

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





# آشنایی با ایرانداک و نحوه همانندجوئی

ارائه کننده: زهره رفیعیان  
کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد



## فهرست مطالب

- ایرانداک و پایگاه های آن (همانندجو)
- مروری بر پایگاه های اطلاعاتی کتابخانه دانشگاه بوعلی
- معرفی پورتال کتابخانه

# ایرانداک

- پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)، در اول مهر ۱۳۴۷ با نام فارسی «مرکز اسناد ایران» و نام انگلیسی «Iranian Documentation center» پایه گذاری شد.
- در سال ۱۳۷۰ «مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران»،
- در سال ۱۳۸۴ «پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران» خوانده شد.
- در حال حاضر، پژوهشگاه با نام کوتاه «ایرانداک» شناخته می شود.
- «داک»، کوتاه نوشت «doc» در «documentation» است.
- نام نمادین ایرانداک، «گنج دانش» است



# دستاوردهای ایرانداک

- سامانه آمار کتابخانه‌ها (آک)، با آدرس <https://ak.irandoc.ac.ir> برای گردآوری و گزارش آمار کتابخانه‌ها با کارکردی دو سویه راه‌اندازی شده است.

- از یک سو، آمار و اطلاعاتی را از کتابخانه‌ها به کاربران ارائه می‌کند که بر پایه آن بتوانند از خدمات کتابخانه‌ها بهره‌برداری بهتری کنند. کاربران می‌توانند با جست‌وجوی کتابخانه‌ها بر پایه فیلدهای گوناگون و همچنین فیلترهای چندگانه به اطلاعات آنها دست یابند و برای مراجعه به هر یک از آنها تصمیم بگیرند.

- از سوی دیگر، آماری را از وضعیت روز کتابخانه‌ها و روند آنها در سال‌های گوناگون در زمینه‌های نیروی انسانی، زیرساخت، مجموعه، اعتبارات، و خدمات برای سیاست‌گذاران فراهم می‌سازد. سیاست‌گذاران می‌توانند از این اطلاعات برای تصمیم‌گیری درباره تخصیص منابع یا ارزیابی بهره‌برداری.



# دستاوردهای ایرانداک

- فراهم‌آوری منابع علمی خارجی (پایگاه‌های اطلاعاتی) برای دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها از سال ۱۳۸۷ در شورای تأمین منابع علمی در ایرانداک دنبال می‌شود.
- پژوهش‌نامه مدیریت و پردازش اطلاعات، تنها نشریه برگزیده ملی در سال ۱۳۹۴ که انتشار آن به سال ۱۳۵۱ بازمی‌گردد، از دیگر دستاوردهای پژوهش در ایرانداک است.
- برگزاری همایش سالانه مدیران فناوری اطلاعات با ارائه آخرین دستاوردهای فناوری اطلاعات کشور و جایزه ملی فناوری اطلاعات برتر (فاب)، از دیگر خدمات پژوهشی ایرانداک به‌شمار می‌رود.



# دستاوردهای ایرانداک

- وب سایت ایرانداک، سالهاست که در زمره ۵۰۰ وبسایت برتر جهان برگزیده می‌شود.
- ایرانداک مرکز ثبت و تنها آرشیو ملی اطلاعات پایان‌نامه‌ها، رساله‌ها، و پیشنهادها است.
- آرشیو پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانش‌آموختگان ایرانی خارج از کشور نیز در ایرانداک است.
- بیشترین طرح‌های پژوهشی و همچنین گزارش‌های دولتی در ایرانداک ثبت شده‌اند.
- اطلاعات پشتیبان و همچنین تحلیل اطلاعات، بخشی دیگر از این مأموریت است
- **سامانه‌های پیشینه پژوهش؛ همانندجو؛** دروازه اطلاعات علمی، پژوهشی، و فناورانه ایران؛ اصطلاح‌نامه‌های علمی و فنی؛ واژه‌نامه‌ها؛ راهنمای پژوهش و پژوهشگران؛ شیوه‌نامه ایران؛ و آمار و اطلاعات کتابخانه‌ها نمونه‌هایی از آنها هستند.



# دستاوردهای ایرانداک

- هم اکنون این پژوهشگاه، یافته ها و اطلاعات علمی را در قالب چندین نشریه از جمله فصلنامه های :
  - سمینارهای ایران
  - تازه های تحقیق،
  - چکیده مقالات علمی و فنی، چکیده پایان نامه های ایران،
  - چکیده پایان نامه های فارغ التحصیلان خارج از کشور
  - گزارشهای دولتی ایران،
  - گاهنامه محققین و متخصصین
- فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فناوری اطلاعات منتشر می سازد.





# ایرانداک

- در تاریخ ۱۳۸۶/۶/۲۰ وزیر علوم، تحقیقات و فناوری اعلام داشتند که:
- از آنجائیکه پایان‌نامه‌های دانشجویی دوره‌های تحصیلات تکمیلی، در بر گیرنده آخرین دستاوردهای علمی در زمینه‌های خاص مورد مطالعه است، به این لحاظ فراهم کردن امکان دسترسی به این منابع غنی علمی برای پژوهشگران و علاقه‌مندان از یک سو و اجتناب از تکرار مطالعات انجام یافته از سوی دیگر بسیار حائز اهمیت است.



# ایرانداک

- این پژوهشگاه سال ها قبل یک پایگاه خاص پایان نامه های دانشجویی تشکیل داده بود (که در حال حاضر چکیده بسیاری از این پایان نامه ها در این پژوهشگاه وجود دارد).



- به منظور کامل کردن این پایگاه، همه دانشجویان موظف شدند بعد از دفاع یک نسخه از پایان نامه خود را به این پژوهشگاه ارسال کنند.

# ایرانداک

- پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران، به این منظور و به دلیل وجود پاره‌ای از مشکلات مانند (حجم انبوه پایان‌نامه‌ها، رسیدن پایان‌نامه‌ها خارج از وقت اداری، سردرگمی دانشجویان و...) **وب سایتی** را طراحی کرد



- در این وب سایت، دانشجویان اطلاعات کتابشناختی پایان‌نامه/رساله خود را وارد می‌نمایند و **شماره رهگیری دریافت می‌نمایند.**

# ماموریت ایرانداک

- ماموریت اصلی مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران
- گردآوری،
- سازمان دهی،
- ذخیره و بازیابی،
- حفظ، تحلیل
- اشاعه مدارک و اطلاعات علم و فناوری کشور از جمله (پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکترای تخصصی دانش آموختگان داخل و دانش آموختگان ایرانی خارج از کشور)



# پایگاه ها و سامانه های ایرانداک



# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پرو، دانشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

سامانه ملی

ثبت پایان نامه، رساله، و پیشنهاد



درباره | مقررات | نام نویسی | پرسش های همیشگی | آگهی ها | آمار | تماس با ما

## ورود به سامانه

رایانامه

گذرواژه

ورود به سامانه

ویرایش رایانامه / شماره ملی / نام و نام خانوادگی

مرا به یاد بسپار

گذرواژه ام را فراموش کرده ام.



بیشتر <

## آگهی ها

دانشگاه های برگزیده سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸ در ثبت و همانندجویی پایان نامه ها، رساله ها، و پیشنهادها اعلام شدند.

آیین نامه اجرایی قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار

بیشتر <

## درباره

آیین نامه ثبت و اشاعه پیشنهادها، پایان نامه ها، و رساله های تحصیلات تکمیلی و صیانت از حقوق پدیدآوران در آنها (شماره ۱۹۵۹۲۹/و تاریخ

۱۳۹۵/۹/۶) از کمیته دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، و مراکز آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری دولتی و غیردولتی زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات، و

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) ثبت کنند. بدین آسان سازی است. فرایند

# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

دانشگاه آزاد اسلامی

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

## خدمات سامانه

سامانه

ثبت پیشنهادیه، پایان نامه، و رساله

دانشگاه آزاد اسلامی

پایان نامه

پیشنهادیه

رساله و رساله

پیشنهادیه

سامانه

ثبت مدارک

ثبت اطلاعات پارسا

ثبت اطلاعات پیشنهادیه

ثبت اطلاعات پارسای خارج از کشور



## سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

- مراجعه تمامی دانشجویان مقطع ارشد و دکتری، بعد از دفاع پایان نامه / رساله مربوطه، به سامانه ثبت پروپوزال، پایان نامه / رساله ایرانداک، به آدرس اینترنتی [sabt.irandoc.ac.ir](http://sabt.irandoc.ac.ir) و ثبت پایان نامه / رساله
- تحویل فایل گواهی ثبت، به صورت پرینت شده به همراه لوح فشرده پایان نامه، به مسئولین مربوطه در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد
- تسویه نهایی منوط به تحویل لوح فشرده و ثبت پایان نامه در سامانه ایرانداک می باشد.





# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

## ۱. فرایند نام نویسی

ثبت پیشنهادیه، پایان نامه، و رساله

نام نویسی | پیشنهادیه | رساله های مستخرج | رساله های تکمیلی | رساله های اصلاحی

ورود به سامانه ثبت



### اطلاعیه

با شماره ثبت پیشنهادیه، پایان نامه و رساله یا شماره ثبت رساله مستخرج از پایان نامه، می توانید به سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهادیه دسترسی داشته باشید. در صورتی که به سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهادیه دسترسی ندارید، می توانید با مراجعه به سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهادیه، اقدام به ثبت نام و فعال سازی ایمیل خود نمایید. در صورتی که به سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهادیه دسترسی ندارید، می توانید با مراجعه به سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهادیه، اقدام به ثبت نام و فعال سازی ایمیل خود نمایید.

# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

افزودن پیشنهاد (پروپوزال)

۱ اطلاعات شخصی و تحصیلی

۲ اطلاعات پیشنهاد (پروپوزال)

۳ محتوای پیشنهاد (پروپوزال)

۴ قابل های پیشنهاد (پروپوزال)

۵ پذیرش

نام	زهره
نام خانوادگی	رفعیان
رایانامه	rafeianz@yahoo.com
شماره ملی	۳۸۷۱۰۵۲۵۲۳
شماره دانشجویی *	شماره دانشجویی
مقطع تحصیلی *	انتخاب کنید
سال ورود به مقطع تحصیلی *	سال
وابستگی سازمانی *	انتخاب کنید
مؤسسه آموزشی / پژوهشی *	انتخاب کنید
دانشکده / پژوهشکده *	انتخاب کنید

دانشکده / پژوهشکده در لیست نیست.

گام بعد

برگ نخست

درباره

ثبت مدرک

پیشنهاد (پروپوزال)

پایان نامه / رساله (داخل کشور)

پایان نامه / رساله (خارج کشور)

درخواست های گذشته

مقررات

راهنما

پرسش های همیشگی

تماس با ما

# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

## محتوای پارسا / پیشنهاد

ثبت پشتهادیه، پایان نامه، و رساله

دست برداشت کردی  
پروژه‌های علوم و فناوری اطلاعات ایران، بزرگ

ثبت مدارک  
مدیریت درخواست‌ها  
گزارش  
مدیریت کاربران  
مدیریت سامانه  
پرسش‌های مهندسی  
مزایای سامانه  
پشتیبانی  
تماس با ما

اطلاعات شخصی و تماسی  
اطلاعات پایان نامه/رساله  
مستوی پایان نامه/رساله  
تولیدی پایان نامه/رساله  
پایان  
پایان

چکیده (فارسی) \*  
چکیده (انگلیسی) \*  
نوع پایان نامه/رساله \*  
فهرست مطالب \*  
فهرست منابع فارسی \*  
فهرست منابع غیر فارسی \*

پایان نامه  
چکیده فارسی  
چکیده انگلیسی  
نوع پایان نامه/رساله  
فهرست مطالب  
فهرست منابع فارسی  
فهرست منابع غیر فارسی

تعداد حروف باقیمانده: ۳۰۰۰  
تعداد حروف باقیمانده: ۳۰۰۰

English Title

تعداد حروف باقیمانده: ۳۰۰۰

فارسی  انگلیسی  ترکیبی

فهرست منابع فارسی

Table of Reference

ثبت

# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

## بارگذاری فایلها

ثبت پیشنهادیه، پایان نامه، و رساله

دانشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران  
پروژه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهادیه

افزودن پایان نامه / رساله

اطلاعات شخصی و تحصیلی ✓ | اطلاعات پایان نامه / رساله ✓ | محتوای پایان نامه / رساله ✓ | فایل های پایان نامه / رساله ۲ | پادشک ۵ | پایان ۶

- کل متن اصلی پایان نامه / رساله در قالب یک فایل word بارگذاری شود.
- کل متن اصلی پایان نامه / رساله در قالب یک فایل pdf بارگذاری شود.
- دیگر فایل های پایان نامه / رساله در قالب فایل فشرده (با فرمت ZIP/Tar) بارگذاری (و ارسال) شود.

انتخاب فایل ... \* فایل Pdf پایان نامه

انتخاب فایل ... \* فایل Word پایان نامه

انتخاب فایل ... دیگر فایل های پایان نامه

گام بعد ← | گام پیش →

پایان نامه ها و رساله ها را در اختیار دانشجویان گرامی کشور قرار داده است.

# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

## دریافت کد رهگیری

افزودن پایان نامه / رساله

**کد رهگیری : ۲۳۰۱۷۸۲**

- پایان نامه / رساله شما در سامانه ثبت پیشنهاد، پایان نامه، و رساله ثبت شد.
- اطلاعات پایان نامه / رساله شما برای بررسی و پذیرش، نخست به پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) و سپس به مؤسسه محل تحصیل شما فرستاده خواهد شد.
- پذیرش در هر یک از این گامها با پیامک و رایانامه به آگاهی خواهد رسید.
- از صفحه درخواست های گذشته نیز می توانید وضعیت درخواست خود را ببینید.
- می توانید فایل های تمام متن را تا پیش از پذیرش ایرانداک و اطلاعات ذخیره شده را تا پیش از پذیرش دانشگاه می توانید ویرایش کنید.

درخواست های گذشته

# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

- در صورت هر گونه مشکل برای بارگذاری فایل پایان نامه / رساله و پروپوزال، می توان فایل کامل Word و PDF پایانه نامه/رساله را به همراه کد رهگیری به آدرس (ایمیل) [crm@email.irandoc.ac.ir](mailto:crm@email.irandoc.ac.ir) ارسال کرد.
- تنها می توان، با نام کاربری خود (ایمیل)، دو (پروپوزال) و دو پایان نامه / رساله، برای هر مقطع تحصیلی ثبت کرد.
- هنگامی می توان مدرک دوم را ثبت کرد که دانشگاه، مدرک ثبت شده اول را پذیرفته باشد.



سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

# تایید ایرانداک



# سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

## فرایند تأیید ایرانداک



○ برای تأیید فایل ها از سوی ایرانداک ۴۸ ساعت کاری زمان نیاز است.

○ در صورت پذیرفته نشدن فایل از سوی ایرانداک، مدرک به دانشجو بازگردانده می شود و

بایسته است دانشجو فایل درست را بارگذاری کند.

○ فایل تمام متن پارسا باید به صورت یک فایل کامل (با دو فرمت word و PDF) بارگذاری شود.

○ بارگذاری فایل های دیگر اختیاری است.



سامانه ملی ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد

# تایید دانشگاه



# سامانه پیشینه پژوهش



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

سامانه

پیشینه پژوهش



نام‌نویسی دربارہ پرسش‌های همیشگی آگهی‌ها تماس با ما



## ورود به سامانه

رایانامه (Email)

گذرواژه (Password)

ورود

مرا به یاد بسپار. [کاربر تازه هستم.](#) [گذرواژه‌ام را فراموش کرده‌ام.](#)

## درباره

بسیاری از پژوهش‌های دانشگاهی در پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها انجام می‌شوند و بخشی از مقاله‌های علمی نیز دستاورد همین پژوهش‌ها هستند. آسانی دستیابی به این منابع کلیدی و کاربست دستاوردهای آنها در فرایند پژوهش برای پژوهشگران و در چرخه تولید برای صنعت کشور بسیار ارزشمند است. پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) کار ثبت، سازمان‌دهی، و اشاعه اطلاعات علم و فناوری کشور را بر عهده دارد و از دیرباز مرکز دریافت نسخه‌ای از پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و ارائه خدمات اطلاع‌رسانی آنها به جامعه علمی کشور بوده است...

ی شرکت در نظرسنجی درباره این سامانه کلیک کنید.

## آگهی‌ها

[بیشتر <](#)

- قطعی درگاه پرداخت
- زنگ ایرانداک : کارگاه آشنایی و کار با سامانه‌ها و پایگاه‌های اطلاعات ایرانداک
- راهنمای کاربری نسخه تازه سامانه پیشینه پژوهش
- رونمایی از نسخه تازه سامانه پیشینه پژوهش

[بیشتر <](#)

# سامانه پیشینه پژوهش

- بسیاری از پژوهش‌های دانشگاهی در پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها انجام می‌شوند و بخشی از مقاله‌های علمی نیز دستاورد همین پژوهش‌ها هستند.
- آسانی دستیابی به این منابع کلیدی و کاربرد آنها در فرایند پژوهش برای پژوهشگران و در چرخه تولید برای صنعت کشور بسیار ارزشمند است.
- ایران‌داک با این پشتوانه، **سامانه پیشینه پژوهش** را برای خدمت به نظام علمی کشور راه‌اندازی کرده است و به دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران کمک می‌کند تا از پیشینه کار خود، به‌ویژه در پایان‌نامه‌ها و رساله‌های انجام شده در کشور آگاهی یابند و از دوباره کاری پرهیز کنند و با منابع موجود درباره پژوهش خود نیز آشنا شوند.



# سامانه پیشینه پژوهش

- این خدمت را ایرانداک در سامانه پیشینه پژوهش به نشانی [Pishine.irandoc.ac.ir](http://Pishine.irandoc.ac.ir) به دانشجویان عرضه می کند.

- چک کردن درستی عنوان پژوهش، با استاد (زیرا بعد از آن دیگر نمی شود هیچ چیز را ویرایش کرد مگر اینکه یک ثبت نام دیگر و باز پرداختی دیگر انجام شود)



# سامانه پیشینه پژوهش

- انجام مراحل زیر برای دریافت گواهی رسمی پیشینه پژوهش
- ورود به سامانه پیشینه پژوهش
- نام نویسی در سامانه؛
- تأیید حساب کاربری در ایمیل کاربر؛
- ورود دوباره به سامانه پیشینه پژوهش؛
- وارد کردن عنوان و کلیدواژه‌های پژوهش؛
- پرداخت هزینه.

پس از انجام موفقیت آمیز درخواست، گواهی پیشینه پژوهش از یک تا ۱۰ روز کاری به ایمیل شما فرستاده خواهد شد. این گواهی در کارتابل شما در سامانه نیز در دسترس خواهد بود.



# سامانه پيشينه پژوهش

File Edit View History Bookmarks Tools Help



نام نویسی × +

← → ↻ 🏠 🔒 https://pishine.irandoc.ac.ir/Account/F 40% ☆

Google Translate 📞 https://web.whatsapp... 🕒 05:30:48 ⚙️ 📄 ... clip کلیپ ... 📁 Other Bookmarks

کاربر گرامی!

خواهشمند است پیش از پر کردن کار برگ نام نویسی توجه فرمایید:

- اطلاعاتی که وارد می‌کنید، اطلاعات هویتی شماست، بنابراین آنها را کامل و درست وارد کنید.
- اطلاعات هویتی (مانند شماره ملی)، شماره تلفن همراه و رایانه (ایمیل) دیگران را به کار نبرید.
- شماره ملی و رایانه (ایمیل) را نمی‌توان ویرایش کرد، پس در وارد کردن آنها دقت کنید.

Email	رایانه
<input type="checkbox"/> بدون گذرواژه Password	گذرواژه
	نام
	نام خانوادگی
First Name	نام (انگلیسی)
Last Name	نام خانوادگی (انگلیسی)
نام پدر	نام پدر
<input type="radio"/> اتباع خارجی <input checked="" type="radio"/> ایرانی	تابعیت
شماره ملی را وارد کنید	شماره ملی
روز / ماه / سال	تاریخ تولد
پیامک‌های سامانه به این شماره پیامک می‌شود.	شماره تلفن همراه
نام نویسی در این سامانه، درستی اطلاعات وارد شده در این فرم را تأیید و تعهد می‌کند که آن را تنها برای هدف‌های علمی، آموزشی، و پژوهشی و بر پایه قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان، و هنرمندان (۱۳۶۸) و الحاقات و اصلاحات بعدی آن و سایر قوانین و مقررات مربوط استفاده کند. آگهی نام که پاسخ‌هایی که از این سامانه دریافت می‌کنم، بر پایه اطلاعات موجود در ایرانداک	تعهدنامه
<input type="radio"/> مرد <input checked="" type="radio"/> زن	جنس

- آگهی‌های علمی ایرانداک را به رایانه من بفرستید.
- آگهی‌های علمی ایرانداک را به شماره تلفن همراه من بفرستید.
- آگهی‌های علمی سازمان‌های دیگر را به رایانه من بفرستید.
- آگهی علمی سازمان‌های دیگر را به شماره تلفن همراه من بفرستید.
- رایانه‌ام را برای فرستادن آگهی‌های علمی در اختیار دانشگاه، پژوهشگاه، یا مؤسسه‌های آموزشی- پژوهشی، و فناوری بگذارید.

# سامانه پیشینه پژوهش

## ثبت درخواست پیشینه تازه

<input type="text" value="کارشناسی ارشد"/>	مقطع تحصیلی
<input type="text" value="وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری"/>	وابستگی سازمانی
<input type="text" value="دانشگاه بیرجند"/>	مؤسسه آموزشی / پژوهشی
<input type="text" value="دانشکده فنی فردوس"/>	دانشکده / پژوهشکده
<input type="checkbox"/> دانشکده / پژوهشکده در لیست نیست.	
<input type="text" value=""/>	عنوان
<b>عنوان پایان‌نامه / رساله نباید کمتر از ۱۰ و بیشتر از ۵۰۰ حرف باشد.</b>	
<input type="text" value="Title"/>	عنوان (انگلیسی)
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	گروه تحصیلی
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	رشته
<input type="checkbox"/> رشته در لیست نیست.	
<input type="text" value="انتخاب کنید"/>	گرایش
<input type="checkbox"/> گرایش در لیست نیست.	

# پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پروژه شبکه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)



پایگاه اطلاعات علمی ایران

نام نویسی / ورود

تماس با ما

بیانیه‌ها

راهنما

پرسش‌های همیشگی

پارسا در جهان

آمار

درباره



جست‌وجو



همه فیلدها

برای جست‌وجو، واژه یا عبارتی بنویسید.



جست‌وجوی پیشرفته

کلیدواژه‌های پربازدید

کلیدواژه‌های پرشمار

۳۲۶۸

بوس اوراق بهادار تهران

۳۱۱۸

ایران (مدیریت بحران)

۲۱۳۵

نانوذره (فیزیک)

۲۰۶۸

ایران (Crisis Management)

نانوذره (Physics)

رتبه

پژوهشگران پربازدید

۱

عادل آذر

۲

مجتبی رفیعیان

۳

محمدرضا بمانیان

۴

مجتبی انصاری

۵

احمد برجعلی

گنجینه‌ها

شمار مدارک

همه ۷۴۵۴۷۳ تمام متن ۴۳۹۸۸۰

شمار پیشنهاددهای پایان‌نامه کارشناسی ارشد

همه ۱۴۳۰۴۶ تمام متن ۰

شمار پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

تمام متن ۳۹۷۸۶۸

در نظرسنجی درباره این سامانه کلیک کنید.



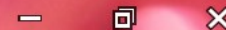
# پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)

- بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین پایگاه‌های اطلاعات علمی و فنی کشور، با صدها هزار رکورد در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)، که بیشترین آنها پایان‌نامه و رساله هستند.
- مرجع بسیاری از پژوهشگران ایران و جهان با بیش از ده هزار کاربر و ده‌ها هزار جست‌وجو در روز.
- این سامانه، بنیان سامانه‌های دیگری در ایراندک همچون سامانه همانندجو و سامانه پیشینه پژوهش نیز هست.



# پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)

File Edit View History Bookmarks Tools Help



گنج × +



https://ganj.irandoc.ac.ir/#/search?key 50%



Google Translate https://web.whatsapp... 05:30:48 داستان های کوتاه و... پیاموز کلیپ clip ... Other Bookmarks



نام‌نویسی / ورود تماس با ما بیانیه‌ها راهنما پرسش‌های همیشگی پارسا در جهان آمار درباره

برنامه نویسی جاوا همه فیلدها جستجو

مرتبه‌سازی مرتب‌ترین وضعیت قابل در ایرانداک همه شماره نمایش در هر صفحه ۲۵ شماره نتایج: ۸۰

جستجوی پیشرفته آراس‌اس جستجو دریافت خروجی سفارش آگاه‌ساز

### طراحی و پیاده‌سازی وب‌زیوال کامپایلر برای عبارت‌های منظم

۱۳۹۵

کارشناسی ارشد

پارسی داخل کشور

موضوع: علوم کامپیوتر، مهندسی نرم افزار

پدیدآور: حیان حسن استاد راهنما: محمد امین مهدوی

دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، دانشکده فنی و مهندسی



### حکمت های اختلاف تعبیر در داستان های تکراری قرآن کریم (تحلیل مصداقی و نظری)

۱۳۹۶

کارشناسی ارشد

پارسی داخل کشور

پدیدآور: محمد عزیززاد استاد راهنما: جلیل پروین

دانشگاه قرآن و حدیث، پردیس تهران

### مدرک

پارسی داخل کشور

پیشنهاد

۶۲

۱۸

برو

گزارش اشکال همسانی کلیدواژه‌ها چکیده

برای شرکت در نظرسنجی درباره این سامانه کلیک کنید.

# سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت)

وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران «ایرانداک»

جستوجو

ورود یا نام‌نویسی

صفحه نخست   در باره سامانه   تقاضاهای پژوهش   پیشنهادیه‌ها   مسئولیت محتوا   تماس با ما

جستوجو ...

جستوجو در فراخوان‌های پژوهش سازمان‌ها

جستوجو در پیشنهادیه‌های پژوهش پژوهشگران

«مصوبه شورای عالی علوم، تحقیقات، و فناوری (عتف) در باره الزام سازمان‌ها به ثبت نیازهای پژوهشی خود در سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت)»

تازه‌ترین تقاضاهای پژوهش

# سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت)

- ارتباط بین متقاضیان پژوهش و توانمندان پژوهش (پژوهشگران - اعضای هیات علمی)، به شکل یک فراخوان پژوهشی
- فراخوانهای سازمانها، ثبت می شوند.
- اگر پژوهشگری به دنبال حامی برای اجرای کار پژوهشی خود باشد اینجا مکان مناسبی برای او خواهد بود.
- سازمان ها با مراجعه به این سایت می توانند پژوهشگر را پیدا کنند که در کارتابل شخص مورد نظر، یک آلام خواهد آمد .
- در واقع ایرانداک این دو را به هم معرفی می کند.
- مصوبه شورای تحقیقات و علوم و فناوری تمام دستگا ه های دولتی را موظف می کند فراخوان ها را اینجا ثبت کند
- عضویت و استفاده از این سامانه کاملا رایگان است .
- در حال حاضر ۲۰۰ سازمان در این سامانه فعال می باشند



# سامانه عرضه و تقاضای پژوهشی (ساعت)

- برای ثبت نیازهای پژوهشی سازمان خود، باید مراحل زیر را طی کنید:

- به سامانه ساعت به نشانی [saat.irandoc.ac.ir](http://saat.irandoc.ac.ir) وارد شوید.

- روی گزینه نامنویسی سازمانها در صفحه نخست کلیک کنید و فرم نامنویسی را تکمیل نمایید

- برای تایید اطلاعات شما، باید رئیس سازمان، نام خود را در سربرگ رسمی سازمان، به آدرس ایمیل

[AAT@EMAIL.IRANDOC.AC.IR](mailto:AAT@EMAIL.IRANDOC.AC.IR)

(پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران - ایرانداک) ارسال کند.





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران «ایرانداک»

سامانه  
هماندجو

## سامانه هماندجو





# Plagiarius

- اولین بار استفاده از واژه پلیجریس، توسط فردی به نام «مارکوس والرئوس مارتیلیوس»، شاعری رومی از سده نخست میلادی
- مارکوس به افرادی که شعرهایش را به نام خود ارائه می کرده‌اند، لقب
- Plagiarius یعنی «غارتگر و فریبکار» داده است.



## سرقت ادبی علمی (Plagiarism)

- اما امروزه این مفهوم، در حوزه مقاله‌نویسی اهمیت بسیار زیادی دارد
- سایت‌های تشخیص سرقت علمی آنلاین، نرم‌افزارهای تشخیص سرقت ادبی، برای استفاده در پایان‌نامه در اختیار دانشگاهیان و پژوهشگران قرار دارند.
- خروجی پژوهش‌ها هم به‌دقت بررسی می‌شوند تا دچار پلیجریزم نباشند.





# مفهوم سرقت ادبی علمی

- معرفی آثار یا ایده های دیگران، به عنوان آثار یا ایده های خود، تمام یا بخشی از آن
- برداشت عبارات یا ایده، از یک منبع اصلی و ذکر نکردن درست منبع، نقض قوانین کپی رایت محسوب می شود
- `copy-past` کردن مطالب، به عنوان نمادی از وقوع سرقت ادبی



# انواع سرقت های ادبی

- سرقت ادبی منبع محور؛
- سرقت ادبی با بازنویسی؛
- سرقت ادبی جهانی؛
- سرقت ادبی مستقیم؛
- سرقت ادبی موزاییکی؛
- سرقت ادبی ایده؛
- سرقت ادبی تصادفی؛
- سایه نویسی.



# انواع سرقت های ادبی

- سرقت ادبی منابع، ارجاع اشتباه به منبع، در مقاله و محتوای خود
- سرقت ادبی منبع محور، ارجاع متن و مطلب به منبعی که اصلا وجود ندارد.
- سرقت ادبی منبع، استفاده از دو منبع در کار، اما قید کردن نام یکی از آنها
- سرقت ادبی منبع، حذف و دستکاری اطلاعات اصلی منابع



# انواع سرقت های ادبی

- **سرقت ادبی با بازنویسی:** انتشار متن و محتوای یک فرد با دست کاری جزئی عبارات و واژه ها به نام نویسندگانی دیگر
- **سرقت ادبی جهانی:** اقدام به استخدام فردی برای نگارش مقاله و محتوا، و نشر آن اثر با نام خود، سرقت ادبی جهانی (global plagiarism).



# انواع سرقت های ادبی

## • سرقت ادبی موزاییکی

• این نوع سرقت ادبی حالت پیچیده‌ای دارد و سارق از محتوای دیگران در تلفیق با محتوای خودش بهره می‌برد. به طوری که کشف بخش‌های اصیل مقاله از قسمت‌های سرقتی دشوار می‌شود.

## • سرقت ادبی ایده

• به کارگیری ایده‌های دیگران برای تولید مقاله یا هر اثر دیگر

## • سرقت ادبی تصادفی

• امکان وقوع سرقت ادبی تصادفی هم وجود دارد؛ یعنی حالتی که طی آن، فرد نمی‌داند که در حال استفاده از ایده فردی دیگر است.



# انواع سرقت های ادبی

- **سایه نویسی:** زمانی که فردی به سفارش افراد دیگر و برای آنها نویسندگی می کند و داستان، کتاب، مقاله، گزارش و محتوایی از این دست برایشان می نویسد. درنهایت هم، اثر خلق شده به اسم سفارش دهنده ثبت و منتشر می شود.
- **سرقت ادبی از خود:** در مقاله نویسی علمی یا نگارش هر متن و محتوای دیگری استفاده از کارهای گذشته خود



# نحوه عملکرد نرم افزارهای کشف سرقت علمی

- زمانی که متن مقاله‌ای به نرم افزار سپرده می شود، فرایند مقایسه متن با متون دیگری که در پایگاه داده غنی آن وجود دارند آغاز می گردد.
- جست و جوی شباهت‌ها و مقایسه میان متن و مقالات دیگر، هم در سطح پایگاه داده نرم افزار انجام می شود و هم در سطح اینترنت.

# نحوه عملکرد نرم افزارهای کشف سرقت علمی



- استفاده از موتورهای جستجو

یعنی دارای پایگاه داده، نمایه است.

نرم افزارهای تشخیص سرقت علمی، تا حد زیادی توانایی کشف مواردی که دقیقاً copy, Paste شده باشند را دارد.

فناوری های نوینی مانند هوش مصنوعی

در موارد بازنویسی، نقل به مضمون، ترجمه و سرقت ایده.





## ابعاد منفی سرقت ادبی چیست؟

- این کار می‌تواند زندگی حرفه‌ای صاحبان آثار مختلف را مخدوش کند.
- سرقت علمی از هر نوع آن، مشکلات زیادی برای فعالان آن حوزه به وجود می‌آورد.
- باعث می‌شود خالق اثر، بهره کمتری از کار خویش ببرد و ارزش کار افت کند.
- سرقت ادبی نوعی تجاوز به حریم و فکر دیگران و تضييع حقوق معنوی آنهاست.
- از نظر روانی هم برای صاحب اثری که کارش مورد سرقت ادبی قرار گرفته، سخت و تلخ باشد.

# معرفی ۲۰ سایت انگلیسی برای تشخیص سرقت ادبی (Plagiarism)





# نرم افزارهای تشخیص سرقت ادبی متون لاتین

ویژگی	آدرس سایت
یکی از پرکاربردترین محصولات آموزشی. پایگاه دیگری را به نام Ithenticate پیشنهاد می کند در شناساندن دستبرد علمی در مقالات ارائه شده به نشریات.	<a href="http://www.turnitin.com">www.turnitin.com</a>
دارای موتور جستجوگر بسیار قوی است که همزمان، ۴ مقاله را در ۱۵ دقیقه مورد آزمایش و بررسی قرار می دهد	<a href="http://www.canexus.com">www.canexus.com</a>
قابلیت رصد مقالات در پایگاهها و بررسی اصالت و تازه بودن اثر.	<a href="http://www.blackboard.com">www.blackboard.com</a>
رایگان و قابلیت جستجو و شناسایی سرقت در بین ۶ میلیارد پایگاه و منابع خود	<a href="http://www.scanmyessay.com">www.scanmyessay.com</a>
دارای نسخه رایگان هم است، و به جستجو در یاهو و گوگل می پردازد. و وظیفه حفظ آثار از دستبرد علمی در دنیای مجازی را دارد.	<a href="http://www.copyscape.com">www.copyscape.com</a>



# نرم افزارهای تشخیص سرقت ادبی متون لاتین

آدرس سایت	ویژگی
<a href="http://www.ithenticate.com">www.ithenticate.com</a>	شناسایی سرقت علمی و بررسی اصالت آنها، طراحی حرفه‌ای و بسیار کاربردی برای سردبیران مجلات.
<a href="http://www.crossref.org">www.crossref.org</a>	که به وسیله پایگاه «Crossref» و نرم‌افزار «Ithenticate» ارائه می‌شود و می‌تواند نسخه اولیه مقاله نویسنده را با نوشته‌های موجود در پایگاه داده‌ها، مقایسه کند و موارد مشابه را به نمایش بگذارد
<a href="http://plagiarism/checker">plagiarism/checker</a>	ابلیت شناسایی بخشی از متن یا کل آن و همچنین بارگذاری فایل داک یا داکس، ولی قادر به شناسایی تنها یک عبارت یا جمله نیست.
<a href="http://chimpsky.uwaterloo.ca">http://chimpsky.uwaterloo.ca</a>	نرم‌افزاری رایگان برای جستجوی فایل‌های متنی مشابه یکدیگر



# نرم افزارهای تشخیص سرقت ادبی متون لاتین

<http://citeplag.org/>

نرم افزاری که علاوه بر جستجوی متون و مشابهیابی متن با متون دیگر، استنادات متون را نیز به منظور شناسایی متون مشابه بررسی می‌کند.

<http://copytracker.soft112.com/1>

نرم افزاری رایگان با قابلیت دانلود از طریق آدرس ذکر شده.

<http://etest.vbi.vt.edu/etblast3/>

رایگان با قابلیت انتخاب پایگاه داده برای جستجو در آن. امکان کپی کردن متن یا آپلود فایل در این نرم افزار فراهم است.

<http://www.scanmyessay.com/>

یک نرم افزار رایگان با سرعت بالا که برای کاربران ویندوز قابل استفاده است. و در بیش از میلیارد مدرک به جستجوی اسناد می پردازد



# iThenticate

- این سرویس متعلق به شرکت آمریکایی Turnitin است .
- اکثر مجلات معتبر و ناشران بین المللی مثل ScienceDirect, Willy, Springer از iThenticate استفاده می کنند .
- دیتابیس iThenticate، شامل ۴۹ میلیون عنوان کتاب و مقاله از ۱۱۵ هزار ژورنال علمی، ۱۰۵ میلیون اثر چاپ شده و بیش از ۶۰ میلیارد صفحه اینترنتی است.
- قیمت iThenticate صد دلار برای یک مقاله است



- نرم افزار iThenticate با دسترسی به بیش از ۸۰،۰۰۰،۰۰۰ صفحه وب و ۱۵۰،۰۰۰،۰۰۰ محتوای علمی و همچنین ۲۰۰۰ ناشر، دقیق ترین درصد شباهت و همپوشانی متنی را گزارش می دهد.
- iThenticate، مانند سایر نرم افزارهای بررسی سرقت علمی ، قابل نصب بر روی کامپیوتر نیست.
- برای استفاده از آن باید به سایت وارد شوید و یکی از پلن های آن را خریداری کنید.
- استفاده از نرم افزار iThenticate تنها بصورت آنلاین امکان پذیر است.



# Turnitin

- این پایگاه در سال ۲۰۰۲ به صورت آنلاین در آمد و تا قبل از پیوستن به Crossref در سال ۲۰۰۷ از مرز یک میلیون مقاله ثبت شده برای بررسی، عبور کرده بود.
- پیوستن به پایگاه غنی Crossref، این نرم‌افزار را تبدیل به قوی‌ترین ابزار بررسی و تشخیص سرقت ادبی نمود به طوریکه طی کمتر از ۲ سال تعداد مقالات ثبت شده برای بررسی در آن از مرز ۱۰۰ میلیون گذشت و ۱۶ میلیون کاربر فعال داشت.
- با وجود این پیشرفت، این ابزار قدرتمند ماهیت دانشجویی خود و ارائه خدمات با قیمت پایین برای دانشجویان را حفظ کرد و پایه‌گذار نرم‌افزار حرفه‌ای، iThenticate شد.
- دو پایگاه iThenticate و Turnitin از مجموعه پایگاه‌های شرکت Crossref دارای ماهیت یکسان از یک شرکت برای بررسی سرقت ادبی می‌باشد. ولی هر کدام دارای ویژگی‌های متفاوتی می‌باشد
- پایگاه Turnitin برای دانشجویان و اساتید و پایگاه iThenticate مناسب برای ناشران می‌باشد.





# Grammarly

- این نرم افزار برای اولین بار در اواخر سال ۲۰۰۹ منتشر شد.
- بیش از ۲۵۰ قواعد گرامر را بررسی می کند.
- ادرس سایت گرامرلی <https://www.grammarly.com>
- برخی امکانات آن رایگان و برخی نیاز به اکانت دارد.
- از جمله محدودیت های این سایت، حجم فایل ارسالی است که باید نهایتاً ۴ مگابایت و تعداد کاراکترها باید زیر ۱۰۰ هزار باشد.
- ضمناً فایل ارسالی باید در فرمت Word یا txt باشد و گرامرلی، فایل PDF قبول نمی کند.



## نرم افزارهای رایگان

- هر نرم افزار یا سایت بررسی سرقت ادبی، به هزینه بسیار زیادی برای توسعه، میزبانی و پشتیبانی نیاز دارد و این هزینه باید به نحوی تامین شود.
- این نرم افزارها تنها صفحات وب را بررسی می کنند. در نتیجه گزارشی غیر دقیق با ضریب خطای بالا خواهد داشت.
- متون حساس را به هیچ وجه در نرم افزارهای رایگان بارگذاری نکنید.
- از نرم افزارهای رایگان بدون محدودیت دوری کنید.

# سامانه های مشابهت یاب در دانشگاه بوعلی سینا





# سامانه همانندجو برای مقالات فارسی

# سامانه همانندجو

- ابتدا دانشگاه، یک نماینده معرفی می کند و نماینده، بنا به سیاست دانشگاه، اشخاص مورد نظر را عضو می کند و یک شناسایی برای اعضای مورد نظر، ایمیل می کند.
- شناسایی، یک کد ۵ کاراکتری است که هر استاد می تواند به دانشجویش بدهد
- متن بارگذاری شده باید word باشد و copy- Paste شود.
- بررسی مقالات فارسی و عربی در سامانه همانندجو،
- ارسال گزارش مشابهت یاب، برای استاد راهنما از سامانه همانندجو.
- بازه مورد قبول درصد مشابهت یابی، به سیاست هر دانشگاه بستگی دارد که بین ۱۰ تا ۳۰ درصد می باشد.



# استفاده از سامانه همانندجو در دانشگاه بوعلی همدان

- شما می توانید از صفحه نخست سامانه، به نشانی <http://tik.irandoc.ac.ir> وارد سایت همانند جو شوید.

- یا از طریق پورتال کتابخانه مرکزی دانشگاه، به نشانی، <http://library.basu.ac.ir> منوی «سامانه همانندجو» وارد سامانه شده و نوشته های دانشجویان خود را بارگذاری و نتیجه را در کوتاه ترین زمان ممکن دریافت نمایید.





# تفاوت سامانه پیشینه پژوهش و همانندجو

- سامانه پیشینه پژوهش، برای بررسی یکتایی موضوع پایان نامه / رساله و پیش از نگارش پروپوزال، انجام می شود.
- سامانه همانندجو، پس از نگارش پروپوزال یا پایان نامه / رساله، برای بررسی همانندی آنها با پروپوزال ها و پایان نامه ها / رساله های دیگر، به کار می رود.

# سامانه همانندجو



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پرو، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

سامانه  
همانندجو



ورود نام‌نویسی

تماس با ما   پرسش‌های همیشگی   مقررات   راهنمای عضویت

بزرگی و افزونی و راستی همی گیرد از خوی بد کاستی (فردوسی)  
پیشگیری از بدرفتاری‌های علمی با همانندجو



درباره



# سامانه همانندجو

1. با این نشانی وارد سامانه می شوید (تایپ نشانی سامانه در نوار آدرس، توضیح در اسلاید قبلی)

2. وارد کردن ایمیل سازمانی به عنوان نام کاربری (رایانامه)

3. وارد کردن رمز عبور

لازم به ذکر است چنانچه گذرواژه خود را ندارید یا فراموش کرده اید، روی گزینه "گذرواژه ام را فراموش کرده ام" کلیک کنید تا از طریق ایمیل مجدداً ارسال شود

ورود به سامانه

سامانه‌ی همانندجو

جوبی در نوشتار پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها، گامی در کمک به نگاه‌داشت حقوق پدیدآوران و گسترش علم و زمینه‌سازی برای دسترسی آزاد همگان به اطلاعات است. «همانندجو» با جست‌وجوی خودکار در متن پایان‌نامه‌ها و رساله‌های موجود در ایراندک، نوشته‌های همانند را بازیابی و اندازه‌ی همانندی و منبع ت همانند را نمایش می‌دهد و نتیجه‌ی هر یک را با ما تماس بگیرید.

اطلاعات بیشتر

ورود به سامانه

سامانه‌ی همانندجو

جوبی در نوشتار پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها، گامی در کمک به نگاه‌داشت حقوق پدیدآوران و گسترش علم و زمینه‌سازی برای دسترسی آزاد همگان به اطلاعات است. «همانندجو» با جست‌وجوی خودکار در متن پایان‌نامه‌ها و رساله‌های موجود در ایراندک، نوشته‌های همانند را بازیابی و اندازه‌ی همانندی و منبع ت همانند را نمایش می‌دهد و نتیجه‌ی هر یک را با ما تماس بگیرید.

ورود

مرا به یاد بسپار

فراموش کرده‌ام.

رایانامه

گذرواژه

rafieian@basu.ac.ir

.....

Search

ایران ایراندک

سامانه‌ی همانندجو

تماس با ما

حقوق

بررسی‌های همیشگی

درباره‌ی سامانه

لیست نخست

# سامانه همانندجو

درخواست تاز

tk.irandoc.ac.ir/forusers/send-a-request.aspx

semnan.ac.ir News R...

مفحه‌ی نخست | درخواست‌های گذشته | درخواست تازه | تغییر گذرواژه | درباره سامانه | پرسش‌های همیشگی | تماس با ما | خروج

برای بهبود همانندجویی، پیشنهاد می‌شود فهرست مطالب و جدول‌ها و همچنین فهرست منابع را پیش از وارد کردن، از متن حذف کنید.

**\*نکته مهم**

مدیریت زمان

عنوان درخواست

سیر تکاملی مدیریت زمان اولین منابع مدیریت زمان را می‌توان در قرن ششم بعد میلاد از راهب‌های رومره خود برنامه ریزی می‌کردند سراغ گرفت، همراه با ساختار یافتگی و سازمان یافتگی بیشتر جوامع، شکلی از مدیریت زمان ظهور کرد. آدام اسمیت نظریه‌ای ارائه داد که بحث این رساله نظری در سرمایه داری بر این اساس بود که مقدار کار مصرفی در تولید، ارزش آن کار را تعیین می‌کرد. به عبارت دیگر زمانی که برای انجام کار صرف می‌شود ثروت یک کشور را بوجود می‌آورد، و کارایی بیشتر منجر به تولید ثروت بیشتر خواهد شد و همچنین برای صرفه جویی کردن در زمان، مدیران و کارگران را عوامل مهمی می‌دانست. قبل از قرن 18 هیچ ابزار دقیقی برای اندازه‌گیری زمان وجود نداشت. (سرمدی، 1385: 27)

اغلب بنجامین فرانکلین را پدر مدیریت زمان و البته مدیریت زمان شخصی می‌دانند او با آدام اسمیت هم عصر بود. او مخترع، ناشر، فیلسوف آمریکایی بود که زندگی حرفه‌ای خود را با گامهای ابتدایی مدیریت زمان آغاز کرد. او به خودش هدفگذاری می‌کرد و همیشه همراه خود یک دفترچه سیاه رنگ (که به آن دفترچه فرانکلین می‌گویند) داشت و این سؤال مهم را مطرح کرد "آیا زندگی را دوست دارید؟" که زندگی از آن ساخته می‌شود. کار فرانکلین بر حسن کاملاً جدید تحت عنوان "وقت طلاست" که خود فرانکلین آنرا در سال 1796 (29)

متن نوشتار برای همانندجویی

قراردادن (بارگذاری) متن برگرفته از فایل ورد پایان نامه (یک یا چند فصل یا کل پایان نامه): می‌توانید متن پایان نامه مورد نظرتان را **copy** کرده و در اینجا **paste** نمایید

ثبت و ارسال درخواست

کلیک روی این گزینه

5

66

# سامانه همانندجو

The screenshot shows the top section of the IRIIT website. The header is blue with the IRIIT logo on the left and the text 'وزارت علوم، تحقیقات و فناوری' and 'پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران "ایرانداک"' in the center. On the right, it says 'سامانه‌ی همانندجو' with a magnifying glass icon. Below the header is a navigation menu with the following items: 'صفحه‌ی نخست', 'درخواست‌های گذشته', 'درخواست تازه', 'تغییر گذرواژه', 'درباره‌ی سامانه', 'پرسش‌های همیشگی', 'حقوق', 'تماس با ما', and 'خروج'. The 'درخواست تازه' item is underlined. A red box highlights a message below the menu: 'کاربر گرامی، درخواست شما دریافت شد. نتیجه‌ی همانندجویی در کوتاه‌ترین زمان در صفحه‌ی درخواست‌های گذشته در دسترس خواهد بود.'

# سامانه همانندجو

The screenshot shows a web browser window with the URL `tik.irandoc.ac.ir/forusers/send-a-request.aspx`. The page header includes the logo of the National Library and Archives of Iran and the text "وزارت علوم، تحقیقات و فناوری" and "پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران". The main navigation menu contains items: "صفحه‌ی نخست", "درخواست‌های گذشته", "درخواست تازه", "تغییر گذرواژه", "درباره سامانه", "پرسش‌های همیشگی", "حقوق", "تماس با ما", and "خروج". A green callout box with a black border contains the text: "برای مشاهده نتیجه کلی همانندجویی روی گزینه 'درخواست‌های گذشته' کلیک نمایید". An orange callout box below the menu contains the text: "کاربر گرامی، درخواست شما دریافت شد. نتیجه‌ی همانندجویی در کوتاه‌ترین زمان در صفحه‌ی درخواست‌های گذشته در دسترس خواهد بود."

# سامانه همانندجو

در حال جستجو (انتظار کاربر برای نتیجه همانندی درخواست مورد نظر)

ID	Title	درصد نشابه	تاریخ ارسال	پیوند نتیجه
19728	مدیریت زمان		1395-10-15	
19701	حاجی	0	1395-10-14	
19700	فارسی	32	1395-10-14	
19699	زبان شناسی	96	1395-10-14	
19698	عرفان	32	1395-10-14	
19696	حقوق	23	1395-10-14	
19695	انگلیسی	6	1395-10-14	
19694	تربیت	34	1395-10-14	
19693	عربی	12	1395-10-14	
19473	مدیریت زمان در کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی	0	1395-10-12	

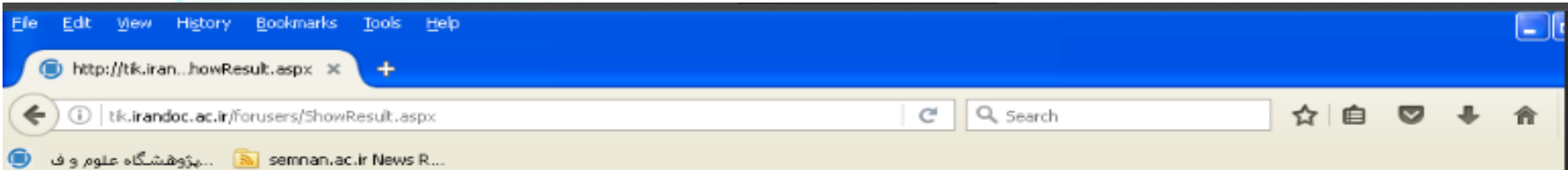
# سامانه همانندجو

The screenshot shows the Irandoc website interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'صفحه‌ی نخست', 'درخواست‌های گذشته', 'درخواست تازه', 'تغییر گذرواژه', 'دوره سامانه', 'پرسش‌های همیشگی', 'تاریخ ارسال', 'درج', and 'نمایش به'. The main content area displays a table of search requests. A yellow callout box points to the HTML icon in the first row, with the text: 'برای دیدن نتیجه همانندی متن بارگذاری شده (متن مورد نظر خود) روی آیکون زیر (HTML) کلیک نمائید'. A yellow callout bubble points to the '28' in the 'درصد تشابه' column of the second row, with the text: 'نمایش مجموع درصد همانندی (برای نمونه ۲۸٪)'. A red arrow points from the bottom callout box to the '28' value. A green box highlights the bottom portion of the table.

ID	درصد تشابه	تاریخ ارسال	پیوند نتیجه
19729		1395-10-15	پیوند نتیجه
19728	28	1395-10-15	پیوند نتیجه
19701	0	1395-10-14	پیوند نتیجه
19700	32	1395-10-14	پیوند نتیجه
19699	96	1395-10-14	پیوند نتیجه
19698	32	1395-10-14	پیوند نتیجه
19696	23	1395-10-14	پیوند نتیجه
19695	6	1395-10-14	پیوند نتیجه
19694	34	1395-10-14	پیوند نتیجه
19693	12	1395-10-14	پیوند نتیجه

در همین صفحه همچنین می توانید درخواستهای قبلی (نتایج و جستجوهای پیشین) خود را مشاهده نمائید.

# سامانه همانندجو



نمایش صفحه اصلی نتیجه مجموع درصد همانندی به همراه جزئیات آن همانندی (برای نمونه ۲۸٪)

تاریخ ارسال: ۱۳۹۵/۱۰/۱۵  
تعداد کلمات: ۸۹۵  
درصد شباهت: ۲۸٪

نکته مگسوزی در کتاب مدیریت بهره وری از زمان کهنسوز را چنین تعریف می کند کنترل زمان بدین معناست که این عهده شما هستید که مشکل دارید نه شخص دیگری. این به معنای آن است که باید با همه توان بکوشید تا حادثه جاساده را ترک کنید. این به معنای آن است که باید بر کشفهای علمی طبیعت انسانی چیره شوید. پیسنده دیگر سخن، مدیریت زمان را می توان اینگونه تعریف کرد: تثبیت عامل زمان در تصمیم گیریهای آگاهانه (دروسی، ۱۳۸۳: ۲۷)

زمان سنجی در مدیریت زمان سنجی در معنای صحیح و استفاده از اصول علمی ، به منظور تعیین زمان انجام کلیه کارها توسط یک کارگر واجد شرایط در سطح کارایی مطلوب انجام می شود. هدف از به کارگیری فن زمان سنجی بطور کلی عبارتست از

ارزیابی مدیریت زمان مدیریت زمان امروزه تحت عنوان زمان سنجی شناخته می شود ، مطالعه کار ، ارزیابی زمان و حرکت به کار می رود و برای اولین بار توسط تامپسون در سال ۱۸۸۳ با برخورد سیستماتیک به کار گرفته شده است بطور آن سالها یک کار مشخص را به خاصری تقسیم نمود و نکته آنکه این عناصر را مورد بررسی قرار داد . در همان دوره فرادک گیلبرت نیز تحقیقاتی انجام داد و عناصر اصلی حرکت را پایه قرار داد که بعدا به عنوان علم حرکت سنجی شهرت یافت . در اوایل قرن بیستم ویدز ای در بخش مهندسی و مدیریت صنایع توسعه یافت که به بالا بردن بازدهی یک سازمان و افراد شاغل در آن سازمان توجه داشت و بالاخره در سال ۱۹۳۰ روش ساده نمودن انجام کار با حذف حرکات زائد و اندازه گیری زمان انجام کار به شکل مهندسی روش ها توسط بنیارد پایه ریزی شد . اصطلاحات زمان سنجی ، مطالعه کار ، ارزیابی زمان ، از زمان پیدایش آن تا اکنون دستخوش تغییر و تفسیرهای گوناگونی شده است . (ماری ، ۱۳۷۲: ۲)

تمام قسمتهایی که با رنگ سبزمشخص شده اند حاکی از همانندی و تشابه بین پایان نامه (متن) بارگذاری شده با نتایج بدست آمده است.

از اوایل دهه ۱۹۹۰ مفهوم رقابت پیش بر زمان که توسط هورت و استاک مطرح شد. معنای پس از ترخیص ترین استراتژیها برای کسب مزیت تقیاس و کیفیت بالاتر به دنبال رقابت بودند، شروع به رقابت بر مبنای زمان کرد. با نگرش از منظر زمان مدیران و کارکنان تغییرات عمده فرا

## فهرست منابع

ردیف	نشانی	تعداد کلمات پرداخت شده	درصد پرداخت
۱	<a href="http://ganj.irandoc.ac.ir/articles/556778">http://ganj.irandoc.ac.ir/articles/556778</a>	۱۳۹	۷۱۵
۲	<a href="http://ganj.irandoc.ac.ir/articles/556796">http://ganj.irandoc.ac.ir/articles/556796</a>	۹۵	۷۷

لینک منبع همانند جهت نمایش مشخصات پایان نامه ی همانند، فایل pdf و چکیده آن روی لینک مذکور کلیک نمایید.

# سامانه همانندجو

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://tk.suk.aspx | پژوهشگاه علوم و فنا... | 239456.pdf | پژوهشگاه علوم و فنا... | پژوهشگاه علوم و فنا... | پژوهشگاه علوم و فنا...

ganj.irandoc.ac.ir/artides/586778

ganj.irandoc.ac.ir پژوهشگاه علوم و فنا... | semnan.ac.ir News R...

خوش آمدید: مهمان (ورود)

جستجو | جستجوی پیشرفته | جستجوی حرفه ای | عزیز کار | پرسشهای متداول | تماس با ما

رابطه بین مهارت سازمانی مدیریت زمان و استرس شغلی با خشنودی شغلی کارکنان کارخانه سیمان بهبهان

پایان نامه ، غیر دولتی - دانشگاه آزاد اسلامی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت - دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی - 1391 ، کارشناسی ارشد

موضوع: علوم انسانی <

استاد راهنما: محمد خیر | استاد مشاور: سیامک سامانی | دانشجو: مهین مخربانی

تحقیق حاضر تحت عنوان رابطه مهارت سازمانی مدیریت زمان و استرس شغلی باخشنودی شغلی کارکنان کارخانه سیمان بهبهان انجام شده. در این تحقیق سعی شده که میزان رابطه مهارت سازمانی مدیریت زمان بر استرس شغلی و خشنودی شغلی مشخص شود و کدام یک از متغیر های مهارت سازمانی مدیریت زمان و مولفه های آن و استرس شغلی بیش بینی کننده بهتری برای خشنودی شغلی می باشد. جامعه تحقیق حاضر 360 نفر نمونه تحقیق حاضر شامل 186 نفر از کلیه کارکنان کارخانه سیمان بهبهان می باشد به روش تصادفی طبقه ای با توجه به جدول مورگان انتخاب شد. نتایج تحقیق حاضر از نوع همبستگی و تحلیل داده ها با استفاده از همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه انجام گرفت. در این تحقیق از پرسشنامه های مهارت سازمانی مدیریت زمان پرسشنامه استرس شغلی پرسشنامه خشنودی شغلی M5Q برای جمع آوری داده ها استفاده شد. نتایج حاکی از آن بود که بین مهارت سازمانی مدیریت زمان و مولفه های آن با استرس شغلی رابطه منفی و معنی داری وجود دارد یعنی با افزایش مهارت سازمانی مدیریت زمان و یا هر یک از مولفه های آن میزان استرس شغلی نیز کاهش پیدا می کند و بالعکس. همچنین بین مهارت سازمانی مدیریت زمان و مولفه های آن با خشنودی شغلی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد یعنی با افزایش مهارت سازمانی مدیریت زمان و یا هر یک از مولفه های آن میزان خشنودی شغلی نیز افزایش پیدا می کند و بالعکس. از بین مولفه های مدیریت زمان به ترتیب متغیرهای هدفگذاری، مدیریت ارتباطات و برنامه ریزی عملیاتی بیش ترین نقش را در تبیین استرس شغلی ایفا میکنند. و در نهایت از بین مولفه های مدیریت زمان و استرس به ترتیب متغیرهای مدیریت جلسات، هدفگذاری، انعطاف پذیری استرس شغلی و مدیریت ارتباطات بیش ترین نقش را در تبیین خشنودی شغلی ایفا میکنند.

نمایش مشخصات پایان نامه ی همانند ، فایل pdf و چکیده آن

11 72



# سامانه همانندجو

Page: 3 of 20

نمایش بیست صفحه اول پایان نامه ی همانند (قالب pdf)

دانشگاه آزاد اسلامی  
واحد مرودشت  
گروه تحصیلات تکمیلی روانشناسی و علوم تربیتی  
گرایش: روانشناسی صنعتی سازمانی  
پایان نامه: جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد رشته روانشناسی  
صنعتی-سازمانی (M.A)  
عنوان:  
رابطه بین مهارت سازمانی مدیریت زمان و استرس شغلی با  
خشنودی شغلی کارکنان کارخانه سیمان بهبهان  
استاد راهنما:

# سامانه همانندجو

localhost:3204/Assignment/ShowResult/1b65572f-f288-4412-be53-902be9a50e85

ارسال گزارش همانندجویی

دریافت فایل گزارش همانندجویی

دریافت فایل اصل سند



## عنوان: تست 202

درصد کل همانندی: 45

### لیست منابع همانندی

1 27%

[منبع همانندی](#)

2 20%

[منبع همانندی](#)

3 14%

[منبع همانندی](#)

4 14%

[منبع همانندی](#)

5 11%

[منبع همانندی](#)

6 10%

74

در این مطالعه، روند تراز آب زیرزمینی 33 ایستگاه پیرومتری در مقیاس ماهانه در دشت نجف آباد در دوره آماری 1391-1374 با آزمون ناپارامتری مان- و Kendall مرتبه 1، 2 و 4 مورد بررسی قرار گرفت. برای هر سری زمانی شیب خط روند با استفاده از روش تخمین Sen و گر Sen محاسبه شد. همگنی روند تغییرات تراز آب زیرزمینی با روش وان بل و هوفس مورد آزمون قرار گرفت. نتایج نشان داد که در همه ایستگاه‌ها و 172#؛ های نزدیک رودخانه زاینده رود تراز آب زیرزمینی (به جز ایستگاه‌ها 172#؛ شرقی تیران) دارای روند منفی است. در بیش از 48 درصد ایستگاه‌ها روند منفی ( $P > 1/0$ ) معنی‌دار با روش مان-کندال مرتبه 4 مشاهده شد. نتایج مربوط به نقشه‌های روند نشان داد بیشترین روند تغییرات در محل شبکه‌های آبیاری و زهکشی و در امتداد رودخانه زاینده رود است. بررسی شیب خط روند نشان داد که بطور متوسط تراز آب زیرزمینی در دشت نجف آباد حدود 32 سانتی متر در سال افت دارد. بیشترین افت تراز آب زیرزمینی متعلق به ایستگاه کهریز سنگ جدید بوده که دارای شیب منفی 92/5 متر در سال می باشد. نتایج آزمون همگنی نشان داد که روند تراز آب زیرزمینی در ماه‌های مختلف همگن، ولی در ایستگاه‌های مختلف غیرهمگن می باشد. نتایج آزمون بتیت برای متغیر تراز آب زیرزمینی نشان داد که تراز آب زیرزمینی در سال‌ها 172#؛ های 1378 تا 1381 به صورت برش رو به پایین رخ داده است که در این بازه رودخانه زاینده رود خشک و در منطقه خشکسالی رخ داده است. در بخش دیگر این پژوهش تجزیه و تحلیل روند تغییرات کیفی آب زیرزمینی با توجه به اطلاعات 15 و 20 ایستگاه پیرومتری به ترتیب در ماه بر آب و کم آب در دشت نجف آباد در دوره آماری 1391-1374 با آزمون ناپارامتری مان-کندال مرتبه 2 مورد بررسی قرار گرفت. قبل از تجزیه و تحلیل روند اثر خود همبستگی معنی‌دار 172#؛ و 172#؛ دار مرتبه اول از سری داده‌ها حذف گردید. متغیرهای کیفی مورد بررسی شامل مجموع آنیون‌ها 172#؛ و کاتیون‌ها 172#؛، pH، TH، EC، SO4<sup>2-</sup>، Na<sup>+</sup>، Mg<sup>2+</sup>، TDS، SAR، Cl<sup>-</sup>، HCO3<sup>-</sup> می‌باشد که در هر سال 2 بار اندازه گرفته شده است. نقشه‌ها 172#؛ های روند برای آماره Z مان-کندال در سطح 5 درصد رسم شد. نتایج مربوط به این نقشه‌ها 172#؛ ها نشان داد که بیشترین روند تغییرات پارامترهای کیفی در راستای رودخانه زاینده رود و محل شبکه‌ها 172#؛ های آبیاری و زهکشی بود. برای هر سری زمانی شیب خط روند با استفاده از روش تخمین گر Sen محاسبه شد. نتایج نشان داد که روند تغییرات غلظت اکثر متغیرهای کیفی آب در تمام ایستگاه‌ها 172#؛ ها به جز جلال آباد افزایشی است. شیب خط روند برای هر سری زمانی با روش تخمین Sen 172#؛ مشخص و نتایج بصورت نمودار بارس 172#؛ و بارس نشان داده شده است. نتایج آزمون بتیت نشان داد که در سال‌ها 172#؛ های 1378 تا 1382 بیشترین برش در سری زمانی مربوط به پارامترهای کیفیت آب زیرزمینی در این دشت وجود دارد. همچنین بیشترین روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در ماه بر آب و کم آب در راستای رودخانه زاینده رود و شبکه‌ها 172#؛ های آبیاری و زهکشی است. علت اصلی افزایش غلظت متغیرهای کیفی مورد مطالعه در آب زیرزمینی، به عواملی مانند خشک شدن رودخانه زاینده رود و برداشت بی رویه از آب زیرزمینی دشت نجف آباد (مخصوصاً در محل شبکه‌ها 172#؛ های آبیاری و زهکشی) در سال‌های اخیر نسبت داده شد. تأثیر حیات بخش آب بر روی توسعه و زندگی از یک سو و افزایش جمعیت و رشد مصارف کشاورزی، خانگی و صنعتی و کمبود این ماده حیاتی در کشورهای خشک و نیمه خشک (مثل ایران) از سوی دیگر سبب شده است تا استفاده بهینه از آب در مصارف مختلف شرب، بهداشت، کشاورزی و ... دل مشغولی و دغدغه بسیاری از سیاستگذاران و مجریان بخش آب کشور باشد و نیز استفاده از آب بسته بندی شده به عنوان یک راهکار جدی در اجرای قانون عادلانه ی آب مورد توجه قرار گیرد. مواد و روش‌ها: این تحقیق به صورت توصیفی بوده که جهت انجام آن اقدام به خرید آب های بطری شده در بازار گردید و 1 اندازه گیری پارامترهای کیفی با استفاده از روش های استاندارد در آزمایشگاه های شیمی و میکروبیولوژی دانشکده بهداشت و مرکز بهداشت استان انجام شده است. پارامترهای مورد نظر شامل PH، هدایت الکتریکی، TDS، نیترات، نیتریت، فلوراید، HPC، کل کلیفرم می باشد. کارخانجاتی که آبهای بطری شده ی آنها خریده شد، اشمال آب



# سامانه مشابهت ياب لاتين

سامانه دانش لينک

**DaneshLink**



# سامانه مشابهت یاب در کتابخانه

چگونه از سامانه مشابهت یاب در سایت دانش لینک استفاده کنیم؟

۱- وارد کردن آدرس پورتال کتابخانه

**Library.basu.ac.ir**

یا

**http://Basu.researchlink.ir**



# سامانه مشابهت یاب در کتابخانه

The screenshot shows the library website with a yellow header containing the URL **library.basu.ac.ir**. The main navigation bar includes links for 'استادید', 'کارکنان', 'دانشجویان', 'فارغ التحصیلان', and 'بازدیدکنندگان'. Below this, there are two dropdown menus: 'پایگاه های اطلاعاتی لاتین' and 'نرم افزار کتابخانه (آذرسا)'. The central content area is divided into two columns of database links. The left column, titled 'پایگاه های اطلاعاتی فارسی', lists: 'کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی', 'پایگاه استنادی علوم اسلام نورمگز', 'سیبویلیکا', 'مگ ایران', 'پایگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)', and 'نورلاب'. The right column, titled 'پایگاه های اطلاعاتی لاتین', lists: 'دانش لینک (DaneshLink)', 'فارس پیپر (RarsPaper)', and 'Scopus'. To the right of these lists is a text block in Persian: 'جهت دسترسی به پایگاه ها و مجله های علمی الکترونیکی لاتین و فارسی دانشگاه بوعلی، می توانید از این لینک ها استفاده نمایید:'. Below this text is a grid of thumbnail images representing various database interfaces. At the bottom of the page, there is a navigation bar with links: 'صفحه اصلی', 'درباره', 'جستجوی کتاب', 'سامانه مشابهت یاب', 'نرم افزار کتابخانه (آذرسا)', 'لینک های مفید', and 'ارتباط با کتابخانه'. A yellow callout box with the text 'پایگاه های اطلاعاتی' is overlaid on the bottom right. The footer of the browser shows the address bar with the URL <https://library.basu.ac.ir/پایگاه-های-اطلاعاتی> and system information: '11:38 ق.ظ 13/09/40... 39°F Sunny'.

# سامانه مشابهت ياب در کتابخانه



صفحه اصلی - کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد | ویرایش پروفایل حقیقی | صفحه اصلی - دانشگاه بوعلی سینا | library.basu.ac.ir

اساتید کارکنان دانشجویان فارغ التحصیلان بازدیدکنندگان

دانشگاه بوعلی سینا کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد

پایگاه های اطلاعاتی لاتین | نرم افزار کتابخانه (آذرسا)


**پایگاه های اطلاعاتی فارسی**

- < کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی
- < پایگاه استنادی علوم اسلام
- < نورمگز
- < سیویلیکا
- < مگ ایران
- < پایگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)
- < نورلاب


**پایگاه های اطلاعاتی لاتین**

**دانش لینک**

جهت دسترسی به پایگاه ها و مجله های علمی الکترونیکی لاتین و فارسی دانشگاه بوعلی ، می توانید از این لینک ها استفاده نمایید:



صفحه اصلی | جستجوی کتاب | سامانه مشابهت ياب | نرم افزار کتابخانه (آذرسا) | لینک های مفید | ارتباط با کتابخانه





# • روی گزینه سرقت یاب کلیک کنید

صفحه دانلود مقالات ثبت نام کاربران دانشگاهی تغییر کلمه عبور کتاب،پایان نامه، استاندارد ورود راهنمای موضوعی پایگاههای مهم اطلاعاتی ابزارهای کمک به پژوهشگر

چک سرقت ادبی و گرامری (iThenticate, Grammarly, Turnitin)

ثبت سفارش ویرایش تخصصی متن و مقالات انگلیسی ISI WRITEME.IR

لینک، عنوان، نویسنده، DOI یا کلمات کلیدی را وارد کنید

Enter URL, title, DOI, keywords, Author etc

نوع مقاله را انتخاب کنید: ژورنال ها کنفرانس ها

سال انتشار پایگاه

سرقت یاب



## ● مقاله مورد نظر را بار گذاری کنید

← → ↻ Not secure | basu.researchlink.ir



# Prevent Plagiarism in Published Works

Buy Credits

Get a Quote



مشابهت  
iThenticate یاب

۱- انتخاب فایل مورد نظر

مرحله اول

Choose File paper\_test.pdf

بارگذاری

۲- بار گذاری

لطفا مقاله خود را آپلود نمایید و بر روی بارگذاری کلیک بفرمایید





## • کمی صبر کنید و ایمیل خود را چک کنید

Buy Credits

Get a Quote

پیام

درخواست شما با موفقیت ثبت گردید نتیجه بررسی  
بزودی به ایمیل شما ارسال میشود

تایید

بارگذاری

لطفا مقاله خود را آپلود نمایید و بر روی بارگذاری کلیک بفرمایید



## • بر روی لینک ارسال شده کلیک کنید



**ResearchLink Plagiarism Detection** <researchlink.ir@gmail.com>

10:39 PM (16 minutes ago)



to me ▾

لطفاً نتیجه بررسی مقاله مورد نظرتان را از لینک زیر دریافت نمایید

[اینجا کلیک کنید](#)

این لینک موفقیت می باشد لطفاً سریعاً نسبت به دانلود آن اقدام فرمایید

← Reply

➔ Forward

# لینک ارسالی یک فایل پی دی اف هست، که کلمات مشترک با مقالات دیگر را مشخص کرده هست



paper\_test.pdf

2 / 12



## 1 Local sound field reproduction using digital signal processing

Ole Kirkeby, Philip A. Nelson, Felipe Orduna-Bustamante, and Hareo Hamada<sup>a)</sup>  
*Institute of Sound and Vibration Research, Southampton University, Southampton SO17 1BJ, England*

(Received 26 February 1995; accepted for publication 26 February 1996)

This work shows how an acoustic wavefront can be reconstructed locally by using only a few loudspeakers. The loudspeaker inputs are calculated by passing a set of signals recorded by only a few microphones through a matrix of causal digital filters having finite impulse responses. These filters, referred to as the inverse filters, are calculated by inverting (in the least-squares sense) a matrix which contains the electroacoustic transfer functions from the loudspeakers to the microphones. In practice, it is crucial to use a modeling delay and a regularization factor in order to achieve an accurate inversion. The technique is illustrated with an example that shows how well four loudspeakers can reproduce a sound field that has been recorded with three microphones. When the recorded field does not contain energy at frequencies whose acoustical wavelengths are shorter than the distance between adjacent microphones, the original field is reproduced remarkably accurately in the vicinity of the microphones regardless of the positions of the loudspeakers.

© 1996 Acoustical Society of America.

PACS numbers: 43.60.Gk, 43.38.Md [JLK]

### INTRODUCTION

With the rapid development of digital signal processing equipment, active control of sound and vibration continues to find new applications in the engineering sciences. In the past, active control has been used mainly to reduce unwanted sound and vibration.<sup>1</sup> Nevertheless, a noise cancellation system is, in principle, also a sound reproduction system since, were the noise sources absent, it reproduces a set of specified

a number of microphones inside a "target" area is only possible if the size of the target area is no greater than a few acoustic wavelengths.<sup>7</sup> In addition, adjacent microphones must be no further than one half an acoustic wavelength apart, otherwise spatial aliasing occurs. Unfortunately, there is no guarantee that the optimal solutions found in the frequency domain are realizable in the time domain, and so in this work, the problem is formulated entirely in the time domain, and in such a way that the optimal solutions are



# آخرین صفحه از فایل ارسالی، گزارشی از میزان مشابهت با مقالات پیدا شده میدهد هر چه این عدد کمتر باشد نشان دهنده نو بودن مقاله هست



dl.researchlink.ir/paper\_test.pdf

12 / 12

## paper\_test

### ORIGINALITY REPORT

**94%**

میزان مشابهت با مقالات پیدا شده

SIMILARITY INDEX

### PRIMARY SOURCES

مقالات پیدا شده

میزان مشابهت

1

resource.isvr.soton.ac.uk

Internet

6223 words

94%

2

Charles H. Sherman, John L. Butler. "Transducers and Arrays for Underwater Sound", Springer Nature America, Inc, 2007

Crossref

6 words

< 1%

3

Fen, Bingying, Mao Wang, Jingjing Zhang, Wenjie Yang, Jun Zou, Min Hua, and Xiaohu You. "Cellular communications on license-exempt spectrum", IEEE Communications Magazine, 2016.

Crossref

6 words

< 1%

تعداد کلمات

مشابه

is implemented by the target matrix  $A$ , which specifies the desired signals  $d$  to be simple delayed copies of the recorded signals  $u$ . The use of a modeling delay serves two purposes. One is to compensate for the initial delay, which is the time it takes for the sound to propagate from the loudspeaker to the microphone, the other is to allow the inverse FIR filters to include in their responses a part of the noncausal components of the exact least-squares inverse.<sup>18</sup>

As in the previous section, the aim is to be able to calculate a matrix  $H$  of inverse filters by essentially inverting a matrix  $C$  of electroacoustic transfer functions in the least squares sense. However, it is now necessary to use "composite" vectors and matrices to define the variables that contain digital FIR filters. In  $C$ , each FIR filter  $c_{r,i}(n)$  is represented as a convolution matrix  $C_{r,i}$  of Toeplitz form (elements are identical along diagonals, see Ref. 9, pp. 92-93).

$$C_{r,i} = \begin{bmatrix} c_{r,i}(0) & & & & & \\ c_{r,i}(1) & c_{r,i}(0) & & & & \\ \vdots & \vdots & c_{r,i}(1) & \ddots & & \\ c_{r,i}(N_c-1) & \vdots & \vdots & c_{r,i}(N_c-1) & & \\ & & & & c_{r,i}(0) & \\ & & & & \vdots & \\ & & & & & c_{r,i}(N_c-1) \end{bmatrix} \quad (17)$$

where  $N_c$  is the number of coefficients in the  $c_{r,i}(n)$  of longest duration, and the number of columns in  $C_{r,i}$  is equal to the length of the sequence with which  $c_{r,i}(n)$  is convolved. Each convolution matrix has a double index that indicates the row and column number of its position in its "parent" matrix, so by using this notation,  $C$  can be written as

$$w_r = \begin{bmatrix} w_{r1} \\ w_{r2} \\ \vdots \\ w_{rR} \end{bmatrix} = C \begin{bmatrix} h_{r1} \\ h_{r2} \\ \vdots \\ h_{rR} \end{bmatrix} = Ch_r \quad (21)$$

Both  $w_r$  and  $h_r$  are the result of "stacking"  $R$  sequences on top of each other, and it is seen that  $h_r$  is the  $r$ 'th column of  $H$ . An error vector  $e_r$  is defined as the difference between the desired signals  $d_r$  and the reproduced signals  $w_r$ , so

$$e_r = d_r - w_r \quad (22)$$

where  $e_r$  and  $d_r$  are defined in a similar way to  $h_r$  and  $w_r$ .

$$e_r = \begin{bmatrix} e_{r1} \\ e_{r2} \\ \vdots \\ e_{rR} \end{bmatrix}, d_r = \begin{bmatrix} d_{r1} \\ d_{r2} \\ \vdots \\ d_{rR} \end{bmatrix} \quad (23)$$

The problem is now in the familiar form of a linear least-squares problem since

$$e_r = d_r - Ch_r \quad (24)$$

where each convolution matrix in  $C$  has  $N_c$  columns. Thus a cost function of the type

$$J = e_r^T e_r + \beta h_r^T h_r \quad (25)$$

is minimized by choosing  $h_r$  according to

$$h_r = [C^T C + \beta I]^{-1} \cdot C^T d_r \quad (26)$$

Note that in Eqs. (25) and (26),  $h_r$  has replaced  $v$  in Eqs. (3) and (5), and note also that if  $N_c$  is much greater than  $N_r$ , then  $C$  is sparse. In the special case where the desired signals are simple delayed copies of the recorded signals, the number of recorded signals and microphones is the same, and the  $z$  transform of the target matrix is then given by

<sup>18</sup> 1966 J. Acoust. Soc. Am., Vol. 100, No. 3, September 1996

Kirkeby et al.: Local sound field reproduction 1596

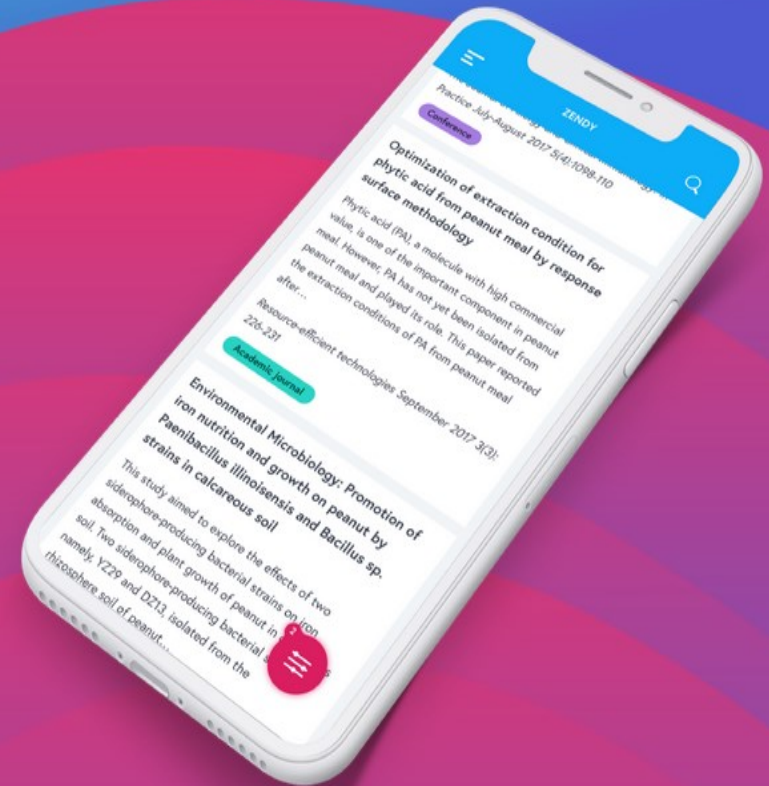
# پایگاه تمام متن Zednee

ثبت نام

ورود درباره ما ویدیوهای آموزشی اخبار

با Zednee همه متون دسترسی آزاد  
بصورت تمام متن در دستان شماست!

هرکجا هستید با ثبت نام در نسخه رایگان Zednee  
به بیش از ۱۰۰ میلیون منبع دسترسی آزاد دست یابید.



# پایگاه تمام متن Zednee

- ایرانداک، امکان دسترسی رایگان به تعداد یکصد میلیون رکورد از متون علمی و فنی را در پلتفرم جست و جوی ابسکو، در سامانه "زدنی" فراهم کرده است.



- از طریق ثبت نام و ورود به سامانه، با آدرس [Zednee.io](http://Zednee.io) بیشتر این مدارک را که ناشران بزرگی مانند Wiley, IEEE, Elsever, EBSCO داوری کرده اند می توان دید

# پایگاه تمام متن Zednee

- این مدارک در Zednee، در چارچوب قوانین و مقررات جهانی و با نگره داشتن حقوق و مالکیت مادی و معنوی پدیدآوران، قابل دسترس می باشد.

- با این خدمت، میلیون ها مقاله از ۲۰۰۰۰ نشریه معتبر دارای فرایند داوری، پایان نامه ها و رساله های بسیار، مقاله های بی شماری از همایش های علمی و مانند آنها در "زدنی" به آسانی و رایگان در دسترس کاربران است.



# پایگاه تمام متن Zednee

ثبت نام یا ورود

فارسی

مطالب ویژه



Public Library of Science (PLOS)



Engineering



Coronavirus



Directory of Open Access Journals

**!Contribute to the development of Zednee**

Please take this short survey and provide your input on how you think Zednee should be improved. We want to ensure that Zednee becomes an outstanding tool for you, and your input would therefore be very valuable and much appreciated. You can take the survey here: <https://www.surveymonkey.com/r/zednee>



**Science**

Science is one of the world's top academic journals. It was first published in 1880, and though most articles require a subscription, there are many articles on Zednee that can be accessed for free



**Latest Open Access Research**

Read up on the latest research around Open Access. This year already more than 15,000 articles have been published on topics related to Open Access





# دروازه اطلاعات علمی، پژوهشی و فناوریانه ایران (در)

دروازه اطلاعات علمی، پژوهشی و فناوریانه ایران

درباره پیشنهاد پایگاه داده مسئولیت محتوا دروازه های دیگر آمار ورود

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران «ایرانداک»

درباره روی شما باز است، بفرمایید پژوهش!

همه پایگاهها  
All Sites

پایگاهها بر پایه موضوع  
Sites by subject

پایگاهها بر پایه منبع اطلاعات  
Sites by type

## جستوجو

جستوجو کامپیوتر

جستوجو

موضوع

انتخاب...

منبع

انتخاب...

جستوجو

## دروازه اطلاعات علمی، پژوهشی و فناورانه ایران (در)

- دسترسی به بیش از ۲۰۰ پایگاه اطلاعات علمی، پژوهشی و فناورانه در این سامانه با آدرس [dar.irandoc.ac.ir](http://dar.irandoc.ac.ir) قابل دسترسی است.

- پایگاه ها در ستون سمت چپ بر پایه موضوعی، طبقه بندی شده اند که کار را برای پژوهشگر آسان تر می کند.

- در قسمت دیگر، پایگاه ها، بر پایه منبع اطلاعات هستند (انجمن علمی، پروانه ثبت اختراعات، همایش علمی و...)



# دروازه اطلاعات علمی، پژوهشی و فناوریانه ایران (در)



دسترسی به بیش از ۲۰۰ پایگاه اطلاعات علمی، پژوهشی، و فناوریانه ایران

پایگاهها بر پایه منبع اطلاعات  
Sites by type

پایگاهها بر پایه موضوع  
Sites by subject

همه پایگاهها  
All Sites

## جستوجو

برای جستوجو، واژه یا عبارتی را وارد کنید...

جستوجو



جستوجو

انتخاب...

منبع

انتخاب...

موضوع

# دروازه اطلاعات علمی، پژوهشی و فناوریانه ایران (در)



## پایگاه‌ها بر پایه موضوع

### علوم انسانی (۱۳۵)

پرتال جامع علوم انسانی  
پایان‌نامه‌های دانشگاه تربیت مدرس  
کتابخانه دیجیتال مجلس شورای اسلامی  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس  
سامانه ارزیابی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵

[بیشتر](#)

### علوم پایه (۱۵۶)

پایان‌نامه‌های دانشگاه تربیت مدرس  
پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور  
کتابخانه دیجیتال مجلس شورای اسلامی  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس  
سامانه ارزیابی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵

[بیشتر](#)

### علوم پزشکی (۱۱۰)

پایان‌نامه‌های دانشگاه تربیت مدرس  
بانک مقالات پزشکی ایران  
کتابخانه دیجیتال مجلس شورای اسلامی  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس  
سامانه ارزیابی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵

[بیشتر](#)

### فنی و مهندسی (۱۴۵)

پایان‌نامه‌های دانشگاه تربیت مدرس  
پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور  
کتابخانه دیجیتال مجلس شورای اسلامی  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس  
سامانه ارزیابی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵

[بیشتر](#)

### کشاورزی و دامپزشکی (۱۳۰)

پایان‌نامه‌های دانشگاه تربیت مدرس  
پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور  
کتابخانه دیجیتال مجلس شورای اسلامی  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس  
سامانه ارزیابی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵

[بیشتر](#)

### هنر و معماری (۱۲۲)

پرتال جامع علوم انسانی  
پایان‌نامه‌های دانشگاه تربیت مدرس  
کتابخانه دیجیتال مجلس شورای اسلامی  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس  
سامانه ارزیابی نشریات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۳ ۳۴ ۳۵

[بیشتر](#)

## پایگاه‌ها بر پایه موضوع

علوم انسانی (۱۳۵)

علوم پایه (۱۵۶)

علوم پزشکی (۱۱۰)

فنی و مهندسی (۱۴۵)

کشاورزی و دامپزشکی (۱۳۰)

هنر و معماری (۱۲۲)

## پایگاه‌ها بر پایه منبع اطلاعات

انجمن علمی (۵)

پایان‌نامه / رساله (۵۳)

پروانه ثبت اختراع (۲)

دوره کوتاه مدت آموزشی (۰)

# جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما)



پروژه‌ی شاه علوم و فناوری اطلاعات ایران «ایران‌دک»



جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان



مشترک شوید!

ورود

تماس با ما

مقایسه شاخص‌ها

رتبه مؤسسه‌ها

منابع علمی

انتشارات

درباره

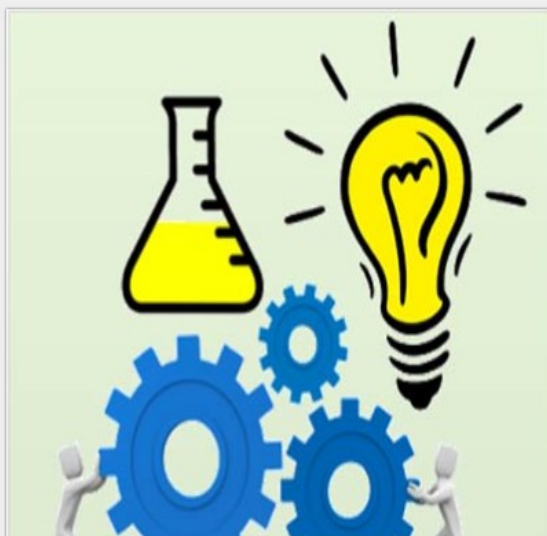


برای جستجو و واژه‌های بدویسید و Enter را بزنید.

گزارش‌های تازه: رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان



جایگاه نشریه‌های علمی



جایگاه ایران در رتبه‌بندی‌های علم، فناوری، و نوآوری



جایگاه پژوهشگران



جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی وبگاه‌ها



برای شرکت در نظرسنجی درباره این سامانه کلیک کنید.

# جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما)

- «نما»، ساختار و روش شناسی شاخص ها و امتیاز و رتبه ایران را در ابعاد گوناگون آن به آدرس [nema.irandoc.ac.ir](http://nema.irandoc.ac.ir) گزارش می دهد.
- این شاخص ها در گروه های زیر طبقه بندی می شوند:

۱- جایگاه پژوهشگران

۲- جایگاه نشریه های علمی

۳- جایگاه موسسه در نظام های فراگیر رتبه بندی

۴- جایگاه موسسه ها در نظام های رتبه بندی وبگاه ها

۵- جایگاه ایران در نمایه های استنادی

۶- جایگاه ایران در رتبه بندی علم، فناوری و نوآوری



# مشارکت ایرانیان در دانش جهان (۱۵)



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پرونده‌های علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراداک)

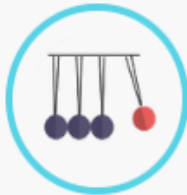
دانشگاه ایران  
مشارکت ایرانیان در دانش جهان

بشتیانی

داده‌ها

انتشارات

درباره



## تأثیر انتشارات علمی

انتشارات علمی زمانی ارزشمند هستند که بر زمینهای علمی، اقتصادی، اجتماعی، و همانند آنها تأثیر گذارند. این بخش تأثیر انتشارات علمی ایرانیان را در بر دارد.



## نسبت انتشارات به شاخص‌ها

مقایسه انتشارات علمی با دیگر شاخص‌های جمعیت‌شناختی و اقتصادی در این بخش، دید روشن‌تری از پیشرفت علمی به دست می‌دهد.



## مشارکت علمی ایران

ایران و کشورهای دیگر می‌کوشند در زمینه‌های علمی از دیگران پیشی گیرند. نقش ایران را در انتشار آثار علمی در برابر دیگران در این بخش ببینید.



## مشارکت علمی مؤسسه‌ها

مؤسسه‌ها کلیدی‌ترین واحدهای انتشار یافته‌های علمی در نمایه‌نامه‌های جهانی هستند. این بخش تأثیر هر یک از مؤسسه‌های ایرانی را در انتشار آثار علمی در بر دارد.



## آمار انتشارات علمی

انتشارات علمی همه نوشته‌هایی هستند که در پایگاه‌های «واس» و «اسکوپوس» نمایه می‌شوند. گونه، زبان، حوزه موضوعی، و نشریه از سنج‌های این بخش هستند.

همکاری جهانی

انتشارات مؤسسه‌ها

همکاری ملی

انتشارات مؤسسه‌ها در زمینه‌های موضوعی

## مشارکت ایرانیان در دانش جهان (۱۵)

- انتشارات علمی، از سنجه‌های پیشرفت علم و نشان‌دهنده توان علمی کشورها، به ویژه در دو سده گذشته بوده است.
- از این رو، سیاست‌گذاران علم به پردازش شمار و چگونگی انتشارات علمی پرداخته و برنامه‌های گوناگونی را برای پیشرفت در این زمینه در دستور کار گذارده‌اند.
- ابزارهای گوناگونی نیز درست شده‌اند تا این شمار و چگونگی سیاست‌های علمی را بسنجند.
- «نمایه‌های استنادی» از این ابزارها هستند که در ارزیابی‌های «علم‌سنجی» از آنها بسیار بهره می‌برند



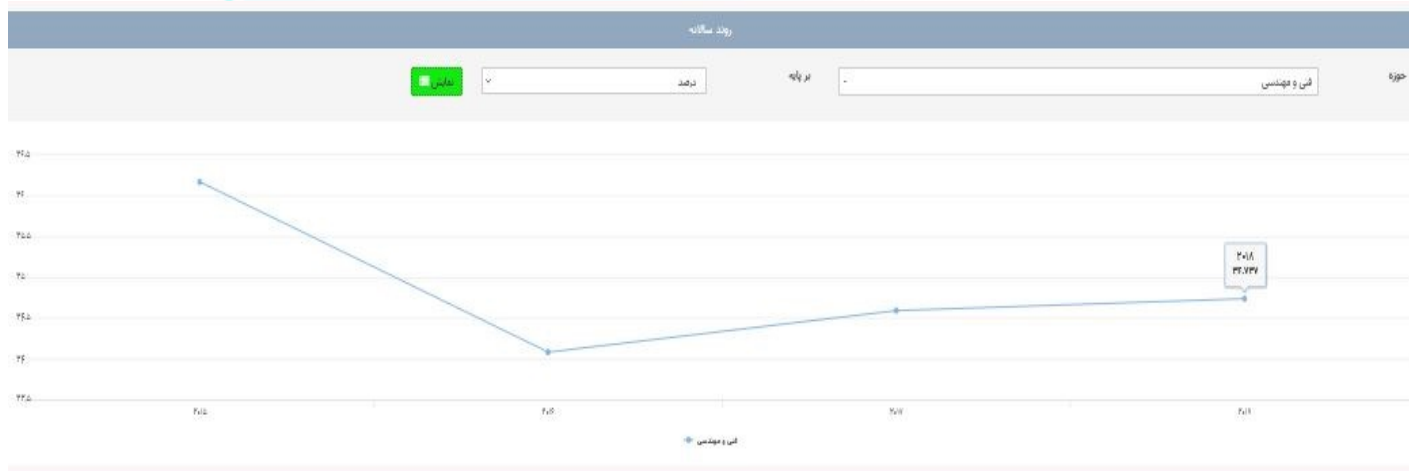


## مشارکت ایرانیان در دانش جهان (۱۵)

- نمایه‌های استنادی، نوشته‌های علمی و دانشگاهی را به زبان‌های گوناگون از سراسر جهان گردآوری و نمایه می‌کنند.
- «وب آو ساینس»، «واس»، «اسکوپوس» و «گوگل اسکالر» از کلیدی‌ترین این نمایه‌نامه‌ها هستند که پذیرشی فراگیر به دست آورده‌اند.
- ایرانداک، از سال‌ها پیش، برای پاسخگویی به این نیاز «دانش ایران: مشارکت ایرانیان در دانش جهان» را به آدرس <https://da.irandoc.ac.ir> طراحی کرده است.



# مشارکت ایرانیان در دانش جهان (۱۵)



سال	حوزه	پایگاه	فراوانی	درصد	رتبه
۲۰۱۵	همه	ولس	۴۱۹۱۹	۱۰۰	-
۲۰۱۵	علوم تجربی و مهندسی	ولس	۱۴۳۰۹	۳۸.۸۸۱	۱
۲۰۱۵	فنی و مهندسی	ولس	۱۵۱۱۵	۳۶.۲۴۲	۲

Signum

VINTAGE HANDMADE WOOD CUTS

آمار انتشارات علمی

- کتاب
- مقاله
- کتابخانه علمی
- مجموعه
- مجموعه چاپ
- مشارکت علمی مؤسسه‌ها
- مشارکت علمی ایران
- نسبت انتشارات به شاخص‌ها
- آثار انتشارات علمی

# منابع اطلاعات شاخص های پایش و ارزیابی علم و فناوری و نوآوری (شاخص)



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران «ایرانداک»

شاخص

منابع اطلاعات شاخص های پایش و ارزیابی علم، فناوری، و نوآوری



درباره نهادها منابع اطلاعات شاخص ها منابع شاخص ها پایگاه های پایش آمار شاخص ها مسئولیت محتوا پیشنهاد ورود



جست و جو

شاخص ها

برای جست و جو واژه ای را به فارسی و/ یا انگلیسی وارد کنید.

## شاخص ها

- درصد هزینه کرد پژوهشی به تفکیک دولت، آموزش عالی، بنگاه های اقتصادی-تجاری (صنعت)
- نسبت استناد به تولید ناخالص داخلی
- تعداد فارغ التحصیلان دوره های تحصیلات تکمیلی
- سرانه سرمایه گذاری مستقیم خارجی رو به داخل

## منابع اطلاعات

- ارزیابی چالش های سند چشم انداز ۲۰ ساله ایران با رویکرد پویاشناسی سیستم ها (در حوزه تولید علم و فناوری) (پایان نامه/ رساله)
- شاخص های مناسب برای ارزیابی کیفیت عملکرد در آموزش عالی ایران (طرح پژوهشی)
- بررسی وضعیت نوآوری در خوشه صنعتی نساجی یزد (مقاله)

## نهادها

- مرکز آمار ایران
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام

رای شرکت در نظرسنجی درباره این سامانه کلیک کنید.

## منابع اطلاعات شاخص های پایش و ارزیابی علم و فناوری و نوآوری (شاخص)

- تاکنون درباره ارزیابی جایگاه علمی، فناورانه، و نوآورانه کشور شاخص های بسیاری در اسناد گوناگون ارائه شده است.
- در گزارش های سازمان های جهانی نیز شاخص های بسیاری برای این ارزیابی آمده است.
- فراوانی و پراکندگی این شاخص ها در اسناد و گزارش های ملی و جهانی، دسترسی به آنها و گزینش و کاربردشان را برای سیاست گذاران و پژوهشگران دشوار ساخته است.
- بنابراین دسترسی به این شاخص ها از یک درگاه واحد با توان سازمان دهی و جست و جوی برخط در میان آنها، می تواند کار کاربران را آسان سازد.



## منابع اطلاعات شاخص های پایش و ارزیابی علم و فناوری و نوآوری (شاخص)

- سامانه منابع اطلاعات شاخص های پایش و ارزیابی علم، فناوری، و نوآوری (شاخص)، برای ارائه تصویری از سازمان های ملی و جهانی که در این زمینه کار می کنند، شاخص های ارزیابی و طبقه بندی موضوعی آنها، و معرفی منابع کلیدی اطلاعات در این زمینه به پژوهشگران و سیاست گذاران راه اندازی شده است.



- این سامانه، منابع اطلاعات داخلی شاخص ها را مانند کتاب، مقاله، پایان نامه، رساله، گزارش دولتی، سند ملی، و طرح های پژوهشی معرفی می کند.

## منابع اطلاعات شاخص های پایش و ارزیابی علم و فناوری و نوآوری (شاخص)

- پایگاه داده این سامانه، جست و جوی ساده و پیشرفته را به دو زبان فارسی و انگلیسی در میان شاخص های علم، فناوری و نوآوری، فراهم می آورد.

- «شاخص»، با افزایش مشاهده پذیری و دسترس پذیری شاخص ها، سازمان ها و منابع اطلاعات، می تواند درگاهی ارزشمند برای سیاست گذاران و پژوهشگران این حوزه و تعامل آن ها با یکدیگر باشد.





**مروری بر پایگاه‌های اطلاعاتی**

**کتابخانه دانشگاه بوعلی**



# معرفی پایگاههای اطلاعاتی

در کتابخانه دانشگاه دو پایگاه اطلاعاتی وجود دارد :

## ۱- پایگاه اطلاعاتی فارسی :

۱- نورمگز ۲- نولایب ۳- مگ ایران ۴- سیویلیکا ۵- وب سایت منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری ۶- پایگاه استنادی علوم اسلام است

## ۲- پایگاه اطلاعاتی لاتین:

۱- دانش لینک DanesLink





# پورتال کتابخانه مرکزی

The screenshot shows the homepage of the library.basu.ac.ir website. The browser address bar displays the URL. The page has a blue header with navigation links for 'اساتید کارکنان', 'دانشجویان', 'فارغ التحصیلان', and 'بازدیدکنندگان'. Below the header, there are two dropdown menus for 'پایگاه های اطلاعاتی لاتین' and 'نرم افزار کتابخانه (آذرسا)'. The main content area is divided into two columns: 'پایگاه های اطلاعاتی فارسی' and 'پایگاه های اطلاعاتی لاتین'. The Persian column lists various databases like 'کتابخانه منطقه ای علوم و تکنولوژی', 'پایگاه استنادی علوم اسلام', 'نورمگز', 'سیویلیکا', 'مگ ایران', 'پایگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)', and 'نورلاب'. The Latin column lists 'دانش لینک (DaneshLink)', 'فارس پیپر (RarsPaper)', and 'Scopus'. On the right, there is a section for 'جهت دسترسی به پایگاه ها و مجله های علمی الکترونیکی لاتین و فارسی دانشگاه بوعلی، می توانید از این لینک ها استفاده نمایید:' followed by a grid of thumbnail images for various journals and databases. At the bottom, there is a navigation bar with links for 'صفحه اصلی', 'درباره', 'جستجوی کتاب', 'سامانه مشابهت یاب', 'نرم افزار کتابخانه (آذرسا)', 'لینک های مفید', and 'ارتباط با کتابخانه'. A yellow box in the bottom right corner contains the text 'پایگاه های اطلاعاتی'. A gear icon is located in the bottom center.

# سامانه دانش لینک (DanesLink)





# مروری بر پایگاه‌های اطلاعاتی

## سامانه دانش لینک

[basu.daneshlink.ir](http://basu.daneshlink.ir)

- دسترسی آسان و آنلاین به مقالات دیجیتالی لاتین به پایگاه‌های ScienceDirect, ISI, Scopus, Emerald, و... (۲۵۰ پایگاه دیگر)



- بدون ثبت نام وارد سامانه دانش لینک شوید.
- با استفاده از لوگوی پایگاه، صفحه اول جستجو را آغاز کنید.
- برای دسترسی مستقیم به پایگاه های علمی، از گزینه «دسترسی مستقیم به پایگاه علمی»، که بر اساس الفبای انگلیسی است استفاده می کنیم.



# درخواست مقاله یا ایبوک از سامانه دانش لینک

ثبت نام کاربران دانشگاهی   تغییر کلمه عبور   راهنمای استفاده از سامانه   راهنمای ویدئویی سامانه   ورود

ادبی و گرامری (iThenticate, Grammarly, Turnitin)   کتاب، پایان نامه، استاندارد   دسترسی مستقیم به پایگاه علمی (a-z)   جستجوی جامع مقالات

گذاشتن نام کاربری با دیگران اکانت شما بلاک و از طریق دانشگاه پیگیری میگردد همچنین از فروپاشی، دانلود و درخواست غیر متعارف جداً خودداری نمایید در غیر اینصورت نام کاربری شما غیر فعال میگردد

|||| صفحه دسترسی مستقیم بر اساس نوع پایگاه |||

Database A~Z

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

A

ACS Publications

APS

ACM DIGITAL LIBRARY

ASCE LIBRARY

CS

APS

ACM

ASCE

Online BRILL

ill

# درخواست مقاله یا ایبوک غیر موجود از سامانه دانش لینک



- اگر ایبوک یا مقاله درخواستی شما، در لیست نبود یا قادر به دانلود نبودید از پنل «درخواست» سمت پایین پایگاه، استفاده کنید.
- روی دکمه سفارش کلیک کنید تا لینک دانلود برای شما ارسال شود
- سعی کنید تا حتی الامکان از ایمیل غیر دانشگاهی استفاده کنید.

# درخواست مقاله یا ایبوک غیر موجود از سامانه دانش لینک



در صورتی که ایبوک مورد نظر یا مقاله درخواستی در لیست نیست یا قادر به دانلود نبودید از پنل درخواست پایین پایگاه درخواست نمای

## پایگاههای اختصاصی



RSC



APS



ACS



IOP



ACM



ASCE

درخواست (در صورتی که از قسمت آنلاین قادر به دانلود نبودید از این قسمت درخواست بدهید)

جهت مقاله یاب دانش لینک

راهنمای موضوعی پایگاههای مهم اطلاعاتی

ابزارهای کمک به پژوهشگر



# راهنمای تصویری و متنی سامانه دانش لینک

ویدئو آموزشی دانش لینک

<http://daneshlink.ir/Help-Daneshlink-low.mp4>

PDF راهنمای دانش لینک

<http://daneshlink.com/help-daneshlink.pdf>





# تصویری از دسترسی به پایگاه ها در دانش لینک

## پایگاههای عمومی

<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> </ul>	<p>science</p> <p>taylor</p> <p>Springer Protocols</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> <li>دسترسی 3</li> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> </ul>	<p>SpringerLink</p> <p>springer ProQuest</p> <p>SpringerLink</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> <li>دسترسی 3</li> </ul>	<p>WILEY</p> <p>wiley</p> <p>PubMed</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> </ul>	<p>Emerald</p> <p>emerald</p> <p>CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS</p> <p>JSTOR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> <li>دسترسی 3</li> </ul>	<p>IEEE</p> <p>ieee</p> <p>OXFORD JOURNALS</p> <p>oxford journal</p>
<p>SAGE journals</p> <p>sage</p>	<p>Springer Protocols</p> <p>springer protocols</p> <p>springer Ebook</p>								

## پایگاههای استنادی

<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> </ul>	<p>scopus</p> <p>JustCite</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> <li>دسترسی 3</li> <li>دسترسی 4</li> <li>دسترسی 5</li> </ul>	<p>WEB OF KNOWLEDGE</p> <p>ISI WOS</p>	<p>Journal Citation Reports</p> <p>jcr</p>	<p>Essential Science Indicators</p> <p>esi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> </ul>	<p>MathSciNet</p> <p>Engineering Village</p>	<p>ULRICHSWEB</p> <p>ulrichsweb</p>
<p>UpToDate</p> <p>Uptodate</p>	<p>JustCite - The Good Law Guide</p>							

## پایگاههای اختصاصی

<p>rsc</p>	<p>aps</p>	<p>degruyter</p>	<p>acs</p>	<p>ams</p>	<p>iop</p>	<p>ice</p>	<p>asce</p>	<p>aip</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دسترسی 1</li> <li>دسترسی 2</li> </ul>



# پایگاه های اطلاعاتی فارسی در دانشگاه بوعلی



# نورمگز (Noormags)

- مهم‌ترین بانک اطلاعاتی مجلات فارسی و عربی در زمینه علوم اسلامی و انسانی با آدرس <https://www.noormags.ir/>
  - امکان دستیابی به مقالات از طریق: فهرست موضوعی، فهرست الفبایی و پدیدآورندگان
  - مجلات موجود در پایگاه را در ۲۱ گروه دسته بندی شده:
- ۱- قرآن و حدیث ۲- فقه و اصول ۳- فلسفه و کلام ۴- حقوق ۵- تاریخ ۶- جغرافیا ۷- اقتصاد
  - ۸- ادبیات و زبانها ۹- علوم سیاسی ۱۰- مدیریت ۱۱- روانشناسی ۱۲- علوم اجتماعی ۱۳-
  - اطلاع رسانی و کتابداری ۱۴- هنر و معماری ۱۵- تربیت بدنی ۱۶- اخلاق ۱۷- ادیان و عرفان
  - ۱۸- علوم تربیتی ۱۹- حسابداری ۲۰- حوزه سلامت ۲۱- میان رشته ای



# نورمگز (Noormags)

پایگاه مجلات تخصصی نور  
noormags

جستجوی هوشمند | مقالات

فهرست موضوعی  
پدیدآوران  
علمی پژوهشی  
علمی ترویجی  
ناشران

موسسات و مراکز | درخواست نمایه شدن | کاربران

## بزرگترین بانک مقالات علوم اسلامی و انسانی

پایگاه مجلات تخصصی نور، بانک اطلاعاتی متنی-تصویری است که در راستای تسهیل و ترویج امر پژوهش، وظیفه شناسایی و عرضه مجلات تخصصی علوم اسلامی و انسانی در فضای مجازی را بر عهده دارد.

# برخی از قابلیت های فراهم آمده در پایگاه مجلات نورمگز



- ارائه مجلات به صورت تمام تصویر
- امکان Download مقالات دلخواه با فرمت PDF
- عرضه مقالات این پایگاه، علاوه بر ساختار PDF در قالب HTML (متن قابل ویرایش) که این موضوع در هیچ یک از پایگاه های داخل کشور نیست.
- زیر ساخت فنی و نرم افزاری پایگاه نورمگز بر بستر WEB3 و استفاده از هوش مصنوعی



# برخی از قابلیت های فراهم آمده در پایگاه مجلات نورمگز

- موتور جستجوی نور مگز قادر به جستجوی تمام متن مقالات
- ارائه پیشنهادات مشابه بر اساس روند جستجوی کاربر
- ارائه همزمان نقد مقاله های مجلات و مشاهده نقدهای دیگران
- نمایش جستجوی مشابه صورت گرفته توسط دیگران است
- بانک اطلاعات صاحبان آثار

# نور لایب (Noorlib)

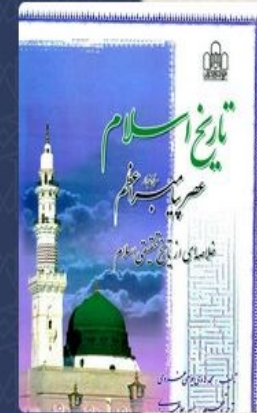


ورود عضویت  
English العربية

کتابخانه | پدیدآورندگان | کتابخانه من | مجموعهها



جستجو ...



< >



صفحات تصویری

۳۱,۹۷۲,۷۰۰



صفحات متنی

۱۰,۵۰۷,۸۵۸



ناشر

۷,۴۲۴



پدیدآور

۳۸,۴۹۸



جلد کتاب

۹۱,۹۷۲



عنوان کتاب

۴۴,۵۳۸

< >

محبوبترین کتابها

نهج الفصاحة

التبيان في تفسير القرآن

منشور معارف انقلاب اسلامی



# نور لایب (Noorlib)

- پایگاه تخصصی کتب با آدرس <https://noorlib.ir/>
- بزرگترین حجم دیجیتال را دارد (۲۵ هزار)
- موتور جستجوی هوشمند دارد
- برای اولین بار موتور جستجوی مفهومی دارد، یعنی به طور مفهومی کلمه را جستجو می کند.





# سیولیکا (Civilica)

**CIVILICA**  
We Respect the Science

جستجو در ۱,۵۲۴,۴۹۷ مقاله و مستند علمی



جستجوی پیشرفته   استعلام پایان نامه

ورود / ثبت نام

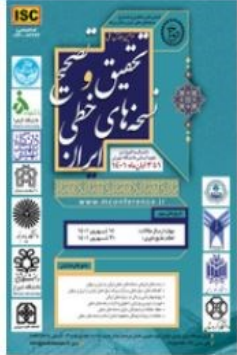
English

مقالات فارسی   مقالات ISI   کنفرانس های ایران   ژورنالها و مجلات   مجموعه مقالات   جلسات علمی



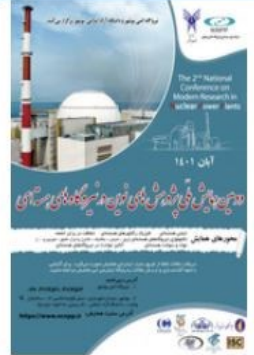
سمینار سواد رسانه‌ای و اطلاعاتی: پرورش اعتماد برای سواد رسانه‌ای و اطلاعاتی

۲ آبان



همایش ملی تحقیق و تصحیح نسخه‌های خطی ایران

۱ آبان



دومین همایش ملی پژوهش‌های نوین در نیروگاه‌های هسته‌ای

۱ آبان



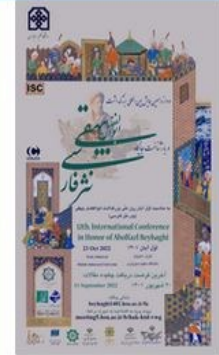
دومین همایش بین‌المللی تدبیر علوم کشاورزی، محیط زیست، جغرافیا و انرژی پایدار

۱ آبان



اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی کیفیت و قابلیت اتمک

۱ آبان



دوازدهمین همایش بین‌المللی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی (۱۴۰۱)

۱ آبان

کنفرانس‌های پیش رو

مشاهده همه

به دانشگاه‌ها

کنفرانس؛

مرجع مجلات علمی

121





# سیویلیکا (Civilica)

- ارائه کننده مقالات کنفرانسهای تخصصی کشور با آدرس <https://civilica.com/>
- بیش از ۸۰۰ هزار عنوان مقاله علمی پژوهشی داخلی را در اختیار پژوهشگران و دانش پژوهان قرار می دهد.
- به نمایه سازی و نشر مجموعه مقالات همایش و کنفرانس های داخل کشور ایران
- در حال حاضر ۱۲۰ مرکز دانشگاهی و علمی ایران، عضو هستند.
- بر مبنای تعداد مقالات نمایه شده ۴۲۰ مرکز علمی ایران در سیویلیکا رتبه بندی شده اند.



# مگ ایران (Magiran)

ورود | ثبت نام

magiran

روزنامه‌ها | مجلات عمومی | مجلات تخصصی | مجلات علمی

چندین پهنرانه

جستجو

کلمات یا عبارت مورد نظر خود را درج کنید و کلید جستجو را بزنید.

جستجوی دقیق



## جامع و فراگیر!

مطالب بیش از ۳۵۰۰ مجله علمی و تخصصی را بدون محدودیت موضوعی در دسترس شما قرار داده‌ایم.

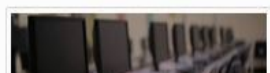
ثبت نام

ثبت نام

راهنما

تا کنون بیش از ۳۵۰۰۰ پژوهشگر به سامانه نویسندگان مگیران پیوسته‌اند!

از نویسندگان و پژوهشگرانی که مقالات آنها در مگیران نمایه شده دعوت می‌کنیم با ایمیل منتشر شده در مقالاتشان در سایت ثبت نام و صفحه رزومه خود را تکمیل نمایند.





# مگ ایران (Magiran)

- بزرگترین مرجع و نمایشگاه دائمی مطبوعات کشور با آدرس <https://www.magiran.com/>
- پوشش و ارایه خدمات به بیش از ۳۰۰۰ نشریه در حال انتشار
- خدمات شامل: درج شناسنامه نشریه، طرح روی جلد و فهرست مطالب هر شماره و اقلام مقاله شناختی آنها با استفاده از مندرجات نشریه
- فهرست مجلات، معرفی مجلات، مشاهده مقالات
- دسترسی به منابع فقط به صورت IP-base
- استفاده از فهرست الفبایی، فهرست موضوعی و جستجو

# وب سایت منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (www.ricest.ac.ir)

نشریات چاپ مرکز

پایگاه های اطلاعاتی

ساختار سازمانی

درباره مرکز

صفحه اصلی



آیا مایلید در نظرسنجی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم

و فناوری شرکت کنید؟

شرکت در نظرسنجی

اخبار و تازه ها



# وب سایت منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری ([www.ricest.ac.ir](http://www.ricest.ac.ir))

- دریافت تمامی نشریات علمی معتبر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، نشریات علمی حوزه علمیه قم و نشریات دانشگاه آزاد اسلامی کشور
- تهیه کردن سالانه بیش از ۱۰۰۰ عنوان نشریه عربی معتبر از کشورهای اسلامی و ۶۰۰ عنوان نشریه انگلیسی از سرتاسر جهان

# وب سایت منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

## (www.ricest.ac.ir)



### فهرست مدارک

مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

### ورود به موتور جستجو پیشرفته

1218980	مقالات فارسی
315868	مقاله کنفرانس ها
2620765	مقالات لاتین
3800965	مقالات لاتین فنی مهندسی
57375	مقالات عربی
58790	مقاله روزنامه
19162	کتاب های فارسی
12111	کتاب های لاتین
3833	کتاب های عربی
53841	کتاب های الکترونیکی
2998	نشریات فارسی
1642	نشریات عربی
6335	نشریات لاتین
4815	مجموعه مقالات کنفرانسها
72523	پایان نامه های فارسی
4715	پایان نامه های تمام متن فارسی
34578	پایان نامه های لاتین
381	پایان نامه های تمام متن لاتین
36182	طرح پژوهشی
1899	طرح پژوهشی تمام متن
1213	گزارش
1313	کاتالوگ
5186	خبرنامه
26070	مقالات سایر زبانها
128	کتابخانه



# وب سایت منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری ([www.ricest.ac.ir](http://www.ricest.ac.ir))

- تمام منابع فارسی شامل کتاب ها، نشریات، پایان نامه ها، اطلس ها و نقشه ها، اسناد، طرح های تحقیقاتی، پایگاه های تخصصی، چاپ و نشر کتاب و مجلات، برگزاری کارگاه ها و همایش های علمی در سطح داخل و منطقه ای و .....
- دارای ۳۰ شاخه است که پایان نامه های دانشگاهها را مبادله می کند
- دانشگاه بوعلی جزو شاخه هاست یعنی به کلیه منابع دسترسی داره





## پایگاه استنادی

- در هر اثر مکتوبی به دلایل مختلف به قولی، تجربه ای و یا مکتوب دیگری اشاره و یا ارجاع داده می شود که به این امر استناد می گویند.
- پایگاه استنادی، مجموعه ای سازمان یافته از ارجاع به مطالب منتشر شده در ژورنال های علمی، روزنامه ها، کنفرانسها، گزارش ها، انتشارات دولتی و قانونی، ثبت اختراعات، کتاب و غیره، در قالب اطلاعات دیجیتالی فراهم می آورد.
- شاخصی از موارد، استناد یا ارجاع مقالات و اسناد منتشر شده به یکدیگر را فراهم می آورد. کاربر، با استفاده از نمایه استنادی به راحتی می تواند متوجه شود کدام یک از سندهای جدیدتر به سندهای پیشین ارجاع داده اند.
- «گوگل اسکالر» (Google Scholar) که امکان جستجوی واژگان کلیدی را در مقاله ها، رساله های علمی و گزارشهای فنی فراهم می کند در حال حاضر یکی از بزرگترین نمایه های استنادی است.



## پایگاه استنادی

- یوجین گارفیلد، بنیانگذار ISI، اولین کسی بود که نمایه استنادی را برای مقالات منتشر شده در مجلات علمی معرفی کرد.
- مؤسسه ISI خدمات مربوط به پایگاه‌های داده فهرست کتاب‌ها و مقالات را ارائه می‌دهد. به‌طور اختصاصی این خدمات نمایه‌سازی مقالات، ارجاع‌ها و تحلیل آن‌ها است.



# پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

*Islamic World Science Citation Center*

- نخستین نظام رتبه بندی استنادی، در جمهوری اسلامی ایران با آدرس <https://isc.ac/fa>
- بعد از ISI (پایگاه استناد علمی) و Scopus در هلند، ISC سومین پایگاه استنادی برای سنجش عملکرد پژوهشی کشورها محسوب می شود که ۵۷ کشور در آن شرکت دارند.
- تهیه نظام استنادی علوم کشورهای اسلامی، توسط مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری شیراز
- رتبه بندی دانشگاه های ایران و جهان اسلام و تجزیه و تحلیل مجلات علمی کشورهای اسلامی بر اساس معیارهای علم سنجی معتبر اسلامی
- معرفی دانشگاه ها، نشریات، نویسندگان و آثار برتر علمی جهان اسلام در هر سال

# پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)

## Islamic World Science Citation Center



سامانه نشریات علمی

صفحه اصلی | نشریات کامل | نشریات و ناشران تحت احتیاط و جعلی | نشریات رتبه بندی شده با شاخص WAAI | راهنما | ارتباط با ما | نظام شاخص های عملکردی نشریات (JPI)

FA | AR | EN

عنوان یا شاپا:

موضوع سطح کلان:

ناشر:

کشور:

زبان:

موضوع سطح میانی:

موضوع سطح خرد:

سال:

همه

همه  فارسی  انگلیسی  عربی

از 1398 تا 1398

دانلود تمام نشریات جستجو

ردیف	عنوان	سال	ضرب تاثیر	ضرب تاثیر آبی	استناد تجمعی	مقالات	تمام نشریات
۱	العلوم الانسانیة و الاجتماعیة	۲۰۱۹	۰.۰۰۰	N/A	۰	۹۸	N/A
۲	آب و توسعه پایدار	۱۳۹۸	۰.۳۲۸	۰.۰۰۰	۵۷	۳۶	جزئیات
۳	آب و خاک	۱۳۹۸	۰.۲۵۱	۰.۰۸۸	۳۳۸	۶۸	جزئیات
۴	آب و فاضلاب	۱۳۹۸	۰.۲۲۲	۰.۰۰۰	۱۲۹	۶۰	جزئیات
۵	ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی	۱۳۹۸	۱.۴۸۶	۰.۵۸۳	۳۰۰	۳۶	جزئیات



در صورت داشتن هر گونه  
مشکل در رابطه با پایگاه های  
اطلاعاتی با ما تماس بگیرید  
تلفن: ۳۸۳۸۱۶۰۱  
داخلی ۳۷۱

و در رابطه با همانند جو با  
۰۹۱۸۶۲۶۱۱۳۴



**با تشکر از حضور سبز شما**