

- روش تحقیق

- انواع مجلات و رتبه های ISI و ISC

- دوره و پرسش

- مقاله های ISI و ISC چیست؟

- مقاله های علمی پژوهشی، علمی ترویجی و علمی مروری و علمی تخصصی چیست؟

ISI

مخفف Institute for Scientific Information به معنی موسسه اطلاعات علمی

در سال ۱۹۶۰ توسط **یوجین گارفیلد** تأسیس شد + این موسسه در سال ۱۹۹۲ توسط موسسه علمی تامسون خریداری شد + و نامش شد Thomson Reuters Scientific.

یوجین گارفیلد: یکی از بنیانگذاران علم "علم سنجی" + به اولقب پدر مصورسازی علم را داده اند. + او بنیانگذار واژه شاخص ارجاعی علمی و مفوم ضریب تاثیرگذاری است.

علم سنجی (Scientometrics): علم سنجش و تحلیل علم است + علم سنجی در عمل، بیشتر با استفاده از سنجش کمی متون انجام می شود. + این علم در شوروی و بلوک شرق سابق برای بررسی عملکرد علمی اساتید دانشگاه اختراع شد.

شاخص ارجاعی علمی: ارجاع ها به یک انتشار علمی نشان دهنده استفاده چه مراجعی از آن مقاله می باشند + اما مراجعی که در آن مقاله استفاده شده است نشان دهنده پیشینه آن تحقیق است.

پس بنابراین؛

ارجاعات نشان دهنده نفوذ و تأثیر علمی هستند.

امروزه تجزیه و تحلیل ارجاعات علمی یکی از مشهورترین روش های علم سنجی است.

ارزش یک مقاله علمی بر مبنای تأثیر در مقالات و نوشته های بعدی است

که با اندازه گیری میزان استفاده از آن مقاله در مراجع پس از خود تعیین می شود.

باید در لیست نمایه استنادی علوم (SCI) وجود داشته باشد.

مقالات مختلف با بسامدهای متفاوتی در نوشته های بعدی ظاهر می شوند.

مقاله تازه نوشته می شود و نو است → تولد → باروری → مرگ

به اوج استفاده می رسد → قدیمی می شود و دیگر استفاده نمی گردد

الف: شاخص **H** یا شاخص هرش :

شاخص **H** یک محقق عبارت است از : **H** تعداد از مقالات وی که به هر کدام حداقل **H** بار استناد شده باشد.
به عدد حاصل از شاخص **H** برای یک محقق می گوئیم **H-Index**

ب- شاخص **G**

شاخص **G** یک محقق عبارت است از : به مجموع استنادات به **G** تعداد از مقالات وی گفته می شود.
به عدد حاصل از شاخص **G** برای یک محقق می گوئیم **G-Index**

پس بنا براین؛

میزان **G-Index** هیچ وقت کمتر از **H-Index** نخواهد بود.

ج- شاخص **h-b**

شاخص **h-b** یک محقق عبارت است از : به بیشترین استاد به هر مقاله علمی یک محقق گفته می شود.
به عدد حاصل از شاخص **h-b** برای یک محقق می گوئیم میزان هات پیپری.

ضریب تاثیرگذاری : یک شاخص کمی است که برای ارزیابی، مقایسه و رتبه بندی نشریات علمی در رشته های مختلف در سطح بین المللی به کار گرفته می شود.

برای محاسبه ضریب تاثیرگذاری از یک دوره دو ساله انتشار مجله استفاده می شود. جهت این محاسبه برای هر سال معین، ضریب تأثیر یک مجله از متوسط تعداد ارجاعات داده شده در همان سال معین به هر مقاله منتشره در آن مجله در طی دو سال متوالی قبلی می باشد.

مثال

در سال ۹۶ جمعاً ۴۰ ارجاع به مقاله های سال های ۹۴ و ۹۵ آن مجله صورت گرفته است. در این مجله در سال ۹۴ تعداد ۲۶ مقاله و در سال ۹۵ تعداد ۲۴ مقاله چاپ شده باشد، ضریب ارجاع (تأثیر) مجله را بدست آورید؟

$$۰,۸ = (۲۶ + ۲۴) \div ۴۰ = \text{ضریب ارجاع در سال } ۹۶$$

یعنی به طور متوسط هر مقاله آن نشریه ۰,۸ مرتبه مورد استناد مقالات دیگر قرار گرفته است.

بیشترین مقدار ضریب تأثیر برای مجله های علمی عدد ۶ است.

نکته: برخی از مجلات با افزایش زمینه هایی که باید مقاله چاپ کنند ضریب ارجاع (تاثیر) خود را بالا می برند. که تخلف علمی است.
نکته: هر سال وزارت علوم لیست مجلات متخلف در حوزه ضریب علمی را استخراج و ارائه می کند.

مجلات علمی (مجلات آکادمیک)

نشریه ای است که به صورت منظم پژوهش هایی را در زمینه یک رشته دانشگاهی خاص با استفاده از داوری هم زمان و چندگانه منتشر می کند. هدف این نشریات سه اصل الف- اثر گذاشتن بر دانش دیگران ب- مشارکت در بهبود دانش ج- دستیابی به تکامل فلسفی و علمی است.

درجه بندی نشریات علمی در ایران

توسط معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه آزاد اسلامی انجام می شود.

بر این اساس مجلات به سه دسته تقسیم می شوند: الف- علمی- پژوهشی ب- علمی- ترویجی ج- علمی- عمومی
علمی- پژوهشی:

مقاله علمی-پژوهشی دنبال کشف حقایق و یا بیان اندیشه ای در موضوعی علمی از طریق مطالعه ای نظام مند برای یافتن روابط اجتماعی میان پدیده های طبیعی است. + این مقالات باید از اصالت و ابداع برخوردار باشند و مرزهای علم و فناوری را درمی نوردند. + مخاطبان این نشریات، استادان دانشگاه، دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران مؤسسات تحقیقاتی هستند. + برخی از مجلات علمی-پژوهشی ایرانی در مؤسسه اطلاعات علمی (ISI) نیز هستند.
علمی-ترویجی:

یک مقاله علمی- ترویجی برای ارتقای سطح اطلاعات خواننده، موضوعی علمی را ترویج می کند. + مخاطب این نشریات، افراد دارای تحصیلات دانشگاهی و محققین آزاد با تحصیلات مرتبط یا غیر مرتبط می باشند.
علمی- عمومی و علمی- تخصصی:

مجلاتی که در هر شماره آن با تأکید بر یک رشته علمی مقالاتی منتشر می شود، علمی عمومی و مجلاتی که در هر شماره آن با تأکید بر چند رشته علمی مقالاتی منتشر می شود و هیچ کدام از وزارت علوم درجه مصوبی ندارند، را می گویند.

درجه ISC

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام یا (Islamic World Science Citation Center) به اختصار ISC

نهادی علم سنجی در داخل ایران است که در صدد رتبه بندی دانشگاه های ایران و جهان اسلام و تجزیه و تحلیل مجلات علمی کشورهای اسلامی بر اساس معیارهای علم سنجی معتبر اسلامی می باشد.

نکته (۱): ایران با تولید ISC، بعد از آمریکا و هلند سومین کشور دنیا است که نظام استنادی علم سنجی جدایی را ایجاد کرده است.

نکته (۲): درجه ISC می تواند شامل حال هریک از مجلات علمی- پژوهشی، علمی ترویجی، علمی عمومی و علمی تخصصی و یا حتی ISI نیز باشد.

امروزه به جای **ISI** سایت اسکوپوس فعال شده است که البته به قبل از سال ۱۹۹۵ اطلاعات را ندارد. نظام رتبه‌بندی اسکوپوس سایمگو (**SCImago**) نام دارد که ضرایب متفاوتی دارد و در سطوح دانشگاهی توجه به آن بیشتر شده است.

هنر

«هنر و معماری»

ردیف	نام نشریه	اعتبار	تاریخ تصویب	سردبیر
۱.	اثر - سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	علمی - ترویجی	تیر ۹۲	مهناز اشرفی
۲.	پژوهش هنر - دانشگاه هنر اصفهان	علمی - ترویجی	بهار ۹۰	مهدی حسینی
۳.	تئاتر - انجمن هنرهای نمایشی ایران	علمی - پژوهشی	بهار ۹۳	مصطفی مختاباد
۴.	جلوه هنر - دانشگاه الزهرا (س)	علمی - ترویجی	آبان ۸۷	عفت السادات افضل طوسی
۵.	کیمیای هنر - پژوهشکده هنر فرهنگستان هنر	علمی - پژوهشی	مهر ۹۱	سید غلامرضا اسلامی
۶.	گلجام - انجمن علمی فرش ایران	علمی - پژوهشی	اسفند ۸۳	حبیب اله آیت الهی
۷.	مبانی نظری هنرهای تجسمی - انجمن هنرهای تجسمی ایران	علمی - پژوهشی	تابستان ۹۶	عفت السادات افضل طوسی
۸.	مطالعات تطبیقی هنر - دانشگاه هنر اصفهان - باهمکاری دانشگاه‌های دیگر	علمی - پژوهشی	دی ۸۹	مهدی حسینی
۹.	مطالعات هنر اسلامی - موسسه مطالعات هنر اسلامی	علمی - پژوهشی	آبان ۸۷	مهناز شایسته فر
۱۰.	نامه هنرهای تجسمی و کاربردی - دانشگاه هنر	علمی - پژوهشی	دی ۸۹	محمد تقی آشوری
۱۱.	نامه هنرهای نمایشی و موسیقی - دانشگاه هنر	علمی - پژوهشی	مهر ۸۹	سید مصطفی مختاباد امرئی
۱۲.	نگره - دانشگاه شاهد	علمی - پژوهشی	اسفند ۸۹	حبیب اله آیت الهی
۱۳.	هنرهای تجسمی (هنرهای زیبا سابق) - پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران	علمی - پژوهشی	دی ۸۰	یعقوب آزند
۱۴.	هنرهای نمایشی و موسیقی (هنرهای زیبا سابق) - پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران	علمی - پژوهشی	دی ۸۰	محمدباقر قهرمانی

لیست مجلات علمی مورد تایید وزارت علوم

معرفی پایگاه‌هایی علمی برای جستجو در ایران

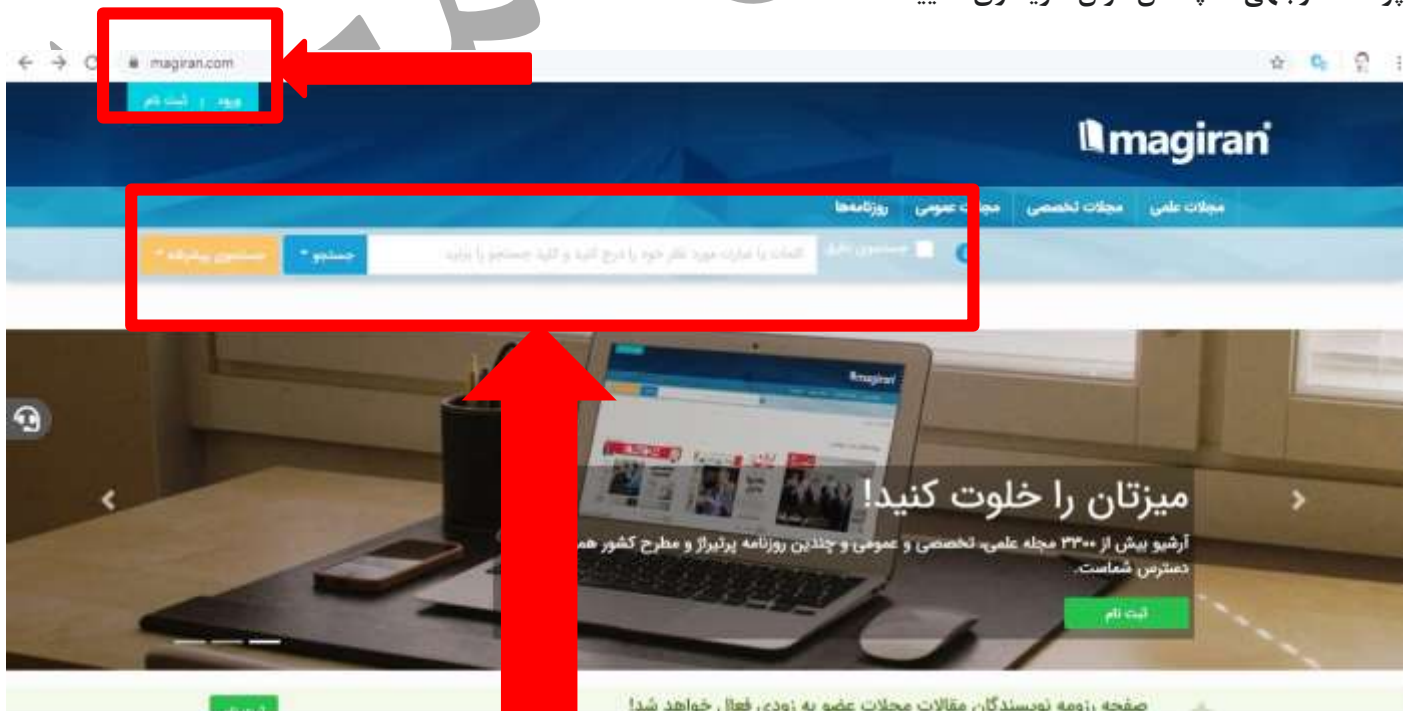
الف - کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

برای جستجو پیدا کردن مشخصات یک کتاب که در ایران چاپ شده است می‌توانید از سایت کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران استفاده کنید. شما نمی‌توانید به متن کتاب دسترسی پیدا کنید اما می‌توانید با پیدا کردن ناشر آن نسبت به تهیه آن اقدام نمایید



ب- سایت مگ ایران

برای جستجو و پیدا یک مقاله و خریداری آن مقاله که در مجلات علمی - پژوهشی یا علمی - ترویجی و علمی - عمومی یا علمی - تخصصی که در ایران چاپ شده است می توانید از سایت مگ ایران استفاده کنید. با پیدا کردن مقاله شما می توانید آن مقاله را با پرداخت وجهی نه چندان گران خریداری نمایید.



ج- سایت نورمگز

برای جستجو و پیدا یک مقاله و خریداری آن مقاله که در مجلات علمی - پژوهشی یا علمی - ترویجی و علمی - عمومی یا علمی - تخصصی که در ایران چاپ شده است می توانید از سایت مگ ایران استفاده کنید. با پیدا کردن مقاله شما می توانید آن مقاله را با پرداخت وجهی نه چندان گران خریداری نمایید.

سایت نورمگز و مگ ایران مانند هم هستند. اما ممکن است مقاله ای را یکی از این سایت ها داشته باشد و آن دیگری نداشته باشد. نورمگز مقالات مجلات علمی - عمومی و علمی - تخصصی را دسترسی بیشتری دارد. سایت نورمگز تا مدت ها دسترسی به یک سری مقالات در برخی از مجلات را مجانی انجام می داد.



د- پایگاه مرکز اطلاعات جهاد دانشگاهی (SID)

برای جستجو و پیدا یک مقاله و خریداری آن مقاله که در مجلات علمی - پژوهشی یا علمی - ترویجی و علمی - عمومی یا علمی - تخصصی که در ایران چاپ و یا مقاله ای که در یکی از کنفرانس های ایرانی چاپ شده است می توانید از پایگاه مرکز اطلاعات جهاد دانشگاهی استفاده کنید. در این سایت ممکن است شما فقط به چکیده ای از مقاله دسترسی پیدا کنید و یا کل آن را یافته و خریداری نمایید.

سایت SID هم مشابه با نورمگز و مگ ایران است با این تفاوت که کنفرانس ها را نیز به صورت نسبی پوشش می دهد.



ه- سایت سیولیکا

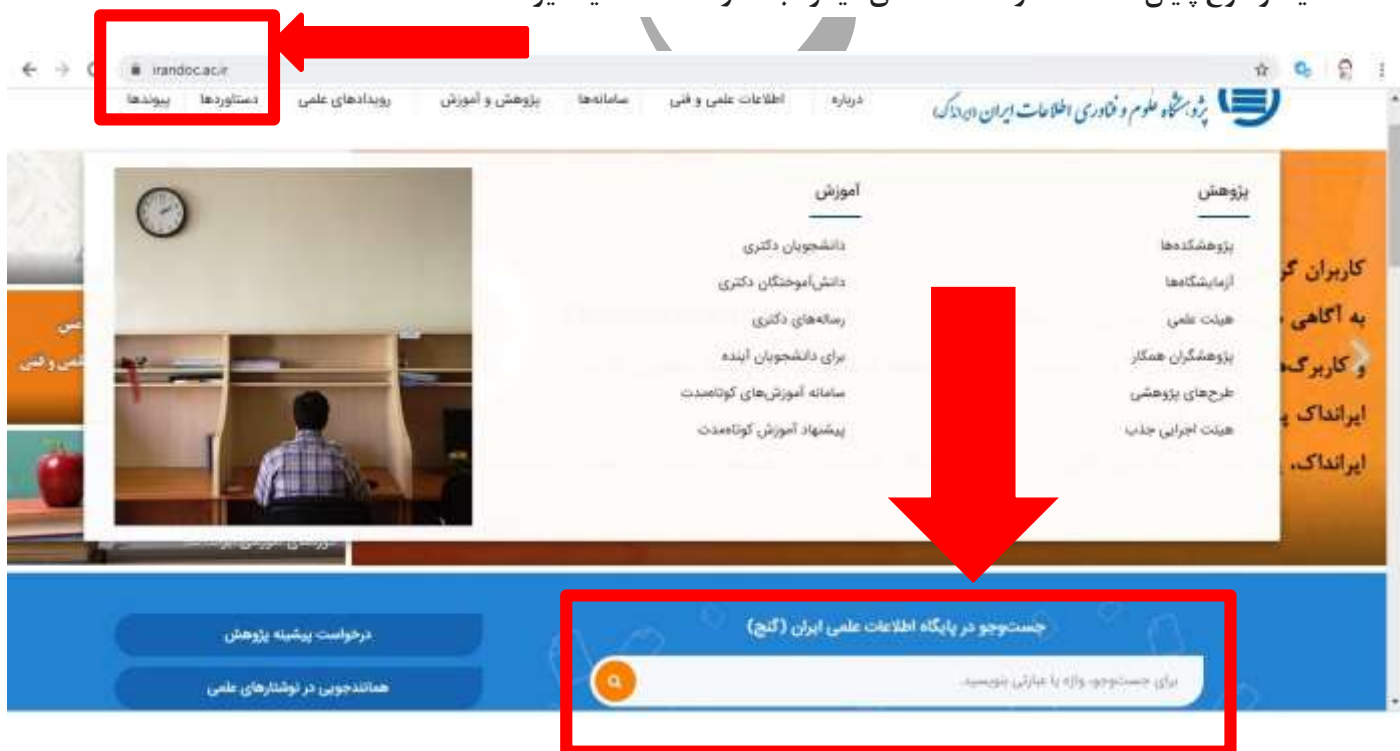
برای جستجو و پیدا یک مقاله و خریداری آن مقاله که در یکی از کنفرانس های ایرانی و یا حتی خارجی چاپ شده است می توانید از پایگاه سیولیکا استفاده کنید. در این سایت به شما چکیده ای مقاله رایگان داده می شود اما اصل مقاله را باید خریداری نمایید.



در سایت سیویلیکا شما می توانید چکیده یا قسمتی از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی را نیز پیدا کنید.

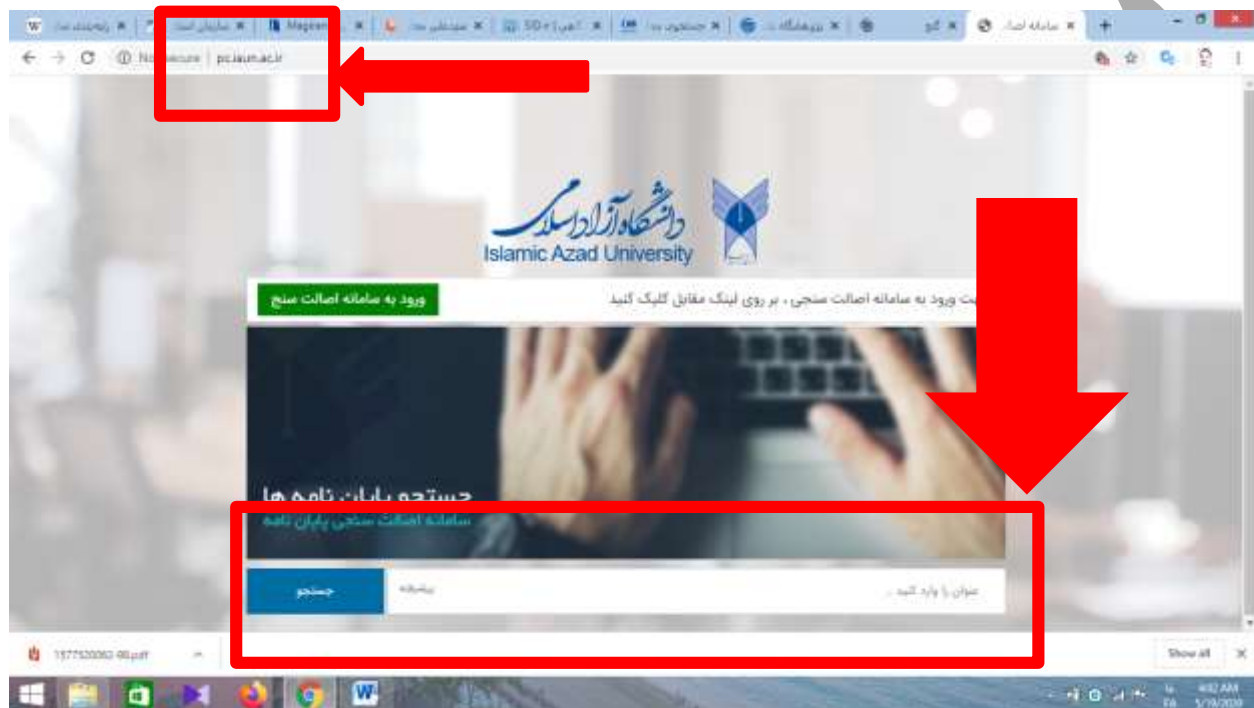
و- سایت ایران داک

برای جستجو و پیدا چکیده ای از یک پایان نامه و یا حتی خریداری صفحات محدودی از آن پایان نامه در دانشگاههای سراسری وابسته به وزارت علوم می توانید از پایگاه ایران داک استفاده کنید. این سایت می تواند همچنین با اخذ مبلغی کم به شما جواب دهد که آیا موضوع پایان نامه شما در دانشگاه های دیگر قبلا کار شده است یا خیر.



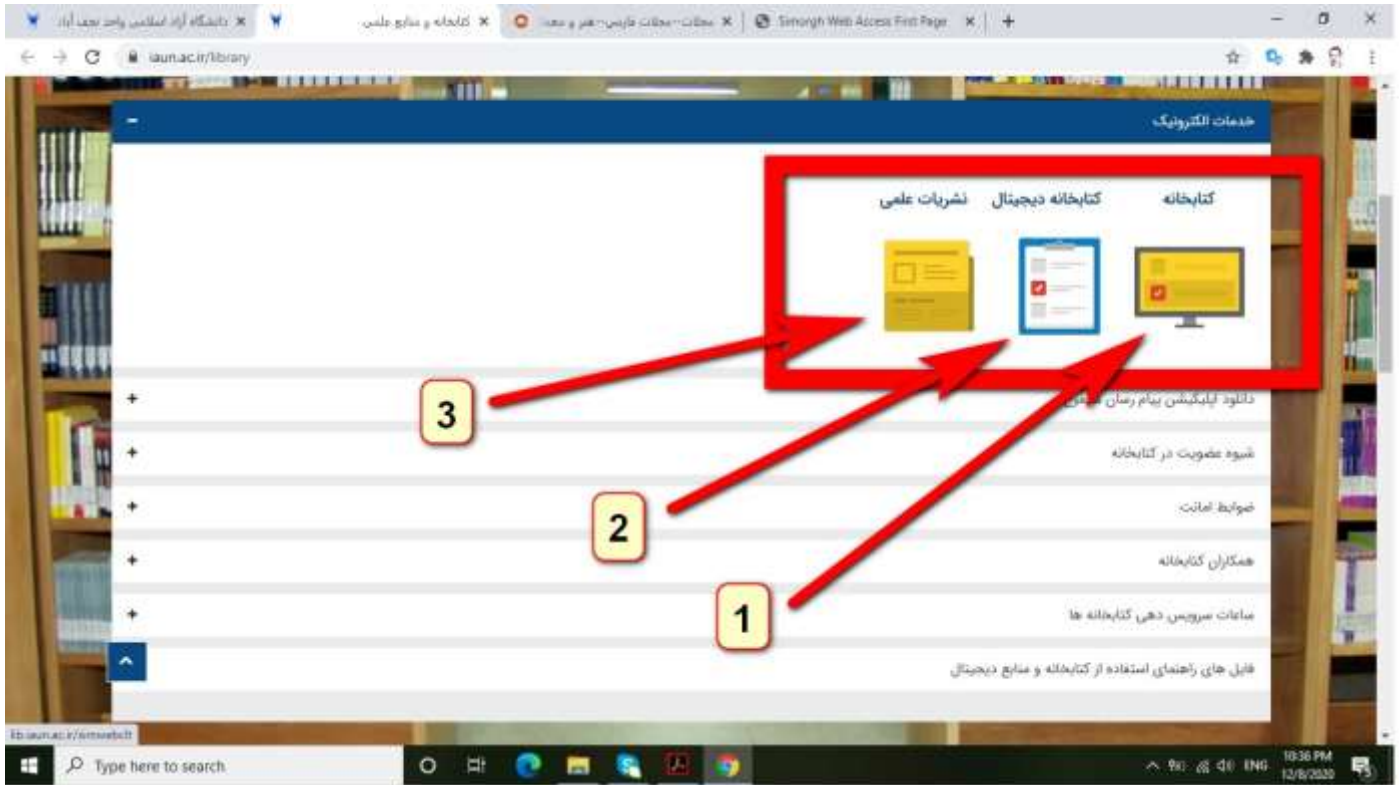
ز- سامانه اصالت سنجی دانشگاه آزاد اسلامی

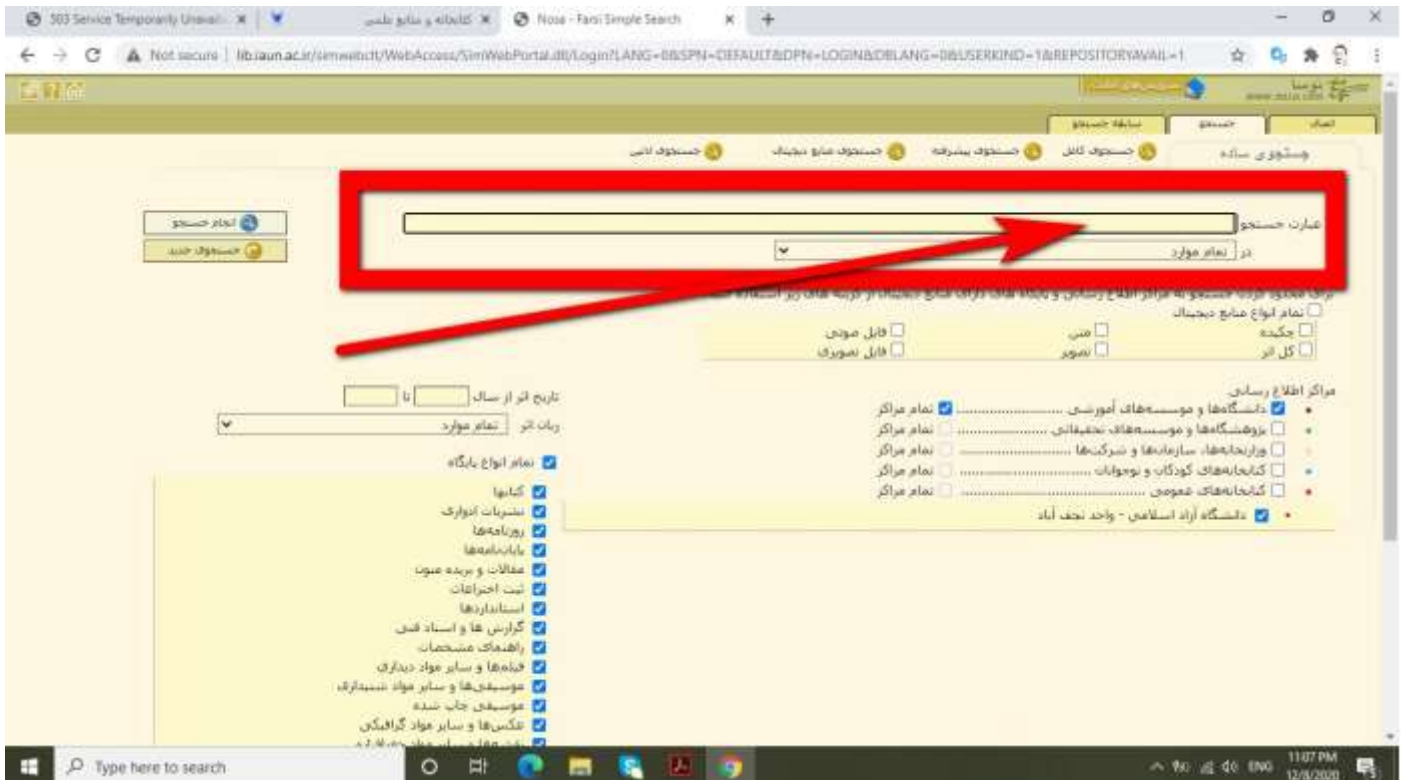
برای جستجو و پیدا چکیده ای از یک پایان نامه و یا حتی خریداری صفحات محدودی از آن پایان نامه در دانشگاههای آزاد اسلامی می توانید از سامانه اصالت سنجی دانشگاه آزاد اسلامی استفاده کنید. این سایت می تواند به شما جواب می دهد که آیا موضوع پایان نامه شما در دانشگاه های آزاد اسلامی دیگر قبلا کار شده است یا خیر.



ز- شما می توانید از داخل منزل منابع اطلاعاتی کتابخانه را هم بررسی کنید. منابع کتابخانه هم بصورت منابع مکتوب و هم به صورت منابع دیجیتال است. منابع دیجیتال مجموعه ای از مقالات هستند که در مجلات لاتین وجود دارد.









کی می‌جایبی