



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

چگونه یک مقاله علمی بنویسیم؟

(۲)

مدرس:

رضوان سهرابی

کارشناسی ارشد فیزیولوژی

مقدمات لازم جهت انجام تحقیق

۱. دقت در زمان در دسترس بودن ماده اولیه مورد نیاز و از دست ندادن فصل برداشت
۲. انتخاب محل مناسب جهت نگهداری مواد اولیه برای مصرف در طول آزمایش
۳. بررسی امکان دریافت و خرید مواد اولیه در داخل ایران
۴. بررسی همه وسایل آزمایشگاهی مورد نیاز
۵. بررسی روش های انتقال، مدت زمان انتقال، ظروف انتقال، تعرفه آزمایشگاه های همکار
۶. لیست نمودن اقلام مورد نیازی که در کشور وجود ندارند

ساختار کلي يك مقاله

Front matter	TITLE PAGE	عنوان	✓
	AUTHORS	نویسندگان	✓
	ABSTRACT	خلاصه	✓
	KEYWORDS	واژگان کلیدی	✓
Main matter		بدنه اصلي مقاله «IMRAD»	✓
	INTRODUCTION	مقدمه	✓
	METHOD AND MATERIAL	مواد و روش	✓
	RESULT	نتایج	✓
	DISCUSSION AND ...	بحث	✓
End matter	CONCLUSION	نتیجه گیری کلي	✓
	ACKNOWLEDGMENT	تقدیر و تشکر	✓
	REFERENCE	منابع	✓

اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

۱. بررسی نو بودن موضوع تحقیق

۱. سایت پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران

WWW.IRANDOC.AC.IR

← →

En | ارتباط با ما | الف تا ی | پژوهشنامه | آزمایشگاهها | پژوهشگاهها | هیات علمی | نور مجازی | یادداشت

درباره | اطلاعات علمی و فنی | سامانهها | پژوهش و آموزش | رویدادهای علمی | دستاوردها | پیوندها

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

زنگ ایران‌داک
دلگشا، تسلیج و کار با سامانهها و پایگاههای اطلاعاتی ایران‌داک

شیرینای ایران
راهنمای استاد به منابع اطلاعات فارسی و انگلیسی

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
و آرایش
دوره‌های آموزشی تخصصی
دوره‌های آموزشی ایران‌داک

به آگاهی کاربران گرامی می‌رساند که در پاسخ به نیاز جامعه علمی کشور، با هماهنگی و همکاری سازمان بازرسی کل کشور و وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری؛ دسترسی دوباره به تمام متن پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج) فراهم شد.

ایران‌داک با شادباش سال نو، برای همگان آرزوی تندرستی و شادکامی دارد.

جست‌وجو در پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)

برای جست‌وجو، واژه یا عبارتی بنویسید.

درخواست پیشینه پژوهش

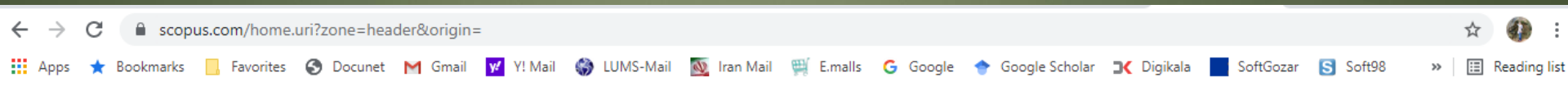
همانندجویی در نوشتارهای علمی

ثبت پایان‌نامه، رساله، و پیشنهاد

اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

استفاده از امکانات سایت SCOPUS .ii

WWW.SCOPUS.COM



Welcome to Scopus Preview

[What is Scopus](#) ↗ [Blog](#) ↗



Check access

Check if you have access through your sign in credentials or via your institution.

[Check Scopus access](#)

Check out your free author profile!

Did you know Scopus offers free profiles to all indexed authors? Review yours, claim it, and update it — all for free!

[View your author profile](#) >



Scopus content

[Content coverage guide](#) 📄

[Scopus source list](#) 📄

Looking for free journal rankings and metrics?

Scopus offers free metrics to non-subscribers.



اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

سایت جستجوی مقالات فارسی .iii

WWW.MAGIRAN.COM

The screenshot shows the top part of the Magiran website. At the top left, there are navigation icons for back, forward, and refresh, followed by the URL 'magiran.com'. Below the URL is a row of icons for various services: Apps, Bookmarks, Favorites, DocuNet, Gmail, Y! Mail, LUMS-Mail, Iran Mail, E.mails, Google, Google Scholar, Digikala, SoftGozar, and Soft98. On the right side, there are search, star, and profile icons, along with a 'Reading list' icon. The main header is blue and features the 'magiran' logo. Below the logo is a navigation menu with categories: 'روزنامه‌ها', 'مجلات عمومی', 'مجلات تخصصی', and 'مجلات علمی'. A search bar is located below the menu, containing the text 'جستجوی دقیق' and a search icon. To the left of the search bar are buttons for 'جستجو' and 'جستجوی پیشرفته'. Below the search bar, there is a text prompt: 'کلمات یا عبارت مورد نظر خود را درج کنید و کلید جستجو را بزنید.'

The advertisement shows a laptop on a desk displaying the Magiran website. To the left of the laptop is a smartphone. A semi-transparent dark box is overlaid on the bottom right of the laptop screen. Inside this box, the text reads: 'در خانه مانده‌اید؟! با ایمیل سازمانی خود در سایت ثبت نام کنید و مطالب مورد نیاز خود را با استفاده از اشتراک سازمانی مطالعه کنید.' Below this text is a small asterisk and the text '* ویژه کاربران دانشگاهها و سازمان‌های عضو'. At the bottom right of the box is a green button with the text 'ثبت نام'.

ثبت نام
راهنما

صفحه رزومه نویسندگان مقالات مجلات عضو راه‌اندازی شده‌است!

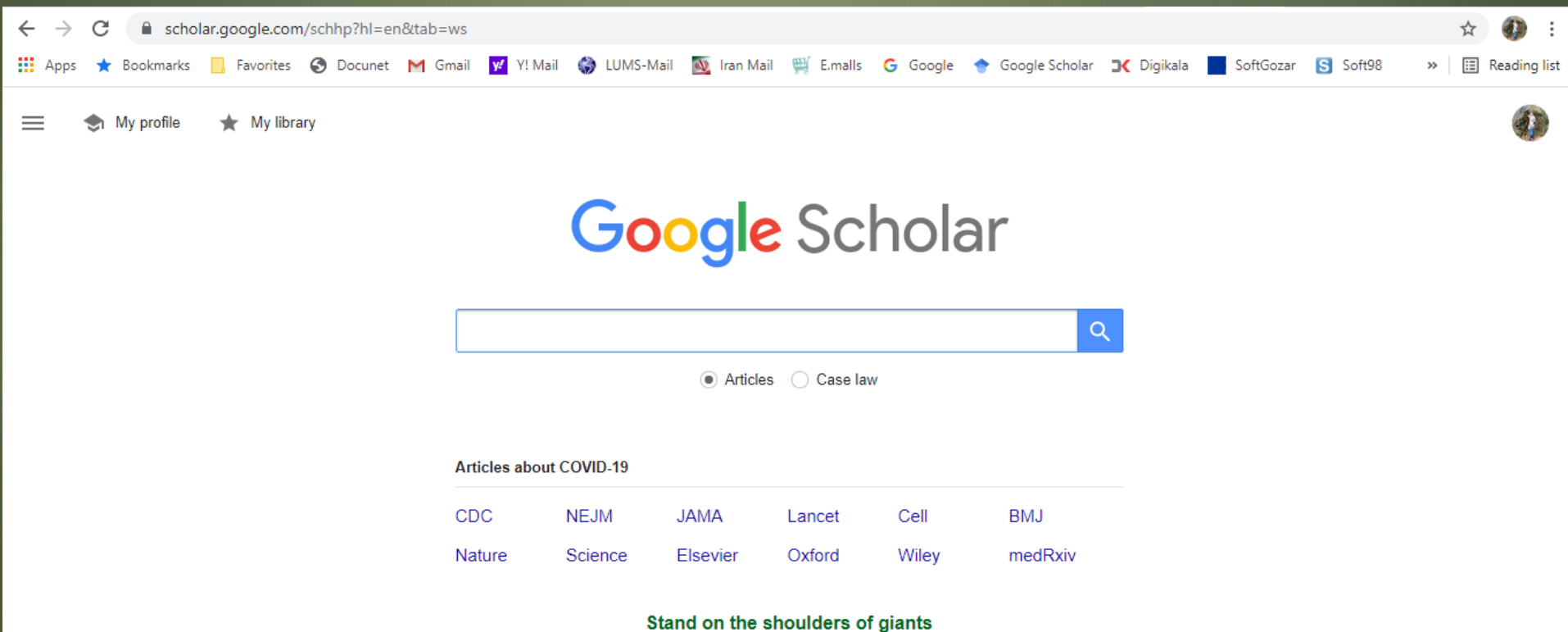
از نویسندگان و پژوهشگرانی که مقالات آنها در مگیران نمایه شده دعوت می‌کنیم با ایمیل منتشر شده در مقالات‌شان در سایت ثبت نام و صفحه رزومه خود را تکمیل نمایند.



اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

جستجو در سایت GOOGLE SCHOLAR .iv

WWW.GOOGLESCHOLAR.COM



The image shows a screenshot of the Google Scholar website. At the top, there is a navigation bar with various icons for Apps, Bookmarks, Favorites, DocuNet, Gmail, Y! Mail, LUMS-Mail, Iran Mail, E.mails, Google, Google Scholar, Digikala, SoftGozar, and Soft98. Below this, there are links for "My profile" and "My library". The main heading is "Google Scholar" in its characteristic multi-colored font. A search bar is prominently displayed with a magnifying glass icon on the right. Below the search bar, there are two radio buttons: "Articles" (which is selected) and "Case law". Underneath, there is a section titled "Articles about COVID-19" with a horizontal line. Below this line, there are two rows of journal names: CDC, NEJM, JAMA, Lancet, Cell, BMJ in the first row; and Nature, Science, Elsevier, Oxford, Wiley, medRxiv in the second row. At the bottom, the slogan "Stand on the shoulders of giants" is written in green.

اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

استفاد از امکانات WOS .v

WEB OF SCIENCE

Web of Science



The world's largest publisher-neutral citation index and research intelligence platform

Sign In

Email address

Password

Remember me on this computer

Sign In

Institutional Sign In

Sign in with your institution's group or regional affiliation

Select Institution

Go

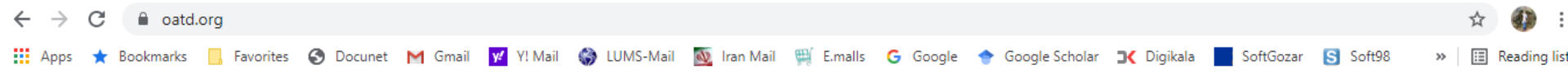
No access?

You can still save a list of your Web of

اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

استفاده از کتابخانه های دنیا و ایران .vi

WWW.OATD.ORG



Open Access Theses and Dissertations



Advanced research and scholarship. Theses and dissertations, free to find, free to use.

[Advanced search options](#)

Recent Additions

See all of this week's new additions.

■ *Building a 'dementia-friendly' neighbourhood: an examination of the economic costs of implementing 'dementia-friendly' urban design and land use strategies in Whitby, Ontario.* Biglieri, Samantha. Ryerson University.

■ *Experimental investigations into fluid-structure interactions between a cantilever beam and axially flowing water at different mass flow rates.* Hudson, Bryan. Ryerson University.

About OATD.org

OATD.org aims to be the best possible resource for finding open access graduate theses and dissertations published around the world. Metadata (information about the theses) comes from over 1100 colleges, universities, and research institutions. OATD currently indexes 5,803,226 theses and dissertations.

[About OATD \(our FAQ\).](#)

Visual OATD.org

اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

راهکارهای اصلاحی موجود جهت ایجاد NOVELTY

- i. تغییر در کل موضوع تحقیق
- ii. تغییر در نوع ماده یا وارسته آن
- iii. تغییر در روش انجام تحقیق
- iv. تغییر در روش آنالیز داده ها

اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

۲. همه جانبه بودن موضوع تحقیق
۳. در نظر گرفتن امکانات مورد نیاز
۴. در نظر گرفتن علائق فردی
۵. در نظر گرفتن موقعیت های شغلی آینده

اصول انتخاب موضوع تحقیق و نگارش عنوان

✓ عنوان مقاله باید کامل و دقیق باشد

✓ عنوان می تواند بصورت:

اسمی (NOMINAL)

ترکیبی (COMPOUND)

جمله کامل (FULL SENTENCE)

سوالی (QUESTION)

✓ PICO باید در عنوان آورده شود:

P:POPULATION جمعیت

I:INTERVENTION مداخله

C:COMPARISON مقایسه

O:OUTCOME نتیجه



*Thanks for your
attention*