

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

پایان نامه نویسی

مؤلفان:

احسان افسری

سید امیر صفوی

www.AminSafavi.ir

www.AmirSafavi.ir

فهرست مطالب

۵	بخش اول: پایان نامه نویسی
۹	فصل اول: انتخاب موضوع
۱۱	مقدمه
۱۲	آموزش دانلود مقاله از سایت های علمی معتبر
۱۹	آموزش جست و جو در سایت های ایران داک و سیکا برای عدم تکراری بودن موضوع انتخابی
۱۹	الف) استعلام از ایران داک
۲۲	ب) استعلام از سیکا (سیستم یکپارچه کتابخانه های دانشگاه آزاد اسلامی)
۲۵	فصل دوم: آموزش پروپوزال نویسی
۲۸	الف) بیان مساله
۲۸	ب) مقدمه
۲۹	ج) اهمیت موضوع و ضرورت تحقیق
۳۰	د) ادبیات موضوع
۳۱	ه) مدل تحقیق
۳۸	و) سوالات و فرضیه های تحقیق
۴۰	ز) اهداف تحقیق
۴۱	ح) روش تجزیه و تحلیل
۴۲	ط) روش تحقیق
۴۵	ی) تعریف عملیاتی متغیرها
۴۶	ک) جامعه و نمونه
۴۶	ل) محدودیت های تحقیق

فصل سوم: ثبت موضوع و پروپوزال در سایت ایران داک

فصل چهارم: نگارش پایان نامه

۴-۱- نگارش فصل اول پایان نامه (چارچوب کلی تحقیق)	۵۵
۴-۲- نگارش فصل دوم پایان نامه (چارچوب نظری تحقیق)	۵۵
۴-۲-۱- چارچوب نظری چیست؟	۵۵
۴-۲-۲- ضرورت طراحی چارچوب نظری	۵۶
۴-۲-۳- کدام چارچوب نظری برای موضوع تحقیق من مناسب است؟	۵۷
۴-۲-۴- در تدوین چارچوب نظری از چند نظریه استفاده کنم؟	۵۸
۴-۲-۵- همگرایی یا واگرایی نظریات در چارچوب نظری چه معنایی دارد؟	۵۸
۴-۲-۶- منبع نویسی	۵۸
۴-۳- نگارش فصل سوم پایان نامه (روش تحقیق)	۷۱
۴-۳-۱- جامعه	۷۲
۴-۳-۲- نمونه	۷۲
۴-۳-۳- پایایی و روایی	۸۲
۴-۳-۴- پرسشنامه	۹۰
۴-۴- نگارش فصل چهارم پایان نامه (تجزیه و تحلیل داده‌ها)	۹۰
۴-۵- نگارش فصل پنجم پایان نامه (بحث و نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادها)	۹۳

فصل پنجم: نکاتی درباره نرم افزار word

۱-۱- شناخت کارایی برنامه word	۹۵
۱-۲- خط کش در word (word)	۹۵
۱-۳- تنظیمات اولیه برای شروع صفحه آرایی کتاب فارسی در word	۹۶
۱-۴- فصل بندی پایان نامه در word	۱۰۵
۱-۵- سرصفحه و پاصفحه (Header&Footer) در word	۱۰۶

۱۰۹	..... ۶-۵ شماره صفحه
۱۱۰	..... ۷-۵ ایجاد فهرست عناوین به صورت خودکار توسط word
۱۱۵	..... فصل ششم: نکاتی درباره نرم افزار PowerPoint و رائے
۱۱۵	..... ۶-۱ - PowerPoint چیست؟
۱۱۸	..... ۶-۲- اسلاید هایتان را جذاب کنید
۱۲۱	..... <u>فصل هفتم: ثبت پایان نامه در ایران داک</u>
۱۲۷	..... <u>بخش دوم ز راهنمای تدوین مقاله</u>
۱۲۷	..... مقدمه
۱۲۸	..... الف) ملاک های محتوایی مقاله
۱۳۰	..... ب) نکات کلیدی برای نگارش علمی:
۱۳۴	..... ج) مراحل نگارش مقاله علمی پژوهشی
۱۳۹	..... د) مراحل نگارش مقاله علمی ترویجی
۱۴۶	..... ه) مراحل نگارش کلی مقالات علمی پژوهشی و علمی ترویجی
۱۵۷	..... و) نگارش مقاله ISI

www.AmirSafavi.ir

بخش اول

پایاننامه‌نویسی

مقدمه

پایاننامه درسی ۶ واحدی یا بعضاً کریتریوم ریاضی مراکز آموزشی ۴ واحدی است که برای اتمام دوره کارشناسی ارشد، دانشجویان ملزم به اخذ آن هستند. لازم به ذکر است دانشجویانی که در دوره پژوهش محور یا مجازی ادامه تحصیل می‌دهند ملزم به گذراندن واحد پایاننامه نیستند. با توجه به اهمیت پایاننامه در تحصیلات تكمیلی و جایگاهی که به لحاظ حیثیت علمی دانشجو و استاد راهنمای دارد، ضروری است که در تمام مراحل انجام کار و بهویژه پیش از تحويل آن به دانشکده و ارسال برای داوران، ارزیابی کاملی بر اساس معیارهای مشخص و عینی صورت گیرد. این معیارها برای سه گروه حائز اهمیت است:

- (۱) دانشجو با در دست داشتن معیارهای ارزیابی می‌تواند همواره در جزئیات کار خود آنها را مورد توجه قرار دهد تا موردی را از قلم نیندازد و نیز کیفیت هر جزء از پایاننامه را کنترل کند. به عبارت دیگر، این معیارها ابزار خودارزیابی برای دانشجو به شمار می‌رود.
- (۲) استاد راهنما یا استاد مشاور می‌تواند پایاننامه دانشجوی خود را بر اساس این معیارها همواره تحت نظر و هدایت داشته باشد و در هر مرحله از کار، جزئیاتی که دانشجو باید مورد توجه قرار دهد به وی گوشزد کند.

۳) استاد داور نیز می‌تواند با در دست داشتن این معیارها، ارزیابی پایان نامه را به صورت دقیق و علمی به انجام رساند.

اضافه می‌شود که افزون بر چنین معیارهایی، استانداردهایی نیز برای ارزیابی پایان نامه‌ها وجود دارد که بیشتر بر جنبه‌های ساختاری تاکید می‌کند.

هر پروپوزال (طرح اولیه) یک طرح برای برآورده ساختن یک نیاز پیشنهاد می‌کند و دریافت کننده آن، طرح پیشنهادی را با توجه به اینکه پروپوزال مذبور به سوالات زیر تا چه اندازه خوب پاسخ می‌دهد، ارزیابی می‌کند:

□ پیشنهاد ما چیست؟

□ برای انجام آن چگونه طرح ریزی کرده‌ایم؟

□ چه زمانی را برای انجام آن برنامه‌ریزی کرده‌ایم؟

□ چقدر هزینه برای انجام این طرح لازم است؟

از آنجاکه پایان نامه دارای اهمیت خاصی برای شخص دانشجو و حتی اطرافیان او است و می‌تواند در آینده کاری و تحصیلی در دوره دکترا اثرگذار باشد شیوه نگارش پایان نامه دارای اهمیت زیادی است. نگارش پایان نامه ضوابط، اصول و روش‌هایی دارد که رعایت آن برای دانش پژوهان ضروری است. در نگارش پروپوزال سطح دانش مخاطبان و نیز موقعیت آنان بایستی در نظر گرفته شود. اگر مخاطب پروپوزال دارای دانش فنی کافی نیست، باید در ابتدای آن یک مقدمه اجرایی به زبان غیر فنی و ساده آورده شود. استاندارد کاملاً تعریف شده‌ای برای نگارش یک پروپوزال وجود ندارد، اما فرمتهای متداول متعددی موجود است و برخی از سازمان‌ها، به خصوص سازمان‌های سرمایه‌گذار و اعطاقنده کمک مالی، فرمتهای از پیش تعیین شده‌ای برای این کار دارند. در این کتاب (فصل دوم) یک چارچوب کلی برای این منظور پیشنهاد می‌شود.

نکته:

- ۱ - در برخی مراکز دانشگاهی استاد مشاور حذف شدن و تعداد داوران مرحله دفاع دو نفر است.
- ۲ - بعد از تایید نهایی استاد راهنمای و مشاور و تصویب پروپوزال در شورای پژوهشی دانشگاه باید

پروپوزال خود را در سایت ایران داک ثبت کنید. توضیحات مربوط به ثبت پروپوزال در سایت ایران داک در فصل دوم خواهد آمد.

- ۳- حداقل شش ماه و در برخی مراکز دانشگاهی چهار ماه باید از تاریخ تصویب پروپوزال شما بگذرد تا دانشگاه مجوز دفاع شما را در صورت اتمام کل پایاننامه صادر کند.
- ۴- به پایان رساندن پایاننامه در مهلت قانونی به معنای اتمام کار نیست چراکه به علت بالا بودن جمیعت دانشجویان در برخی دانشگاهها و کم بودن تعداد استادان و همچنین محدود بودن ظرفیت لیست استادان راهنمای ممکن است شما در لیست انتظار استاد مربوطه برای دفاع قرار گیرید در نتیجه هنگام انتخاب استاد راهنمای باید به ظرفیت لیست استاد مربوطه توجه کنید تا در پایان کار از لحاظ زمانی به مشکل نخورید.

www.AmirSafavi.ir

فصل اول

انتخاب موضوع

مقدمه

درباره انتخاب موضوع ذکر چند نکته ضروری است. موضوعات در حالت کلی به چهار دسته

تقسیم می‌شوند:

- ۱) یکسری از موضوعات رابطه یک یا چند متغیر را با متغیرهای دیگر می‌سنجند؛ مثال: رابطه بین نوسانات نرخ ارز و سرمایه‌گذاری خارجی در ایران.
- ۲) دسته دوم موضوعات در رابطه با بررسی تاثیر یک یا چند متغیر بر متغیرهای دیگر است؛ مثال: بررسی تاثیر کیفیت زندگی کاری بر بهره‌وری.
- ۳) دسته سوم موضوعات به تحلیل و بررسی یک موضوع که می‌تواند از هر شاخه‌ای باشد می‌پردازد؛ مثال: بررسی میزان استرس کاری در فرهنگیان.
- ۴) دسته چهارم موضوعات به ارائه یک مدل به منظور تحلیل یک پدیده یا بررسی موضوع خاص می‌پردازد؛ مثال: ارائه مدلی به منظور اندازه‌گیری میزان کارایی سازمانی.

نکته:

- برای انتخاب موضوع نیاز به یک مقاله پایه (بیس) قوی دارید که در بیشتر موارد لاتین بودن آن ضروری است.

- ۲- منظور از مقاله بیس، مقاله‌ای است که بتوان **مدل تحقیق و متغیرهای مربوطه** را از آن استخراج کرد.

- ۳- گاهی لازم است برای انتخاب موضوع از بیشتر از یک مقاله استفاده کرده و متغیرهای مدل تحقیق از چند مقاله استخراج شوند.

مقالات بیس انتخاب شده باید از سایت‌های معتبر خارجی نظیر (Isevier و Science Direct) و مربوط به سال‌های اخیر باشند.

آموزش دانلود مقاله از سایت‌های علمی معتبر

روش اول

احتمالاً شما نیز مانند بسیاری از دانشجویان و استادان، جهت دسترسی به پایگاه‌های علمی خارجی و دانلود مقالات معتبر با مشکل روبرو هستند. در این فصل روشی را برای شما عزیزان آموزش می‌دهیم که به راحتی و بدون عضویت در سایت‌های دیگر، می‌توانید مقالات مورد نظر را از سایت ساینس دایرکت (ScienceDirect) دانلود و استفاده کنید. نکته اصلی این است که شما جهت دانلود رایگان مقالات با این روش، نیاز به کد DOI مقاله خواهید داشت. برای دستیابی به این کد مسیر زیر را به عنوان نمونه دنبال کنید. سایت [ScienceDirect.com](http://www.sciencedirect.com) را باز کنید.

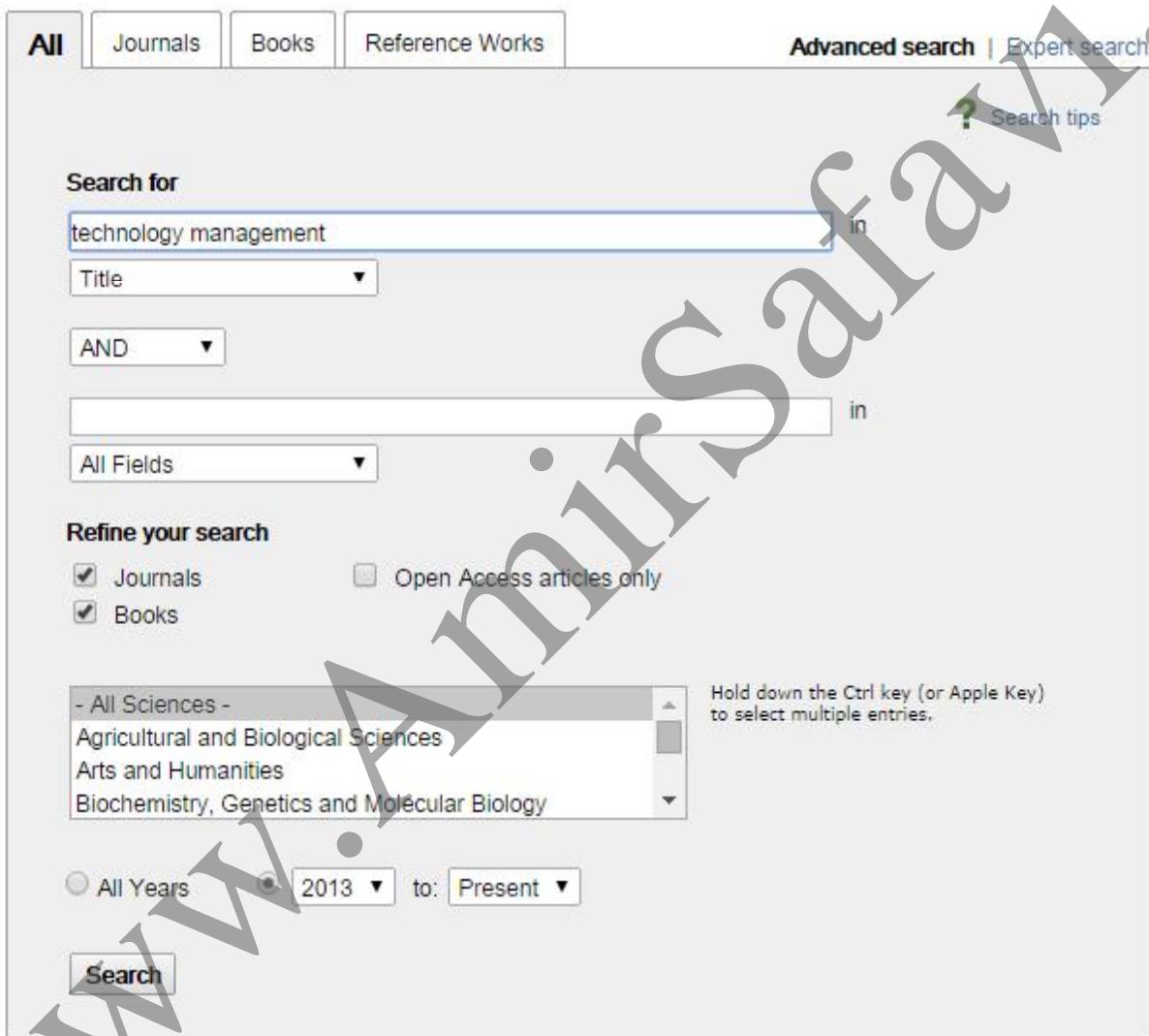


از سمت راست بالای صفحه، زیر نوار سبزرنگ روی لینک **Advanced search** کلیک کرده تا یک صفحه جدید برای شما لود شود.

در منوی اولی که پیش‌فرض روی All هست، در قسمت Search for آن کلیک کنید و کلمه مورد نظر را جهت جست‌وجوی مقاله وارد کنید. ما در اینجا کلمه Technology management را مدنظر داریم، اکنون از سایت درخواست کنید تا کلمه‌ای را که در بالا و قسمت Search for نوشته‌اید فقط

در Title مقالات برای شما بباید و تنها مقاله‌هایی را نمایش دهد که از سال ۲۰۱۳ به بعد چاپ شده باشند.

همچنین می‌توانید به انتخاب خود، چندین محدودیت دیگر را نیز به آن اضافه کنید تا دقیق‌تر به نتیجه برسید. سپس روی دکمه Search کلیک کنید.



در صفحه بعدی که با اعمال تنظیمات به آنجا هدایت شده‌اید، چندین مورد مقاله را مشاهده می‌کنید که اغلب جهت دانلود باید هزینه آن را پردازید تا لینک دانلود برای شما فراهم شود. اما با این روش می‌توانید به صورت رایگان و ساده آنها را دریافت کنید. اکنون عنوان یکی از مقالات را کلیک کنید تا به صفحه مشخصات آن مقاله هدایت شوید. کمی صفحه را پایین‌تر بکشید، مشخصات مقاله را مشاهده می‌کنید.



Purchase Export Search ScienceDirect Advanced search

The Journal of High Technology Management Research
Volume 25, Issue 2, 2014, Pages 108–122

Achieving efficient technology transfer through a specific corporate culture facilitated by management practices

Nguyen Thi Duc Nguyen^a, Atsushi Aoyama^{b, 1}

+ Show more

Choose an option to locate/access this article:

Check if you have access through your login credentials or your institution

Check access Purchase \$37.95 Get Full Text Elsewhere

DOI: 10.1016/j.hitech.2014.07.001 Get rights and content

www.AmirSafavi.ir

اکنون اگر به پایین ترین قسمت مشخصات مقاله نگاهی بیندازید، کد DOI اختصاصی این مقاله را مشاهده می کنید. کد موجود را که شبیه DOI: 10.1016/j.hitech.2014.07.001 است را کپی یا یادداشت کنید. اکنون وارد سایت Libgen.org شده و کد DOI را در قسمت جستجوی دوم که نوشته شده وارد کرده و روی دکمه Search کلیک کنید.

Library Genesis^{1M}

Added upload form for fiction (log:pass look at the forum)
Local LibGen based on Sphinx

Batch search for books

Download type: Resumed dl with original filename ▾

View results: Simple Detailed **Search for a phrase:** Yes No

Search in fields The column set default Title Author(s) Series
 Periodical Publisher Year ISBN Language MD5 Extension

Scientific articles

Search in DOI (e.g. 10.1063/1.529338) OR Author+Article, if file not found - redirect to sci-hub.org

Comics

Batch search for comics

Fiction

Batch search for books

Magazines

در صفحه بعدی که لود می شود مقاله رایگان شما آماده شده و می توانید با کلیک روی لینک مقاله آن را دانلود کنید.

Library Genesis: Scientific Articles^{28M}

> > >

Search in DOI (e.g. 10.1063/1.529338) OR Author+Article, if file not found - redirect to sci-hub.org Journal Title or ISSN Volume or Year Issue Pages Open in Browser Redirect

Found records: 1

DOI	Author(s)	Article	DOI owner	Journal	Issue	ISSN	Size, kB	Other
10.1016/j.hitech.2014.07.001			Elsevier				339kb	MD5 Errors Edit BibTeX Abstract
mirror								Year: Month: Day: Volume: Issue: First page: Last page:

با کلیک بر روی این لینک
مقاله را دانلود کنید

با این روش بالارزش‌ترین مقالات دانشگاهی، علمی‌پژوهشی و ISI از معتبرترین ژورنال‌ها و کنفرانس‌های جهان را به صورت کامل‌رایگان دریافت می‌کنید.

نکته:

جدیداً برخی از کاربران با دانلود مقاله با این روش مشکل دارند که این سری از کاربران می‌توانند از روش دوم سایت Libgen.org استفاده کنند. در این روش پس از به دست آوردن کد DOI وارد آدرس شوید و مراحل زیر را که در دو تصویر زیر مشخص است انجام دهید.



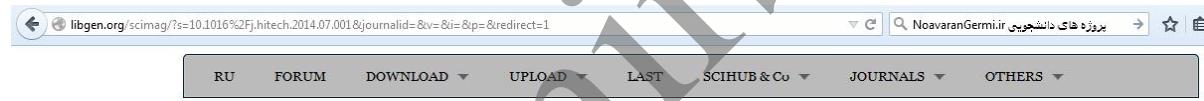
Library Genesis: Scientific Articles 37M

10.1016/j.hitech.2014.07.001

Search!

Search in DOI (e.g. 10.1083/1.529338) OR Author+Article, if file not found - redirect to
sci-hub.org

Journal Title or ISSN Volume or Year Issue Pages
 Open in Browser Redirect



Library Genesis: Scientific Articles 37M

10.1016/j.hitech.2014.07.001

Search!

Search in DOI (e.g. 10.1083/1.529338) OR Author+Article, if file not found - redirect to
sci-hub.org

Journal Title or ISSN Volume or Year Issue Pages
 Open in Browser Redirect

Found 1 results

DOI	Author(s)	Article	DOI owner	Journal	Issue	ISSN	Size, kB	Other
10.1016/j.hitech.2014.07.001	Nguyen, Nguyen Thi Duc; Aoyama, Atsushi mirror	Achieving efficient technology transfer through a specific corporate culture facilitated by management practices	Elsevier	The Journal of High Technology Management Research	Year:2014 Month: Day: Volume:25 Issue:2 First page:108 Last page:122	1047-8310(p)339kb	MD5 Errors Edit BibTeX Abstract	

روش دوم

۱- سایت‌های معتبر علمی مانند سایت ScienceDirect.com را باز کنید.

The screenshot shows the ScienceDirect homepage with a search bar at the top. Below the search bar, there's a banner for 'ScienceDirect' stating it's a leading full-text scientific database. A sidebar on the left lists categories like Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences, Social Sciences and Humanities, and Open Access. The main content area features 'ScienceDirect's Top 25' articles, a 'View the top downloaded articles' section, and a 'Latest articles' feed. At the bottom, there are links for 'Keep Up to Date', 'About ScienceDirect', and 'Explore Elsevier'.

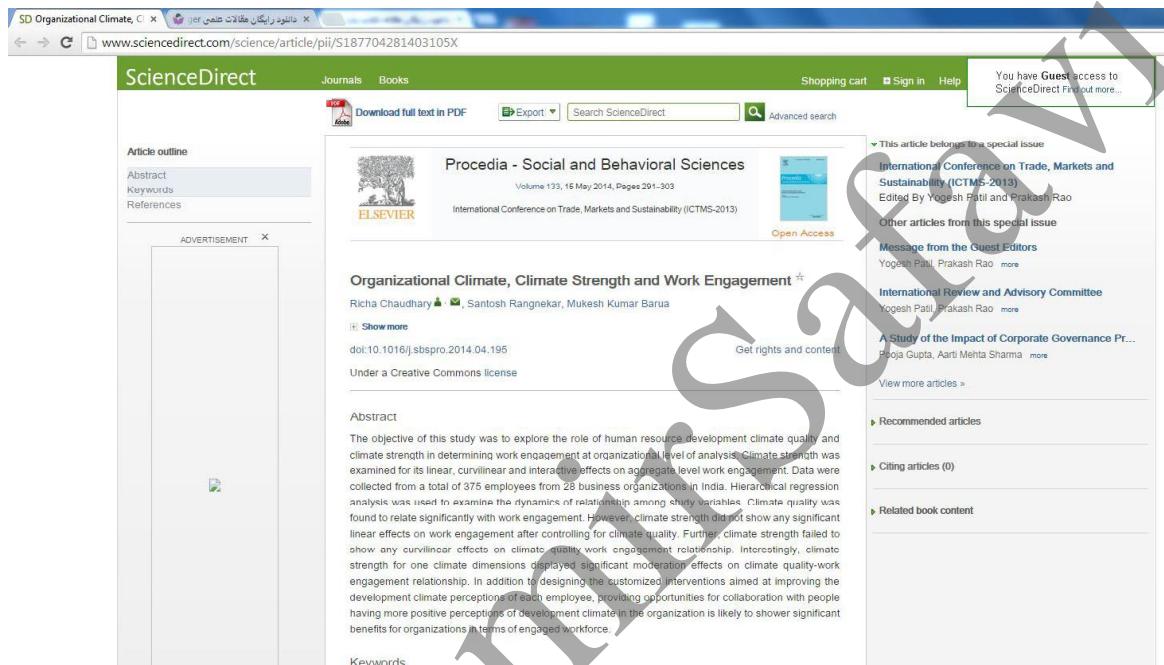
۲- در کادر search موضوع خود را جستجو کنید.

۳- مقالات مرتبط با موضوع نشان داده می شوند که با کلیک روی هر کدام از آنها مانند تصویر زیر به نمایش در می آیند.

This screenshot shows a detailed view of an article from 'The Leadership Quarterly'. The page includes the article title, author information, abstract, and various access options like 'Check access' and 'Purchase \$19.95'. To the right, there are sections for 'Recommended articles', 'Citing articles (0)', and 'Related book content'. The URL of the page is visible at the bottom.

□ نکته:

گزینه Purchase سمت چپ بالای صفحه به معنای خرید است اما برخی مقالات رایگان هستند و به جای گزینه Purchase گزینه Download همانند شکل زیر دارند که به راحتی می‌توان آنها را دانلود کرد.



۴- برای دانلود مقالاتی که خریدنی هستند ابتدا آدرس بالای صفحه را کپی کنید.



۵- سپس به آدرس سایتهاي نظير freepapers.ir رفته و لينك آدرسی را که کپی کرده‌اید مطابق شکل در کادر وارد کنید و علامت < را زده و لينك دانلود ظاهر می‌شود.



آموزش جستجو در سایت های ایران داک و سیکا برای عدم تکراری بودن موضوع انتخابی

الف) استعلام از ایران داک

- ۱- برای تصویب موضوع نهایی بسیاری از دانشگاهها تصویری از استعلام ایران داک را برای عدم تکراری بودن آن می خواهند، به این منظور باید حتماً ثبت نام در سایت انجام شده باشد.
- ۲- برای ورود به سایت ایران داک، آدرس کامل آن را وارد کنید:

<http://www.irandoc.ac.ir>



۳- پس از وارد شدن به سایت ایران داک، روی گزینه پایگاه اطلاعاتی کلیک کنید.



۴- کلیک روی گزینه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی



۵- وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور

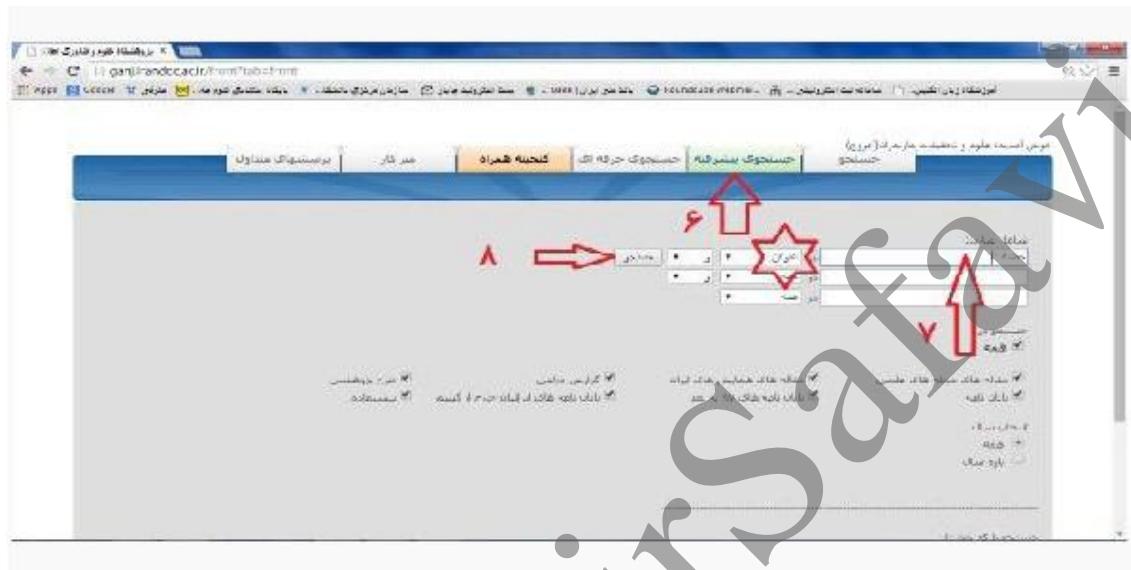


روانه ساختارهای پنهان از عکسات این سایت بسیار مسحه شده است و در اینجا از عکس اصلی آن استفاده نموده ام.

۶- انتخاب گزینه جستجوی پیشرفته

۷- در عبارت جستجو، موضوع پایان نامه یا کلمات کلیدی را با انتخاب «عنوان» وارد کنید.

۸- کلیک روی عبارت جستجو



۹- نتیجه جستجو را پرینت گرفته و تحویل گروه دهید.

ب) استعلام از سیکا (سیستم یکپارچه کتابخانه‌های دانشگاه آزاد اسلامی)

۱- دانشجویان دانشگاه آزاد موظفند علاوه بر استعلام از ایران داک از سایت سیکا نیز استعلام

بگیرند.

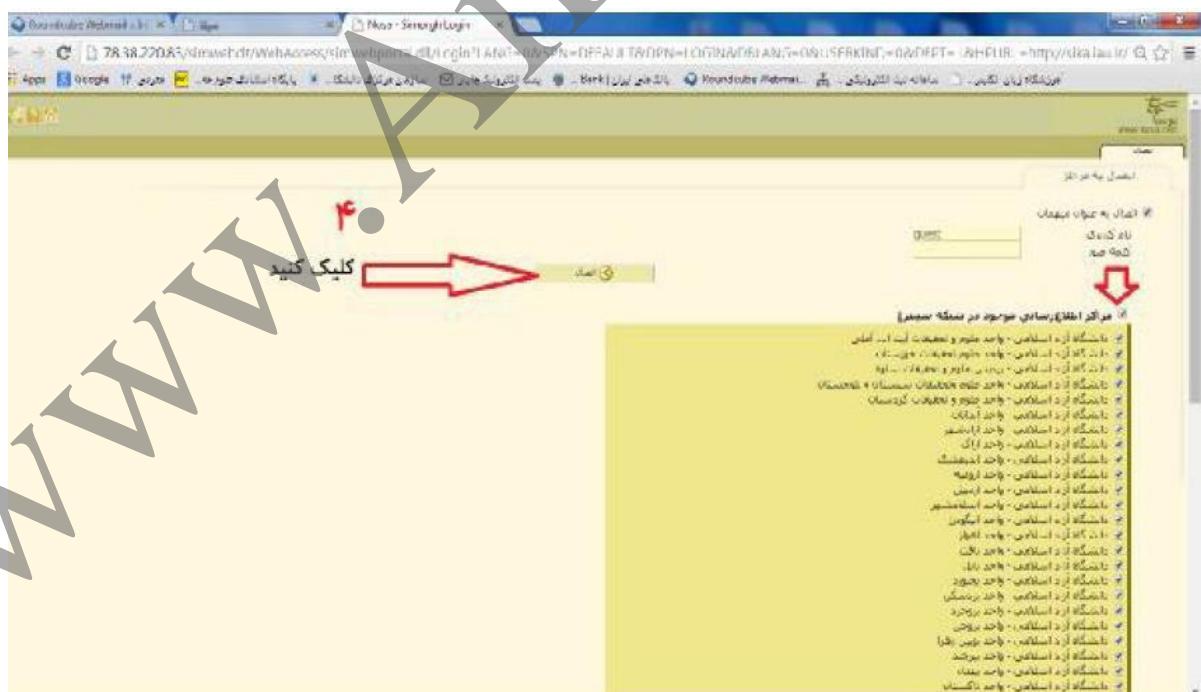
۲- برای ورود به سایت سیکا، آدرس کامل آن را وارد کنید:

۳- کلیک روی عبارت جستجو



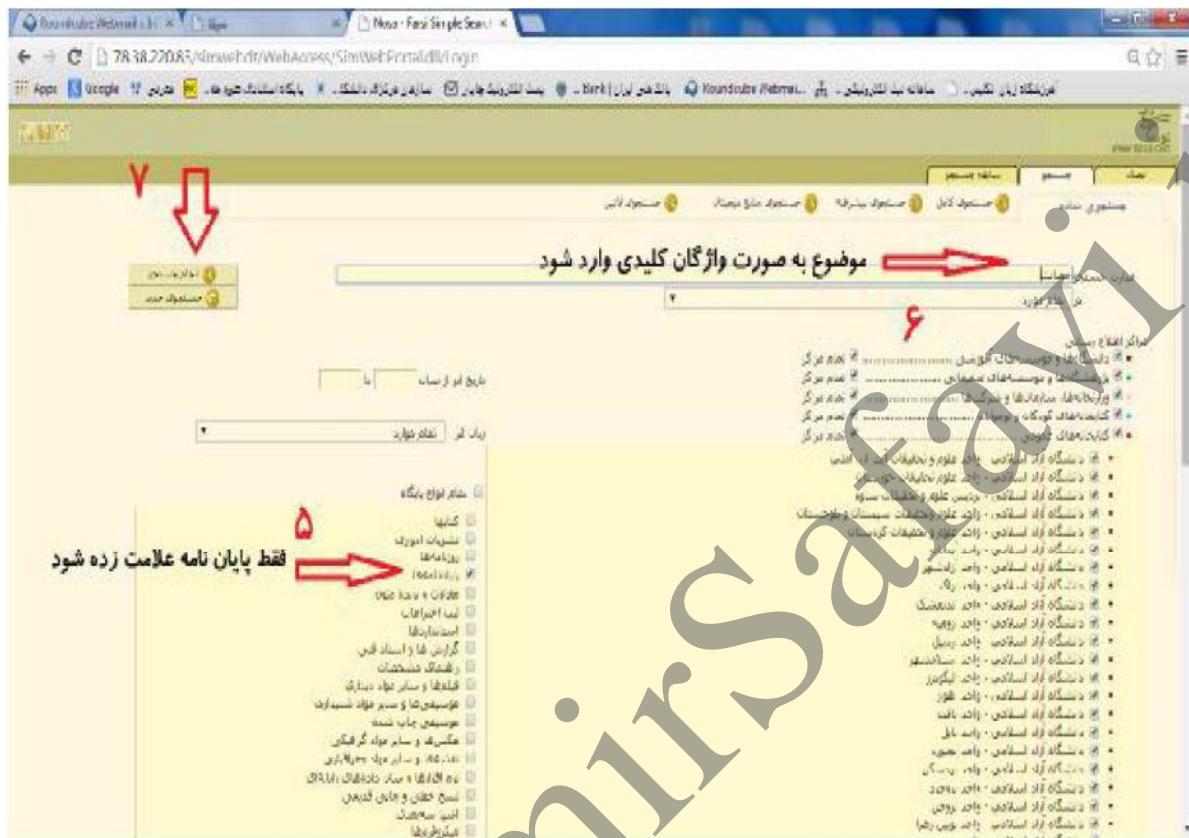
۴- کلیک روی عبارت مراکز اطلاع رسانی موجود در شبکه سیم رغ و سپس کلیک روی عبارت

اتصال



۵- در سمت چپ در کادر تمام انواع پایگاه فقط پایان نامه ها تیک زده شود.

۶- موضوع پایان نامه به صورت واژگان کلیدی در قسمت عبارت جستجو تایپ شود.



۷- سپس گزینه انجام جستجو کلیک شود.

