

آنچه در این کارگاه ارائه خواهد شد...

مقدمه

انواع مقالات

ساختار مقاله و ویژگی های هر بخش

نکات زبانی

نکات پیش از ارسال مقاله

داوری و نتیجه آن

انگیزه ها و ضرورت نگارش علمی

گام های انجام پژوهش علمی

برای نوشتن مقاله چه چیزی لازم است؟

چطور یک موضوع خوب انتخاب کنیم؟

ویژگی پایگاه های استنادی Web of Knowledge و Scopus

شاخص های رتبه بندی نشریات

مقدمه



ارائه مقاله / پایان نامه / طرح پژوهشی
«پاشنه آشیل» هر تحقیقی

عدم انتشار نتیجه پژوهش



عدم آشنایی با شیوه مقاله نویسی /

پایان نامه نویسی

پژوهشها و طرح های بسیاری انجام می شود،
اما بسیاری از آنها در مرحله ارائه گزارش دچار
مشکل می شوند:



انگیزه ها و ضرورت نگارش علمی



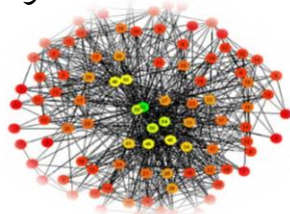
ادامه...



آموزش غیرمستقیم و انتقال دانش به
سایر حرفه مندان حوزه



ارزیابی دیدگاه های هر فرد
توسط دیگران



کسب جایگاه و هویت در شبکه علمی



کمک به رشد محتوایی نوشته ها



قابل دسترس ساختن نتایج پژوهش ها
برای مسئولان اجرایی



کارکرد اجتماعی از طریق کسب سرمایه و
سایر حمایت ها

برای نوشتن مقاله چه چیزی لازم است؟

پژوهش مولد

● توانایی خوب پرسیدن و طرح پرسش های خوب و آشنایی با فرایند یا روش پژوهش

سواد اطلاعاتی

● دسترسی به مجلات و پایگاه های علمی بین المللی و داخلی و شیوه جستجو در آنها

اصول نگارش
و
ارتباط علمی

● آشنایی با شیوه های مطالعه، یادداشت برداری و استناددهی

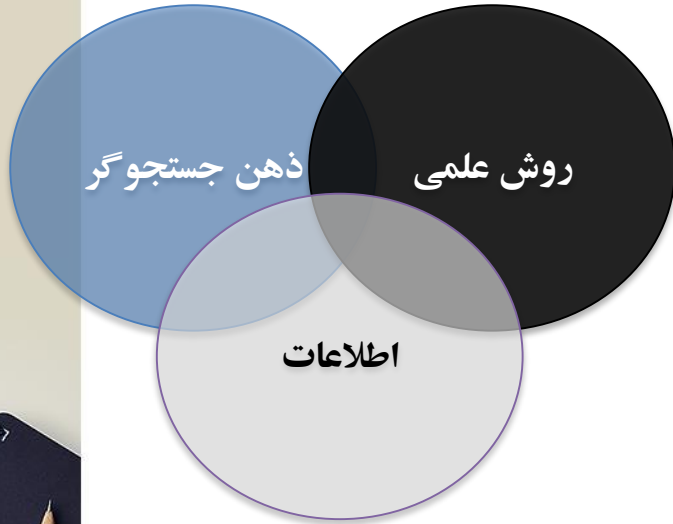
● آشنایی با ساختار مقاله و ویژگی های هر بخش آن

● آشنایی با اصول نگارش علمی (زبان علم حوزه موضوعی)

● آشنایی با اصول مکاتبه و ارتباط علمی

● حرکت براساس برنامه زمان بندی

پژوهش، تحقیق Research



□ پژوهش عبارت است از فعالیتی سازمان یافته و روشمند برای پاسخ به یک یا چند پرسش و یا حل یک مسئله (مولی نقل شده از کریشن کومار؛ ۱۳۷۴)

□ ماهیت پژوهش به کارگیری روش علمی و هدف آن کشف پاسخ ها برای سوالات پرمعنا است (جیکوبز و رضوی؛ ۱۳۸۰)

پژوهش برای حل مسئله است نه پژوهش برای پژوهش



گام های فرایند پژوهش

گام اول: یافتن موضوع مناسب برای تحقیق (مسئله یابی)

گام دوم: مطالعه و مرور پیشینه نظری (مدل مفهومی پژوهش)

گام سوم: تدوین پرسش ها و متغیر های پژوهش

گام چهارم: طراحی روش انجام پژوهش (ابزارها و جامعه پژوهش)

گام پنجم: اجرای پژوهش و گردآوری داده ها

گام ششم: ارائه یافته ها و تحلیل و تفسیر آنها

گام هفتم: تدوین گزارش پژوهش



چند قانون مهم!!!



در تمام رشته ها
مقالات علمی
(بر حسب نوع مقاله)
دارای اجزاء معمول هستند.

- اصول نگارش در هر رشته ای متفاوت است؛
- یک روش که بهتر باشد وجود ندارد (هدف شما تعیین کننده است)؛
- ساختار نوشتن یک مقاله علمی از یک مقاله به مقاله دیگر متفاوت است؛
- زبان نگارش و ساختار مقالات در هر رشته ای متفاوت است؛
- چگونگی ارائه یافته ها و بحث ها متفاوت است؛
- شیوه استناددهی (ماخذنویسی) متفاوت است.





مقاله شما پاسپورت ورود شما
به جامعه علمی است.



نکات مهم قبل از نوشتن!!!



چطور یک موضوع خوب انتخاب کنیم؟

تهیه رئوس مطالب (پروپوزال اولیه) چگونه است؟

چگونه یک مجله مناسب برای انتشار مقاله خود انتخاب کنیم؟



چطور یک موضوع خوب انتخاب کنیم؟

- مطالعه عمیق و تحلیلی متون در ارتباط با موضوع موردعلاقه
- حضور در کنفرانس ها، همایش ها و سخنرانی های علمی و مرور در فهرست مقالات آنها
- مرور محورهای پیشنهادی همایش های ملی و جهانی
- جستجو در پایگاه های اطلاعاتی Web of Science & Scopus (تنظیم آن براساس بیشترین استناد)
- جستجو در وب تحت عبارت
 - "موضوعات پژوهشی" (research topics)
 - "اولویت های پژوهشی" (research priorities)
 - "مباحث پژوهشی" (issues for research)
 - "پیشنادهایی برای پژوهشهای بیشتر" (further research) + حوزه های دلخواه



ادامه...

- مرور و کنجکاوی در فهرست مندرجات مجلات علمی
- جستجو در **Google Trends** برای آگاهی از روند موضوع
- جستجو در وبگاه های دانشگاه های معتبر (Research area)
- بررسی "پیشنادهایی برای پژوهشهای بیشتر" در فصل آخر پایان نامه ها برای آگاهی از موضوع های بالقوه مناسب
- مشورت با استادان و سایر دانشجویان آگاه و منتقد در مورد موضوع های قابل قبول و مطرح
- توجه به علاقه و نیاز جامعه



مثال:

Heat transfer research topics

Research issues in **Heat transfer**

Further research in **Heat transfer**

“Research priorities in **Heat transfer**”

1

Google search interface. The search bar contains the text "research priorities chemical engineering". The navigation tabs include "All", "Images", "News", "Videos", "Maps", and "More". The "All" tab is selected. The search bar is highlighted with a red box. The navigation tabs are also highlighted with a red box.

2

research priorities for water resources engineering

About 840,000 results (0.51 seconds)

[Our research priorities | School of Chemical Engineering](#)

<https://www.engineering.unsw.edu.au/chemical-engineering/research/our-research-pri...>
At UNSW Australia School of **Chemical Engineering** our researchers are ... find a range of videos which highlight the school's **research** expertise and **priorities** ...

[Research | School of Chemical Engineering](#)

<https://www.engineering.unsw.edu.au/chemical-engineering/research>
Research. **Research priorities**. Our **research priorities**. School of **Chemical Engineering** researchers are providing ideas and solutions that refine and improve ...

[Energy | School of Chemical Engineering - UNSW Engineering](#)

<https://www.engineering.unsw.edu.au/chemical-engineering/research/...research-pri...>
The School of **Chemical Engineering** at UNSW is looking deeper into the way energy is ... MERLIN (Materials Energy **Research** Laboratory in nanoscale).

[Research priorities | Engineering](#)

<https://www.engineering.unsw.edu.au/research/research-priorities>
UNSW **Engineers** aim to solve the challenges of the world through pushing **research** boundaries and tapping into new approaches to enhancing life.

[Environmental engineering | School of Chemical Engineering](#)

<https://www.engineering.unsw.edu.au/chemical-engineering/research/...research-pri...>
Researchers at the UNSW School of **Chemical Engineering** are looking at many ... One **research** centre is looking at new membrane technologies that are a cost ...

[Research projects | School of Chemical Engineering](#)

<https://www.engineering.unsw.edu.au/chemical-engineering/research/...research/resear...>
Projects are available in the following **research** areas: ... Dr Sophia Gu, Email | School of **Chemical Engineering**, UNSW chemistry or physics background wanting to join an exciting, interdisciplinary ...

ورود کاربران

نام کاربری

 رمز عبور

 ورود خودکار

 بازیابی رمز عبور

آمار بازدیدها

تمام بازدیدها: 3291444
 بازه 24 ساعت قبل: 9735

آخرین به روزرسانی

یکشنبه 10/7/1390

شهرت مطالب فصلنامه علوم و فناوری اطلاعات دوره 26، شماره 4 تابستان 1390 و (وزنه نامه علمی سطحی تابستان 1390) | آوریس |

فصلنامه علوم و فناوری اطلاعات، نشریه علمی - پژوهشی است که گزارشهای مربوط به پژوهشهای اصیل، پیشرفتهای جاری، و موضوعهای روز در حوزههای اطلاع رسانی، کتابداری، فناوری اطلاعات و ارتباطات، و مدیریت اطلاعات کشور را منتشر میسازد.

XML حکایت استفاده کاربرد از پژوهش ها در ایران (سخن سردبیر)

رحمت الله فتاحی
 چکیده - متن کامل (PDF)

XML رابطه بین میزان استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات با عملکرد آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد در سال 87-88

شیلا سلیمانی، سیدعلی موسوی، مهری بیرخ
 چکیده - متن کامل (PDF)

XML جایگاه مجلات علمی کشور در پایگاه های اطلاعاتی: مورد مطالعه نشریات کشاورزی و منابع طبیعی

غلامحسین زمانی، طاهر عزیزی خالقیلی
 چکیده - متن کامل (PDF)

XML شبکه های هم تالیفی در مقالات ایرانی رشته های کتابداری و اطلاع رسانی: روان شناسی، مدیریت و اقتصاد در پایگاه ISI بین سال های 2000 تا 2009

تجلا حیرتی، مهسا نیکباز
 چکیده - متن کامل (PDF)

XML امکان سطحی جایگزینی منابع الکترونیکی رایگان به جای منابع مرجع چاپی در کتابخانه های دانشگاهی

الهام عسکریان کاخ، رحمت الله فتاحی
 چکیده - متن کامل (PDF)

XML فناوری اطلاعات: راهبرد برای مدیریت کارآمدتر و اثربخش تر منابع انسانی (مطالعه ای در بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران)

مهدی نریمانی، فتاح شریف راده، میرعلی سیدنقوی
 چکیده - متن کامل (PDF)

منوی اصلی

- صفحه اصلی
- درباره
- تاریخچه منو
- آخرین شماره
- روابط
- آرشیو
- برای نویسندگان
- برای داوران
- آمار فصلنامه
- ثبت نام
- تمایز

جستجو در پایگاه

در مقالات نشود

 جستجوی پیشرفته

دریافت اطلاعات پایگاه

نشانی پست الکترونیک خود را برای دریافت اطلاعات و اخبار پایگاه، در کادر زیر وارد کنید.

انتخاب نشریه

فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و

Login

Username:

Password:

Login

- [Athens/Institutional login](#)

- [Forgot password?](#)

Welcome:

Guest

Search for:

in:

Advanced search

Marked lists

Browse:

Books & Journals

Bibliographic Databases

Case Studies

Resources:

Product Information

Licensing Solutions

For Authors

For Librarians

For Engineers

[Home](#) > [International Journal of Managing Projects in Business](#) > [Table of contents:Volume 5 Issue 1 - Latest Issue](#)



International Journal of Managing Projects in Business

ISSN: 1753-8378

Online from: 2008

Subject Area: [Management Science/Management Studies](#)

Content: [Latest Issue](#) |  [RSS](#) [Latest Issue RSS](#) | [Previous Issues](#)

Options: To add Favourites and Table of Contents Alerts please take a [Emerald profile](#)

Search in this title:

Go

Table of contents:

Volume 5 issue 1 - Latest Issue

Published: 2011

Icon key: You have access to this item B Backfiles E Earlycite A Abstract only

Details of your active accounts, and the resources you can access

Articles

- [E](#) *Evolution of Project Teams for Generation Y workforce*
Vittal S Anantatmula, Bobby Shrivastav
Article type: Research paper
Please login [PDF (943kb)]
- [E](#) *Understanding PMs activities in a cooperative interorganizational multi-project setting*
Thommie Allan Burström
Article type: Case study
Please login [PDF (306kb)]
- [E](#) *Redesigning a project-oriented organization in a complex system: A soft systems methodology approach*
Jürnen Staadt

Further Information

- [About the Journal](#)
- [Sample Articles](#)
- [See all available RSS feeds](#)
- [Purchase Information](#)
- [Editorial Team](#)
- [Write for this journal](#)
- [Support and services for authors](#)
- [Other titles in this subject area](#)

جستجوی پیشرفته | استعمال پایان نامه

مقالات کنفرانسها و ژورنالها جستجو در ۸۰۹,۳۵۴ مقاله کنفرانس ها و ژورنالها

پژوهشگر گرامی، از دانشگاه صنعتی شریف خوش آمدید | راهنمای کاربران | ورود با نام کاربری | پشتیبانی کاربران



ادامه کنفرانسها

مجموعه مقالات جدید کنفرانس ها



جستجو در عنوان کنفرانسهای نمایه شده در پایگاه سیویلیکا



جستجو

واژه ای در عنوان کنفرانس را جستجو نمایید. مانند: عمران

نتایج ۱ تا از مجموع ۴۴۷۴

نمایش لیست کنفرانسها



نمایش کلیه اطلاعات تعداد نتایج در هر صفحه ۲۰ مرتب سازی با سال برگزاری صعودی نزولی صفحه ۱ از ۲۲۴

مجموعه مقالات کنفرانسهای زیر اخیرا در مجموعه سیویلیکا نمایه سازی شده اند:

- اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست
- پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع
- ششمین کنفرانس بین المللی متالورژی پودر
- همایش استانی نقش تربیت غیررسمی در تعلیم و تربیت برنامه درسی پژوهش مینا(از ضرورت تا التزام)
- چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات جدید در شیمی، مهندسی شیمی و نفت
- هفتمین همایش مهندسی برق مجلسی
- نهمین کنفرانس ملی بتن
- هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار
- دهمین کنفرانس مبدل های گرمایی، چیلر و برج خنک کن
- اولین کنفرانس ملی میکرو نانو فناوری
- هفتمین کنفرانس ملی کاربردهای حسابداری و مدیریت
- سومین همایش ملی تبیین حقوق شهروندی
- اولین کنفرانس ملی حقوق و علوم سیاسی

دریافت مقالات کنفرانس

۱. کنگره بین المللی اختلالات هماتولوژی و انکولوژی در نوزادان
 شهر: مشهد
 برگزار کننده: بیمارستان رضوی مشهد
 سال برگزاری: ۱۳۹۷
 تعداد کل مقالات: ۳۹
 تعداد نمایش مقالات: ۳۱۶۵



۲. هشتمین همایش تحقیقات چشم پزشکی و علوم بینایی ایران
 شهر: تهران
 برگزار کننده: انجمن علمی چشم پزشکی ایران
 سال برگزاری: ۱۳۹۷
 تعداد کل مقالات: ۸۷
 تعداد نمایش مقالات: ۸۴۲۲



Email:

Password:

Login

برگزار کنندگان و حامیان مالی



محورهای همایش:

الف: مباحث نظری

- ملاحظات دینی، فلسفی و اخلاقی در برنامه درسی و آموزش علوم و فناوری
- ملاحظات علمی (روان شناختی، جامعه شناختی و فرهنگی) در برنامه درسی و آموزش علوم و فناوری
- تاریخ و پیشینه آموزش علوم و فناوری در جهان اسلام

ب: غایات و اهداف

- آموزش علوم و فناوری و تعالی مادی و معنوی جامعه
- شایستگی‌های عام متناظر با توسعه علم و فناوری در آموزش
- اهداف ناظر به آموزش علوم و فناوری‌های جدید در برنامه درسی

ج: طراحی برنامه درسی

- جهت گیری‌های جدید در طراحی برنامه درسی علوم و فناوری
- طراحی برنامه درسی علوم و فناوری متناسب با انقلاب اطلاعات و جهان دانی محور و مبتنی بر فلسفه تعلیم و تربیت اسلامی
- طراحی برنامه درسی علوم و فناوری حساس به فرهنگ (بومی/ منطقه‌ای)
- نسبت میان آموزش علوم و آموزش فناوری با یکدیگر و نیز با سایر دروس
- ارتباط آموزش علوم و فناوری مدرسه‌ای با تحصیلات دانشگاهی/ نیازهای بازار کار/ صنعت

د: روش‌ها و راهبردهای یاددهی - یادگیری

- نظریه‌های یادگیری و کاربرد آن‌ها در تدریس علوم و فناوری
- نقش فضای آموزشی/ منابع کمک آموزشی/ فعالیت های فوق برنامه/ خانواده/ رسانه های جمعی در یاددهی- یادگیری علوم و فناوری
- نقش فعالیت‌های آزمایشگاهی/ هنر/ بازی در آموزش علوم و فناوری
- روشهای نوین ارزشیابی با تاکید بر ارزشیابی در خدمت یادگیری و ارزشیابی عملکردی
- تاثیر چگونگی ارزشیابی بر فرآیند یاد دهی - یادگیری

ه: ابعاد بین‌المللی

- بین‌المللی کردن برنامه‌ریزی درسی و آموزش علوم و فناوری

صفحه نخست

تاریخ های مهم

اهداف همایش

محورهای همایش

فراخوان مقالات

راهنمای تنظیم مقالات

راهنمای ثبت نام

ثبت نام در همایش

سخنرانان مدعو

برنامه همایش

کارگاههای آموزشی

میزگردهای تخصصی

ارسال چکیده تفصیلی

برگزار کنندگان و حامیان همایش

کمیته های همایش

معرفی جزیره کیش

تماس با ما

محل همایش

اقامت در کیش

بخشهای همایش

Affiliated with Web of Science and Scopus Indexed Journals



International Conference on Industrial Engineering & Technology Management
10-12 August 2018 / Manhattan, New York City

[CONFERENCE INFORMATION](#)

[CALL FOR PROPOSALS](#)

[SCIENTIFIC COMMITTEE](#)

[PROGRAM](#)

[JOURNALS](#)

[KEYNOTE SPEAKERS](#)

CONFERENCE VENUE



MIT Massachusetts Institute of Technology | Wednesday, November 22, 2017

about
visiting | map | history | offices
admissions
undergrad | graduate | financial aid
education
schools+courses | professional ed
OpenCourseWare | MITX | edX
research
labs+centers | lincoln lab | libraries
community
students | faculty | staff | alumni
life@MIT
arts | athletics | social media
impact
energy | cancer | diversity | global
industry | public service | Solve
The MIT Campaign
for a Better World
give to MIT

Today's Spotlight
Chasing complexity
Ryan Williams moved closer to solving the P vs. NP problem — one of the biggest in theoretical computer science

news
Study shows how to get sprayed metal coatings to stick
Institute on track to meet Climate Action Plan goals
Physicists design \$100 pocket-sized particle detector
MIT launches China Future City Lab
Cell-weighing method could help doctors choose cancer drugs

research | campus | press
events
A Celebration of the Life of Vanu Bose (Nov. 25)
The Legacy of Mildred Dresselhaus: Celebrating the Queen of Carbon Science (Nov. 26)
Superheroes Ball (February 3, 2018)

jobs | facts | offices and services | contact | about the spotlight
MIT | 77 Massachusetts Avenue | Cambridge, MA 02139-4307 | 617-253-1000 | TDD/TTY, please use TRS (711) | Follow us on: [f](#) [t](#) [g+](#) [v](#)

UTS

Future students | Current students | Research and teaching | Partners and community

A game changer

UTS and Rugby Australia open new sport science research and education hub at Moore Park.

Take a look

HOME | PEOPLE | RESEARCH | CLASSES | FACILITIES | ARCHIVE

Research
Projects. Experiments. Studies.

MICA Project
MICA (Measurement, Instrumentation, Control, and Analysis) is an educational initiative that aims to bring students, industry, research and academia into the lab.

Conducting Polymers
Our objective is to create a new class of actuators that, like muscle, harness molecular deformations to generate force. Our research focuses on design and development. [View our work](#)

NFI Project
The laboratory's **Needle Free Injector (NFI)** utilizing a custom, controllable linear Lorentz force motor (among a number of other applications) will allow for non-invasive, painless, and accurate drug administration.

UTS

Future students | Current students | Research and teaching | Partners and community

Home | Research and teaching | Research degrees | Our research environment | Research at UTS

OUR RESEARCH ENVIRONMENT

Research at UTS
Areas of research
Support for research students
Our research students
Contact us

Research at UTS

At UTS, we focus on impact-driven research that makes a significant contribution to knowledge and shapes the world we live in.

We're consistently ranked *Australia's number one young university*, and our sights are set even higher.

Our overall strategic goal is to increase the intensity, excellence, impact and reputation of our research to position UTS clearly within the top 10 Australian universities and the top 10 in chosen fields globally by 2020.

Ninety-four per cent of UTS's broad research fields have been benchmarked at world standard or above by the [Australian Government's 2015 Excellence in Research for Australia \(ERA\) evaluation](#).

Our postgraduate research program is designed to produce the leaders of the future. We offer a supportive, multidisciplinary research environment where you can study alongside world-leading experts in your field.

UTS also offers one of the most extensive [researcher development programs](#) in Australia to provide you with the

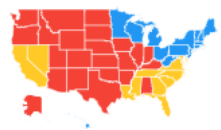
Nov 22, 2017

All categories

United States

Featured insights

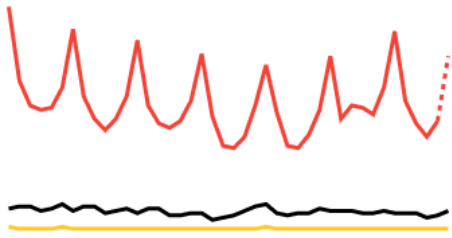
Thanksgiving 2017



- Roast turkey
- Smoked tur...
- Fried turkey
- Grilled turkey

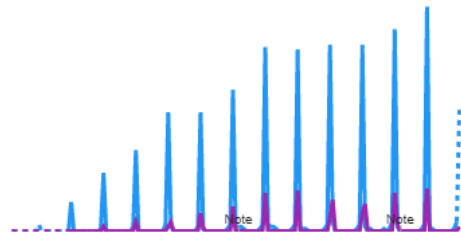
Top searched turkey cooking techniques by state

North Korea and the United States



Search interest in North Korea, nuclear weapons, and nuclear warfare in the US, last 7 days

Holiday Shopping 2017



US: Search interest in Black Friday and Cyber Monday

Google Trends is a public web facility of [Google Inc.](#), based on [Google Search](#), that shows how often a particular search-term is entered relative to the total search-volume across various regions of the world, and in various languages. The horizontal axis of the main graph represents time (starting from 2004), and the vertical is how often a term is searched for relative to the total number of searches, globally.

1

Chicago Bulls, Los Angeles Lakers, Phoenix Suns, National Basketball Association, La...



Critical thinking
Topic

Critical theory
Topic

+ Add comparison

Worldwide

Past 12 months

All categories

Web Search

You can now explore real-time data for Image, News, Shopping and Youtube search trends.

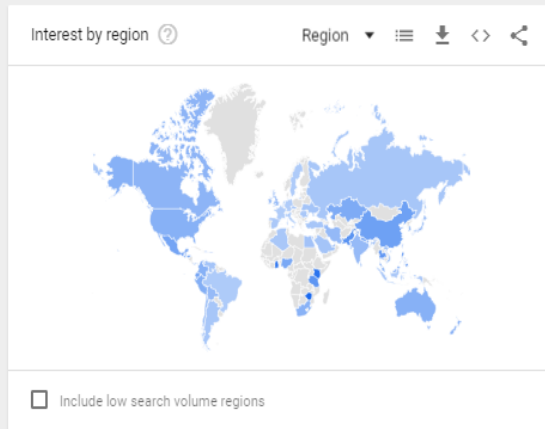
Interest over time

Download, Zoom, Share icons

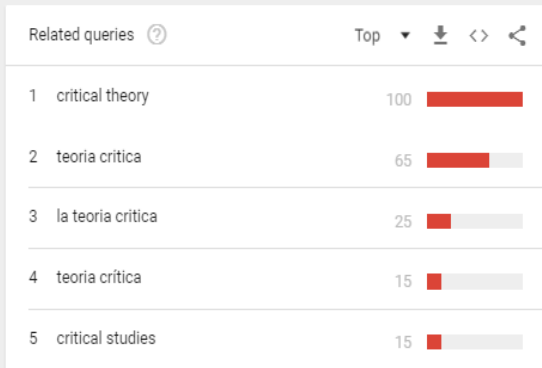
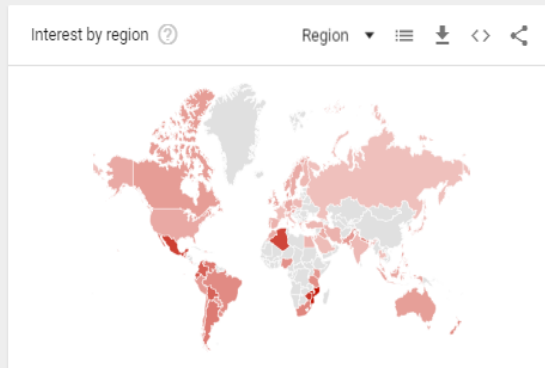


Critical thinking Critical theory

Worldwide, Past 12 months



Critical theory



یک قانون مهم!!!

همواره بدست آوردن یک موضوع خوب
از طریق جستجو و مطالعه پیوسته، عمیق و هدف دار متون همراه
با خلاقیت پژوهشگر حاصل می شود.

یادداشت برداری

دستیابی به دانش موضوعی، روش شناختی و بافتی

تهیه رئوس مطالب چگونه است؟

(در دو مرحله تهیه می کنید: در ابتدای پژوهش و هنگام نوشتن)

- اهداف و پرسش های پژوهش خود را مشخص کنید.
- عنوان هدف کلی شما را مشخص می کند کافی است در ابتدای آن کلمه تعیین یا تشخیص را اضافه نمایید.
- رویکرد پژوهش (کمی یا کیفی/آمیخته)، روش و ابزارهای پژوهش خود را مشخص کنید.
- چگونه و با چه روش هایی و یا با چه ابزارهایی می خواهید پاسخ پرسش های خود را بدهید
- محیط و بافت و بستر پژوهش خود را مشخص کنید.
- آزمون های آماری، مواد آزمایشگاهی و نرم افزارهایی که قرار است استفاده نمایید مشخص کنید
- ابزارهای تجزیه و تحلیل داده ها را مشخص کنید.
- منابع هسته و معتبر پژوهش خود را فهرست برداری کنید.
- برنامه زمانی برای انجام هر یک مراحل مشخص کنید.



یک قانون مهم !!!



تهیه رؤوس مطالب

ذهن شما را ساختارمند و منضبط می سازد

جستجو در پایگاه های اطلاعاتی



پایگاه های اطلاعاتی

- مجموعه نظامند از داده ها و اطلاعات است که به شیوه خاصی سازماندهی شده است و امکان جستجو و بازیابی در آن میسر است.
- مجموعه ای از اطلاعات است که بصورت یکپارچه مورد استفاده قرار می گیرد.

SCOPUS



- انواع اقسام اطلاعاتی (کتاب، مجله، مجموعه مقالات، ثبت اختراعات، نقشه، تصویر و ...)
- دسترسی به منابع چندین ناشر
- فقط دسترسی چکیده به شرط اشتراک یک ناشر
- امکانات اطلاع رسانی (RSS, Alert)
- امکانات جستجو
- جامعیت جستجو (پوشش محتوایی و زمانی)

ادامه...

- **Bibliographic Database**
- **Full text Database**
- **Image Database**
- **Citation Database**

SCOPUS



Bibliographical Information & Full text & search image

Title

Author

Journal (Vol, No., Year, PP)

Abstract

Keyword

Dynamic analysis of spiral bevel geared rotor systems applying finite elements and enhanced lumped parameters

X Hua, T C Lim, T Peng, W E Wali. *International Journal of Automotive Technology*. Dordrecht: Jan 2012. Vol. 13, Iss. 1, pg. 87

[PDF \(178 kb\)](#) | [Export citation](#) | [E-mail article](#)

Article | [References \(33\)](#)

[Thumbnails](#) | [Full-Size images](#)

Computers & Operations Research

Volume 39, Issue 6, June 2012, Pages 1218-1224

Special Issue on Scheduling in Manufacturing Systems

[doi:10.1016/j.cor.2010.06.004](#) | [How to Cite or Link Using DOI](#)

[Permissions & Reprints](#)

Single machine scheduling with precedence constraints and positionally dependent processing times

Alexandre Dolgui^a, Valery Gordon^b, Vitaly Strusevich^c

^a Centre for Industrial Engineering and Computer Science, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, 158, Cours Fauriel, 42023 Saint-Etienne, France

^b United Institute of Informatics Problems, National Academy of Sciences of Belarus, Surganova 6, 220012 Minsk, Belarus

^c School of Computing and Mathematical Sciences, University of Greenwich, Old Royal Naval College, Park Row, Greenwich, SE10 9LS London, UK

Available online 3 July 2010.

Abstract

In many real-life situations the processing conditions in scheduling models cannot be viewed as given constants since they vary over time thereby affecting actual durations of jobs. We consider single machine scheduling problems of minimizing the makespan in which the processing time of a job depends on its

Citation Database

- پایگاه های استنادی منابعی هستند که امکان بازیابی مقاله های منتشر شده در مجله های علمی را بر مبنای **استنادهای دریافتی از سایر مقاله ها و ارجاع ها به سایر مقاله ها** فراهم می کند.
- در واقع، نوعی نمایه است که آثار پیشین که در آثار پسین به آنها استناد شده را فهرست می نماید.
- این نوع نمایه بیشتر توسط پژوهشگران **برای جابجایی منابع مرتبط** و کسب اطلاع بیشتر در مورد یک موضوع یا مسأله منتشر شده پیشین استفاده می شود.

ویژگی پایگاه های استنادی Citation Databases

ابزاری برای جستجوی مقالات و انتخاب نشریات و مقالات معتبر

● نمایه سازی موضوعی و کلیدواژه ای برای جستجوی مقالات

● نمایه سازی ماخذ مقالات و ارجاعات آن

● به چه مقالاتی استناد شده

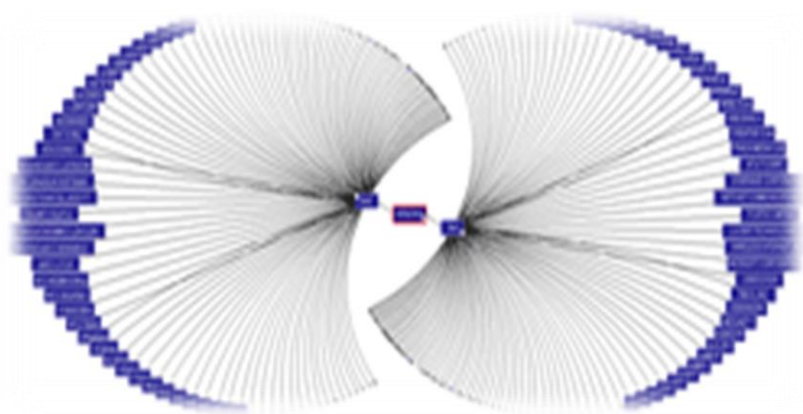
● چه مقالاتی به آن استناد کرده اند

● تعداد ارجاعات

● جستجو در استنادها کاربردهای مختلف دارد:

● با دنبال کردن استنادها به منشاء یا مبدع نظریه پی خواهید برد.

● با دنبال کردن استنادهایی که به مقاله قدیمی شده به کاربردهای آن در سال های بعد پی برد.



ادامه...

- بررسی متون در سطح گسترده (جامعیت جستجو)
- بررسی آثار و استنادهای سایر نویسندگان
- تعیین و شناسایی مجلات مهم برای انتشار مقاله
- تعیین و شناسایی نویسندگان، موسسات و کشورهای هسته در آن حوزه موضوعی
- تعیین و شناسایی کلیدواژه های استاندارد
- تعیین روند رشد مقالات در آن حوزه موضوعی
- امکان دسترسی به متن کامل مقالات در صورت اشتراک
- امکان محدود کردن جستجو از طریق خوشه بندی نتایج جستجو
- امکان بهره گیری از ابزارهای اطلاع رسانی (RSS, Alert)
- امکان بهره گیری از ابزارهای مدیریت اطلاعات علمی

Citation Database



SCOPUS

Google™
Scholar BETA

➤ نمایه استنادی علوم (Web of Knowledge) :

موسسه اطلاعات علمی (Information Sciences Institute (ISI) موسسه تامپسون
علمی Thomson Reuters

امکان جستجو در نمایه استنادی علوم، علوم اجتماعی و علوم انسانی و هنر

➤ اسکوپوس (Scopus) :

نمایه استنادی الزویر (ناشر هلندی مجله های علمی)

امکان جستجو در موتور جستجوی و پروانه های ثبت اختراع آمریکا و اروپا

➤ پژوهشگر گوگل (Google Scholar) :

نمایه استنادی دسترسی آزاد و موتور جستجوی گوگل

امکان جستجو در وب جهانگستر

ابزارهای موجود در پایگاه های استنادی

- ابزارهای جستجو
- ابزارهای تحلیل نویسندگان و تولیدات علمی
- ابزارهای اطلاع رسانی
- ابزارهای شخصی سازی

ای اس ای (ISI) چیست؟



مخفف موسسه اطلاعات علمی آمریکاست.

Institute for **S**cientific **I**nformation



● موسسه در سال ۱۹۶۰ توسط یوجین گارفیلد تاسیس شد.

● ولی در سال ۱۹۹۲ توسط کمپانی تامسون خریداری شد.

● شرکت تامپسون در سال ۲۰۰۸ با کمپانی رویترز ادغام و نام فعلی آن تامسون ر
ویترز است.

● گارفیلد بنیانگذار نمایه استنادی است که محصول اصلی ای اس ای بود (ولی در
حال حاضر به تامسون رویترز تعلق دارد ولی هنوز با همان نام ای اس ای می شناسند).



Web of Knowledge

The combined databases includes the following:

- 23,000 academic and scientific journals (including Web of Science journal listings)
- 23,000,000 patents
- 110,000 conference proceedings
- 9,000 websites
- Coverage from the year 1900 to present day (with Web of Science)
- Over 40 million source items
- Integrated and simultaneous searching across multiple databases

Web of Knowledge

- Biological Abstracts
- Biosis Citation Index
- CAB Abstracts
- Cab Global Health
- Chinese Science Citation Database
- Conference Proceedings Citation Index
- Current Contents Connect
- Data Citation Index
- Derwent_Innovations_Index
- Essential Science Indicators
- Food Science Technology Abstracts
- Inspec
- Highly Cited
- Journal Citation Reports (JCR)
- Medline
- Web of Science
 - Arts & Humanities Citation Index
 - Book Citation Index
 - Current Chemical Reactions
 - Index Chemicus
 - Science Citation Index Expanded
 - Social Sciences Citation Index

مجلات ای اس ای چه مجلاتی هستند؟

● مجلاتی هستند که مقالات آن

● نمایه سازی در پایگاه web of science

● حضور در بانک گزارش استنادی مجله ها (JCR) Journal Citation Reports

● نمایه سازی مقالات بیش از یازده هزار عنوان مجله

● گزینش مجلات براساس معیارهایی:

● بین المللی بودن مجله (هیات تحریریه و نویسندگان آن)،

● منظم بودن انتشار،

● کیفیت مقاله ها،

● نظر متخصصان موضوعی درباره مجله،

● میزان استناد به مقاله های مجله

شاخص های رتبه بندی در ای اس ای

● **Impact Factor**: تعداد دفعات استناد به مقالات یک مجله در بازه دو ساله تقسیم بر تعداد مقالات منتشر

شده در بازه دو ساله (۵ ساله)

● **Immediacy Index** (شاخص فوری): تعداد دفعاتی که یک مقاله در سال انتشار خود مورد استناد قرار

گرفته است. این شاخص نشان می دهد یک مقاله به چه سرعتی مورد استناد قرار گرفته است. برای حوزه های علمی که پیشرفت علمی در آن زیاد است.

● **Eigenfactor Score** (مقیاس ضریب ایگن): این مقیاس در بازه ۵ ساله محاسبه می شود و مانند ضریب

تاثیر است با این تفاوت که خوداستنادی ها حذف می شود.

Journal Citation Reports: JCR

ابزار رتبه بندی مجلات در ای اس ای

● یکی از محصولات و خدمات ای اس ای است.

● این سرویس به رتبه بندی مجله های نمایه شده در شبکه علم می پردازد

● از شاخص های مختلف استفاده می کند که مهمترین آن ضریب تاثیر است

نمونه ای از گزارش در JCR

Journal Summary List											
Journals from: subject categories CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY VIEW CATEGORY SUMMARY LIST											Journal Title Changes
Sorted by: <input type="text" value="Journal Title"/> <input type="button" value="SORT AGAIN"/>											
Journals 1 - 20 (of 140)											
<input type="button" value="MARK ALL"/> <input type="button" value="UPDATE MARKED LIST"/>											
Ranking is based on your journal and sort selections.											
Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data j						Eigenfactor™ Metrics j	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
<input type="checkbox"/>	1	ACCOUNTS_CHEM_RES	0001-4842	30727	18.203	18.439	2.826	190	7.8	0.08241	6.387
<input type="checkbox"/>	2	ACS_NANO	1936-0851	3313	7.493	7.496	1.378	498	1.5	0.01966	2.707
<input type="checkbox"/>	3	ACTA_CHIM_SINICA	0567-7351	2471	0.751	0.678	0.070	469	4.7	0.00378	0.080
<input type="checkbox"/>	4	ACTA_CHIM_SLOV	1318-0207	752	0.841	1.066	0.066	136	4.2	0.00247	0.238
<input type="checkbox"/>	5	ACTA_PHARMACOL_SIN	1671-4083	4032	1.783	1.912	0.234	197	5.5	0.01146	0.487
<input type="checkbox"/>	6	ACTUAL_CHIMIQUE	0151-9093	121	0.143	0.154	0.020	100	4.8	0.00049	0.052
<input type="checkbox"/>	7	ADV_FUNCT_MATER	1616-301X	16763	6.990	8.460	1.208	443	3.6	0.08934	2.743
<input type="checkbox"/>	8	ADV_MATER	0935-9648	57456	8.379	9.836	1.737	665	5.4	0.21307	3.337
<input type="checkbox"/>	9	AFINIDAD	0001-9704	141	0.190	0.196	0.000	30	6.3	0.00022	0.031
<input type="checkbox"/>	10	ANGEW_CHEM_INT_EDIT	1433-7851	164626	11.829	11.848	2.695	1642	5.1	0.52703	3.299
<input type="checkbox"/>	11	ANN_CHIM-SCI_MAT	0151-9107	448	0.250	0.432	0.000	27	9.4	0.00064	0.118
<input type="checkbox"/>	12	ARCH_PHARM	0365-6233	1869	1.785	1.688	0.149	74	9.4	0.00292	0.367
<input type="checkbox"/>	13	ARZNEIMITTEL-FORSCH	0004-4172	2807	0.691	0.727	0.022	92	>10.0	0.00170	0.141
<input type="checkbox"/>	14	ASIAN_J_CHEM	0970-7077	1244	0.213	0.238	0.041	1130	4.2	0.00223	0.033
<input type="checkbox"/>	15	AUST_J_CHEM	0004-9425	5409	1.959	2.098	0.809	209	>10.0	0.00944	0.607
<input type="checkbox"/>	16	B_CHEM_SOC_ETHIOPIA	1011-3924	111	0.390	0.367	0.051	59	3.8	0.00025	0.057
<input type="checkbox"/>	17	B_CHEM_SOC_JPN	0009-2673	12657	1.725	1.633	0.295	200	>10.0	0.01298	0.463
<input type="checkbox"/>	18	B_KOREAN_CHEM_SOC	0253-2964	3728	0.936	0.919	0.174	591	5.0	0.00851	0.177
<input type="checkbox"/>	19	BIOCONJUGATE_CHEM	1043-1802	10370	4.350	4.795	0.657	283	5.2	0.03409	1.363
<input type="checkbox"/>	20	BULG_CHEM_COMMUN	0324-1130	92	0.156		0.047	43		0.00018	

- When you select a category or categories, JCR displays a summary of the total cites, impact factor, immediacy index, total number of articles and cited half-life for each journal.
- The default list is alphabetical order by the JCR abbreviation. With the "Sorted By" drop down list, you may alternatively select sorting by any of the data categories above (from highest to lowest). The summary list displays 20 journals per screen. Use the links at the top of the list to move from screen to screen to see additional journals.
- To print or save a summary list, you must **mark** the desired journals; use the "Mark All" button to get your entire list. A "Marked List" button will then appear at the upper left of the screen. Go to the Marked List to save or print. Note that the Marked List allows you to create a customized list of the journals you are interested in.

 Subject Category Summary List

Journal Title C

 Category data from: subject categories BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY; CHEMISTRY, ANALYTICAL; CHEMISTRY, APPLIED; CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR; CHEMISTRY, MEDICINAL; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY; CHEMISTRY, ORGANIC; CHEMISTRY, PHYSICAL; ENGINEERING, CHEMICAL
  VIEW JOURNAL SUMMARY LIST
Sorted by:

Categories 1 - 9 (of 9)

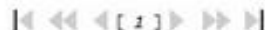


Page

Ranking is based on your category and sort selections.

Rank	Category <i>(linked to category information)</i>	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor	Aggregate Immediacy Index	Aggregate Cited Half-Life	# Journals	Articles
1	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2658328	2.582	4.220	0.879	7.1	283	47875
2	CHEMISTRY, ANALYTICAL	504602	1.776	2.638	0.449	6.8	70	17687
3	CHEMISTRY, APPLIED	241354	0.927	2.082	0.378	6.4	64	11170
4	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	354052	1.621	2.466	0.521	7.0	44	12695
5	CHEMISTRY, MEDICINAL	248752	1.911	2.623	0.487	6.0	46	10621
6	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	1366617	1.220	3.915	0.786	6.2	140	37459
7	CHEMISTRY, ORGANIC	590984	2.000	2.851	0.613	6.4	57	19805
8	CHEMISTRY, PHYSICAL	1125199	2.000	3.036	0.565	5.9	121	41000
9	ENGINEERING, CHEMICAL	389523	0.881	1.788	0.306	6.9	128	20672

Categories 1 - 9 (of 9)



Page

[Acceptable Use Policy](#)
 Copyright © 2011 Thomson Reuters.

- Above is a category summary list for all the chemistry categories. Data includes total cites, median impact factor, aggregate impact factor, aggregate immediacy index, average cited half-life in the category, and number of articles published in the category (for the designated year).
- Note how applied/engineering journals have significantly lower average impact factors than "pure" research journals. This reflects the tendency of industrial/engineering research to be more applied and less theoretical.

نکته!



باید توجه داشت که شرکت تامپسون دارای یک لیست مادر از مجلات نیز است که به **Master Journal List** مع

روف است <http://science.thomsonreuters.com/mjl>

مجلات که در این لیست مادر حضور دارند لزوماً مجلات ای اس ای به معنی خاص نیستند. چون علاوه بر این م
جلات حاوی لیست تمام مجلاتی است که در تمام بانک های **Web of Knowledge** نمایه سازی می شود.

دو روش برای تعیین اینکه مجله ای ای اس ای هست یا خیر؟

- از طریق Journal Citation Reports (JCR)

- رفتن به وبگاه مجله

About 29,100 results (0.46 seconds)

[XLS] [Journal Impact Factors JCR 2011](#)

[www.cs.ubbcluj.ro/wp-content/.../Journal_Impact_Factors_JCR_2011.xls](#) ▾

1, Rank, Abbreviated Journal Title (linked to journal information), ISSN, Total Cites, **Impact Factor**, 5-Year Impactor Factor, Immediacy Index, Articles, Cited Half- ...

[XLS] [JCR2012](#)

[www.lppm.itb.ac.id/wp-content/uploads/2013/.../Impact-Factor-2012.xls](#) ▾

1, Rank, Abbreviated Journal Title (linked to journal information), ISSN, Total Cites, **Impact Factor**, 5-Year Impactor Factor, Immediacy Index, Articles, Cited Half- ...

[Impact Factor 2011: Journal Citation Reports by Thomson Reuters ...](#)

[rcmishra.com/.../impact-factor-2011-journal-citation-reports-by-thomson...](#) ▾

by RC Mishra - in 977 Google+ circles

Jun 29, 2012 - The **impact factor** report of Journals for the year **2011** is now available.

The list is being embedded here as an **excel** file which can be ...

[LIST OF JOURNAL BY IMPACT FACTORS \(IF](#)

[www.ukm.my/.../List%20of%20high%20...](#) ▾ Universiti Kebangsaan M...

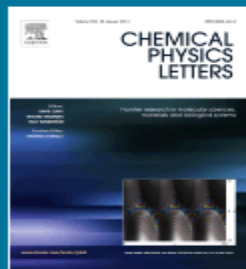
B. Browse ISI Web of Science journal titles (Update March **2011**) 1. Science ... D.

Search **Impact Factor** through **Journal Citation Reports**. The journals with ...

[PDF] [JOURNALS IN THE 2011 JCR - Thomson Reuters](#)

[scientific.thomsonreuters.com/.../JCRFull...](#) ▾ Thomson-Reuters Corpor...

JOURNAL CITATION REPORTS. 2011 JOURNAL LIST. TITLE. TITLE ABBREVIATION.

[Journals & books](#)[Online tools](#)[Authors, editors & reviewers](#)[About Elsevier](#)[Community](#)[Store](#)[Sample Issue](#)

Chemical Physics Letters

Frontier research in molecular sciences, materials and biological systems

Chemical Physics Letters publishes brief reports on **molecules, interfaces, condensed phases, nanomaterials and nanostructures, polymers, biomolecular systems, and energy conversion and storage.**

Criteria...

[View full aims and scope](#)

Editors: D.C. Clary, M. Okumura, R.J. Saykally, Frontiers Editor, V. Sundström

[View full editorial board](#)

[Guide for Authors](#)[Submit Your Paper](#)[Track Your Paper](#)[Order Journal](#)[View Articles](#)

Share this page:



ADVERTISEMENT

Impact Factor:
2.145

5-Year Impact Factor:
2.150

Imprint: ELSEVIER

ISSN: 0009-2614

Special Issues



SPECIAL NOBEL ISSUE

Volume 589 (2013)

[ORDER NOW](#)[VIEW ALL](#)

Recent Open Access **ScienceDirect** Articles



Most Downloaded Articles

ScienceDirect

1. A new hybrid exchange–correlation functional using the Coulomb-attenuating method (CAM-B3LYP)

Takeshi Yanai | David P Tew | ...

2. Replica-exchange molecular dynamics method for protein folding

Yuiji Sugita | Yuiko Okamoto

پایگاه اطلاعاتی SCOPUS چیست؟

➤ نمایه استنادی الزویر

➤ بزرگترین پایگاه اطلاعاتی چکیده و استنادی از متون داوری شده (Citation & Abstract Database)

➤ در نوامبر سال ۲۰۰۴ منتشر شد.

➤ پوشش چند رشته ای و بین المللی (Multidisciplinary & International)

➤ انتشارات بیش از ۵۰۰۰ ناشر در سراسر جهان

➤ انواع اقلام اطلاعاتی تحت پوشش

➤ Article

➤ Article-in-press

➤ Conference paper

➤ Editorial

➤ Erratum

➤ Letter

➤ Note

➤ Review

➤ Short survey

➤ Book series

شاخص های رتبه بندی در پایگاه اسکوپوس

- **SJR: SCImago Journal Rank**

رتبه مجله از نظر تعداد استنادها صرف نظر از حوزه موضوعی

- **SNIP: Source Normalized Impact per Paper**

رتبه مجله از نظر تعداد استنادها در مجلات هم موضوع

- **H-index: Hirsch index**

بیشتر برای محاسبه مولفان، موسسات و کشور و دانشگاه

- **Quartile Scores (Q1-Q4)**

نمره کیو برای رتبه بندی مجلات در حوزه تخصصی شان

Quartile Scores (Q1-Q4)

□ **نمره Q** نشان دهنده جایگاه مجله در حیطه تخصصی اش است و برای رتبه بندی مجلات Scopus و Web of Science بکار می رود. براساس هر گروه یا Category که مجلات در آن قرار دارند امتیاز Q1 تا Q4 به آن تعلق می گیرد.

□ چیزی شبیه ضریب تاثیر در مجلات ای اس ای است. با این تفاوت که IF ممکن است از یک هزارم تا ۳۰ (که معمولا مجلاتی مانند Nature و Science دارند) متغیر باشد. ولی نمره Q از یک تا چهار متغیر خواهد بود.

ادامه... (Q1-Q4) Quartile Scores

- در واقع نمره Q امتیاز عملکردی هر مجله در گروه موضوعی خود به شمار می رود. داشتن نمره بین Q1 تا Q4 حاکی از ارزش و جایگاه خاص آن مجله است.
- بهترین مجله هایی یک حیطه موضوعی، ژورنال هایی هستند که متعلق به یک چهارم نخست ژورنال ها (Q1) هستند.

Quartile Scores (Q1-Q4)... ادامه

- **Q1** = نشان دهنده این است که مجله از لحاظ رتبه، جزء ۲۵ درصد یک طبقه یا Category قرار دارد.
- **Q2** = نشان دهنده این است که مجله از لحاظ رتبه، جزء طبقه میانی یعنی ۲۵ تا ۵۰ درصد یک طبقه یا Category قرار دارد.
- **Q3** = نشان دهنده این است که مجله از لحاظ رتبه، جزء طبقه میانی به سمت پایین یعنی بین ۵۰ تا ۷۵ درصدی یک طبقه یا Category قرار دارد.
- **Q4** = نشان دهنده این است که مجله از لحاظ رتبه، جزء طبقه پایین یعنی جزء ۲۵ درصد انتهایی یک طبقه یا Category قرار دارد.

ابزار رتبه بندی در اسکوپوس

Journal Rankings

Country Rankings

Viz Tools

Help

About Us

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name



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

WHAT IS SCIMAGOJR FOR?

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2015)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 Nature Reviews Molecular Cell Biology	journal	32.928 Q1	324	170	539	8084	7978	202	37.10	47.55	
2 Annual Review of Immunology	journal	32.720 Q1	254	26	74	5684	2937	74	35.72	218.62	
3 Nature Reviews Genetics	journal	32.615 Q1	267	157	676	6584	8171	212	36.13	41.94	
4 CA - A Cancer Journal for Clinicians	journal	32.242 Q1	117	43	139	3741	8650	117	80.54	87.00	
5 Cell	journal	28.188 Q1	616	651	1794	25257	40673	1626	23.40	38.80	
6 Annual Review of Astronomy and Astrophysics	journal	27.065 Q1	138	16	41	3575	1373	40	35.04	223.44	

Nature Reviews Molecular Cell Biology

324

H Index

Country [United Kingdom](#)

Subject Area [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#)

Subject Category [Cell Biology, Molecular Biology](#)

Publisher [Nature Publishing Group](#)

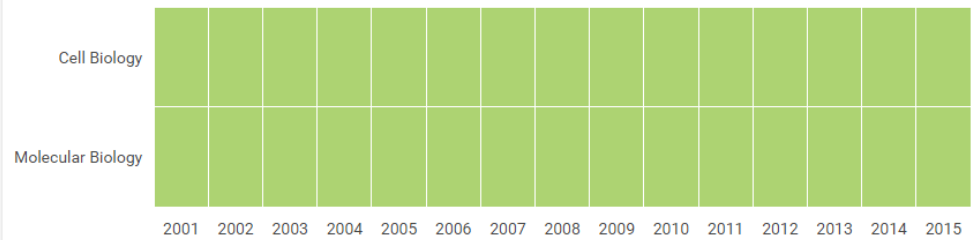
Publication type Journals

ISSN 14710072, 14710080

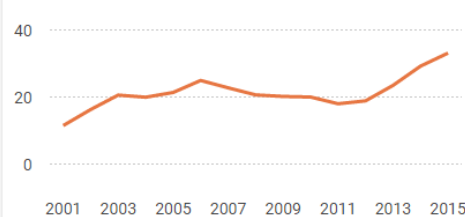
Coverage 2000-ongoing

Scope Molecular cell biology is a marriage of two distinct, yet con- traditional sense, the term "molecular biology" refers to stu- to life — nucleic acids and proteins. The field of cell biology integrating what we know at the molecular level into an unc- interactions at the cellular level. Only by combining both fie- essential biological processes such as how cells divide, gr- Reviews Molecular Cell Biology takes readers on a journey boundaries and beyond. ([source](#))

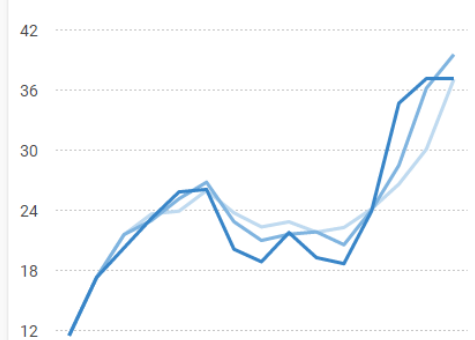
Quartiles



SJR



Citations per document



Total Cites Self-Cites



سی-دکتر مر

انواع مقالات

- ❑ Literature review
- ❑ Research Papers
- ❑ Book Reviews
- ❑ Case Study
- ❑ Work-in-progress Reports
- ❑ Conceptual Papers
- ❑ Technical paper
- ❑ Viewpoint

- ❑ مقاله های مروری
- ❑ مقاله های پژوهشی
- ❑ نقد و بررسی
- ❑ مطالعه موردی
- ❑ گزارش پیشرفت کار
- ❑ مقاله های مفهومی
- ❑ مقاله فنی
- ❑ نقطه نظرات



ساختار مقاله IMRaD

1. Title
 2. Author
 3. Affiliation
 4. Abstract
 5. Keywords
 6. Introduction
 7. Aims and Objectives
 8. Literature Review/ Related works
 9. Materials & method/Research method/ Methodology
1. عنوان
 2. نویسنده
 3. وابستگی سازمانی و آدرس
 4. چکیده
 5. کلیدواژه ها
 6. مقدمه
 7. هدف
 8. پیشینه پژوهش
 9. روش پژوهش



ساختار مقاله (ادامه...)

10. Findings/ Results
 11. Discussion and Conclusions
 12. References
 13. Appendices
10. یافته ها / نتایج / تجربه و تحلیل داده ها
 11. بحث و نتیجه گیری
 12. منابع / فهرست ماخذ
 13. ضمائم / پیوست ها



ترتیب نوشتن هر یک از اجزاء IMRaD

Methods
Results

Introduction
Discussion
Title
Abstract



در طول پژوهش



بعد از انتخاب مجله هدف



- I. Introduction
 - A. General background
 - B. Related studies
 - C. Problems in the field
 - D. Aims
- II. Methods
 - A. Subjects/Samples/Materials
 - B. General methods
 - C. Specific methods
 - D. Statistical analyses
- III. Results
 - A. Key points about Figure 1
 - B. Key points about Table 1
 - C. Key points about Figure 2
 - D. Key points about Figure 3
 - E. Key points about Figure 4
- IV. Discussion
 - A. Major conclusion
 - B. Key findings that support conclusion
 - C. Relevance to published studies
 - D. Limitations
 - E. Unexpected results
 - F. Implications
 - G. Future directions

رئوس کلیدی را بصورت فهرست وار و براساس بخش های مقاله بنویسید

نیازی به رعایت جمله بندی درست و رعایت اصول نگارش نیست

سپس، عنوان احتمالی مقاله خود را بنویسید

تهیه رئوس مطالب

ذهن شما را ساختارمند و منضبط می سازد

1. عنوان Title

□ با عنوان خوانندگان خود را به دام بیاندازید

□ عنوان باید جذاب، مختصر و تمام نما باشد

□ سعی کنید مهم ترین کلیدواژه ها را در ابتدای عنوان استفاده کنید.

□ Wave propagation Modelling: study of in the 2D acoustic media

□ از بکار بردن کلمات کم ارزش خودداری کنید مثل تحقیقی بر، کندوکاوی بر...، مروری بر

“Studies on....”

“Observations on....”

“Investigations into....”



ادامه...

□ عناوین خبری و گاهی سوالی را به عناوین توصیفی ترجیح دهید، برای مثال:

● عنوان توصیفی:

The effect of smoking on student grades

● عنوان پرسشی:

What is the effect of smoking on students' grades?

● عنوان خبری:

Students who smoke, get lower grades

□ از بکار بردن اختصارات، فرمول‌های شیمیایی و اصطلاحات فنی نامأنوس در عنوان پرهیز کنید.

□ معمولاً بهترین عنوان‌ها در کمتر ۵ تا ۸ کلمه بیان می‌شوند.

□ در صورتی که ممکن نیست سعی کنید تعداد آن را کمتر از ۲۰ کلمه حفظ کنید.

دستور عملی: چطور یک عنوان بنویسیم؟



✓ مثال ۱

□ بر روی سوال پژوهشی تان تمرکز کنید

✓ من هستم در حال مطالعه... شبکه های اجتماعی در بافت مدارس

✓ پژوهش من نگاه می کند به ... چیستی، چرایی و چگونگی

□ بر روی نتایج پژوهش تان تمرکز کنید

✓ مطالعه من نشون داد که... نبود دانش کافی درباره قابلیت های شبکه اجتماعی در مدارس و

□ کلمات کلیدی مهم را در عنوان ظاهر کنید.

✓ قابلیت شبکه اجتماعی، مدارس ایرانی (عنوان: واکاوی قابلیت شبکه های اجتماعی در مدارس)

ایرانی: چیستی، چرایی و چگونگی)

✓ مثال ۲

ادامه...

□ بر روی سوال پژوهشی تان تمرکز کنید

من هستم در حال مطالعه...

I am studying whether treatment with mouthwash is effective in reducing the incidence of oral candidacies. من در حال مطالعه هستم که آیا استفاده از دهان شویه در کاهش آسیب های دهانی موثر است.

پژوهشم نگاه می کنه به

مطالعه تصادفی شده دوسویه کور Key feature of your study : randomized Blinded Trial

□ بر روی نتایج پژوهش تان تمرکز کنید

مطالعه من نشون داد که...

My study showed that treatment with mouthwash reduces the incidence of oral candidacies

مطالعه نشان داد که استفاده از دهان شویه موجب کاهش آسیب های دهانی شده است.

□ کلمات کلیدی مهم را در عنوان ظاهر کنید.

reduce ,oral candidacies ,mouthwash ,randomized Blinded Trial ✓

Title: A randomized Blinded Trial of Mouthwash in the Prevention of Oral Candidacies

۲. نویسنده Author و ۳. وابستگی سازمانی و آدرس Affiliation

۲. نام نویسنده یا نویسندگان

به ترتیب سهم آنان در نگارش مقاله

۳. وابستگی سازمانی

مؤلف یا مولفان به همراه آدرس و مشخصات تماس با آنها

Breakdowns in collaborative information seeking: A study of the medication process

Morten Hertzum *

Computer Science, Roskilde University, Building 43.2, P.O. Box 260, DK-4000 Roskilde, Denmark

Long waves and information technologies—on the transition towards the information society

Bo Göransson*, Johan Söderberg

Research Policy Institute, Lund University, Ideon, Alfa 1 Scheelevagen 15, Lund 223 63, Sweden

۴. چکیده Abstract

- ❑ بسیاری از پژوهشگران تنها چکیده را می خوانند پس **بایستی مستقل باشد**.
- ❑ باید چکیده اطلاعات کافی و دقیق از پژوهش شما به خوانندگان بدهد، پس **چکیده باید بدون مقاله نیز قابل درک و فهم باشد**.



- ❑ چکیده باید به این سوالات پاسخ دهد:
 - ✓ چه چیزی انجام دادید؟
 - ✓ چرا انجام دادید؟
 - ✓ یافته هایتان چیست؟
 - ✓ چرا یافته هایتان مهم اند؟

چند قانون مهم درباره چکیده!!!



- همیشه آن را تمام نما بنویسید یعنی یافته ها و نتایج را بیان کنید (البته کلی).
- به نوع چکیده مورد تقاضای مجله توجه کنید:
 - ✓ چکیده ساختار نیافته
 - ✓ چکیده ساختار یافته
- از بکار بردن لغات مبهم و خیلی تخصصی خودداری کنید.
- از بکار بردن اختصارات خودداری کنید.
- در چکیده از ذکر ماخذ خودداری کنید.
- برای نوشتن چکیده انگلیسی از زمان گذشته ساده استفاده کنید.
- محدودیت کلمه را برای چکیده با توجه به ضوابط مجله در نظر بگیرید (۱۵۰ تا ۲۰۰، حداکثر ۲۵۰ کلمه)



ساختار چکیده

□ بیان مختصری از مقدمه مقاله (موضوع اصلی):

✓ یک یا دو جمله کلی حاوی موضوع مقاله

□ بیان مختصری از هدف مقاله (طرح پرسش):

□ بیان مختصری از روش انجام کار:

✓ با چه روشی به پرسش پژوهش پاسخ داده‌اید و به شکل زمان گذشته

□ بیان مختصری از یافته‌های بدست آمده (نتایج پژوهش):



[1In the past, productivity assessment and performance evaluation **were carried out** separately due to cost constraints. The appropriate use of schedule compression methods to accelerate the work at hand will reduce additional costs.] [2The aim of this study **was to develop** a project monitoring tool that combines productivity assessment and schedule compression methods for reporting productivity status and evaluation project performance.][3Factors affecting productivity and schedule compression methods **were identified** and measured from completed building projects. The capability of using these factors as project assessment tool and project performance predictor **was analyzed** using fuzzy logic inference system.] [4It is found that the time performance ratio can be included in a project status report to monitor and predict project performance.]

1. مقدمه و بیان موضوع کلی

2. هدف مقاله یا پرسش پژوهش

3. روش پژوهش

4. نتایج

مثال (۲)

[1Building adaptive reuse is an important global topic. In the context of sustainable development and the effect of climate change caused by previous disregard for our environment, adaptive reuse has significant implications]. [2This paper aims to examine how the construction industry can reposition itself to increase focus on the revitalization of existing buildings as an alternative to demolition and replacement]. [3The paper report on current research undertaken in Australia as part of a nationally-funded program in collaboration with industry, proposes a new model for early identification of adaptive reuse potential, tests this model with case study data, and looks at the social advantage from making better use of what we already have]. [4The paper proposes that adaptive reuse needs to be planned at the outset, and if this is done wisely and routinely, it will provide a means of realizing sustainability objectives without reducing investment levels or economic viability for the industry]. [5In fact, adaptive reuse is the future of the construction industry].

1. مقدمہ و بیان موضوع کلی
2. هدف مقاله یا پرسش / مسئلہ پژوهش
3. روش پژوهش

مثال (۳)

۱. هدف مقاله ←

[۱] هدف از این مطالعه، بررسی رابطه انعطاف‌پذیری مالی و تصمیمات ساختار سرمایه در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. [۲] روش پژوهش از نوع توصیفی همبستگی است و فرضیه‌ها با استفاده از مدل‌های رگرسیون و روش داده‌های پانل مورد آزمون قرار گرفتند. دوره زمانی پژوهش شامل ۵ سال از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹ و نمونه آماری پژوهش شامل ۸۲ شرکت از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران است. [۳] نتایج حاصل از پژوهش نشان داد که ارزش نهایی وجه نقد از منظر بازار منفی است. همچنین بین ارزش نهایی انعطاف‌پذیری مالی و تصمیمات ساختار سرمایه شرکت‌ها رابطه معنی‌داری وجود ندارد و شرکت‌ها در تصمیمات مربوط به افزایش و یا کاهش بدهی‌های خود به سطح انعطاف‌پذیری شرکت توجه نمی‌کنند که این موضوع می‌تواند در بلندمدت به از دست رفتن انعطاف‌پذیری مالی و از دست رفتن فرصت‌های سرمایه‌گذاری سودآور برای شرکت‌ها بینجامد.]

ادامه...

→ ۲. روش پژوهش

→ ۳. نتایج و بحث

منبع: دارابی، رویا (۱۳۹۲). رابطه انعطاف‌پذیری مالی و تصمیمات ساختار سرمایه. فصلنامه مدیریت مالی.

سال ۱، شماره ۱، ص ۹۱-۱۱۶.

[1**Purpose-** The present study aimed to investigate the effects of verbal-imagery cognitive styles of information searching behavior of users in using the Web].

[2**Methodology-** Forty-four participants, including academic staff from Iranian universities and research centers were recruited for this study. The participants' cognitive style was measured by using Riding's Cognitive Style Analysis test.....].

[3**Findings-** 48 strategies in four categories of behaviors in searching Web was identified and determined. There were associations between users' cognitive styles and information searching behavior....].

[4**Research limitations/implications-** The study provides a new understanding of Web users' information search behavior].

[5**Originality/value-** The paper adopted a mix approach in the area of information searching on the Web which is mainly dominated by research methods].

1. هدف مقاله یا مسئله پژوهش

2. روش پژوهش

3. نتایج یا یافته‌های پژوهش

4. محدودیت‌ها و کاربردهای پژوهش

اهداف: کاربرد نقشه‌های حاصل از تحلیل هم‌رخدادی واژگان پروانه‌های ثبت اختراع در آشکارسازی دانش فنی حوزه برق ز

یرسطحی‌های هوشمند

۲ روش‌شناسی: از تحلیل هم‌رخدادی واژگان برای ترسیم نقشه‌های موضوعی فناوری **AUV** بهره گرفته شد. به منظور کسب ن ظر متخصصان از کاربرد این نقشه‌ها روش دلفی پیاده‌سازی شد. پروانه‌های ثبت اختراع حوزه برق زیرسطحی‌های هوشمند که د ر پایگاه‌های **Google Patent** و **Lens** نمایه شده بودند به صورت تمام‌متن بازیابی شدند. برای یافتن پروانه‌های ثبت اختراع مرتبط، از روش جستجوی دو گانه کلیدواژه - رده استفاده شد. سرانجام تعداد ۲۲۳ پروانه ثبت اختراع بررسی شد.

۳ یافته‌ها: نقشه‌های موضوعی سبب درک بهتر و آشنایی اولیه با محتوای برق زیرسطحی‌های هوشمند می‌شود. این نقشه‌ها برای خبرگانی که پیش‌زمینه قبلی دارند می‌تواند نقطه آغازی برای آشنایی با دانش فنی باشد. اگر این نقشه‌ها به نقشه راه تبدیل شود، می‌تواند مؤثر باشد؛ اما در خصوص به‌روزرسانی دانش افراد متخصص کاربرد ندارد.

نتیجه‌گیری: نقشه‌های به‌دست آمده از تحلیل هم‌موضوعی باید از دو منظر نوآشنایان، و متخصصان و خبرگان مورد توجه قرار گیرد.

1. هدف مقاله یا مسئله پژوهش

2. روش پژوهش

3. نتایج یا یافته‌های پژوهش

۵. کلمات کلیدی Keywords

- چکیده اغلب با کلمات کلیدی همراه می شود که نویسنده انتخاب می کند
- بیان کننده مضمون مقاله شماست
- انتخاب کلمات کلیدی مناسب برای اهداف نمایه سازی و جستجو مهم است
- دادن کلمه کلیدی مناسب باعث می شود، مقاله شما به آسانی یافت شود، خواننده و استناد شود
- کلمات کلیدی باید خاص مقاله شما باشد



چند رهنمود برای انتخاب کلیدواژه ها

- ❑ نباید فقط از عبارت های عنوان، به عنوان کلیدواژه استفاده کرد، چون عنوان به طور خود کار در نمایه ها می آید و کارکرد کلیدواژه ها افزودن نقاط دسترسی بیشتر است.
- ❑ مقاله خود را بخوانید و کلمات و عبارت ها پربسامد را استخراج کنید. مفاهیم اصلی و اصطلاحات مرتبط را پیدا کنید.
- ❑ قبل از اینکه مقاله خود را ارسال کنید، کلیدواژه ها خود را در موتور کاوش و پایگاه های اطلاعاتی کنترل کنید.
- ❑ از تزاروس ها یا واژگان تخصصی خود برای مستندسازی و شکل پذیرفته شده، کلیدواژه استفاده کنید.



۶. مقدمه

Introduction

- ❑ زمینه چینی برای بیان مساله، ضرورت انجام پژوهش و آنچه بناست انجام شود.
- ❑ مقدمه به شناسایی آنچه مقاله بناست به دانش یا متون موجود بیافزاید می پردازد.
- ❑ زیربنای نظری مورد توجه مقاله را ارائه دهید
- ❑ از بحث های کلی شروع کنید و به سمت موضوع تخصصی پیش روید (کل به جز)
- ❑ مقدمه را قوی شروع کنید. سعی کنید جملات ابتدایی طوری باشند که خواننده را به خود جلب کند.
- ❑ تحقیقات نشان داده ۸۰ درصد خوانندگان بیش از چند خط ابتدایی آن را نمی خوانند و آن را رها می کنند.
- ❑ مقدمه باید دو صفحه (یا کمتر) و یا تقریباً یک ششم مقاله باشد.



ساختار متداول یک مقدمه (برای مقاله پژوهشی)

۱. ابتدای مقدمه حاوی اطلاعاتی درباره موضوع عام مقاله

- ✓ بر مفاهیمی که در عنوان مقاله حضور دارد تمرکز کنید.
- ✓ اصطلاحات فنی و ناآشنا را تعریف کنید
- ✓ به مخاطب و دانش پیشین وی و آنچه مایل هستید بداند توجه کنید

۲. اطلاعاتی از تحقیقات پیشین

- ✓ مقالات یا منابع جدید و مرتبط
- ✓ بررسی متون (پیشینه) جامعی از حوزه ننویسید
- ✓ متون را دسته بندی و مقوله بندی کنید
- ✓ فقط به متون ارجاع دهید تا خوانندگان اگر می خواهند به آن مراجعه کنند.

۳. در قسمت بعد باید ابهام، کمبود یا نکته ای در دانش موجود را بیابید

- ✓ شکاف و خلاء
- ✓ از مطالب قسمت قبل استفاده کنید.

۴. قسمت آخر هدف مقاله خود در واقع فرضیه یا پرسشی را که درصدد پاسخ آن هستید را بیان کنید و ساختار مقاله و آنچه که در ادامه مقاله در انتظار خواننده است



Nose bleeds in adults are the commonest reason for emergency admission to an otolaryngology ward, but the cause of the condition remains unknown.

خونریزی بینی در بزرگسالان اغلب دلیل ورود اورژانس به بخش گوش و حلق و بینی است، اما علت این بیماری هنوز ناشناخته است.

Case reports suggest an association between nose bleeds and regular, high alcohol consumption. گزارش موارد نشان می دهد که رابطه بین خونریزی بینی و مصرف ف منظم، مصرف الکل زیاد است

We conducted a prospective case-control study to compare the alcohol habits of adults with nose bleeds with those of controls being treated for other otorhinolaryngological conditions.

ما یک مطالعه مورد-شاهدی فوری را برای مقایسه عادت های الکل بزرگسالان مبتلا به خونریزی بینی با افرادی که شاهد تحت درمان سایر شرایط otorhinolaryngology قرار گرفته اند، انجام دادیم.

[1Climate change is a contemporary and global area of scientific enquiry and research. The challenges that changing environments have on society are significant (e. g. Stern, 2006; Bouwer and Aerts, 2006). Many have concluded that climate change is the most important challenge facing humankind, and indeed other life on Earth. Sir King, Britain's Chief Scientist, described the Stern Report (Stern, 2006) as the most detailed economic analysis yet conducted. Climate change will influence our world in a number of ways, including detrimental economic, environment and social impact].

پرداختن به موضوع کلی مقاله یعنی تغییرات آب و هوایی و تأثیر آن بر اقتصاد، محیط و جامعه

[2The built environment has a prominent role to play in this debate, particularly as it demands 40% of global resources and generates a proportionate amount of waste. Climate change adaptation is about human responses to this challenge, and how the impacts of a changing climate can be minimized as much as practicable (Burton et al., 2005). A major contribution that the built environment can make to climate change adaptation is in the area of making better use of the infrastructure that we already have. While new design and construction should be optimized for environmental performance, it would take around one hundred years to substantially renew the stock of existing buildings even if high environmental compliance was mandatory on every new project, both immediately and globally].

اهمیت موضوع یعنی نقش فضای ساختمان با توجه به تغییرات آب و هوایی

[3Existing buildings that are obsolete or rapidly approaching disuse and potential demolition are a mine of raw materials for new projects; a concept described by C husid (1993) as urban ore. Even more effective, rather than extracting these raw materials during demolition or deconstruction and assigning them to new applications, is to leave the basic structure and fabric of the building intact, and change its use. This approach is called adaptive reuse. Breathing new life into existing building carries with it environmental and social benefits and helps to retain our national heritage. To date, a focus on economic factors alone has contributed to destruction of building well short of their physical lives].

نظر نویسندگان درباره موضوع و لزوم پرداختن به این نوع پژوهش‌ها

[4This study investigates the role that the construction industry can play in climate change adaptation. There needs to be shift from new-build to reuse or refurbishment and these needs to happen rapidly. But the literature on building reuse is limited and appropriate methods of identification and analysis of opportunities are poorly understood. This study advocates a rethink of our approach to sustainable development. Rather than simply build less, we should be more strategic on where to build and how to make the most of existing resources].

چه مسئله یا خلاء پژوهشی هنوز وجود دارد، در واقع چه پرسشی وجود دارد که تاکنون بدان پرداخته

نشده است

ادامه...

[5 Specifically this paper aims to outline an integrated model for the assessment of adaptive reuse potential in building, validate this model through retrospective evaluation of a large number of completed projects, and, speculate on the implications for climate change adaptation of a increased focus on the preservation of existing building with adaptive reuse potential as an alternative to premature destruction or dilapidation].

بیان هدف پژوهش

[6 To achieve these aims this paper will discuss the conceptual model that has developed from progress on an Australian Research Council Linage Project entitled Strategic Assessment of Building Adaptive Reuse Opportunities. Then, using a retrospective approach, a large number of completed adaptive reuse projects will be evaluated by the model to determine if forecasted and actual performances are a close match. A detailed case study is discussed to illustrate the process. Finally the paper will consider the contribution that an adaptive reuse agenda can make to enhance sustainable development in the light of increasing pressure to minimize the effects of climate change while continuing to deliver prosperity and enhanced living standards].

تشریح ساختار مقاله و نحوه پاسخ به مسئله پژوهش

۷. پیشینه پژوهش

Literature Review/ Related works

- ارائه یک تصویر کلی از وضعیت پژوهش ها
- باید بازتابی از هدف مقاله باشد
- معرفی پژوهش های مهم و اشاره بر یافته های مهم آنها و روش های مورد استفاده
- نگاه انتقادی داشته باشید
- ترجیحا مضمون و محتوا را محور ساختار این بخش قرار دهید نه آثار منفرد را
- نشان دهید که به ادبیات پژوهش تسلط دارید
- نشان دهید پژوهش شما چه خلایی را در این حوزه پر می کند



ادامه...

ساختار پیشینه پژوهش

۱. مقدمه

تعریف موضوع همراه با دلیل تان برای انتخاب موضوع

۲. بدنه

جائیکه که آثار و یافته های آن را بیان می کنید. سه روش سازماندهی:

✓ تاریخی

✓ موضوعی

✓ روش شناختی

۳. نتیجه گیری

خلاصه ای از نکات مهم، ارزیابی وضعیت موجود، بیان خلاء های موجود و بیان حوزه هایی برای مطالعه بیشتر



نمونه

با گسترش وب و بویژه توسعه موتورهای کاوش، دسترسی کاربران به اطلاعات افزایش چشم گیری یافته است. در این زمینه، هرچند که کاربران تلاش می کنند با استفاده از انواع قابلیت های موتورهای کاوش به جستجو و بازیابی اطلاعات مورد نیاز خود پردازند اما، در درجه نخست این وظیفه طراحان موتورهای کاوش است که از پیش راه های مناسب کمک به کاربران را برای جستجوی کارآمد در نظر گرفته و پیاده سازی کنند.

با توجه به اهمیت چنین امری، حوزه پژوهش در زمینه موتورهای کاوش در دهه اخیر بسیار پویا شده و ادبیات آن بسیار غنی است. در عین حال، فضاهای خالی پژوهش همچنان در برخی زمینه از جمله چگونگی بسط جستجو با استفاده از کلیدواژه های پیشنهادی موتورهای کاوش وجود دارد. در این بخش از پژوهش، به مرور برخی تحقیقات عمده و یافته های آنها می پردازیم.



[1 **Several studies have been carried out to identify** the root causes of poor performance in construction projects]

[2 For example, Meng (2011) found that the deterioration of the relationship between project parties may increase the likelihood of poor performance. His results reveal that time delays, cost overruns and quality defects are the main reasons of this shortcoming. Mansur et al. (2008) **by focusing on** the level of knowledge transferring implementation, relationship and benefits identified that all earthwork-contracting firms have implemented knowledge transferring. ...].

[3 **However, few studies have addressed** the influence of supply chain management on project performance].

۱. مرور پژوهش‌ها

۲. استناد به پژوهش‌ها

۳. اثبات خلاء و دلیل برای انجام پژوهش جاری

[4 Poor performance, such as time delays and budget overruns, are not unusual in construction projects (Lo et al., 2006). Identifying the reasons behind these troubles has drawn attention of construction practitioners and researchers to these topics. For example, Mansfield et al. (1994) **identified** four crucial indicators leading to project delays and budget overruns...].

[5 **In spite of all above mentioned studies, there is a lack of** systematic investigation on the influence of supply chain management and its relationship with project performance...].

۴. استناد و بررسی آثار پژوهشی

۵. اثبات خلاء پژوهشی با انجام مقایسه‌ای که مطالعه جاری را توجیه نماید

برخی واژه ها و عبارتهای لازم در مرور نوشتار و پیشینه پژوهش

واژه های آغاز بحث: یکی از مهمترین مسائلی که ... در آغاز قرن بیست و یکم.... با گسترش وب...

واژه های ارتباطی، اتصال، پیگیری و تداوم بحث: بنابر این، ... به همین دلیل، بررسی عوامل موثر بر ... ضروری به نظر می رسد بدیهی است که ... همان گونه که ... در همین راستا، ... از آنجا که ... بدین جهت، نظر به این که ... با این وجود، ... پیش از آن که ... همواره ... بر طبق ... بر اساس ... پیامد عمده این تحولات آنست که ... در ارتباط با ...

واژه های مقایسه ای (برقراری تشابه):

نظیر اسمیت (۱۹۹۸)، لنکستر (۲۰۰۲) اعتقاد دارد که..

در همین راستا، اسمیت (۱۹۹۸) دست به آزمون ... زد و

مانند اسمیت (۱۹۹۸)، لنکستر (۲۰۰۲) نیز...

تشابه زیادی میان دیدگاههای صاحب نظرانی چون ... وجود دارد

به همین نحو، پژوهشهای اسمیت (۱۹۹۸) و لنکستر (۲۰۰۲) رویکرد یکسانی را در ارزیابی ... نشان می دهد

بر پایه همین رویکرد و نظریه، ...

ادامه...

واژه های مقایسه ای (برقراری تضاد): در مقایسه با اسمیت (۱۹۹۸),
بر خلاف اسمیت (۱۹۹۸), لنکستر (۲۰۰۲) به عوامل دیگری اشاره دارد
در مقابل,

علی رغم آن که...

از سوی دیگر... از دیدگاه دیگر, ... اما از جهتی, با این حال,

واژه های تشکیک: باید این سؤال را مطرح که جای تعجب آن که پرسش
ی که به ذهن می رسد آن که... مشخص نیست که اسمیت (۱۹۹۸) چگونه

واژه های نتیجه گیری:

در نتیجه,

در مجموع,

در پایان,

حاصل کلام آن که ...

می توان نتیجه گرفت که....

کوتاه سخن آن که

۸. مواد و روش ها یا روش شناسی (چه چیزی شما انجام دادید؟)

این قسمت در مقاله های پژوهشی به شرح روش گردآوری و تجزیه و تحلیل داده ها و به طور کل به روش شناسی تحقیق می پردازد

باید طوری روش های بکار گرفته را مکتوب کنید تا شخص دیگری بتواند پژوهش شما را عینا تکرار کند

ابزارها، مواد و از مکان هایی که استفاده کردید، و نمونه ها را توضیح دهید

هر آزمون آماری که استفاده کردید را توصیف کنید

روش های رسمی یا به اثبات رسیده را می توان ارجاع دهید.

تدوین مدل مفهومی پژوهش خود

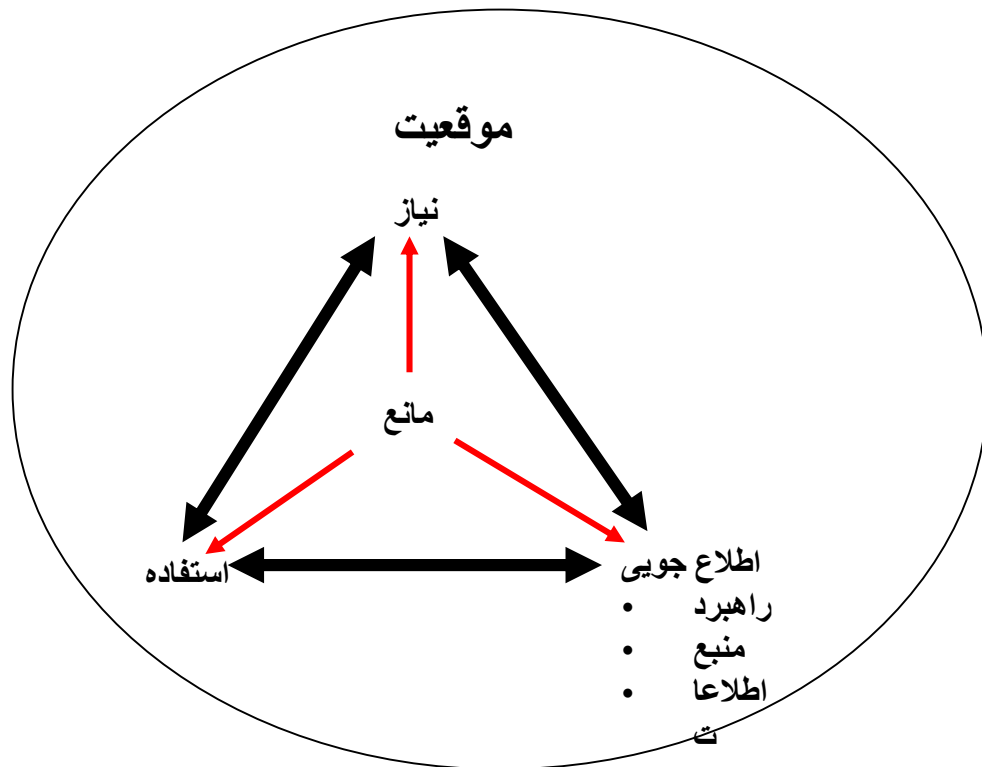
یک کاربرد مهم روش، اعتبار بخشیدن به پژوهش است. افراد با خواندن این بخش در مورد اعتبار پژوهش شما قضاوت می کنند

روش را به زمان گذشته بیان کنید

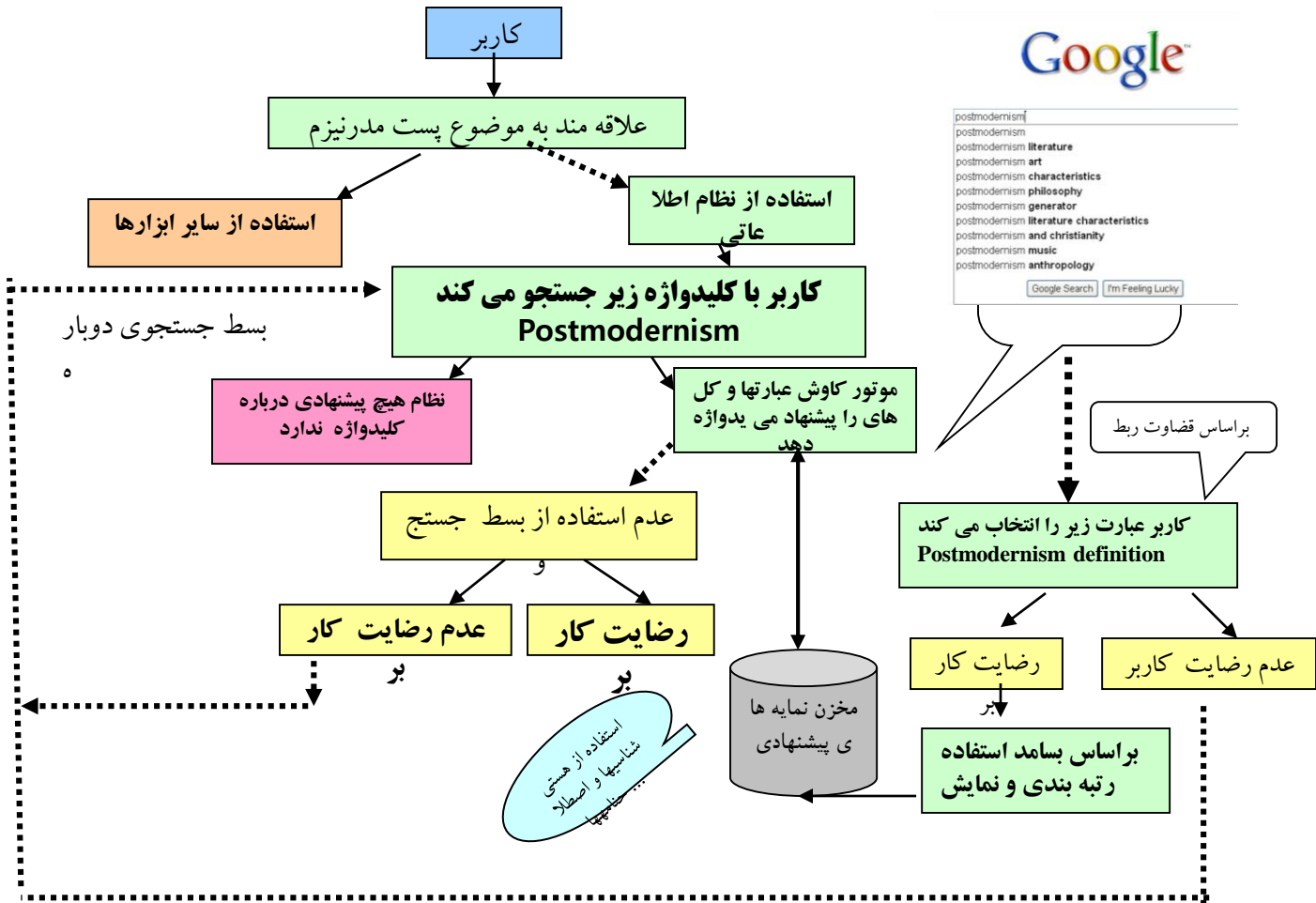
در صورت امکان این قسمت را به بخش های فرعی مناسب تقسیم بندی کنید.



تدوین مدل مفهومی



مدل فرایندی توسعه یافته (3) الگوی معنابخشی در موقعیت اطلاع جویی خاص (Kari, 1999)



مدل مفهومی بسط جستجو

[1A desktop research and literature review **were conducted**]. 2The aim was to indentify the methods of programming and scheduling techniques in construction supply chain management. **This formed** the base for a later investigation of current practices within the industry by means of a pilot study. The small pilot study was conducted by means of interviews, combined with site visits, with a small sample of industry role players representing the bigger contractors. An emphasis was placed on the building sector as opposed to the civil sector in industry. **The interviews aimed to determine** the preferred method of programming and delay analysis in the industry. Further the approaches taken for the prediction of inclement weather conditions and of their effects on differing building sites **were explored**. The interviews were semi-structured in nature. A broad outline of the interview and questions **were emailed or faxed to the interviewees** in advance]. 3The interviews were recorded, transcribed, and thereafter analyzed and cross-checked with each other. Based on the review and the fieldwork some suggestions for an improved method for flattening up transparent contract programmers are made].

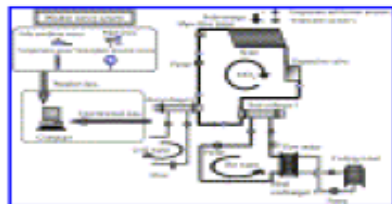
1. بیان روش‌های بکار گرفته شده

2. دلایل استفاده از این روش‌ها و نحوه اجرای آن‌ها

3. نحوه ذخیره و ثبت داده‌های گردآوری شده و بیان نتیجه‌ای

2. Experimental set-up

In order to study the CO_2 -based collector characteristics well, a closed CO_2 loop including the collector is necessary. The CO_2 loop is designed and it consists of a solar collector array, flow regulating valve (throttling valve), heat exchanging system, and feed pump. The details of the experimental set-up are shown in Fig. 1. The solar collector is used to heat CO_2 fluid contained in heating channels and increase CO_2 temperature. The supercritical CO_2 flows through the valve, which can be used to adjust the CO_2 flow rate for the present study. The CO_2 flowing out of the valve is cooled in the heat exchanging system. After that, it is pumped by the feed pump, back into the higher pressure condition in the solar collector. As shown in Fig. 1 the experimental set-up is a closed cycle of CO_2 fluid, which is mainly comprised of evacuated solar collector arrays, a throttling valve, heat exchangers 1 and 2 (CO_2 /water heat exchanger), liquid CO_2 feed pump, and measurement and data acquisition system.



Zhang, XR; Yamaguchi, H. "An experimental study on evacuated tube solar collector using supercritical CO_2 " *Applied Thermal Engineering* © Elsevier

[Display Full Size version of this image](#) (39K)

۱. بیان روش‌های
بیمایش و بیان آن
به زمان گذشته → [1The review of related works was done first and then the opinions and views of construction experts were taken. The questionnaire survey was done on the behalf of the delay causes].

۱. روش اجرای
پژوهش → [2There were two parts of the questionnaire, Part A Part B. Questionnaire asked about the respondent's personal information]. [3A survey was conducted through mailed two hundred questionnaire were distributed in Government, private and semi government organization out of which one hundred and twenty were given response and in some organization, I had taken interviews vocally by the private firms.] [4The respondents were asked about the grading and scoring of the causes and factors of delay. After the analysis of these, the recommendations were made to counter these problems. The grading and scoring of delay factors relevant to clients is shown in the table below.]

۱. بیان نوع سؤالات
پرسیده شده از
از مودلی‌ها و نحوه
نمرگذاری →

۴ توضیح
بخش‌های
پرسشنامه (ابزار
پژوهش)

Source: Haseeb, M. et al (2011). Problems of projects and effects of delays in the construction industry of Pakistan, Australian Journal of Business and Management Research Vol.1 No.5 pp. 41-50.

۹. نتایج / یافته ها (به چه چیزی دست پیدا کردید؟)

❑ یافته های خود را به روشنی و بصورت داستان وار بیان کنید (براساس جداول و نمودار و اشکال و آز

مون های آماری)

❑ یافته های خود را براساس پرسش های پژوهش خود بیان کنید

❑ بیان یافته ها با استفاده از جدول ، نمودار برای ارائه داده ها، تصویر، نقشه و ...

❑ خلاصه تحلیل های آماری

❑ نتایج را به زمان گذشته ساده بیان کنید و جمله معلوم

❑ در این بخش بحث را انجام ندهید یعنی نتایج را تفسیر نکنید و دلایل را بیان نکنید.

❑ به یاد داشته باشید که خواننده باید با خواندن این بخش دریابد دستاورد اصلی شما چیست



Proapoptotic signaling induced by RIG-I and MDA-5 results in type I interferon-independent apoptosis in human melanoma cells

Robert Besch, Hendrik Poeck *et al*

دادن عنوانی روشن

pppRNA and poly(I:C) induce apoptosis in melanoma cells.

We tested the ability of RIG-I and MDA-5 ligands to induce cell death in human melanoma cell lines. Five cell lines derived from advanced melanomas (vertical growth phase or metastatic origin) were analyzed. Activation of RIG-I and MDA-5 by pppRNA1 and poly(I:C) strongly reduced viability from 100% in controls to 20%–50% within 24 hours (Figure (Figure1A).¹ A). Viability was reduced due to induction of apoptosis as determined by staining with annexin V. Apoptosis strictly required intracellular delivery, as neither pppRNAs nor poly(I:C) without transfection were active (Figure (Figure1B).¹ B). Different pppRNAs were tested, and all reduced cell viability (Figure (Figure1C).¹ C). The 5'-triphosphate moiety was required, since synthetic RNAs carrying a free OH group at the 5' end (e.g., OH-RNA1) had no effect (Figure (Figure1C).¹ C, left panel). Strong dose-dependent reduction of viability was observed for poly(I:C) (Figure (Figure1C).¹ C, right panel). Reduced viability was reflected in an increased number of cells undergoing apoptosis (Figure (Figure1D).¹ D). Confirming the onset of apoptosis, caspase-3 was activated in cells transfected with pppRNAs or poly(I:C) but not in cells exposed to pppRNA or poly(I:C) in the absence of transfection reagent (Figure (Figure1E).¹ E). Together, these results show high sensitivity of human melanoma cell lines toward apoptosis induction by pppRNAs or poly(I:C) when delivered to the cytosol.

توصیف تصاویر و
جداول

Apoptosis induction by pppRNA and poly(I:C) involves IPS-1 but is independent of IFN signaling.

The RNA ligands pppRNA and poly(I:C) both induced IFN- β expression in melanoma cells (Figure (Figure3A).³A). Silencing of RIG-I and MDA-5 confirmed that induction of IFN- β by pppRNA and poly(I:C) required RIG-I and MDA-5, respectively, and that both required...

دقیقا مشخص کنید چه
چیزی دارند با هم مقایسه می
شوند

Melanoma cells are more sensitive to RIG-I- and MDA-5-induced apoptosis than primary cells.

We next compared healthy primary cells of the skin with melanoma cells to evaluate tumor specificity of apoptosis induction by RIG-I and MDA-5. Primary human melanocytes, primary fibroblasts, and primary keratinocytes were significantly less sensitive to pppRNA and poly(I:C) compared with melanoma cells (Figure (Figure7A).⁷A).

The Journal of Clinical Investigation (2010) 120:1073–1082. doi:10.1176/jci.120.10.1073

ادامه...

نمایش اقلام در بخش نتایج (جدول / نمودار / تصویر)

- برخی خوانندگان تنها تصاویر و لجندهای آن را می بینند
- تصاویر و جداول بهترین روش ارائه نتایج هستند
- به تصاویر و جداول در داخل متن ارجاع دهید (شماره گذاری نمایید) و داده های آن را توصیف و تف سیر نمایید
- تصاویر و جداول را به زمان حال توصیف نمایید
- نتایج تحلیل های آماری خود را در متن بیان کنید
- از تکرار اجتناب کنید یا از نمودار استفاده کنید یا جدول. ببینید کدام بهتر می تواند نتایج را نشان دهد
- عنوان جداول و نمودارها دقیقاً روشن باشد
- عنوان جدول بالای جدول نوشته می شود و در نمودار و تصویر پایین آن
- برای نمایش جداول و نمودارها به رهنمود هر مجله باید توجه کرد



مثال (جدول)

ادامه...

عنوان جدول دقیق و روشن باشد

داده ها را در دست بندی و مقوله های مشخص و قابل درک قرار دهید

هم درصد و هم تعداد یا فراوانی هر مقوله را ارائه بدهید

Table 1
Clinical characteristics of the breast cancer cohorts used to construct the integrated microarray dataset

Characteristic	Uppsala n = 251	Stockholm n = 159	Oxford n = 227	Singapore n = 100
Age (years)				
Median	64	56	61	51
Range	28–93	31–87	24–86	29–86
Tumor Size				
<2 cm	112 (45%)	64 (40%)	86 (38%)	16 (16%)
2–3 cm	101 (40%)	71 (45%)	93 (41%)	47 (47%)
>3 cm	38 (15%)	22 (14%)	48 (21%)	35 (35%)
Unknown	0 (0%)	2 (1%)	0 (0%)	2 (2%)
Histologic grade				
Grade 1	67 (27%)	28 (18%)	34 (15%)	11 (11%)
Grade 2	127 (51%)	58 (36%)	91 (40%)	40 (40%)
Grade 3	55 (22%)	61 (38%)	60 (26%)	47 (47%)
Unknown	2 (0.8%)	12 (8%)	42 (19%)	2 (2%)

Part of a table in a paper published in *The Journal of Clinical Investigation* (doi:10.1172/JCI37622; reproduced with permission)

ادامه...

مثال (تصویر / نمودار)

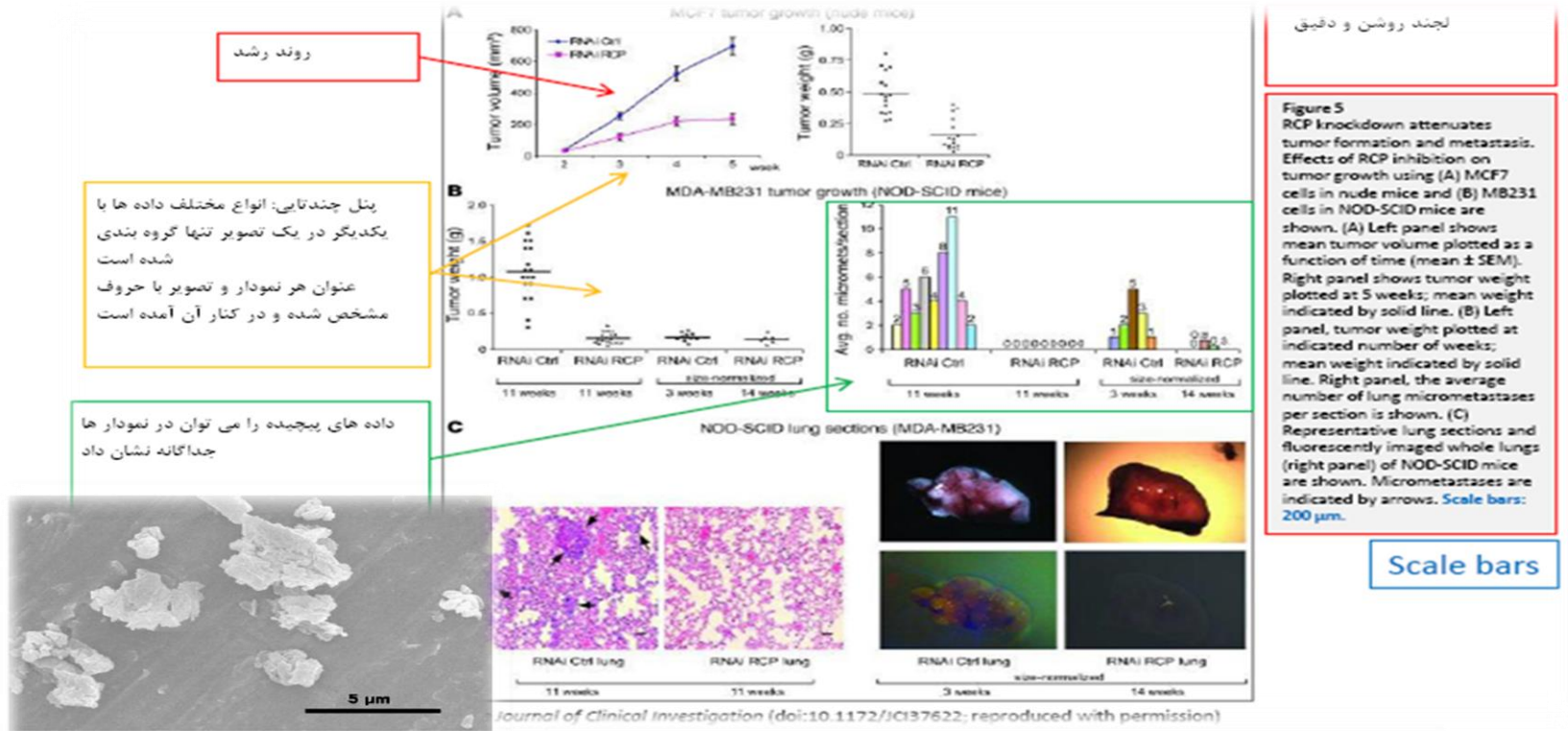
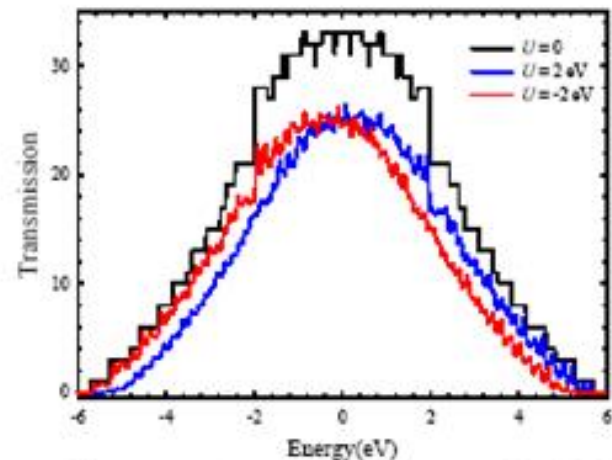


Fig. 1. A photograph of SEM of PTFE polymerized in solid state at 77 K with a dose of 700 L/Gy.

مثال ۳: شکل



شکل ۱- موقعیت جغرافیائی محدوده مورد مطالعه و محل نقاط پروفیل های اصلی نمونه برداری.



شکل ۳. رنگی در نسخه الکترونیکی) نمودار ضریب عبور الکترونی برحسب انرژی برای یک نانو بلور با سطح مقطع 7×7 در سه مورد ایده آل ($U=0$)، شامل یک بار مثبت ($U=2eV$) و یک بار منفی ($U=-2eV$) واقع در مرکز سطح مقطع. نانو بلور در راستای طول نامتناهی فرض شده است.

۱۰. بحث و نتیجه گیری (معنی یافته ها و نتایج بدست آمده چیست؟)

- در قسمت بحث، به ارزیابی، دلایل و تفسیر نتایج و اهمیت نتایجی که بدست آوردید پردازید
- دوباره سوالات پژوهشی یا هر فرضیه را در مقدمه آن تکرار کنید
- ارائه نتایج عمده (در راستای هدفهای پژوهش)
- بحث و تفسیر نتایج (تولید دانش نو)
- مقایسه نتایج با نتایج سایر پژوهشهای مشابه (نشان دادن تفاوتها، نشان دادن دانش نو)



۱. نتیجه گیری نهایی و پیشنهاد برای پژوهش آینده

on the educational platform.
[2 Conclusions and Future Directions Based on the results of statistical analysis, we can state that creating primary, secondary and tertiary courseware didactical technologies and publishing them on the educational

۱. نتایج و بحث یا هم ادغام شده است.

[1 Results Analysis
 In order to successfully accomplish the instruction process, the three types of courseware technologies have been used simultaneously. The 77 students admitted in the fall of 2011 which attend daily courses with presence on campus at the same section of the faculty analyzed, benefited from these technologies through the educational platform made available by the professors that teach informatics.
 All the accesses of educational supports by the students have been recorded into the platform database. Results of queries on the database showed information about how each student accessed the content on the platform. **These results were analyzed** in order to verify the correlation between the variables *access of didactical technologies on the educational platform* and *results obtained by students at the final exam*. **In order to determine the existence of a relationship between variables** *access of didactical technologies* and *results obtained by students at evaluations*, we computed, for the chosen sample, the Pearson correlation coefficient. From the 77 students, we eliminated those who weren't present at the final exam. Thus, the sample was reduced to 69 students. Analyzing statistical data for these 69 observed cases, **we obtained a correlation coefficient between** *accessing of educational technologies* and *results obtained by students at evaluation* with the value $r = 0.369$, Fig. 6. According to the interpretation of the values of correlation coefficients proposed by [10], as the value of correlation coefficient is greater than the 0.30 threshold, we can deduce the existence of a medium linear correlation between variables analyzed. Based on the values of the two analyzed variables, we created the scatter plot matrix by representing the values in a X0Y axis system. The visual analysis of the distribution and of the form of the scatter plot obtained in the graphical representation Fig. 7 reveals

یافته ها، بحث، و نتیجه گیری / ۷۵

platform in order to be accessed by the students, regardless their location or the access time, contributed to the achievement of a greater mark at the final exam. The use of courseware didactical technologies represents an instruction mean which is complementary to the traditional learning, with presence on campus. In the future we will diversify the ways to present the information in educational supports that make courseware didactical technologies. Thus, they will cover a greater number of students and we hope that their access will lead to the increase of the Pearson correlation coefficient].

صفحه نگی را بخواهند و یک وظیفه را در زمان معین انجام دهند. جدول ۳ نتایج آزمون تایپامتریک مجذور کای را در رابطه با رفتار جستجوی اطلاعات پژوهشگران حوزه‌های مختلف علوم در استفاده از وب بر حسب سبک‌های شناختی کلامی و تصویری نشان می‌دهد. مطابق با جدول، مقدار آزمون مجذور کای در مورد تفاوت بین رفتار جستجوی اطلاعات افراد با سبک‌شناختی کلامی و سبک‌شناختی تصویری ۲/۳۶۷ و در سطح آماري -/۰۰۰ -P است. این نتیجه بیانگر آن است که بین رفتار جستجوی اطلاعات افراد با سبک‌شناختی کلامی و تصویری تفاوت معنادار وجود دارد و فرضیه ۱ تأیید می‌شود.

۲. بیان نتایج مهم [۲] بحث و نتیجه‌گیری: بر اساس یافته‌های مهم این مطالعه، ۴۸ استراتژی در ۴ مقوله کلی شامل ۱) رفتارهای اولیه جستجو؛ ۲) تدوین عبارت جستجو؛ ۳) رفتارهای راهبری جستجو؛ ۴) رفتارهای پردازش اطلاعات به عنوان رفتار جستجوی اطلاعات در وب مورد شناسایی قرار گرفت. یافته‌های پژوهش‌های هاک و وانگ ده استراتژی جستجو در تعامل کاربران با وب (Hawk & Wang 1999)، کیم سه استراتژی جستجو در جستجو در وب (Kim 1999)، فیدل و دیگران (۱۹۹۹) هفت استراتژی مختلف جستجو (Fidel 1999) و در پژوهش تاجر ۲۸ حرکت در ۵ مقوله کلی در نتیجه تعامل کاربران با وب (Thatcher 2006) مورد شناسایی قرار گرفتند. از دیدگاه پژوهشگران پژوهش حاضر از نظر تعداد استراتژی‌های شناسایی‌شده نسبت به سایر پژوهش‌ها از جامعیت بیشتری برخوردار است. از این رو شناسایی استراتژی‌های جستجو در محیط وب همراه با جزءنگری موجب می‌گردد تا شناخت و درک عمیق‌تری از رفتار اطلاع‌یابی جامعه تحت مطالعه به دست آید.---

نتایج نشان داد تفاوت از نظر توصیفی بین رفتار جستجوی اطلاعات افراد با سبک‌شناختی کلامی با رفتار جستجوی اطلاعات افراد با سبک‌شناختی تصویری وجود دارد و افراد

۲. بیان نتایج مهم
بصورت کلی،
استدلال نتایج و
مقایسه آن با
سایر پژوهش‌ها

۱ یافته‌ها: در تحلیل وظایف مشخص شد که آزمودنی‌ها در جستجوی اطلاعات برای تکمیل وظیفه جستجو چهار رفتار را در پیش می‌گیرند. بدین ترتیب گویه‌های به دست آمده از تحلیل وظایف جستجو در بخش کیفی، جهت تحلیل‌های آماری به داده‌های کمی تبدیل و فراوانی آن‌ها به دست آمد. تقریباً تمامی استراتژی‌های استخراج‌شده در هر یک از سبک‌های شناختی توسط تمام آزمودنی‌ها بکار گرفته شدند، لذا ملاک اختصاص یک استراتژی به یک سبک‌شناختی فراوانی آن بوده است و این بدین معنی است که یک استراتژی خاص در بین افراد با سبک‌شناختی موردتأمل متداول‌تر است.

جدول ۳ فراوانی هر یک از استراتژی‌ها را برای تکمیل سه وظیفه جستجو از سوی آزمودنی‌ها بر حسب سبک‌های شناختی نشان می‌دهد. با نگاهی به جدول مشخص می‌گردد استراتژی‌هایی که در رفتارهای اولیه جستجو در افراد کلامی متداول‌تر بوده، رفتن مستقیم به موتورکاووش شناخته‌شده/ترجیحی و استفاده از جستجوی سریع در موتورکاووش بوده است. اکثر آنان از رویکرد صعودی یا راهبرد خاص به عام برای فرمول‌بندی عبارت جستجو استفاده کردند. افراد با سبک‌شناختی کلامی در طول فرایند جستجو راهبری ساختار یافته‌ای داشتند به طوری که صفحات را به طور عمیق و دقیق مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌دادند. رفتار مطالعه در رفتار پردازش اطلاعات در بین آزمودنی‌های با سبک‌شناختی کلامی متداول‌تر بوده است و آنان ترجیح می‌دادند تا یک

۱. بخش یافته‌ها و بحث جداگانه بیان شد. در این بخش فقط نتایج ذکر شد.

۱۱. سپاسگزاری Acknowledgments

در این بخش فرصت دارید از تمام کسانی که به شما در انجام این پژوهش کمک کردند تشکر نمایید.

✓ استاد راهنما

✓ حمایت کنندگان مالی

✓ کسانی که مقاله شما را خواندند

✓ تایپیست

✓ کارگزاران که مواد به شما دادند



۱۲. ماخذ / رفرنس ها

□ همیشه فرمت رفرنس ها را با مجله هدف کنترل نمایید

● ارجاع درون متنی

● ماخذنویسی

□ از نرم افزار های مدیریت اطلاعات علمی مثل اندنوت استفاده کنید. این نرم افزار ویرا

یش، فرمت بندی، اضافه کردن و حذف رفرنس ها را آسان می کند

□ برخی مجلات در تعداد ماخذ محدودیت ایجاد می کنند. حتما با مجله هدف کنترل نما

یید.



نکات زبانی

- سعی کنید از همان ابتدا به زبان انگلیسی بنویسید
- از زمان مناسب برای نوشتن هر بخش از مقاله استفاده کنید.
- معمولاً توصیه می‌شود که چکیده و روش را به زمان گذشته بنویسید.
- معمولاً توصیه می‌شود که نتایج یا تجزیه و تحلیل یافته‌ها و بحث و نتیجه گیری را به زمان گذشته و حال بنویسید.
- بخش مقدمه به زمان حال بنویسید.
- وقتی در متن به جداول و نمودارها ارجاع می‌دهید از حال استفاده کنید.
- در موارد که قصد تعمیم یافته‌ها یا نظری را دارید از حال استفاده کنید.
- برای مشاهداتی که تکرار می‌شوند از حال استفاده کنید.



تصحیح و بازنگری اولین دست نوشته

- ✓ آیا تمام قسمت های مقاله بدرستی توصیف شده اند؟
- ✓ آیا به تغییراتی کلی و اساسی نیاز است؟
- ✓ آیا سیر و آهنگ مقاله یا نوشته، منطقی است؟
- ✓ آیا نحوه بیان، رسا و کافی است؟
- ✓ آیا تمام متن نوشته شده لازم است حفظ شود؟
- ✓ آیا نمی توان هیچ یک از شکلها و یا جداول را حذف و یا درهم ادغام نمود؟
- ✓ آیا قسمت های متن در جای صحیح و درست خود قرار گرفته اند؟
- ✓ آیا توالی پاراگرافها صحیح است؟
- ✓ آیا تعداد عنوان ها و قسمت های کوچکتر آنها کافی است؟

مرور متن اولیه و اصلاح آن (تهیه نسخه دوم)

- ✓ کنار گذاردن مقاله برای یک مدت مشخص (یک روز، یک هفته ...)
- ✓ تهیه یک نسخه چاپی از متن اولیه
- ✓ بلند خواندن مقاله و توجه به روانی متن
- ✓ حذف واژه ها، جمله ها و یا پاراگراف های غیر ضروری
- ✓ توجه به هدف، چارچوب و گستره مقاله
- ✓ توجه به یکدستی و انسجام متن و استنادهای درون متنی

چگونه یک مجله مناسب برای انتشار مقاله خود انتخاب کنیم؟

(1) جستجو در پایگاه های اطلاعاتی (استنادی و کتابشناختی و چکیده) و سایت ناشران مجلات الکترونیکی معتبر

(2) توجه به ویژگی ها و معیارهای هر مجله



ویژگی ها و معیارهای هر مجله برای انتخاب که بایستی توجه کرد...

- Frequency
- Impact Factor
- Target Audience
- Aims & Scope
- Rejection Rate
- Review
- Subscribe or Open Access
- Cost
- Online / In print
- Indexed in
- فاصله انتشار
- ضریب تاثیر مجله
- مخاطبان هدف
- اهداف و دامنه مجله
- ضریب رد مقالات
- مدت داوری
- دسترسی (اشتراک یا دسترسی آزاد)
- هزینه نشر
- نوع انتشارات
- در کجا نمایه می شود





ELSEVIER
*Building Insights.
Breaking Boundaries.*



- Product information
- All Elsevier sites

Search

Advanced Product Search

[Home](#) | [Site map](#) | [Elsevier websites](#) | [Alerts](#)

For authors

Products

Powder Technology

Journal information

Product description

Editorial board

Audience

Abstracting/indexing

Special issues and supplements

Subscription information

Bibliographic and ordering information

Conditions of sale

Dispatch dates

Journal-related information

Contact the publisher

Impact factor

Most downloaded articles

Other journals in same subject area

Support & contact

About Elsevier

POWDER TECHNOLOGY

An International Journal on the Science and Technology of Wet and Dry Particulate Systems

Guide for Authors

Types of contributions

- Normal length research papers
- Reviews of specialised topics within the scope of the journal
- Short communications
- Letters to the Editor
- Perspectives
- Book reviews

It is now possible to submit your paper online and benefit from the considerably shorter time required to reach an editorial decision about publication. For all further information, please go to the journal's homepage on www.elsevier.com/locate/powtec.

Professor J.P.K. Seville
School of Chemical Engineering
The University of Birmingham
Edgbaston, Birmingham B15 2TT
United Kingdom
Tel: +44 121 414 5354
Fax: +44 (121) 414 5377
Powdertech@bham.ac.uk

Professor M. Horio
Tokyo University of Agriculture & Technology
Department of Chemical Engineering
Koganei
Tokyo 164-8639

Use the journal's "Guide for Authors"



Sample Issue

Journal of Neuroscience Methods

The Journal of Neuroscience Methods publishes papers that describe new methods for neuroscience research conducted in invertebrates or vertebrate model species, or in man. Major methodological improvements...

[View full aims and scope](#)

Editor-in-Chief: Vincenzo Crunelli

[View full editorial board](#)

[Guide for Authors](#)

[Submit Your Paper](#)

[Track Your Paper](#)

[Order Journal](#)

[View Articles](#)

Impact Factor:
2.114

5-Year Impact Factor:
2.484

Imprint: ELSEVIER

ISSN: 0165-0270



Publish your article
Open Access in
Journal of
Neuroscience
Methods

Recent Open Access
Articles



[Open Access](#)

Most Downloaded
Articles



1. EEGLAB: an open source toolbox for analysis of single-trial EEG dynamics including independent component analysis
Arnaud Delorme | Scott Makeig

2. An inexpensive Arduino-based LED stimulator system for vision research
Petteri Teikari | Raymond P. Najjar | ...

Guide for Authors



Author information pack

• INTRODUCTION

BEFORE YOU BEGIN

- Conflict of interest
- Submission declaration and verification
- Changes to authorship
- Copyright
- Role of the funding source
- Funding body agreements and policies
- Open access
- Language (usage and editing services)

PREPARATION

- Language
- Use of word processing software

- LaTeX

- Essential title page information

- Abstract

- Graphical abstract

- Highlights

- Keywords

- Abbreviations

- Acknowledgements

- Database linking

- Minimal data standards

- Math formulae

- Footnotes

- Tables

- References

- Video data

- AudioSlides

- Supplementary data

- MATLAB FIG files

- 3D neuroimaging

- Submission checklist

AFTER ACCEPTANCE

- Use of the Digital Object Identifier

- Online proof correction

- Offprints

- Disclaimer

AUTHOR INQUIRIES

[View free sample](#)

[Guide for authors](#)

[Submit your paper](#)

[Track your paper](#)

[Order journal](#)

[View articles](#)

[Abstracting and indexing](#)

[Editorial board](#)

پیش از ارسال مقاله



● مطالعه راهنمای مولفان مجله (Author Guidelines or Instructions for Authors)

● محدودیت در طول مقاله

● نحوه قالب بندی ماخذ در انتهای مقاله و ارجاعات درون متنی

● نحوه تنظیم صفحه عنوان و اطلاعات لازم برای این صفحه

● نحوه صفحه آرایبی و شیوه آماده سازی جداول و تصاویر و ...

● در صورت امکان سعی کنید مقاله را به یک دوست یا همکار بدهید تا مطالعه کند

● بررسی و آشنایی با نحوه ارسال (سابمیت) مقاله براساس دستورالعمل های آن مجله

● آیا باید آن را به صورت ضمیمه ایمیل ارسال کنید؟

● یا از طریق ارسال آنلاین؟

● بررسی زبان مقاله و رعایت قواعد نگارشی و گرامری

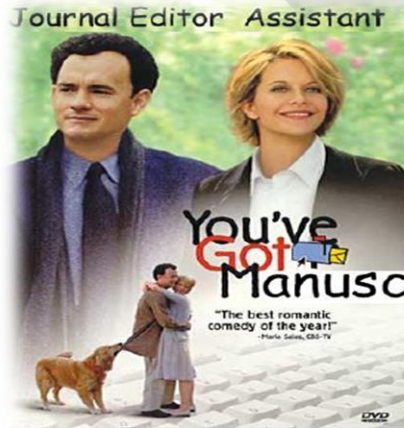
● نوشتن **Cover letter**

● از سیاست مجله در مورد هزینه نشر مطلع شوید: در اکثر مجله ها رایگان است اما برای انتشار تصاویر رنگی و یا صفحات بیش از حد معمول، از مولف تقاضای پرداخت می کنند. انتشار در برخی مجلات سترسی آزاد نیز برای مولف هزینه دربردارد.

● آماده کردن فایل های لازم براساس رهنمود مجله

● کنترل نهایی

نوشتن Cover letter



● ویراستاران (ادیتورها) هر ماه صدها مقاله دریافت می کنند

● آن ها وقت برای خواندن هر مقاله ندارند

● کاورلدر فرصتی است که توجه ادیتور مجله را جلب می کند



دستورالعمل عمومی برای نوشتن کاور لدر



- نام ادیتور را بیان کنید
- با عنوان مقاله و نوع آن شروع کنید
- مختصری از نتایج پژوهش خود را بگویید.
- بیان کنید که چرا مقاله شما مهم است و نکته بدیع و مهم در این پژوهش چیست.
- ابزار امیدواری کنید که مقاله شما مناسب مجله و حوزه کاری آن است.
- جزئیات اطلاعات نویسنده مسئول را بدهید
- بگویید که منتظر نظر و پاسخ ویراستار و داوران هستید

مثال (۱)

Dear Dr Lisberger,

Please find enclosed our manuscript entitled "Amyloid-like inclusions in the brains of Huntington's disease patients", by McGowan et al., which we would like to submit for publication as a Research Paper in *Neuroscience*.

Recent immunohistochemical studies have revealed the presence of neuronal inclusions containing an N-terminal portion of the mutant huntingtin protein and ubiquitin in the brain tissues of Huntington's disease (HD) patients; however, the role of these inclusions in the disease process has remained unclear. One suspected disease-causing mechanism in Huntington's disease and other polyglutamine disorders is the potential for the mutant protein to undergo a conformational change to a more stable anti-parallel β -sheet structure...

بیان مقدمه ای از پژوهش تان

To confirm if the immunohistochemically observed huntingtin- and ubiquitin-containing inclusions display amyloid features, we performed Congo red staining and both polarizing and confocal microscopy on post-mortem human brain tissues obtained from five HD patients, two AD patients, and two normal controls. Congo red staining revealed a small number of amyloid-like inclusions showing green birefringence by polarized microscopy, in a variety of cortical regions....
....detected inclusions observed in parallel sections, suggesting that only a relatively small proportion of inclusions in HD adopt an amyloid-like structure.

توضیح اینکه چه کاری انجام دادید و نتایج آن

We believe our findings would appeal to a broad audience, such as the readership of *Neuroscience*. As a wide-reaching journal publishing original research on all aspects of neuroscience...

توضیح دهید که چرا مقاله برای خوانندگان مجله مهم است

We confirm that this manuscript has not been published elsewhere and is not under consideration by another journal. All authors have approved the manuscript and agree with submission to *Neuroscience*. We have read and have abided by the statement of ethical standards for manuscripts submitted to *Neuroscience*. The authors have no conflicts of interest to declare.

تایید کنید مقاله را در جای دیگری سابمیت نکردید

Please address all correspondence to....

مثال (۲)

Dr David Raitt
Editor -in-Chief
The Electronic Library
October 25, 2016

1

Dear Dr Raitt,

Please find enclosed our manuscript entitled “The impact of users’ verbal/imagery cognitive styles on their Web search behavior” by Nadjla Hariri, Maryam Asadi*, and Yazdan Mansourian, which we would like to submit for Publication as a Research Paper in *The Electronic Library*.

2

The basic emphasis of the current paper is to investigate the effects of verbal-imagery cognitive styles on information searching behavior of users in using Web. The study provides new understanding of Web users’ information search behavior based on cognitive styles which contributes to the theoretical basis of Web search research. It also raises various questions within the context of user studies. The paper adopted a qualitative approach in the area of information searching on the Web which is mainly dominated by research methods.

3

We confirm that this manuscript has not been published elsewhere and is not under consideration by another journal. All authors have approved the manuscript and agree with submission to *The Electronic Library*. We have read and have abided by the statement of ethical standards for manuscripts submitted to *The Electronic Library*. The authors have no conflicts of interest to declare.

Please address all correspondence to:

Maryam Asadi, Ph.D.

Central Library,

Sharif University of Technology,

4

Azadi ave.

P.O.Box 11155-1864

Tehran/ Iran

Tel: +989126350928

5

E-mail: maryasadi2008@gmail.com

We shall look forward to hearing from you at your earliest convenience.

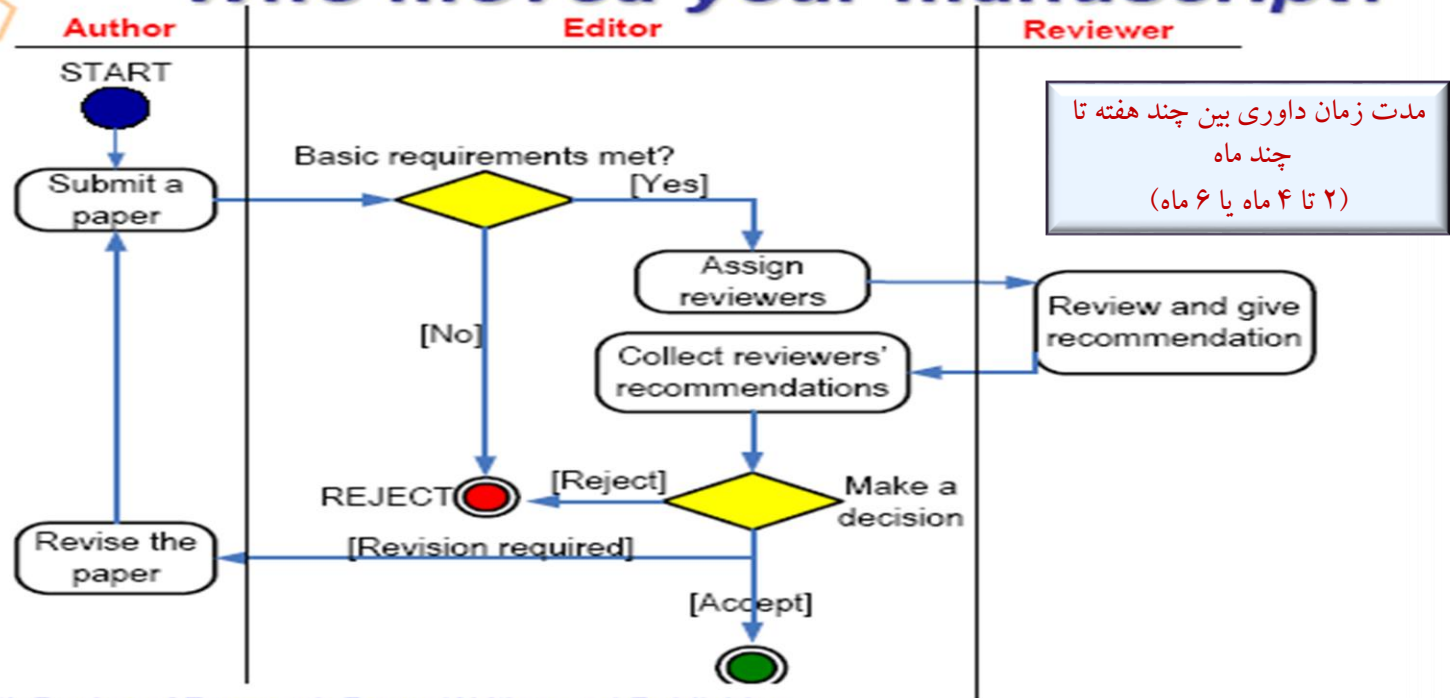
Yours sincerely,

Maryam Asadi

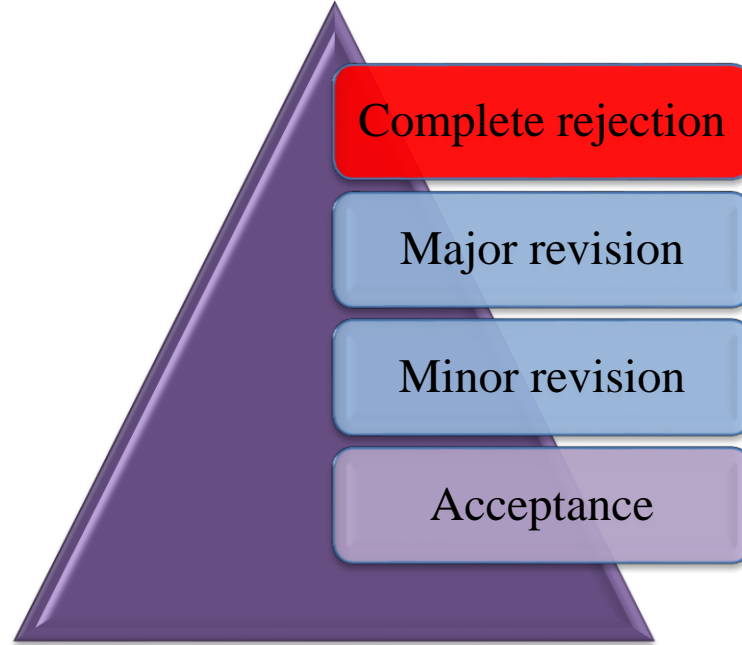
آنچه که پس از ارسال مقاله اتفاق می افتد



Who moved your manuscript?



تصميم ادیتور



داوری و نتیجه آن

● به نظرات داوران با خوش بینی نگاه کنید.

● بلافاصله پس از دریافت نتیجه داوری به آن پاسخ ندهید و چند روزی صبر کنید.

● برای سهولت فرایند انتشار و کمک به سردبیر در تشخیص اصلاحات در فایلی جداگانه و به تفکیک به نظرات هر یک از داوران پاسخ دهید.

● علاوه بر آن در نسخه ویرایش شده نیز تغییرات اعمال شده را به نحوی مشخص کنید.

● در اغلب موارد داوران خواستار تغییرات جزئی در مقاله هستند، اما گاهی نیز تغییراتی کلی را توصیه می کنند.

● اگر این اصلاحات جزئی باشد سردبیر نسخه ویرایش شده را با متن اولیه تطبیق می دهد و دوباره آن را برای داور ارسال نخواهد کرد.

● اگر تغییرات اساسی و کلی بوده باشد سردبیر متن جدید را دوباره برای داور جهت بررسی مجدد ارسال می کند.

دلایل رد مقالات

● انتخاب مجله هدف نامناسب

● طراحی ضعیف مطالعه

● زبان ضعیف

● روش شناسی نامناسب و ناقص تبیین شده

● آزمون های آماری نامناسب

● توصیف نادرست یا اغراق آمیز نتایج

● ضعف در مقدمه / بحث

● فقدان اصالت

نرم افزارهای تحلیل و پیمایش
SPSS
Minitab
SAS Analysis
GoogleDoc
Nvivo
MAXQDA
AtlasTi
....

ابزارها برای تعیین مجله هدف برای انتشار مقاله
Journal Citation Report (JCR)
Scopus
Publish or Perish (<http://www.harzing.com/ijl.htm>)
DOAJ
ulrichsweb
Genamics JournalSeek (<http://journalseek.net/>)

ابزارهای آنتهای رسانی و روزآمدسازی
- شرکت در کنفرانس ها و سخنرانی های علمی
- شرکت در جلسات دفاع
- ردیابی مایخذ (با استفاده از پایگاه اسکوپوس یا ای اس ای)
- استفاده از خدمات اراس اس و الرینتنگ پایگاه ها
- بازدید وب سایت دانشگاه های معتبر در بخش پژوهشی

ابزارهای پژوهش
تهیه کننده دکتر مریم اسدی

جستجو در مجراهای اطلاعاتی
- پایگاه های اطلاعاتی و مجلات الکترونیکی برای مثال
Scopus, Web of knowledge, JohnWiley, Springer, Ebsco,
Proquest, ASME, ACS, IOP,
- فهرست های کتابخانه ها (ایپک)
- وب سایت انجمن های علمی
- گوگل اسکالر

ابزارهای نوشتن مقاله
- نرم افزارهای مدیریت اطلاعات یا استناددهی یا
ماخذنویسی (اندنوت، مندلی، زوترو، سیتاوی، پژوهیار)
- نرم افزارهای سرقت علمی
www.tumitin.com
www.ithenticate.com
www.writecheck.com
- ابزارهای کنترل کننده دپکه کلمات و گرامر
<http://www.qinnersoftware.com/>
<https://www.jspell.com/public-spell-checker.html>
<http://www.editorssoftware.com/StyleWriter.html>

نکته پایانی

متفکرانه و هدفمند بخوانید، بخوانید، بخوانید

تحلیلی و انتقادی بیندیشید، بیندیشید، بیندیشید

به شیوه ای خلاقانه بنویسید، بنویسید، بنویسید

۵ ابزار برای شبکه سازی علمی: ویژه متخصصان و دانشگاهیان

(1) ریسرچ گیت (www.researchgate.net)

معتبرترین شبکه اجتماعی علمی برای پژوهشگران و محققان در دنیاست که تقریباً، تمامی دانشگاهها و مؤسسات در سراسر جهان، در آن عضویت دارند و بیش از ۶ میلیون از اساتید و دانشجویان سراسر جهان، کاربران این شبکه هستند. رسالت ریسرچ گیت ارتباط بین پژوهشگران و سهولت در اشتراک گذاری دانش و تجربه و تولیدات علمی متخصصان و پژوهشگران است. این سایت علاوه بر عضویت رایگان، امکان دسترسی رایگان به بسیاری از مقاله‌های تمامی اساتید جهان را فراهم کرده است.

(2) شبکه اجتماعی اکادِمیا (Academia.edu)

خود به عنوان پلینت فرمی برای دانشگاهیان برای اشتراک گذاری مقالات پژوهشی تبدیل شده است. هم‌ترین قابلیت‌های این شبکه اجتماعی می‌توان به قابلیت ایجاد پروفایل پژوهشی، قابلیت شناسایی و برقراری ارتباط و تعامل با سایر پژوهشگران، اشتراک اطلاعات، تحلیل عمقی تاثیر تالیفات محقق، ردیابی محققان مورد نظر، ردیابی زمینه‌های پژوهشی و مجلات مورد علاقه، جستجوی مشاغل تحقیقاتی و ... نام برد. عضویت در این شبکه رایگان است.

جستجو در تصاویر

Google
images

جستجو در ثبت اختراعات

Google
Patents

@Shariflibrary

جستجو در متن کتب

Google
Books

جستجو در مقالات علمی

Google
Scholar

جستجو در فیلم ها

Google
videos

بررسی روندهای پژوهشی
حوزه های مورد پژوهش
(در مرحله انتخاب موضوع)

@Shariflibrary

Google Trends



Explore topics

شش جستجوگر تخصصی گوگل برای پژوهش

Publishing
your work

Journals *vs.* conference proceedings

Journals

- Widely indexed
- Higher visibility
- Impact factor

Proceedings

- Faster publication
- More specialized
- Networking



راهنمای نگارش مقاله علمی از چکیده تا نتیجه



دکتر پروین حسینی، استادیار، دانشیار، دانشیار، دکتر اکرم حسینی

دانشگاه گیلان، گیلان

پژوهش مولد و ماندگار

از «پشت صحنه» تا «نه سازه توانمندساز» تا «مولدسازی پژوهش‌ها»

مریم نظری



دستنامه‌ای برای خودتوانمندسازی پژوهشی و مولدسازی پژوهش‌ها

برای تجربه ماندگاری
معطل دیگران نشوید.

THIRD EDITION

SCIENTIFIC WRITING AND COMMUNICATION

PAPERS, PROPOSALS, AND PRESENTATIONS

Angelika H. Hofmann



OXFORD
UNIVERSITY PRESS

?



با امید نیکی ها