



دانشگاه صنعتی امیر کبیر
(پلی تکنیک تهران)

مرکز اطلاع‌رسانی، کتابخانه و نشر

آشنایی با امکانات و منابع کتابخانه، پایگاه‌های علمی و شناخت

مجلات معتبر با رویکرد چاپ مقاله

۱۳۹۹

فهرست مطالب

- ۳.....وب سایت کتابخانه <http://library.aut.ac.ir>
- ۳.....نرم افزار یکپارچه جستجوی منابع کتابخانه <http://digitallib.aut.ac.ir>
- ۴.....پایگاهها و مجلات علمی خارجی
- ۵.....الف-سامانه جامع جستجوی منابع الکترونیکی <http://dps.aut.ac.ir>
- ۵.....ب-دسترسی به پایگاههای علمی به صورت مستقیم
- ۵.....الزویر (Elsevier)Scince Direc
- ۶.....ج- پایگاههای اطلاعاتی چکیده و استنادی
- ۶.....اسکوپوس Scopus
- ۶.....مت.سای(American mathematical science(MathSci):
- ۶.....پایگاههای علمی داخل کشور
- ۶.....الف- پایگاه مقالات کنفرانسهای برگزار شده در کشور-سیویلیکا (CIVILICA)
- ۷.....ب-بانک اطلاعات نشریات کشور (Magiran)
- ۷.....ج-پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)
- ۷.....د-پایگاه مجلات تخصصی نور(Normags)
- ۸.....امکانات پایگاههای اطلاعاتی
- ۸.....انتخاب مجله معتبر
- ۹.....الف-ضریب تاثیر، و رتبه مجلات معتبر خارجی و داخلی
- ۱۰.....ب-فهرست مجلات معتبر، نامعتبر و جعلی
- ۱۰.....انواع مقالات مجلات از لحاظ کیفیت و میزان اعتبار علمی
- ۱۱.....انتخاب موضوع برای تحقیق
- ۱۲.....ارسال مقاله به یک مجله (Submit)
- ۱۳.....پایان نامه های دانشگاه های کشور، سامانه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، (ایراندک)
- ۱۴.....استانداردها (Standards)
- ۱۴.....پروانه های ثبت اختراع (Patents)
- ۱۵.....موتور جستجوی گوگل و شبکه اجتماعی علمی پژوهشی گوگل اسکالر
- ۱۵.....رسانه های علمی پژوهشی اجتماعی

شناخت نوع منبع تاثیر مستقیمی بر انتخاب سامانه و روش جستجو و بازیابی شما دارد. نخستین گام در یافتن منابع و مآخذ مورد نیاز معرفی شده در انتهای مقالات و منابع اطلاعاتی که در حال مطالعه و استفاده از آن هستید و یا از طریق پایگاه‌های اطلاعاتی جستجو می‌نمایید، شناسایی نوع منبع، گزینش منابع سودمند از میان حجم عظیم انواع منابع است. نحوه دادن ارجاع نیز برای هر منبع اعم از کتاب، پایان‌نامه، مقاله، کنفرانس، ثبت اختراع و ... متفاوت است. به این منظور در این راهنما انواع پایگاه‌های اطلاعاتی، انواع منابع، انواع مقالات و سامانه‌هایی که برای پژوهش دارای اطلاعات مفیدی هستند و کتابخانه دسترسی آنها را برای دانش‌پژوهان و دانشجویان دانشگاه فراهم نموده، معرفی شده است.

وب سایت کتابخانه <http://library.aut.ac.ir>

- لینک‌های مربوط به پایگاه‌های علمی،
 - آیین‌نامه‌ها، راهنماهای متعدد،
 - پرسش‌های متداول (FAQ شامل سوالات پرسیده شده پرتکرار) به همراه پاسخ،
 - راه‌های ارتباط با کتابخانه،
 - نحوه تدوین پایان‌نامه و تسویه حساب،
 - و سایر اطلاعات مفید دیگر است.
- ✓ توصیه می‌شود راهنماها و پرسش‌های متداول را مطالعه نمایید.

نرم‌افزار یکپارچه جستجوی منابع کتابخانه <http://digitallib.aut.ac.ir>

دارای امکانات و منابع کتابخانه‌ای (OPAC) بشرح زیر است:

- کتب: حاوی کتب چاپی و الکترونیکی، با امکان رزور، تمدید، و دریافت متن کامل کتاب‌های الکترونیکی از راه دور است.

- **پایان نامه: الف** - دارای امکان مطالعه چکیده، فهرست مطالب، فهرست مراجع و نتایج از پایان نامه‌ها است. مطالعه کامل پایان نامه در ساعات اداری با حضور در کتابخانه امکان پذیر است. هر دانشجو می‌تواند در طول تحصیل ۲ فایل کامل از متن پایان نامه را درخواست نماید. با ارسال مشخصات پایان نامه از طریق ایمیل دانشگاه به استاد راهنمای پایان نامه خود و یا استاد راهنمای پایان نامه و سپس تاییدیه آن را به ایمیل آدرس collegelib@aut.ac.ir ارسال نماید؛ ب- ورود اطلاعات پایان نامه، از منوی اصلی امکان ورود و بارگذاری پایان نامه مهیا است.
- **پرداخت بدهی:** دارای امکان پرداخت بدهی مالی مربوط به تاخیر بازگشت کتاب به صورت برخط (Online) است.
- **منابع و کتاب‌های معارف و علوم انسانی:** منابعی غنی برای علاقه‌مندان به این موضوع را در مجموعه خود داراست. برای امانت کتب به ساختمان کتابخانه معارف و علوم انسانی در مجاور ساختمان ریاضی قرار دارد مراجعه نمایید.
- ✓ این سامانه نیاز به استفاده از VPN دانشگاه ندارد. امکانی که انفورماتیک دانشگاه برای اتصال به اینترنت دانشگاه ایجاد نموده است. توضیح بیشتر را در قسمت پایگاه‌ها مشاهده نمایید.

پایگاه‌ها و مجلات علمی خارجی



- ✓ راهنمای مربوط به هر پایگاه و سامانه را در وب سایت کتابخانه مشاهده نمایید.
- ✓ خارج از دانشگاه، نیاز است از VPN دانشگاه استفاده نمایید. راهنمای آن را از وب سایت دانشگاه به آدرس زیر مطالعه نمایید.

الف- سامانه جامع جستجوی منابع الکترونیکی <http://dps.aut.ac.ir>

- با قابلیت دریافت متن کامل کتاب، فصل‌های آن به صورت مجزا، پایان‌نامه‌های خارجی، مقاله‌های ژورنال‌ها، مقالات کنفرانس‌ها و ... است.

- **راهنما:** ثبت نام نمایید. (لینکی به ایمیل دانشگاه امیرکبیر شما ارسال می‌شود)

- برای فعال‌سازی بر روی لینک ارسال شده در ایمیل امیرکبیر خود کلیک نمایید.

- سپس از طریق آدرس فوق الذکر با وارد کردن شناسه و رمز عبوری که خود تعریف کرده‌اید از امکانات این سامانه بهره‌مند شوید.

- اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه می‌توانند از امکان کنترل مقاله خود از لینک [grammarly](#) از لحاظ صحت ادبی و از لینک [ithenticate](#) از لحاظ کنترل همپوشانی و همانندجویی استفاده نمایند. استفاده از این امکان منجر به کسر از گزنت خواهد شد. (راهنمای استفاده مربوط به هر یک را مطالعه نمایید).

ب- دسترسی به پایگاه‌های علمی به صورت مستقیم

- **الزویر (Elsevier) Scince Direc** : شامل ژورنال، کتاب‌های الکترونیکی، و تعدادی فیلم علمی است و تقریباً تمامی موضوعات را پوشش می‌دهد.

- دریافت فصل‌های تعدادی از کتاب‌ها که کتابخانه نسبت به خرید آن اقدام نموده است امکان‌پذیر است.

- ✓ فهرست مجلاتی که دارای قابلیت دریافت مقاله را به صورت تمام متن دارد به آدرس <http://library.aut.ac.ir/Files/ScienceDirect.pdf> دریافت نمایید.
- ✓ هر شماره از یک مجله دارای تعدادی مقاله است. توصیه می‌شود صرفاً از طریق جستجوی موضوعی نسبت به دریافت مقالات اقدام نمایید از دریافت تمامی مقالات (Systematic Download) مربوط به یک شماره از یک مجله و یا فصول یک کتاب به صورت یکجا خودداری نمایید.
- ✓ امکان دریافت متن کامل کتاب‌ها از طریق آدرس dps.aut.ac.ir و همچنین digitallib.aut.ac.ir مهیا است.
- ✓ دریافت pdf مقالات از پایگاه‌های اطلاعاتی، برای مطالعه مناسب است اما توصیه می‌شود، برای کپی جداول، نمودارها و قسمت مورد نیاز از مقاله از شکل [html](#) آن استفاده نمایید. در بسیاری از پایگاه‌های اطلاعاتی دسترسی به فایل مقاله به صورت تمام متن به صورت [pdf](#) و [html](#) هر دو فراهم است.

ج- پایگاه‌های اطلاعاتی چکیده و استنادی

- اسکوپوس Scopus: پایگاهی است که به صورت جامع امکان جستجو در بسیاری از منابع منتشره از ناشرین و پایگاه‌های علمی خارجی، مجلات و سایر منابع را نمایه و فراهم آورده است. دارای امکاناتی شامل معرفی مقالات پر استفاده، نویسندگان پرکار، ارائه شاخص‌های استنادی، رتبه نویسنده و مجله، و ... است. برای دریافت مقاله به صورت تمام متن می‌باید به پایگاه اصلی ارائه دهنده مقاله متصل شد.

✓ Scopus به صورت آنلاین و همچنین از طریق سامانه dps.aut.ac.ir هر دو در دسترس است.

- مت‌سای American mathematical science(MathSci): توسط انجمن ریاضی آمریکا منتشر می‌شود. حاوی خلاصه مقالات، کنفرانس‌ها، و کتاب‌های ریاضی است.

✓ MathSci از طریق سامانه dps.aut.ac.ir قابل دسترسی است.

- ✓ پایگاه‌های استنادی برای تحلیل و ارزیابی آثار علمی منتشر شده است با توجه به مقوله‌های دانشمندان، دانشگاه‌ها، کشورها، نشریات و رشته‌های موضوعی را با معیارهای علم سنجی به منظور پیش‌بینی و رصد توسعه علمی مورد بررسی قرار می‌دهد.

پایگاه‌های علمی داخل کشور

- پایگاه مقالات کنفرانس‌ها و ژورنال‌ها - سیویلیکا (CIVILICA)
- بانک اطلاعات نشریات کشور (Magiran)
- پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)
- پایگاه مجلات تخصصی نور (Noormags)

✓ خارج از دانشگاه، نیاز است از VPN دانشگاه استفاده نمایید.

الف- پایگاه مقالات کنفرانس‌های برگزار شده در کشور-سیویلیکا (CIVILICA)

مقالات کنفرانس‌هایی که در کشور برگزار شده است توسط کتابخانه خریداری و با قابلیت دریافت بدون پرداخت هزینه مهیا است. در هر روز امکان دریافت ۵ مقاله فراهم است.

-**راهنما:** پس از جستجو بر عنوان مقاله کنفرانس کلیک نمایید سپس ایمیل آدرس دانشگاه امیرکبیر را در فیلدی که در پایین صفحه نهاده است وارد نمایید.

آدرس ایمیل خود را در کادر زیر وارد نمایید:

دریافت رایگان مقاله به صورت PDF

- **دریافت متن کامل،** از طریق لینکی که به ایمیل شما ارسال شده است امکان پذیر و قابل دریافت است. ✓ این سامانه منابع متعددی ارائه می نماید اما کتابخانه مقالات کنفرانس هایی که در کشور برگزار شده است را خریداری و مشترک شده است.

ب- **بانک اطلاعات نشریات کشور (Magiran):** مقالات مجلات منتشر شده در کشور را ارائه می دهد.

ج- **پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID):** پایگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی با هدف ترویج و اشاعه اطلاعات علمی، گسترش و ارتقای خدمات اطلاع رسانی به محققان، سرعت بخشیدن به کاوش های علمی و دستیابی آسان محققان به آخرین منابع اطلاعاتی منتشر شده در نشریات و دستاوردهای پژوهشی و نهایتاً افزایش اثربخشی تحقیقات در کشور ایجاد شد. مقالات مجلات منتشر شده را به صورت دسترسی آزاد (Open Access) در اختیار محققان و دانش پژوهان قرار می دهد و نیازی به VPN ندارد.

✓ ژورنال های دسترسی آزاد (Open Access) : مقالات را به صورت دسترسی آزاد در اختیار خواننده قرار می دهد اما برای انتشار نویسنده هزینه ای پرداخت می نماید و دارای داوری است، با مقالاتی که به صورت رایگان در دسترس است متفاوت است.

د- **پایگاه مجلات تخصصی نور (Normags):** بانک مقالات تخصصی مربوط به علوم اسلامی و انسانی بوده و به منظور دریافت متن مقاله می باید عضو این سامانه شوید لذا لازم است نسبت به عضویت در این سامانه اقدام نمایید.



امکانات پایگاه‌های اطلاعاتی

- جستجوی ساده یا سریع Quake Search
- جستجوی پیشرفته Advanced Search
- انتخاب فیلد جستجوی مورد نظر از لحاظ نویسنده، موضوع، عنوان و ...
- انتخاب نوع منبع، کتاب، مجله
- با عضویت امکان سیستم مدیریت، خدمات گزینشی و اطلاع‌رسانی (Alert)

- آزاد
- عنوان
- موضوع
- نویسنده
- اطلاعات نشر
- سال
- مقطع تحصیلی
- شماره پایان نامه
- استاد راهنما
- استاد مشاور
- دانشکده
- شماره راهنما
- شماره رکورد

Register

Sign in

- استفاده از عملگرهای AND، OR، NOT، گیومه، و...

جستجوی دقیق | کلمات یا عبارت مورد نظر خود را درج کنید و کلید جستجو | جستجوی پیشرفته

Keywords | Author name | Journal/book title | Volume | Issue | Pages | Advanced search

جستجوی : کتابشناختی | روی متن | بین کتابخانه ای | جستجوی پیشرفته

آزاد | حاوی کلمات شروع شونده با | عبارت جستجو را وارد نمایید

✓ تکنیک‌های آگاهی‌رسانی (Push technology یا Alert): نوعی خدمات اشاعه اطلاعات در پایگاه‌های اطلاعاتی است که می‌تواند شامل فهرست مطالب، موضوعی خاص، و ارجاع یا استناد به یک مقاله خاص باشد.

انتخاب مجله معتبر

- رتبه و اعتبار مجله: از فهرست ضریب تاثیر مجلات لینکی که در وب سایت کتابخانه هست بررسی و با کد استاندارد مجله ISSN مطابقت دهید. (کد استاندارد به دلیل تشخیص اصل و جعلی دارای اهمیت است).
- فرآیند داوری مجله را مورد بررسی قرار دهید. برخی طولانی و برخی با سرعت پاسخ می‌دهند.

- اعتبار و مبلغ تعیین شده برای ارسال مقاله در مجلات دسترسی آزاد (open access) را کنترل نمایید.
- پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر دارای سامانه‌ای تحت عنوان Journal finder هستند اما این امکان به تنهایی کفایت نکرده و نیاز است رتبه مجلات معتبر و فهرست مجلات نامعتبر نیز کنترل نمایید.
- ژورنال‌های دسترسی آزاد: مقالات را به صورت دسترسی آزاد در اختیار خواننده قرار میدهد اما نویسنده برای انتشار مقاله هزینه‌ای پرداخت مینماید.

الف- ضریب تاثیر، و رتبه مجلات معتبر خارجی و داخلی

۱- شاخص‌ها و رتبه مجلات خارجی: از طریق دو پایگاه علمی معتبر و دو معیار قابل مشاهده است.

۱-۱- فهرست شاخص‌ها و رتبه مجلات JCR (WOS): که از سایت کلاریویت آنالیتیکس استخراج شده است قابل مشاهده است.

<http://library.aut.ac.ir/Journal%20citation%20report.html>

۱-۲- فهرست شاخص‌های مجلات Scopus: را از طریق لینک زیر جستجو و استخراج نمایید.

<http://www.scopus.com/sources>

*در پایگاه اسکوپوس برای مشاهده‌ی مجلاتی که در کشور منتشر شده و راحت‌تر مقالات ایرانی‌ها را پذیرش می‌کنند از طریق جستجو در affiliation به جستجوی ایران و موضوع مورد نظر اقدام نمایید.

۲- رتبه مجلات، و جایگاه رتبه دانشگاه‌های کشور در داخل و سطح بین‌الملل :

<https://jcr.isc.ac/main.aspx>

<https://nema.irandoc.ac.ir>

*گزارش میزان ارجاع به مجله و رتبه آنها هر ساله اعلام می‌شود و به دلیل کاهش بار علمی برخی مجلات از فهرست خود کنار گذاشته می‌شود. شاخص‌های متعددی برای آنها وجود دارد شامل ضریب تاثیر مجلات IF، شاخص آنی Imediacy index، شاخص نیمه عمر استناد Cited Half-life و ... که هر سال از طریق لینک ارائه شده بر وب سایت کتابخانه تحت عنوان JCR به آدرس اینترنتی <http://library.aut.ac.ir/Journal%20citation%20report.html> قابل دسترسی است.

✓ **کلاریویت آنالیتیکس (Clarivate Analytics):** مؤسسه‌ای است که هر ساله بیش از هزاران پژوهشگر را از سراسر به عنوان پژوهشگر پراستناد شناسایی و نام آنها را منتشر می‌کند. دانشمندان ایرانی را نیز در بین پژوهشگران پراستناد جهان معرفی کرده است. لازم به توضیح است که ISI توسط یوجین گارفیلد با هدف گسترش علم و داده‌های فراوان علمی، سیستمی استناددهی راه انداخت. البته این مجموعه به گروه تامسون فروخته شد، سپس پایگاه علم Web of Science را به منظور تعیین شاخص و ارزیابی ژورنال‌ها تحت عنوان JCR عرضه کرد. در سال ۲۰۱۶ این مجموعه به شرکتی دیگر واگذار و از این پس تحت عنوان Clarivate analysis انتشار یافته است. نرم افزار Endnote نیز که از نرم افزارهای ایجاد مقاله و یاری‌رسان به پژوهشگر است در اختیار این سازمان است. برای کسب اطلاعات بیشتر به سامانه <https://clarivate.libguides.com/home> مراجعه نمایید.

✓ **فهرست نشریات کشور و جهان اسلام ISC:** سامانه نمایه نشریات علمی کشور و جهان اسلام بوده که علم‌سنجی بر اساس استانداردهای دقیق و علمی صورت گرفته و نمایه شده‌اند و رصدخانه علم جهان اسلام نیز محسوب می‌شود. <https://isc.ac/fa>

ب- فهرست مجلات معتبر، نامعتبر و جعلی

• فهرست مجلات وزارت علوم تحقیقات و فناوری:

<https://rppc.msrt.ir/fa>

• فهرست مجلات وزارت بهداشت:

<http://blacklist.research.ac.ir>

• فهرست مجلات نامعتبر و جعلی را از سامانه ارائه شده در زیر هم قابل جستجو است.

<https://jcr.isc.ac/Blacklist.aspx>

✓ **مجلات نامعتبر:** این مجلات شامل عناوینی هستند که نباید نسبت به انتشار مقاله در آن اقدام نمود.

✓ **مجلات فاقد اعتبار یا جعلی:** این مجلات بدون کد استاندارد واقعی و اجازه انتشار به صورت رسمی بوده و فاقد اعتبار علمی هستند که با عنوان مشابه اصل در اینترنت فعالیت می‌نمایند.

انواع مقالات مجلات از لحاظ کیفیت و میزان اعتبار علمی

• **مقالات علمی پژوهشی، اصلی یا اصیل، Regular Research Article، Research Article یا Original Paper:** پژوهش انجام شده از نوآوری برخوردار بوده و نتایج مهم و جدیدی ارائه می‌نماید و دارای ارزش علمی بالایی است. طی انجام کار پژوهش آن را مطرح و نتایج منتج را اطلاع‌رسانی می‌نماید.

- **مقالات مروری و تحلیلی Review Paper:** روی یک مقوله، موضوع یا ایده‌ای که وجود دارد و تحقیق علمی پژوهش صورت پذیرفته، اطلاعاتی گردآوری، از جنبه‌های مختلف تجزیه و تحلیل کرده و نتایج جدید ارائه میشود. این مقالات نیز دارای اعتبار بالایی است. معمولاً دارای مراجع زیاد و راهنمای مناسبی برای جستجوی کاملتری در حوزه موضوع است. توصیه میشود برای آغاز پژوهش علمی مطالعه آن و یا یک فصل از یک کتاب در رابطه با موضوع مورد نظر بردارید. در این نوع مقاله موضوع علمی به تفصیل شرح داده میشود. با خواندن یک مقاله مروری که معمولاً توضیح یا مقایسه‌ی چند مقاله است به اطلاعات ارزشمندی از یک موضوع بدست خواهید آورد.
- **مقالات از نوع Letter:** از تعداد صفحات کمتری برخوردار بوده و نسبت به مجله میتواند یک صفحه نیز باشد. میتواند از نوع انتقادی بوده و کمتر حالت اصلاح (Revise) داشته و دارای دو حالت پذیرش (Accept) و یا رد (Reject) است.
- **مقالات گزارشی Report:** شامل بررسیهای آزمایشگاهی یا آماری در یک موضوع است. ارائه نتایج به کمک آمار و ارقام و نمودار، روشهای مطالعه موضوع، نتایج خود را گزارش میکند و میتواند همراه با اعلام نظر جدید نیز مطرح شود.
- **مقالات کوتاه Short/ Rapid/ Brief Communication:** تحقیق دارای نتایج جدید اما محدودی است. سرعت داوری و چاپ آن بیشتر است.
- **مقالات کنفرانس‌ها، کنگره‌ها، گردهمایی‌ها:** از طریق شرکت‌ها و سازمان‌ها و سایت‌های مختلف می‌توان به تاریخ و زمان برگزاری مهلت ارسال مقاله، داوری نهایی کنفرانس مطلع شد. مقالاتی است که نتایج داوری در مدت کوتاه‌تری اعلام می‌شود، تعداد صفحات محدودتر و مختصرتر از مقالات ژورنالی است. معمولاً به صورت ارائه شفاهی و با بحث و تبادل نظر با شرکت‌کنندگان ارائه شده به صورت مجموعه مقالات و کتاب چاپ و منتشر می‌شوند. شرکت در کنفرانس و چاپ مقاله دارای هزینه است. معمولاً نسخه تکمیل شده مقالات برتر کنفرانس در مجلات چاپ می‌شوند که ممکن است مجله معتبر و دارای رتبه و شاخص باشد.

انتخاب موضوع برای تحقیق

- جستجوی مقاله‌های مرتبط،
- مطالعه مقالات مروری،

- مطالعه کلید واژه‌ها،
- خواندن چکیده،
- استفاده از مراجع،
- بررسی و مطالعه انتها و نتایج،
- بررسی پیشنهادات،
- ایده و علاقه خودتان،
- نیازهای جامعه،
- مشورت با متخصصان،
- دسته‌بندی یافته‌ها،
- سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت)، موضوع‌هایی که طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعلام شده است:

<https://irandoc.ac.ir/page/2451>

ارسال مقاله به مجله (Submit)

- آدرس اصلی مجله را از طریق ناشر آن بیابید. در اینجا کد استاندارد مجله حائز اهمیت است.
- به قسمت راهنمای نویسنده یعنی **Guide for Author** یا **Instructions for Author** رفته و با دقت دستورالعمل‌های ارسال مقاله را مطالعه نمایید. (با دریافت چند مقاله تمام متن از همان مجله میتوان نسبت به شیوه نگارش مقاله آشنا شد).
- مقاله را فقط برای یک مجله ارسال نمایید.
- برای ارسال مقاله در سایت همان مجله ثبت نام نمایید (**Register**) و سپس از گزینه (**Submit an Article**) برای ارسال مقاله استفاده نمایید.

- برای انتخاب داور میتوان از شاخص نویسنده (h-index) استفاده نمایید. شاخصی است که میتوانید از سایت متعلق به نویسنده و یا سامانه‌های علمی مانند <https://www.scopus.com> از طریق اتصال به اینترنت دانشگاه و یا سامانه <https://www.scimagojr.com> به صورت رایگان استخراج نمایید.
- در حال انجام ارسال از کلید (to Main Menu Back) استفاده و از دکمه Back استفاده ننمایید.
- هنگام انصراف از ارسال مقاله و داوری یک ایمیل به سردبیر مجله ارسال نموده و یا از گزینه Withdraw مقاله را باز پس بگیرید.
- برای مشخص شدن، هنگام اصلاح (Revise) قسمت اصلاح شده را رنگی کنید.
- مقاله تایید شده در حالت (Under Prove) به معنای این است که مقاله در حال تایپ و مراحل نهایی است.
- ✓ نویسندگان میتوانند مجلات (Open Access) را انتخاب نمایند که در این حالت نویسنده پرداخت هزینه مربوط به چاپ مقاله را پرداخت مینمایند، و مقاله به صورت رایگان در اختیار جویندگان قرار می‌گیرد.

پایان‌نامه‌های دانشگاه‌های کشور، سامانه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری،

(ایرانداک) <https://ganj.irandoc.ac.ir>

- برای دریافت فایل پایان‌نامه‌هایی که دارای متن کامل هستند، عضو سامانه شوید.

نام‌نویسی / ورود

- در هر هفته امکان دریافت ۵ فایل از متن کامل پایان‌نامه‌ها امکان‌پذیر است.
- ✓ به منظور اطلاع از سایر امکانات وزارت علوم تحقیقات و فناوری به سایت آن مراجعه نمایید.

<https://irandoc.ac.ir>

- ✓ برای جستجو و مشاهده عناوین پایان‌نامه‌های ارائه شده مراکزی که عضو سامانه ایرانداک نیستند از طریق وب سایت‌های دانشگاه‌های مورد نیاز خود امکان‌پذیر است.

استانداردها (Standards)

- در واقع از مهمترین مدارکی یا منابعی هستند که در علوم و تکنولوژی مورد استفاده قرار می‌گیرند یک فرایند تولیدی را در اختیار قرار می‌دهد که استاندارد شده است. برای جستجو از سامانه‌های اصلی مربوط به استاندارد استفاده نمایید سپس با در دست داشتن DOI استاندارد از سامانه dps.aut.ac.ir نسبت به جستجو و دریافت استاندارد استفاده نمایید.
- جستجو از طریق سامانه‌های زیر امکان‌پذیر است.

<http://standard.isiri.gov.ir>

<http://www.standardsmanager.ir/search.aspx>

- ✓ “Digital Object Identifier” یا DOI: استاندارد در قالب یک کد به شکل اعداد/الفبایی برای هر اثر منتشره است (انواع مقاله، فصل‌های کتاب، مجلات، تصاویر، نرم‌افزارها و...) که مخصوص و منحصر به همان اثر بوده و توسط "سازمان ثبت نام بنیاد بین‌المللی DOI برای شناسایی محتوا و دسترسی به لینک آن اثر در اینترنت، اختصاص داده می‌شود. این کد دائمی بوده و اعتبار آن اثر محسوب می‌شود.

پروانه‌های ثبت اختراع (Patents)

- محوز رسمی و قانونی است که دولت‌ها به مخترع یک موضوع یا ابداع کننده یک روش می‌دهند و به موجب آن، حق ساخت و بهره‌برداری از آن موضوع یا به کارگیری روش ابداع شده برای مدت معینی به طور منحصر در اختیار دارنده پروانه قرار می‌گیرد. آگاهی از پروانه‌های ثبت اختراع سبب می‌شود که از تکرار یک اختراع اجتناب شود به این منظور چند سامانه برای ثبت، جستجو و دریافت اختراع و چند شرکت حامی و اجرای اختراع هستند معرفی شده است. به لینک‌های زیرمراجعه نمایید.

<http://library.aut.ac.ir/Inventions.html>

<https://patentoffice.ir>

<https://iripo.ssaa.ir>

<https://patent.irost.org>

- ✓ اختراع خود را قبل از انتشار به ثبت برسانید.

موتور جستجوی گوگل و شبکه اجتماعی علمی پژوهشی گوگل اسکالر

- **گوگل:** یک موتور جستجوی قوی است بسیاری از مطالب آن قابل اعتماد و استناد نیست لذا برای جستجوی منابع اطلاعاتی علمی و پژوهشی توصیه می‌شود از طریق پایگاه‌های علمی نسبت به جستجو اقدام نمایید.
- **گوگل اسکالر:** موتور جستجوی رایگان برای مطالب علمی و پژوهشی است. شما با این کاوشگر می‌توانید منابع دانشگاهی و پژوهشی شامل مقالات، رساله‌های دانشگاهی، کتاب‌ها، چکیده‌ها و سایر متون را می‌توانید جستجو نمایید. منابع جستجو شده از پایگاه‌های ناشران دانشگاهی، انجمن‌های علمی، گنجینه‌های برخط، دانشگاه‌ها و دیگر پایگاه‌های علمی و پژوهشی خواهد بود. دارای قابلیت ارائه سنجش اعتبار نویسنده و مقاله، متن کامل، محاسبه تعداد استنادات و شاخص اچ نویسنده و ... است. برای مشاهده امکانات آن نیاز است که عضو این سامانه شوید.
- ✓ در گوگل از عملگرهای AND، OR، NOT با حروف بزرگ استفاده نمایید.
- ✓ موتور جستجوی علمی فارسی (علم نت) شبیه به موتور جستجوی گوگل به آدرس اینترنتی <https://elmnet.ir> در دسترس است.

رسانه‌های علمی پژوهشی اجتماعی

- از مزایای چنین شبکه‌هایی میتوان موارد زیر را برشمرد:
 - برقراری ارتباط با اساتید داخلی و خارجی
 - رفع مشکلات در فضای پرسش و پاسخ
 - به اشتراک‌گذاری و انجام تحقیقات مشترک
- تعدادی از مهمترین شبکه‌های علمی پژوهشی اجتماعی بشرح زیر معرفی شده است. با عضویت در این شبکه‌های علمی از امکانات آن بهره‌مند گردید.

<https://www.linkedin.com>

<https://www.researchgate.net>

<https://www.academia.edu>

<https://scholar.google.com>

<https://www.mendeley.com>

✓ **مندلی (Mendely):** علاوه بر این یک شبکه اجتماعی علمی است یک نرم افزار مدیریت مراجع علمی نیز هست. با استفاده از این نرم افزار، می توانید مراجع (Refernces) را در آثارتان جمع آوری، مدیریت و به اشتراک بگذارید. می توانید فایل های متن کامل PDF را به همراه مراجع، ذخیره و آن ها را حاشیه نویسی کنید و از انواع ابزارهای پژوهش و تهیه مقاله آن بهره مند شوید.

✓ **آلتمتریکس:** تجزیه و تحلیل آثار علمی با افزایش انتشار آنها در محیط وب اهمیت یافته است. آلتمتریکس شاخصی جدید از وب سنجی و ارزشیابی و سنجش اثرگذاری آثار علمی در محیط شبکه های اجتماعی پیشنهاد می کند. این روش تکمیل کننده سایر روش های متعارف سنجش تأثیر آثار علمی است. مزیت عمده این روش، سنجش تأثیر انواع آثار علمی صرف نظر از قالب انتشار و نوع کاربر است .

پاسخگویی به سوالات:

ایمیل: limaster@aut.ac.ir

تلفن: ۶۴۵۴۵۰۶۲

با آرزوی موفقیت و سربلندی