این مقالات، ممکن است ایندکس H مرکز تحقیقات تنزل پیدا کند.

توجه:

– می توانید تعداد ارجاعات ۵ ساله و ایندکس H پنج ساله مرکز تحقیقات را با یک بار جستجو و محدود نمودن فیلدهای مورد جستجو، بازیابی نمایید.

نحوه محاسبه امتیاز کل

جهت تعیین امتیاز کلی هر مرکز تحقیقات، ابتدا امتیاز خام هر شاخص به شرح ذیل محاسبه می‌گردد.

جدول شماره یک - امتیازدهی شاخص های ارزشیابی

رتبه	عنوان شاخص	نحوه محاسبه امتیاز خام	وزن شاخص
۱	مقالات	نوع و نمایه مقاله	۲۵۰
۲	کتاب / فصل کتاب	هر مورد ۲ امتیاز	
۳	خلاصه مقاله	هر مورد نیم امتیاز	
۴	Q1	هر مورد یک امتیاز	۲۵۰
۵	IC	هر مورد یک امتیاز	۱۵۰
۶	استنادات پنج ساله	هر مورد یک امتیاز	۴۰۰
۷	ایندکس H پنج ساله	هر مورد یک امتیاز	۱۰۰

۱. مجموع امتیاز خام سه شاخص مقالات، کتاب/فصل کتاب و خلاصه مقالات، امتیاز خام برون داد پژوهشی را تشکیل می‌دهند.

۲. به منظور محاسبه امتیاز خام برون داد پژوهشی، ابتدا امتیاز تمامی مقالات مرکز تحقیقات به تفکیک، بر اساس نوع مقاله و نمایه مقاله (به شرح جدول ذیل) محاسبه شده و این امتیاز با امتیاز کتاب/ فصل کتاب و خلاصه مقالات جمع جبری می‌گردد.

جدول شماره دو - امتیازدهی مقالات بر اساس نوع مقاله و ایندکس

نمایه	Original Article	Review Article	Editorial/Research letter	Case Report	Letter to Editor
ISI	۲ امتیاز	۲ امتیاز	۱ امتیاز	۱ امتیاز	۳/۰ امتیاز
PubMed	۱/۵ امتیاز	۱/۵ امتیاز	۰/۷۵ امتیاز	۰/۷۵ امتیاز	۰/۲ امتیاز
Scopus	۱ امتیاز	۱ امتیاز	۰/۵ امتیاز	۰/۵ امتیاز	۰/۱ امتیاز

۳. از آنجاییکه امتیازدهی و رتبه‌بندی مراکز تحقیقات در گروه‌های شش گانه به صورت مجزا انجام شده و مراکز تحقیقات همگروه با یکدیگر مقایسه می‌گردند، ابتدا، کلیه مراکز تحقیقات شرکت‌کننده در

- سال) و ردیف بودجه (دارای ردیف و فاقد ردیف) به شش گروه مجزا، تقسیم می‌گردند.
۴. در هر گروه، بالاترین امتیاز کسب شده در هر شاخص مشخص می‌گردد.
۵. به مرکز تحقیقاتی که بالاترین امتیاز را در هر شاخص کسب کرده باشد مقدار کامل وزن شاخص با عنوان امتیاز تطبیق یافته (امتیاز مرکز تحقیقات با در نظر گرفتن امتیازات مراکز تحقیقات همگروه) تعلق می‌گیرد. به طور مثال، مرکز تحقیقات سلولی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی تهران در گروه مراکز تحقیقات فاقد ردیف مستقل بودجه یک تا پنج سال بیومدیکال، از برون داد پژوهشی (مجموع سه شاخص مقالات، کتب و خلاصه مقالات) امتیاز ۳۱۰ را کسب کرده که این امتیاز بالاترین امتیاز در برون داد خام پژوهشی مراکز تحقیقات این گروه (مراکز تحقیقات فاقد ردیف مستقل بودجه یک تا پنج سال بیومدیکال) می‌باشد. بنابراین با توجه به وزن برون داد پژوهشی که ۲۵۰ می‌باشد، امتیاز تطبیق یافته مرکز تحقیقات سلولی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی تهران مقدار ۲۵۰ خواهد بود.
۶. امتیاز تطبیق یافته سایر مراکز تحقیقات نیز با استفاده از فرمول تناسب ساده محاسبه می‌گردد.
۷. محاسبه و امتیازدهی تمامی شاخص‌ها بر همین منوال خواهد بود.
۸. لازم به ذکر است وزن شاخص‌های ارزشیابی با یکدیگر متفاوت بوده و به تکفیک در جدول شماره یک ارائه شده اند.
۹. جهت تعیین امتیاز کل مرکز تحقیقات، امتیازات تطبیق یافته تمامی شاخص‌ها، جمع جبری می‌گردند.
۱۰. رتبه بندی مراکز تحقیقات در هر گروه، بر اساس امتیاز کل مراکز تحقیقات انجام و مراکز تحقیقات برتر هر گروه به جشنواره رازی معرفی می‌گردند.

۱. نتایج ارزشیابی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال ۱۳۹۷ مرکز توسعه و هماهنگی تحقیقات و فناوری، قابل دسترسی به آدرس اینترنتی www.hbi.ir
۲. فهرست مجلات جعلی و نامعتبر مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی معاونت تحقیقات و فناوری قابل دسترسی به آدرس اینترنتی www.hbi.ir
۳. فهرست مجلات برتر سال ۲۰۱۸ Cite Score قابل دسترسی به آدرس اینترنتی www.hbi.ir
۴. پایگاه استنادی ISI Web of Science به آدرس اینترنتی www.wosg.ir
۵. پایگاه استنادی PubMed به آدرس اینترنتی www.pubmed.com
۶. پایگاه استنادی Scopus به آدرس اینترنتی www.scopus.com