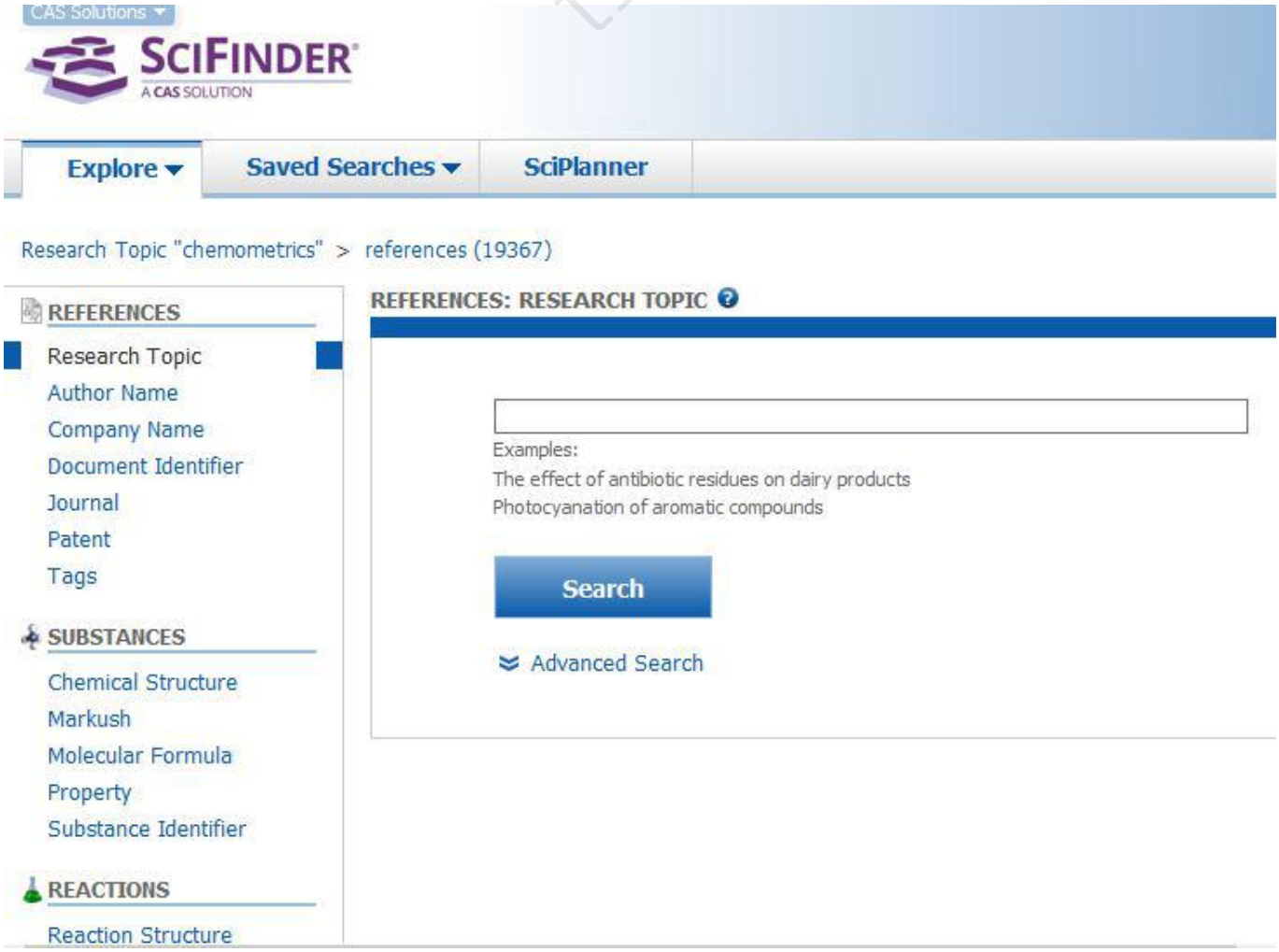
نویسنده با بیشترین مقاله در یک موضوع خاص را چگونه بیابیم

مسئله:
می خواهیم بدانیم در یک موضوع خاص بیشترین مقاله توسط کدام نویسنده یا نویسندگان منتشر شده است؟ (برای مصداقی شدن، موضوع Chemometrics از حوزه ی شیمی را مورد بررسی قرار می دهیم)

برای این کار سراغ پایگاه های چکیده نامه ای یا نمایه نامه ای می رویم.

SciFinder

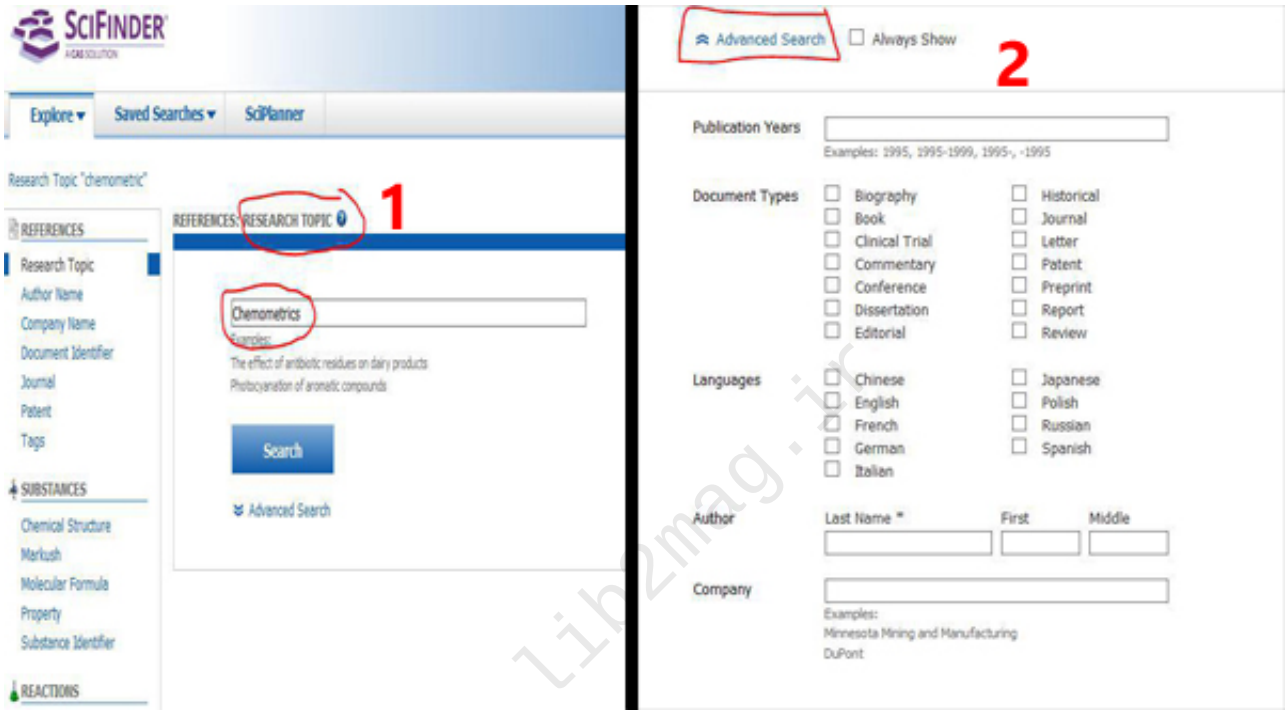
می توان این امر را در پایگاه های نمایه ای تخصصی حوزه ی شیمی مثل SciFinder جستجو کرد که احتمالاً داده های قوی تری را (چون موضوعی هست) جمع آوری کرده است یا در پایگاه چکیده ای بسیار بزرگ مثل اسکوپوس، گوگل اسکولار و وب آو ساینس جستجو کرد.



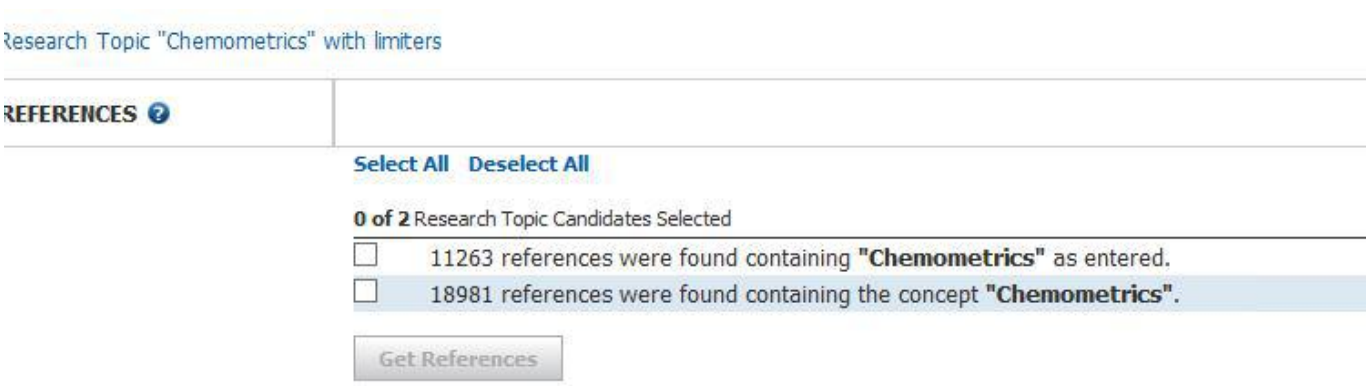
محیط اصلی سای فایندر

1. کلمه ی موردنظر که نوعی موضوع از شاخه ی شیمی محسوب می شود را وارد می کنیم.
2. اگر لازم باشد محدودیت های بیشتری اعمال کنیم از جستجوی پیشرفته (Search Advanced) استفاده می کنیم.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

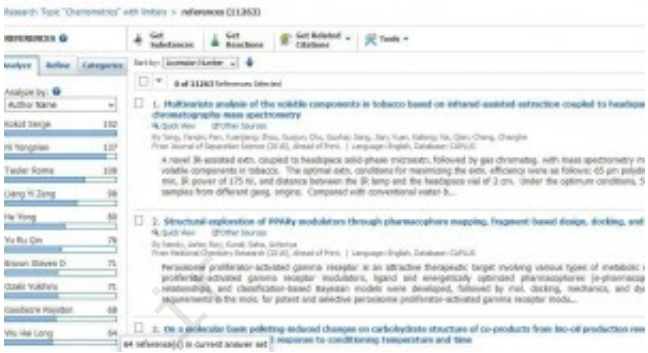


برای مثال در این سرچ همه ی انواع اسناد را انتخاب می کنیم به جز پتنت ها ، همانطور که در تصاویر زیر مشاهده می کنید نتیجه ای که به دست آمد بیانگر این است که در ۱۱ هزار سند کلمه موردنظر ما وجود دارد و ۱۸ هزار سند مفهوم کمومتریکس را دارند.



تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

نمایش داده های دارای مفهوم موضوع مورد نظر

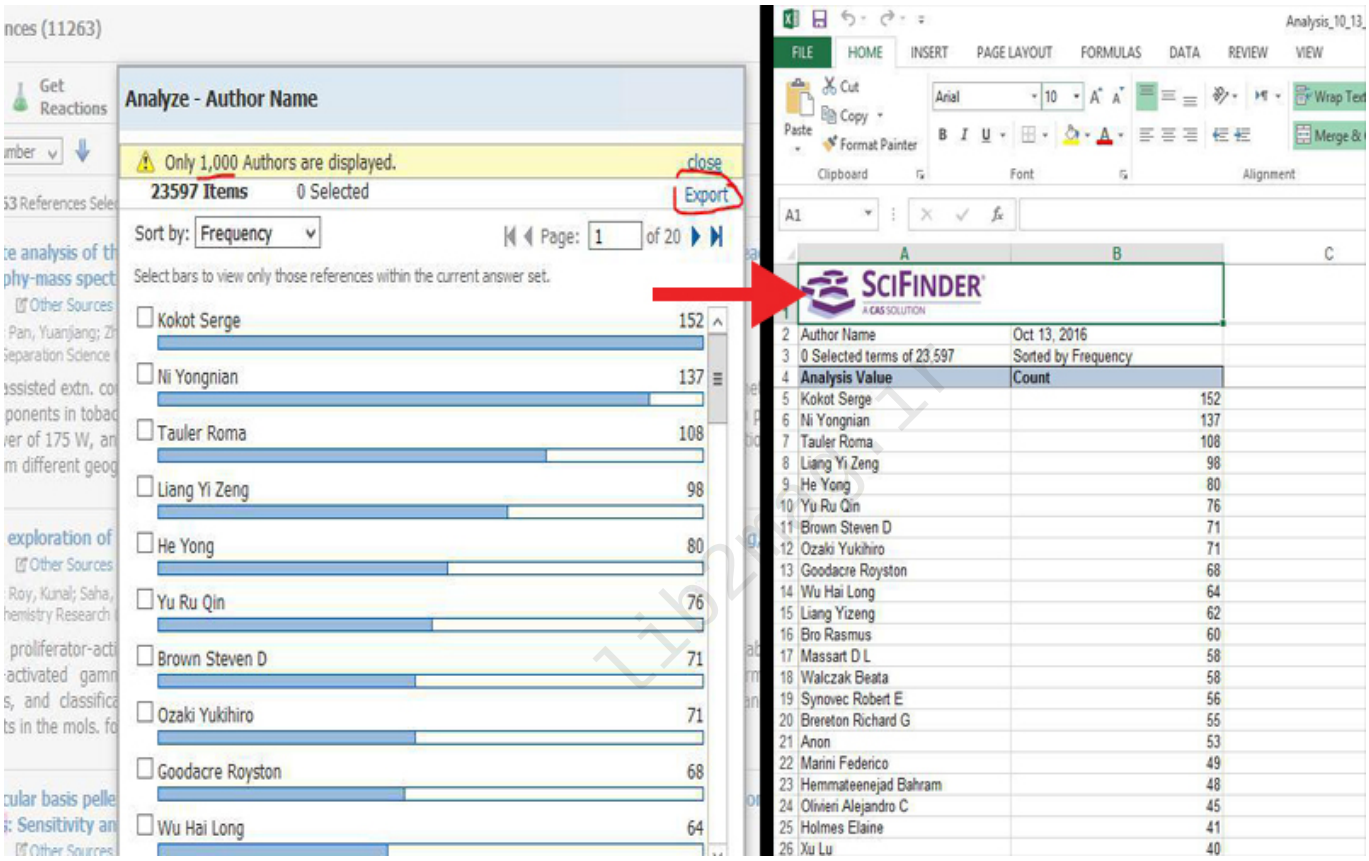


نمایش داده های دارای کلمه ی مورد نظر

به احتمال بسیار زیاد این دو داده (۱۱ هزار و ۱۸ هزار) دارای هم پوشانی هستند ولی الان دقیقا نمی توانیم بگوییم که چگونه است، روش کار این پایگاه باید دقیق مطالعه شود و سپس به صورت علمی و صریح جواب داده شود.
فعلاً روی ۱۱ هزار سند تمرکز می کنیم که حدس بر این هست که داده های دقیق تری خواهند بود. ولی تاکید می کنم این فقط یک راه حل است و برای بررسی دقیق تر باید وقت بیشتری گذاشت مثلا ممکن است نویسنده ها جابجا شوند و ....

نکته جالب این است که می توان از نویسنده ها و آمار مطالب آن ها در قالب اکسل خروجی گرفت.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



اسکوپوس

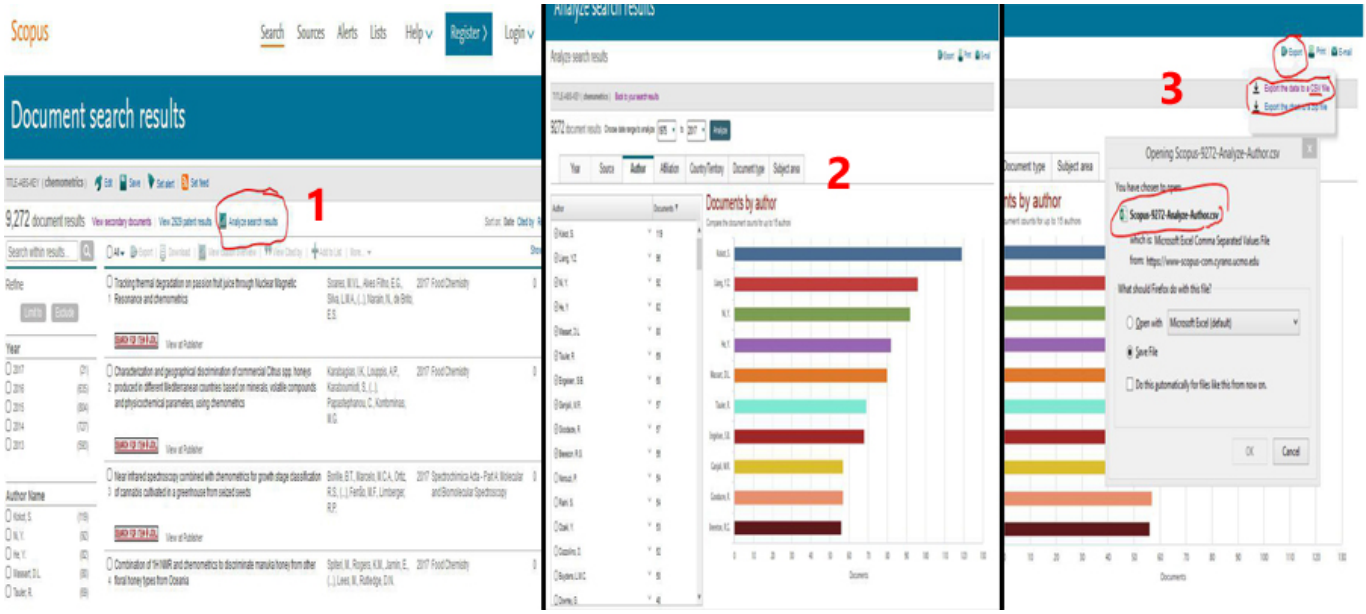
در مرحله ی بعدی سراغ اسکوپوس می رویم (پایگاه چکیده نامه ای و استنادی با بیش از ۶۰ میلیون رکورد) و چون در اینجا نمی توانیم برای موضوع خود انتخابی تحت عنوان تاپیک یا سابجکت داشته باشیم لذا می گوییم که کلمه ی مورد نظر در عنوان یا چکیده یا کیوردها هر جا که بود داده ها را برای ما بازیابی کند.

جواب نه هزار داده است.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

نکته: شما به عنوان پژوهشگر و یا کتابدار در اولین گام برای هر کار پژوهشی باید سراغ این پایگاه های چکیده نامه ای بروید.به دو دلیل: ۱.دسترسی به پایگاه های تخصصی در ایران خیلی مهیا نیست. و ۲. دسترسی به اسکوپوس راحت تر می باشد.

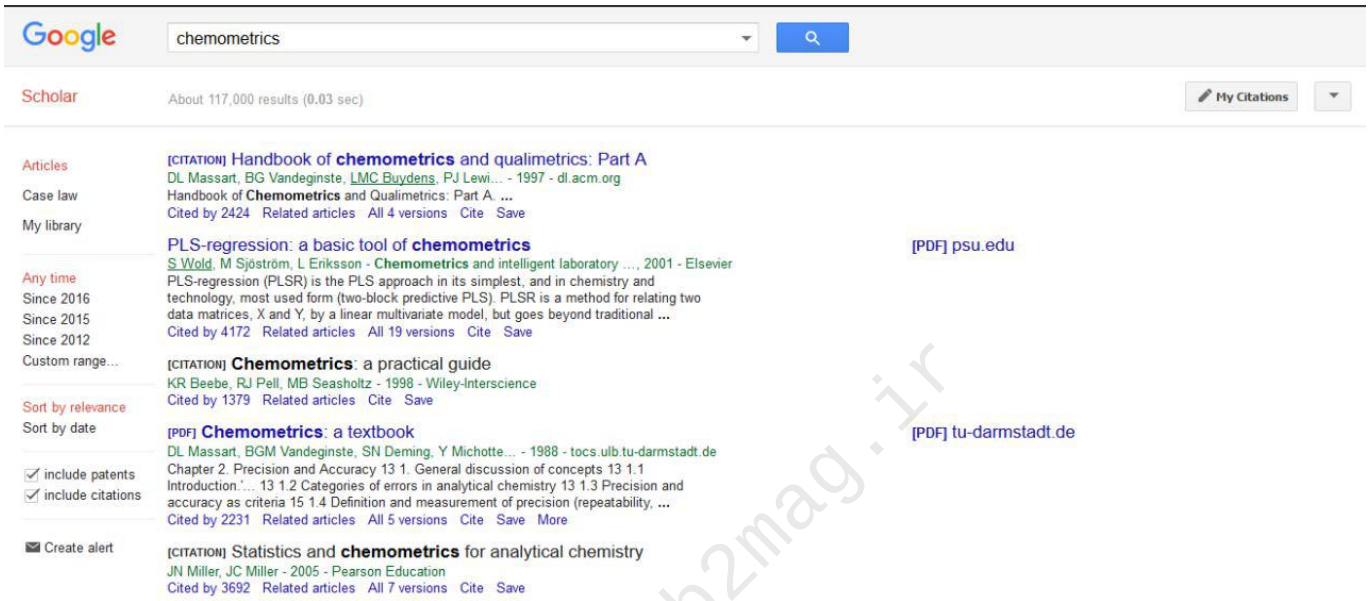
1. حالا Analyze results search را انتخاب می کنیم.
2. قسمت نویسندگان را که انتخاب کنیم لیست بر اساس تعداد مدارک هر نویسنده مشاهده می گردد.
3. می توانیم خروجی اکسل هم از اسکوپوس داشته باشیم.



گوگل اسکولار

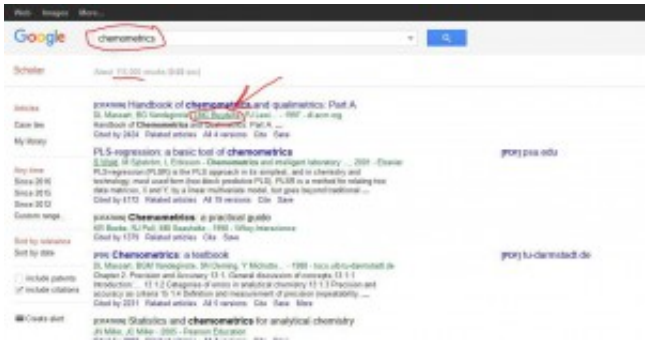
بعد از سرچ کلمه ی مورد نظر می بینیم که روشی برای مشخص کردن نویسنده های با تعداد مقالات زیاد، را نداریم.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

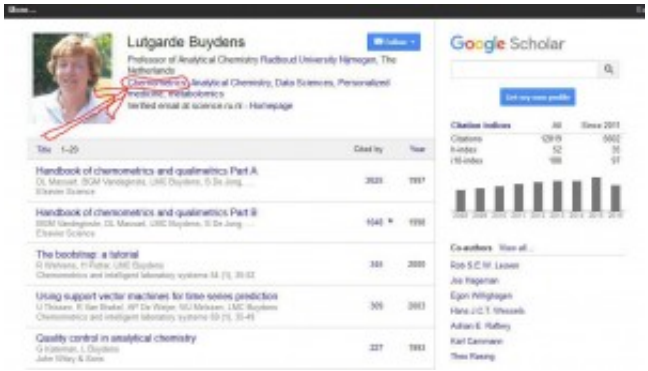


lib2mag.ir

1. ابتدا موضوع موردنظر خود را سرچ می کنیم.
2. سپس از روی نتایج یک نویسنده را که قابلیت رفتن به پروفایلش فراهم باشد (همه ی نویسنده ها این قابلیت را فراهم نکرده اند) انتخاب می کنیم.



۱

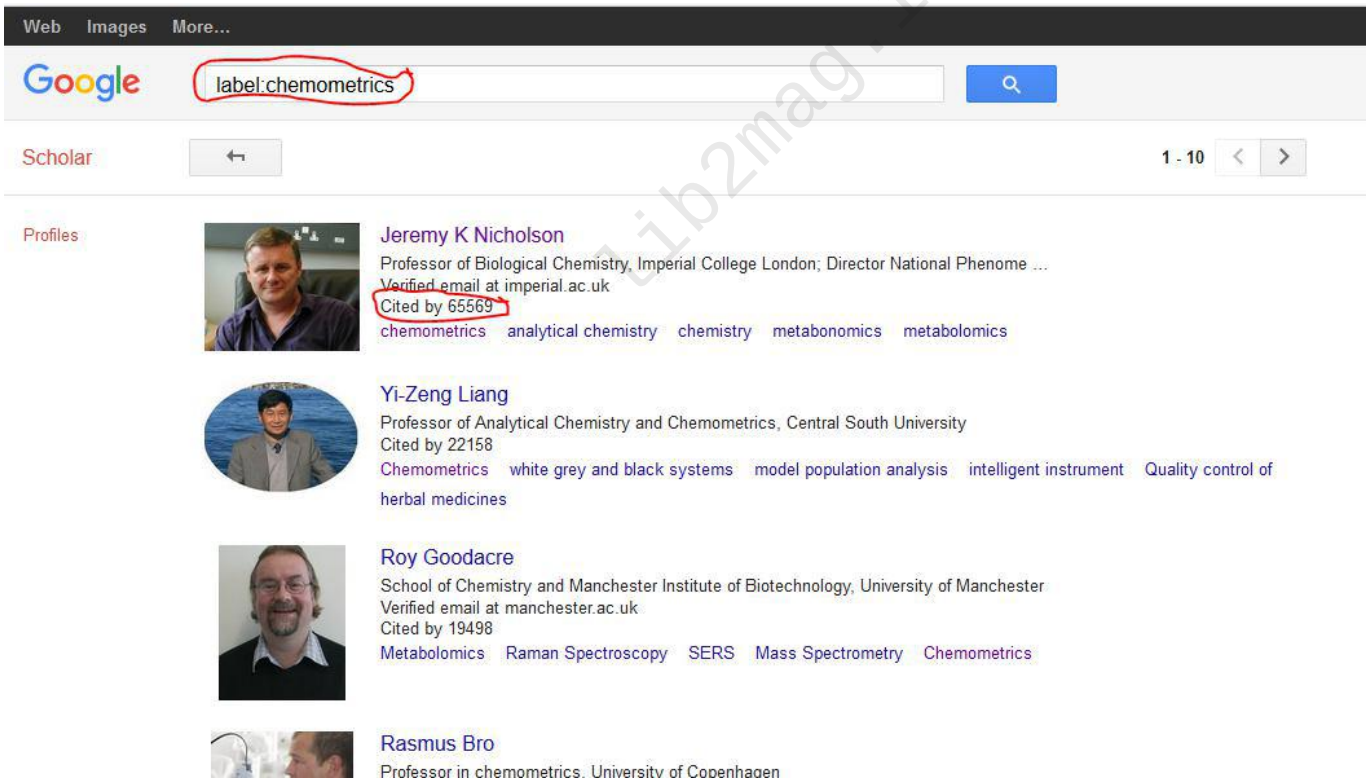


۲

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

از روی پروفایل نویسنده (هر نویسنده که پروفایلش را فعال می کند، زمینه ی کاری خودش را هم مشخص می کند) روی کلمه ی موضوعی مدنظر خود کلیک می کنیم.

حالا براساس نویسندگانی که پروفایل هایشان در اسکولار فعال شده (و نه همه) می توانیم لیستی از آن ها را ببینیم که بیشترین استناد به مقالاتشان شده است و یکی از اصلی ترین زمینه های تحقیقاتی آن ها هم کمومتریکس بوده است.



نکات:

۱. این کار با اون دو مورد قبلی متفاوت است. اونجا لیست نویسنده های با بیشترین مقاله ی ارائه شده در زمینه ی کمومتریکس را یافتیم اینجا لیست نویسنده های با بیشترین استناد که یکی از زمینه های اصلی کارشون کمومتریکس بوده است.

۲. برای این کار در گوگل اسکولار حتما یک نویسنده رو بیابید که دارای زمینه ی اصلی مورد نظرشما باشد که بتوانید ازش برای مرحله بعدی استفاده کنید.

یا اینکه از این تریک استفاده کنید.

https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&hl=en&mauthors=label:********

بنویسید را مدنظرتان موضوع ها ستاره بجای و.

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

لایبراری بنویسید مثلا
https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&hl=en&mauthors=label:library

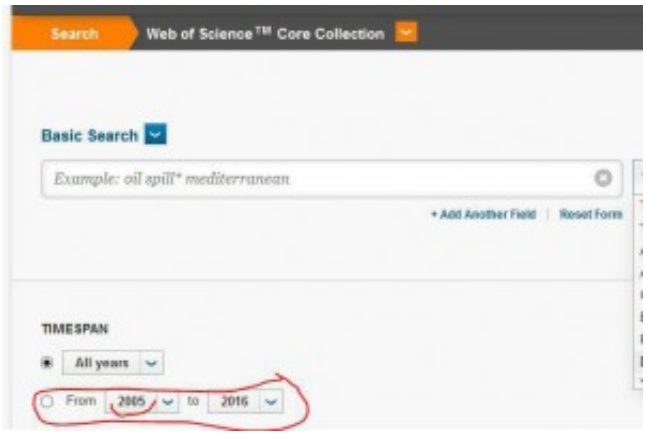
۳. کاش می توانستیم از اسکوپوس تعداد سایتیشن های نویسنده ها را بر اساس تعداد مقالاتشان هم بگیریم یعنی مثلا جلوی نویسنده ی x نوشته شود ۲۰ تا مقاله داده در حوزه ی کمومتریکس و تعداد cite های به این ۲۰ تا مقاله عبارتند از ۱۲۰۰ تا مثلاً.

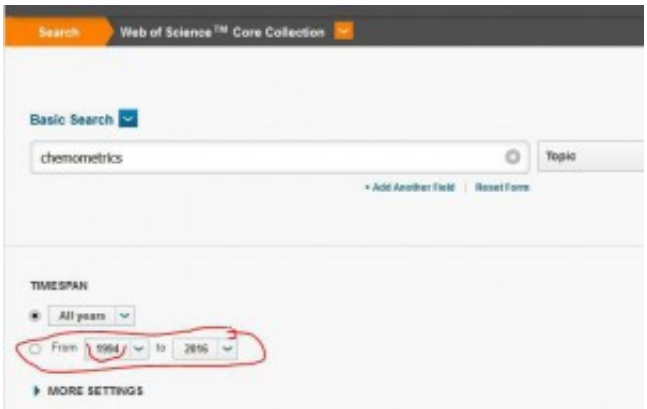
قبل رفتن به مرحله ی بعدی این مقالات کمک می کند به دانش بیشتر شما نسبت به بحث ها:

http://lib2mag.ir/article-id-4091/tips-about-google-scholar/
http://lib2mag.ir/article-id-6167/google-scholar-citations/

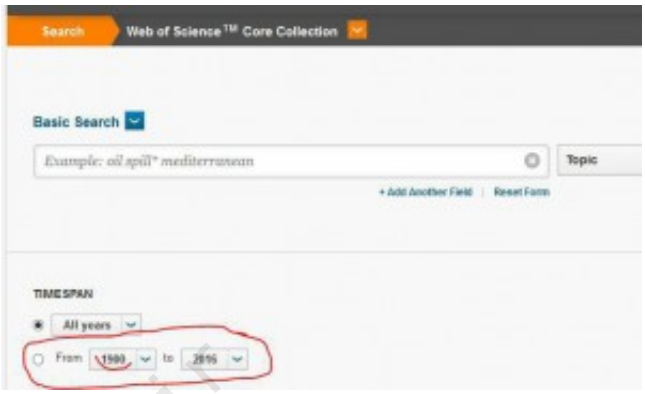
پایگاه وب آو ساینس

یک مشکلی در بحث وب آو ساینس وجود دارد، اینکه بر اساس هر دسترسی از هر دانشگاهی سال های تحت پوشش متفاوت هستند یعنی یک دانشگاه هسته ی اصلی وب آو ساینس را خریده است اما مثلا از ۲۰۰۵ تا کنون و دانشگاه دیگر از ۱۹۹۴ تا الان . برای بررسی عمیق لازم است دانشگاهی رو با پوشش کامل یعنی از سال ۱۹۰۰ بیابیم





تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



هنگام استخراج داده ها از وب آو ساینس نیاز است یکسری آموزش هایی را مطالعه کنید.

روش خروجی گرفتن از وب آو ساینس بصورت اکسل

بازیابی مقاله‌های مرتبط با یک دانشگاه در وب آو ساینس

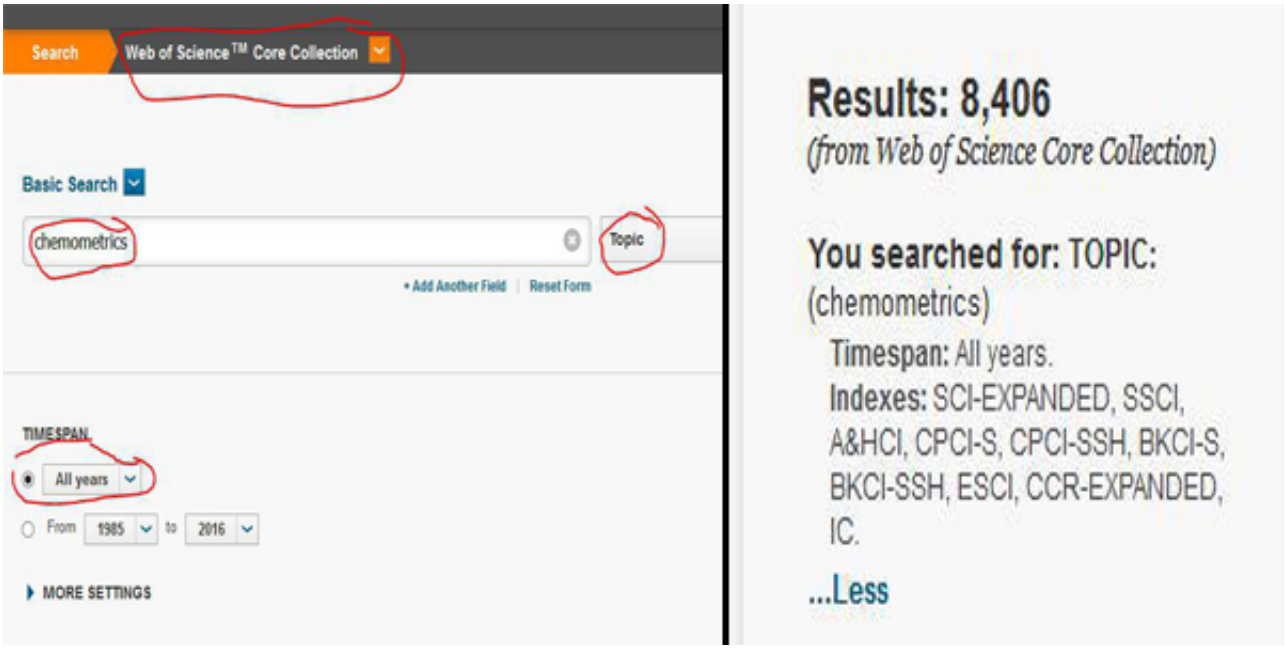
پلت فرم وب آو ساینس چیست؟ معرفی و مروری بر محصولات ۲۰۲۰

مقایسه اسکوپوس با وب آو ساینس ۲۰۲۰- science of Web vs Scopus

راهنما و دستورالعمل دقیق گزارش دهی پژوهش های مبتنی بر استخراج داده از پایگاه های استنادی وب آو ساینس و اسکوپوس –شماره یک

— — — — — — — — — — — — — — — — — —

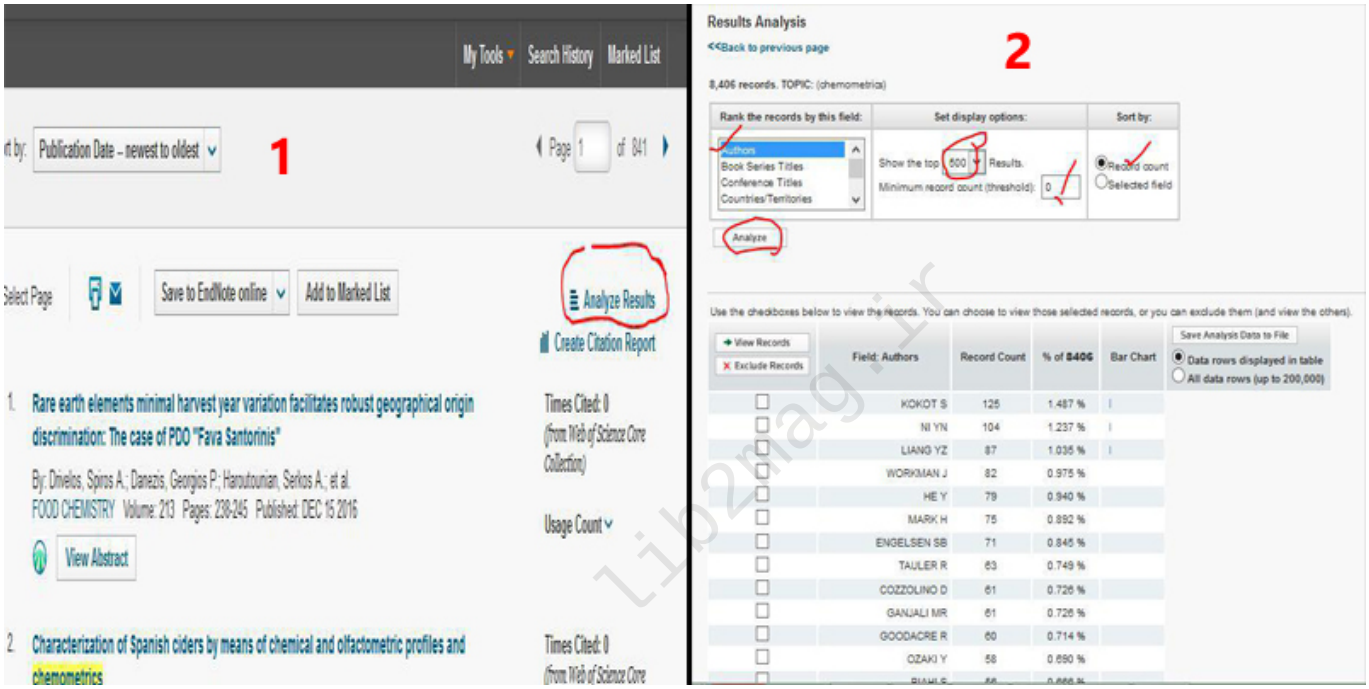
سپس کلمه مورد نظر را سرچ می کنیم بعد به آنالیز آن می پردازیم.



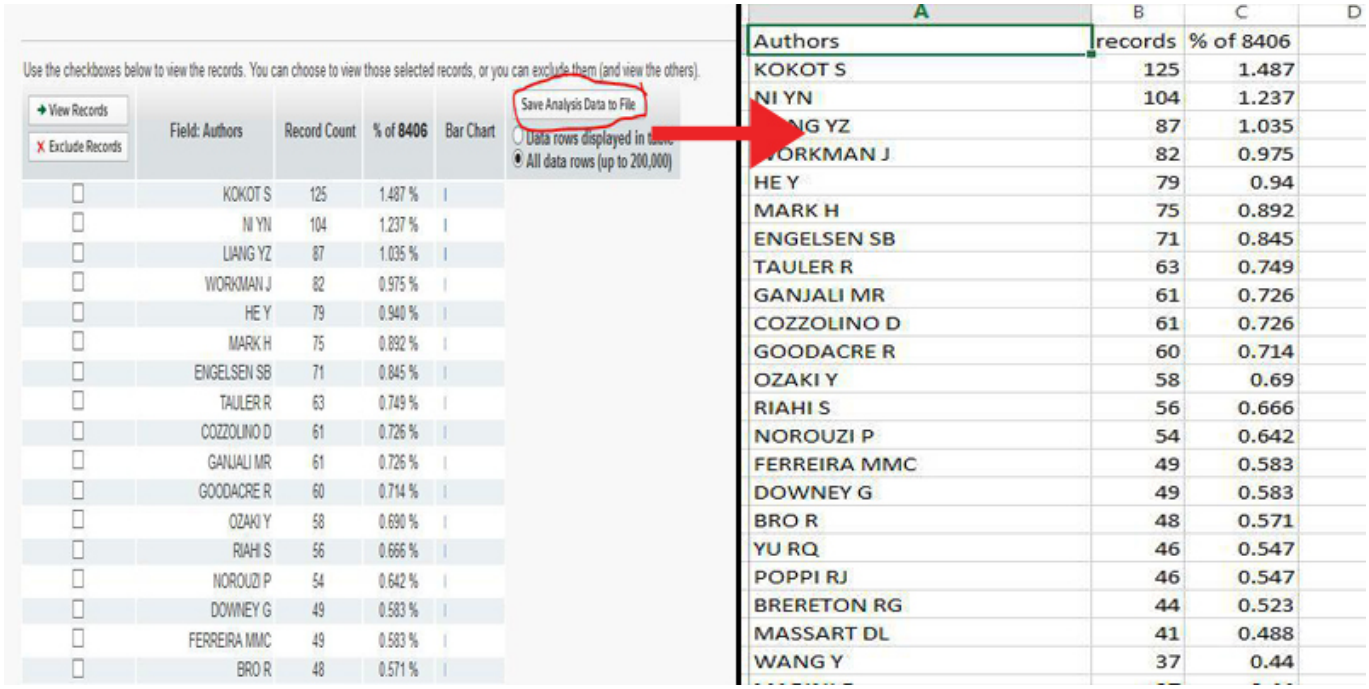
بخش تحلیل نتایج

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

تنظیمات لازم را انجام می دهیم و روی آنالیز کلیک می کنیم.



خروجی در قالب اکسل



نتیجه گیری نهایی از کل این توضیحات

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

۱.تعداد بیشتری از بانک های اطلاعاتی را می شود مورد بررسی قرار داد ولی ما به همین چندتا بسنده کردیم که از مهمترین ها هستند.
۲. علاوه بر پایگاه های چکیده ای بزرگ ، همیشه سراغ پایگاه های ایندکسی تخصصی هم بروید (هر رشته ای ممکن است بانک داده های مخصوص خودش را داشته باشد)

۳. هر چقدر قوی تر کار کنیم و جستجو نماییم داده های قویتر و قدرتمندتری دریافت می کنیم.
۴.نتیجه های گوگل اسکولار را فعلاً باید کنار بگذاریم. با این روش کار ما که مبتنی بر تعداد مقالات نوشته شده توسط نویسنده ها است آنگونه که می خواهیم حاصل نمی شود. اما اگر از استراتژی بیشترین استناد به نویسنده های موضوع مورد نظر جلو برویم می توان استفاده ی مناسبی کرد.
۵.داده های به دست آمده را از بانک های دیگر کنار هم قرار می دهیم و وابسته به ادامه ی مسئله خود تعدادی از نویسنده ها را انتخاب می کنیم و کار را ادامه می دهیم.

SCOPUS		WOS	records	SCIfinder	Count
Kokot, S.	119	KOKOT S	125	Kokot Serge	152
Ni, Y.	92	NI YN	104	Ni Yongnian	137
He, Y.	82	LIANG YZ	87	Tauler Roma	108
Massart, D.L.	80	WORKMAN J	82	Liang Yi Zeng	98
Tauler, R.	69	HE Y	79	He Yong	80
Engelsen, S.B.	68	MARK H	75	Yu Ru Qin	76
Liang, Y.Z.	96	ENGELSEN SB	71	Brown Steven D	71
Ganjali, M.R.	57	TAULER R	63	Ozaki Yukihiro	71
Goodacre, R.	57	GANJALI MR	61	Goodacre Royston	68
Brereton, R.G.	56	COZZOLINO D	61	Wu Hai Long	64
Norouzi, P.	54	GOODACRE R	60	Liang Yizeng	62
Riahi, S.	54	OZAKI Y	58	Bro Rasmus	60
Ozaki, Y.	53	RIAHI S	56	Massart D L	58
Cozzolino, D.	52	NOROUZI P	54	Walczak Beata	58
Downey, G.	48	FERREIRA MMC	49	Synovec Robert E	56
Ferreira, M.M.C.	45	DOWNEY G	49	Brereton Richard G	55
Bro, R.	42	BRO R	48	Anon	53
Walczak, B.	42	YU RQ	46	Marini Federico	49
Marini, F.	41	POPPI RJ	46	Hemmateenejad Bahram	48
Poppi, R.J.	39	BRERETON RG	44	Olivieri Alejandro C	45
Holmes, E.	37	MASSART DL	41	Holmes Elaine	41

مشخصات استناددهی به این مقاله

نویسنده(ها): حسین حیدری
عنوان مقاله: نویسنده با بیشترین مقاله در یک موضوع خاص را چگونه بیابیم
عنوان مجله: کتابدار ۲.۰ –(عنوان لاتین: i-Kit□bd□r 2.0)
دوره مجله(Vol): ۲
شماره مجله(Issue): ۴
سال(Year): ۱۳۹۵
شناسه دیجیتال(DOI):
لینک کوتاه: http://lib2mag.ir/6595

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.

lib2mag.ir

تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.