



چگونه یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

(از عنوان تا ← مراجع)
(از ارسال تا ← بازبینی)



توسط:

دکتر فرهاد بیات



عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی، دانشگاه زنجان

Email: bayat.farhad@znu.ac.com

آذر ماه ۱۳۹۳



کلیات: مقدمه

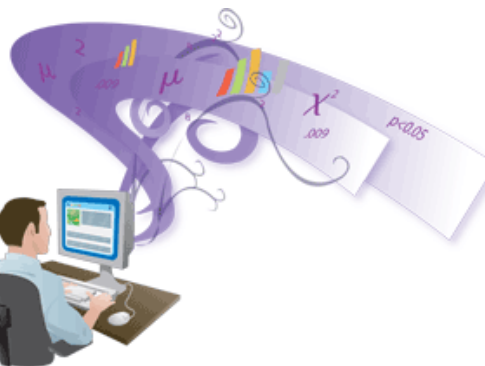


معنای تحقیق

• تحقیق در لغت به معنای **درست‌نمایی، پیدا کردن، یافتن یا جستجوی حقیقت آورده شده است.**



Za



Za



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



کلیات: مقدمه



تفاوت میان مطالعه و تحقیق

- ❖ در حال حاضر برخی ناآگاهانه واژه تحقیق را در مواردی به کار می برند که موجب سوء تفاهم می شود.
- ❖ بدین معنی که در مواردی رونویسی از برخی از صفحات یک یا چند کتاب و چیدن آن ها در کنار یکدیگر را نیز تحقیق نام نهاده اند،
- ❖ در حالی که تحقیق یک فرآیند پیچیده و شامل مجموعه ای منظم از اعمال ویژه همراه با کاربرد فنون خاص به منظور پاسخ گویی به یک سوال معین می باشد.
- ❖ تحقیق عبارت است از جست و جو در امری به منظور دست یافتن به واقعیت و حقیقت آن امر که دارای اصول و روش های مخصوص به خود نیز می باشد.
- ❖ امامت مطالعه ، به معنی خواندن کتاب یا هر نوشته دیگری می باشد که به منظور دقت در آن و یا افزایش اطلاعات صورت می گیرد.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



کلیات: مقدمه



دسته بندی انواع تحقیق :

- تشخیص نوع تحقیق به محقق کمک می نماید تا در انتخاب روش های مناسب تحقیق مناسبتر عمل نماید . دسته بندی تحقیقات عموماً به صورت قراردادی و به منظور تسهیل در تشخیص نوع تحقیق ذکر شده می شود. به طور کلی طبقه بندی تحقیقات علمی به شرح زیر انجام می شود:
- ۱- تحقیق بنیادی (Basic or fundamental research) که هدف این تحقیق شناخت علمی پدیده ها و روابط بین آنهاست .
 - ۲- تحقیق کاربردی (Applied research) که هدف از آن توسعه دانش در یک زمینه خاص بوده که به وسیله آن نیازی مشخص و شناخته و برطرف گردد.
 - ۳- تحقیق توسعه‌ای (Developing research) تحقیقی که هدف آن ارتباط دادن اهداف دو تحقیق فوق می باشد.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟



موارد اساسی که در ادامه بررسی خواهیم نمود:

- ✓ چرا محققین مقاله می نویسند؟ هدف از نوشتار علمی؟
- ✓ یک مقاله علمی خوب چگونه است؟ چه ویژگیهایی دارد؟
- ✓ چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسم؟
 - مقدمات و آماده سازی قبل از نوشتن،
 - نوشتن و تهیه یک مقاله،
 - ارسال مقاله: نکات و ملزوماتی که باید در هنگام ارسال مقاله مورد توجه قرار داد،
- ✓ دریافت نتیجه داوری؟
 - نکاتی که باید در بازنویسی مقاله مورد توجه قرار داد،
 - چگونگی پاسخ دادن به داوران و نظرات آنها،
- ✓ مسائل اخلاقی در خصوص انتشار مقاله علمی،
- ✓ نتیجه گیری

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟



چرا محققین مقاله می نویسند؟ هدف از نوشتار علمی؟

هدف شما از نوشتن مقاله چیست؟



- ✓ با وجود این..... سردبیر مجله، داور و حتی محققین در یک حوزه علمی اهمیتی به دلایل شما نمی دهند!!!!

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



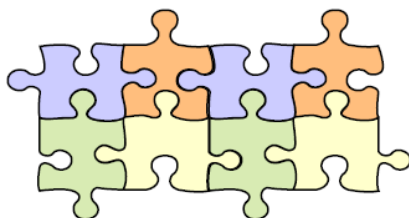
چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟



چرا محققین مقاله می نویسند؟ هدف از نوشتار علمی؟

.... بنابراین

هدف اساسی در نوشتن یک مقاله علمی، به اشتراک گذاشتن یافته‌های علمی جدید در یک حوزه علمی خاص با سایر محققین و بهره‌گیری از نظرات و پیشنهادات آنها برای پیشبرد اهداف تحقیق می‌باشد....



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟

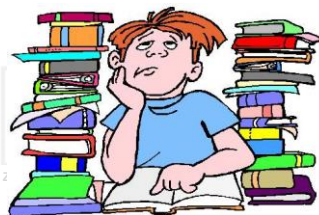


چرا خوب نوشتن مقاله مهم است؟

پیش از ارسال مقاله مطمئن شوید که تا حد امکان خوب نوشته شده است....

چراکه...

- شانس شما برای پذیرش مقاله افزایش می‌یابد،
- کار داوران و خواننده های مقاله برای درک کار شما ساده تر خواهد شد.



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟



نظر داوران مجلات معتبر بین المللی در خصوص...

مشکلات اساسی و معمول در بسیاری از مقالات ارسال شده برای داوری:

- ❖ بسیاری از مقالات بصورت کاملاً مشخصی خارج از حیطه موضوعات مجله می باشند.
- ❖ بسیاری از مقالات ساختار مجله مورد نظر را رعایت نمی کنند.
- ❖ بسیاری از مقالات پاسخ مشخصی به نظر داوران ارائه نمی کنند.
- ❖ بسیاری از نویسندگان بدون اعمال تغییر مشخصی مقاله رد شده را مجدداً ارسال می کنند.
- ❖

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟



توصیه های کلی برای افزایش شانس پذیرش مقاله ...

- ❖ مقاله خود را به مجله مناسبی ارسال کنید.
- ❖ حتماً مقاله را فقط به یک مجله ارسال کنید.
- ❖ به ملزومات و قواعد مجله مورد نظر توجه کامل داشته باشید.
- ❖ مقاله را با انگلیسی روان و ساده بنویسید.
- ❖ مسائل اخلاقی را رعایت کنید.
- ❖ از دوستان خود بخواهید که مقاله شما را یکبار بخوانند.
- ❖ خودتان را جای داور بگذارید و مقاله را خودتان داوری کنید.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟



توجه داشته باشید که:

❖ یک تحقیق و نوشتار علمی وقتی ارزشمند است که:

ساده، قابل فهم و تجدید پذیر

باشد.



❖ مقاله و نوشتار شما به منزله شناسنامه شما در جامعه علمی شما می باشد.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه یک مقاله علمی را آماده کنیم؟



موارد اساسی:

✓ چرا محققین مقاله می نویسند؟ هدف از نوشتار علمی؟

✓ یک مقاله علمی خوب چگونه است؟ چه ویژگیهایی دارد؟

✓ چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسم؟

➤ مقدمات و آماده سازی قبل از نوشتن،

➤ نوشتن و تهیه یک مقاله،

➤ ارسال مقاله: نکات و ملزوماتی که باید در هنگام ارسال مقاله مورد توجه قرار داد،

✓ دریافت نتیجه داوری؟

➤ نکاتی که باید در بازنویسی مقاله مورد توجه قرار داد،

➤ چگونگی پاسخ دادن به داوران و نظرات آنها،

✓ مسائل اخلاقی در خصوص انتشار مقاله علمی،

✓ نتیجه گیری

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



انواع مقاله‌ها؟

Full articles / Original articles

- the most important papers; often substantial **completed** pieces of research that are of significance.

Letters / Rapid Communications / Short Communications

- usually published for the **quick and early** communication of significant and original advances; **much shorter** than full articles (usually strictly limited).

Review papers / Perspectives

- summarize** recent developments **on a specific topic**; highlight important points that have been **previously reported** and introduce no new information; often submitted **on invitation**.

مشخص کنید که مقاله شما در کدام دسته قرار می‌گیرد؟

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



انتخاب مجله مناسب؟

معیارهای مهمی که باید مورد توجه واقع شوند:

✓ حوزه کاری **Aims & Scope**

✓ سطح مقالات چاپ شده

✓ سرعت و روال ارزیابی متوسط مقالات

✓ موضوعات داغ مورد نظر مجله **Special Issues, Hot topics**

✓ **IF** یا ضریب تأثیر مجله **Impact Factor**

... ✓

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



انتخاب مجله مناسب؟

نکته:

✓ **مراجعی که در مقاله شما هستند معمولاً شما را برای یافتن مجله مناسب راهنمایی می کنند.**



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



Guide for Authors:

نکته:

پیش از شروع به نوشتن مقاله، بخش **Guide for Authors** را به دقت مطالعه کنید.

محتویات این بخش:

- ✓ فرمت مقاله
- ✓ نکات نوشتاری
- ✓ شکلها و جدولها
- ✓ ساختار مقاله
- ✓ ...

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



مثال:

فرض کنید می‌خواهیم مقاله‌ای را به مجله زیر ارسال کنیم:



Automatica

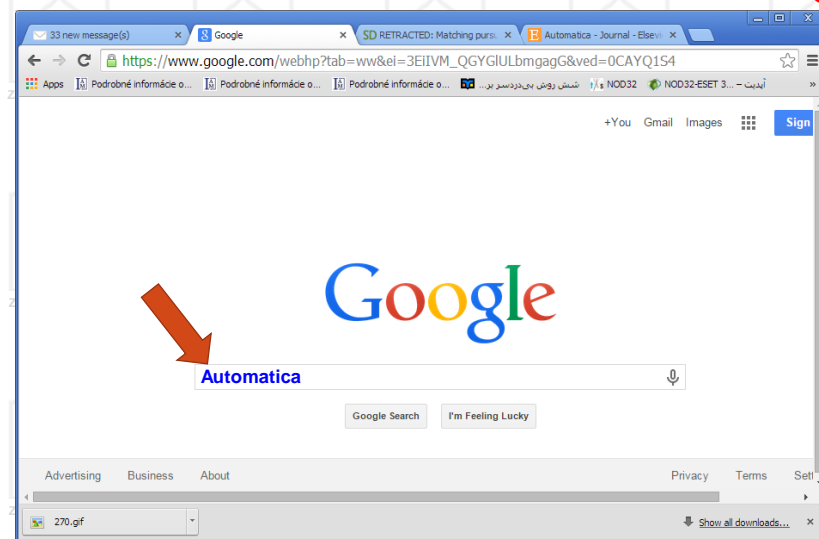
By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



مثال:



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

مثال:

By: Dr Farnad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

اجزاء یک مقاله علمی:

بخش اول:

✓ عنوان **Title**

✓ نویسندگان **Authors**

✓ خلاصه **Abstract**

✓ کلمات کلیدی **Keywords**

مناسب بودن این بخش باعث می شود:

مقاله شما بهتر و مناسب تر دیده شده و در نتیجه ...

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی:

بخش دوم:

Introduction مقدمه ✓

Problem Description بیان مسأله ✓

Results نتایج و دستاوردها ✓

Conclusion نتیجه گیری ✓

توجه: خلاصه نویسی....

اگر می‌توانید منظور خود را با n کلمه بیان کنید هرگز از $n+1$ کلمه استفاده نکنید ...

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی:

بخش سوم:

Acknowledgment تقدیر و تشکر ✓

References مراجع ✓

Appendix ضمایم ✓

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش اول)



عنوان مقاله (Title):

بیان کننده موضوع کلی مقاله می باشد.

❖ **شانس جلب توجه خواننده و جذب نمودن آن به مقاله در این بخش برای شما فرآهم می باشد.**



بنابراین:

❖ **عنوان باید پرمعنی و در عین حال موجز باشد.**

❖ **حتی المقدور نباید شامل نمادهای نا معمول و خلاصه باشد.**



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش اول)



نویسندگان (Authors):

❖ **ترتیب نویسندگان بر اساس میزان مشارکت آنها تعیین می شود.**

❖ **اگر برخی سهم یکسانی داشته باشند بر اساس حروف الفبا نوشته می شوند!!**



یک مقاله چند نویسنده می تواند داشته باشد؟



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش اول)

یک مقاله چند نویسنده می تواند داشته باشد؟

مقاله ای با بیش از ۳۰۰۰ نویسنده!

لینک مقاله در ساینس دایرکت:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0370269310003989>

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش اول)



Physics Letters B

Volume 688, Issue 1, 26 April 2010, Pages 21–42



Charged-particle multiplicities in pp interactions at $\sqrt{s} = 900$ GeV measured with the ATLAS detector at the LHC ☆ ☆ ☆

ATLAS Collaboration^a

G. Aad⁴⁸, E. Abat^{15a}, B. Abbott¹¹⁰, J. Abdallah¹¹, A.A. Abdelalim⁴⁹, A. Abdesselam¹¹⁷, O. Abdinov¹⁰, B. Abi¹¹¹, M. Abolins⁸⁸, H. Abramowicz¹⁵¹, H. Abreu¹¹⁴, E. Acerbi^{99a, 99b}, B.S. Acharya^{152a, 162b}, M. Ackers²⁰, D.L. Adams²⁴, T.N. Addy²⁶, J. Adelman¹⁷³, M. Aderholz⁹⁹, C. Adorisio^{35a, 35b}, P. Adragna⁷⁵, T. Adye¹²⁸, S. Aefsky²², J.A. Aguilar-Saavedra^{123a}, M. Aharouché⁸¹, S.P. Ahlen²¹, F. Ahles⁴⁵, A. Ahmad¹⁴⁵, H. Ahmed²,

Show more

doi:10.1016/j.physletb.2010.03.064

Get rights and content

Under a Creative Commons license

Open Access

Abstract

The first measurements from proton–proton collisions recorded with the ATLAS detector at the LHC are presented. Data were collected in December 2009 using a minimum-bias trigger during collisions at a centre-of-mass energy of 900 GeV. The charged-particle multiplicity, its dependence on transverse momentum and pseudorapidity, and the relationship between mean transverse momentum and charged-particle multiplicity are measured for events with at least one charged particle in the kinematic range $|\eta| < 2.5$ and $p_T > 500$ MeV. The measurements are compared to Monte Carlo models of proton–proton collisions and to results from other experiments at the same centre-of-mass energy. The charged-particle multiplicity per event and

مقاله ای با
بیش از
۳۰۰۰
نویسنده!

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش اول)

چکیده (Abstract):

بیان می کند که شما در این مقاله چه کرده اید و نتایج مهم چه بوده.

❖ این بخش به منزله **تابلوی تبلیغاتی** شما می باشد.

بنابر این **چکیده باید:**

❖ **جذاب و قابل فهم** بدون خواندن کل مقاله.

❖ **دقیق و موجز** موضوع را بیان نماید.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش اول)

کلمات کلیدی (Keywords):

به منظور **اندیس گذاری و جستجو** در فضای مجازی بکار می رود.

❖ این بخش **میزان قابل مشاهده** بودن مقاله شما برای سایر محققین را مشخص می کند.

توجه:

❖ **دقت داشته** باشید که آیا با **جستجوی کلمات کلیدی** مقاله شما بدرستی قابل رویت می باشد.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش دوم)

مقدمه (Introduction):

- ❖ ابتدا **تصویری کلی** از موضوع را بیان کنید.
- ❖ سپس به بیان دانش و وضعیت کنونی در خصوص موضوع پردازید.
- ❖ **مسئله خاص مورد بحث** در مقاله را بیان نمایید.
- ❖ راهکارهای موجود را در صورت امکان بیان (مرور منابع موجود) و محدودیت‌های آنها را بیان نمایید.
- ❖ **دستاوردها و راهکارهای خود** برای حل مشکل را بیان نمایید.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

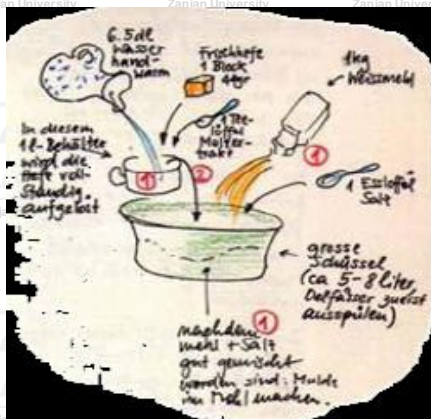


چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش دوم)

بیان مسئله (Problem Description)



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش دوم)

نتایج و دستاوردها (Results):

❖ نتایج و یافته ها را ساده و روشن بیان کنید. **زیاده گویی نکنید.**

❖ مسائل را **بزرگنمایی نکنید.**

❖ در صورت امکان **تمام اطلاعات را ارائه نمایید.**

❖ در صورت امکان هر چیزی که به خواننده کمک می کند را در اختیار او قرار دهید. (مانند: داده، کدها، نرم افزار و ...)

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش دوم)

نتیجه گیری (Conclusion):

❖ در این بخش شما **محصول خود را می فروشید.**

❖ در این بخش مشخص می شود که **نتایج بدست آمده چه مفهومی دارند.**

توجه:

هرگز از بیان **نقاط ضعف روش خود** نترسید.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش سوم)

تقدیر و تشکر (Acknowledgment):

❖ از کسانی که به هر نحوی در انجام تحقیق به شما کمک کرده اند قدردانی کنید.



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اجزاء یک مقاله علمی: (بخش سوم)

مراجع (References):

❖ تعداد مراجع نباید خیلی کم و یا خیلی زیاد باشد.

توجه: برای یک مقاله کامل معمولاً ۳۰-۴۰ مقاله کفایت.

البته این یک نسخه عمومی نمی باشد!

❖ از ارجاع خودی بیش از اندازه در یک مقاله پرهیزید.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اکنون شما مقاله خود را آماده نموده‌اید
و می‌توانید آن را ارسال نمایید...



چگونه؟



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



کدام مجله؟

انواع مجلات؟

❖ مجلات بین المللی ISI:

❖ مجلات بین المللی ISC:

❖ مجلات علمی - پژوهشی:

❖ مجلات علمی - ترویجی:

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



درباره آی اس آی

مؤسسه اطلاعات علمی یا ISI در سال ۱۹۶۰ توسط یوجین گارفیلد تأسیس شد. این مؤسسه توسط مؤسسه علمی تامسون در سال ۱۹۹۲ خریداری و به عنوان Thomson ISI شناخته شد و اکنون نیز با نام Thomson Scientific شناخته شده است. این مؤسسه بخشی از شرکت Thomson Reuters است. مؤسسه ISI خدمات مربوط به پایگاه‌های داده فهرست کتاب‌ها و مقالات را ارائه می‌دهد.



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



کدام مجله؟

آیا این مجله درجه ISI دارد؟

برای اینکه بدانیم آیا یک مجله درجه آی اس آی دارد یا نه؟ کافی است که ابتدا در Google عنوان زیر را جستجو نمایید:

Master Journal List

سپس وارد سایت **Thomson Reuters Master...** شوید.

توجه:

می‌توانید مستقیماً از آدرس زیر استفاده کنید:

<http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=master>

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



کدام مجله؟

سپس گزینه Search را انتخاب نمایید:



THOMSON REUTERS MASTER JOURNAL LIST



SEARCH

Find a specific journal by title, title words, or ISSN

VIEW JOURNAL LIST

View a list of all journals

VIEW JOURNAL CHANGES

View a list of all journal coverage changes



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



کدام مجله؟

سپس با وارد نمودن ISSN جستجو انجام خواهد شد.



THOMSON REUTERS MASTER JOURNAL LIST - JOURNAL SEARCH

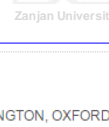
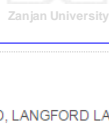
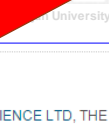
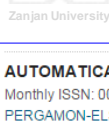
0005-1098

ISSN

SEARCH

ENTER A TITLE WORD, FULL TITLE, OR ISSN

Title Word: Enter as CELL or CELL*
Full Journal Title: Enter as JOURNAL OF CELL TRANSPLANTATION or JOURNAL OF CELL
ISSN: Enter as 1234-5678



AUTOMATICA

Monthly ISSN: 0005-1098

PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD, ENGLAND, OX5 1GB

Coverage



توجه:

توصیه می شود که فقط از ISSN برای جستجوی دقیق بهره بگیرید.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



کدام مجله؟

نشریات ایرانی نمایه شده در پایگاه بین المللی ISI:

آدرس پایگاه : www.sid.ir

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



کدام مجله؟

کدام مجله سریع تر جواب می دهد؟

❖ یک راه مطمئن برای فهمیدن سرعت پاسخگویی یک مجله

مراجعه به مقالات اخیر چاپ شده در این مجله می باشد.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



کدام مجله؟

❖ خیلی نا امید نشوید.....

۱۱ سال انتظار برای پذیرش

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

Linear Algebra and its Applications 430 (2009) 1–6

www.elsevier.com/locate/laa

**LINEAR ALGEBRA
AND ITS
APPLICATIONS**

ELSEVIER

Generators of matrix algebras in dimension 2 and 3

Helmer Aslaksen ^{a,*}, Arne B. Sletsjøe ^b

^a Department of Mathematics, National University of Singapore, Singapore 117543, Singapore
^b Department of Mathematics, University of Oslo, P.O. Box 1053, Blindern, 0316 Oslo, Norway

Received 14 June 1995; accepted 8 May 2006
 Available online 8 October 2008
 Submitted by T.J. Laffey

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



وقتی مقاله‌ای برای داوری ارسال می‌شود چه
فرآیندی را طی می‌کند؟



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



وقتی مقاله‌ای برای داوری ارسال می‌شود چه فرآیندی را طی می‌کند؟

CONTROL ENGINEERING PRACTICE

home | main menu | submit paper | guide for authors | register | change details | log out

Reviewer Recommendation and Comments for Manuscript Number CONENGPRACT-D-14-00548

Experimental fuzzy/split-range control: a novel strategy for biodiesel batch reactor temperature control

Original Submission
Farhad Bayat, Ph.D. (Reviewer 1)

Recommendation: **No Recommendation** Overall Manuscript Rating (1 - 100):

Buttons: Cancel, Save & S, Publish, Publish after minor amendments, Major amendments required, Do not publish, LE, Edit Complete, Attachments, Proof & Print, Proceed

For your convenience, and to take advantage of word processing features (e.g., spell checker), we suggest you use your regular word processing program (e.g., Microsoft Word), and then Copy and Paste your comments into the boxes provided. Do not publish later button to save your comments and continue working.

Reviewer Instructions | View Tutorial

Please rate on a scale of 1-3 whether the Highlights are a meaningful and accurate representation of the article. 1 = Meaningful; 2 = Not Meaningful; 3 = Not Provided. For more information, see www.elsevier.com/highlights.

N/A 1 2 3

Please rate on a scale of 1-3 whether the Graphical Abstract is a meaningful and an accurate representation of the article. 1 = Meaningful; 2 = Not Meaningful; 3 = Not Provided. For more information, see www.elsevier.com/graphicalabstracts.

N/A 1 2 3

Reviewer Blind Comments to Author

Zanjan University

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



وقتی مقاله‌ای برای داوری ارسال می‌شود چه فرآیندی را طی می‌کند؟

1. Subject matter (see Reviewer Guidelines):

- Within the scope of the journal
- Not appropriate for the journal

2. General assessment

a. Originality

- Excellent Good Fair Poor

b. Technical quality

- Excellent Good Fair Poor

c. Clarity of presentation

- Excellent Good Fair Poor

d. Importance in field

- Excellent Good Fair Poor

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



نحوه ارسال مقاله برای مجلات بین المللی

1. از طریق سیستم آنلاین؛

2. از طریق ایمیل به سردبیر؛

3. از طریق سایت مجله.

در حال حاضر بیشتر مجلات بین المللی معتبر از سیستم آنلاین ارسال مقاله استفاده می کنند. موسسه آی اس آی تحت برند **ScholarOne** خدمات دریافت مقاله از محقق و تحویل آن به دفتر مجله را انجام می دهد.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



مثال:

The screenshot shows the Energy Policy journal website. At the top, there is a navigation bar with the journal title "ENERGY POLICY" and a yellow box labeled "نام مجله" (Journal Name). To the right, there are links for "Contact us", "Help", and "Not logged in". Below the navigation bar, there is a yellow box labeled "نام انتشاراتی" (Publisher Name). The main content area features the journal cover on the left and a central text block. The text block includes a welcome message, a description of the journal, and a list of topics. On the right side, there are two boxes: "Author Information" and "Editor Information", each containing a list of links for authors and editors respectively.

ENERGY POLICY نام مجله

home | main menu | submit paper | guide for authors | journal info | register | log in

Not logged in. نام انتشاراتی

Energy Policy

Welcome to the online submission and editorial system for *Energy Policy* - the International Journal of the Political, Economic, Planning, Environmental and Social Aspects of Energy

Energy Policy is established worldwide as the authoritative journal addressing those issues of energy supply, demand and utilization that confront decision makers, managers, consultants, politicians, planners and researchers. Major articles cover a comprehensive range of topics from national energy pricing to energy efficiency potential in the domestic sector; from the politics of US energy policy to the economic evaluation of nuclear power; from the environmental impacts of fossil fuel use to energy demand management in developing countries. The scope of *Energy Policy* embraces economics, planning, politics, pricing, forecasting, investment, conservation, substitution and environment.

- Energy and greenhouse gas mitigation: the IPCC Report and beyond.
- Valuing the benefits of renewables.
- Financing the energy sector in developing countries.

Author Information

- Log in
- Journal Information
- Guide for Authors
- Tutorial for Authors
- Artwork Guidelines
- Copyright Information
- EES Retention Policy
- Funding Bodies
- Compliance
- Language Services
- Authors' Home

Editor Information

- Tutorial for Editors
- Editors' Home
- Editors' Update
- Publishing Ethics
- Resource Kit

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

مثال:

Author Main Menu

New Submissions

- [Submit New Manuscript](#)
- [Submissions Sent Back to Author](#) (1)
- Incomplete Submissions (0)
- Submissions Waiting for Author's Approval (0)
- Submissions Being Processed (0)

Revisions

- Submissions Needing Revision (0)
- Revisions Sent Back to Author (0)
- Incomplete Submissions Being Revised (0)
- Revisions Waiting for Author's Approval (0)
- Revisions Being Processed (0)
- Declined Revisions (0)

Completed

- [Submissions with a Decision](#) (1)

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

مثال:

ENERGY POLICY

New Submission

[Frequently Asked Questions](#)

[Select Article Type](#)

[Enter Title](#)

Please Select an Article Type

Selecting an Article Type is Required for Submission.

You are strongly advised to look at the [sample layout file](#). [Please click here](#).

To submit your manuscript to this journal, you need to complete all submission steps and approve the PDF that the system creates. Please note that submissions that have not been completed will be removed after 90 days. [\[More\]](#)

Please choose the Article Type of your manuscript from the drop-down menu. The Guide for Authors specifies the journal's requirements; a link to this is on the banner above, and will be available throughout the submission process.

Please note: Special Issue article types may be submitted by invitation only.

You may also view the [submission-to-publication lifecycle](#).

Choose Article Type:

[Next](#)

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

ENERGY POLICY

home | main menu | submit paper | guide for authors | register | change details | log out

Contact us Help ?

Username:
Role: Author

>> 13-hour Scopus & ScienceDirect

مثال:

New Submission

[Frequently Asked Questions](#)

Select Article Type

Enter Title

Please Enter The Full Title of Your Submission

Entering a Full Title is Required for Submission.

Please enter **only** the title of your manuscript below. Additional comments may be entered at a later step.

Full Title

Environmental and Social Aspects of Energy

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

ENERGY POLICY

home | main menu | submit paper | guide for authors | register | change details | log out

Contact us Help ?

Username:
Role: Author

>> 13-hour Scopus & ScienceDirect

مثال:

[Frequently Asked Questions](#)

Select Article Type

Enter Title

Add/Edit/Remove Authors

Submit Abstract

Enter Keywords

Select Classifications

Additional Information

Enter Comments

Suggest Reviewers

Request Editor

Attach Files

Please enter the details of all authors (other than you) who contributed to the work reported in your manuscript. After entering each author's details, click **Add Author**. [\[More\]](#)

You may view the [interactive tutorial](#) explaining this step.

By beginning the manuscript submission process, **YOU** are automatically designated as the Corresponding Author.

You may view the [interactive tutorial](#) explaining how to change the Corresponding Author of your manuscript.

First Name*
Middle Initial
Last Name*
 Academic Degree(s)
 Affiliation
 E-mail Address

Please select if this is the corresponding author

	First Name	Middle Initial	Last Name	Academic Degree	Affiliation	E-mail Address
First Author				MA	Tarbiat Modares University	
Corresponding Author						

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

مثال:

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.

چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟

مثال:

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



مثال:

ENERGY POLICY Contact us Help ? >> 13-hour Scopus & ScienceDirect outage, 3-4 December ... more

Zanjan University | home | main menu | submit paper | guide for authors | register | change details | log out Username: Role: Author Version: EES 2011

Submissions Sent Back to Author, MA

These submissions have been sent back to you.

The 'View Letter' link allows you to see the letter only if the submission is sent back to you before technical check or after being edited by the Editorial Office.

The 'Edit Submission' link allows you to fix or alter your submission. Please use Edit Submission to make changes to the meta-data and to remove and upload new files that make up your submission.

The 'Remove Submission' link removes your submission from the system. Please use this ONLY if you would like to permanently remove this submission from the system.

Page: 1 of 1 (1 total submissions) Display 10 results per page.

Action	Title	Date Submission Began	Status Date	Current Status
View Submission Edit Submission Approve Submission Remove Submission Send E-mail	Electricity in Energy Carriers: The Case Study of Household	Oct 03, 2011	Nov 07, 2011	Sent Back to Author

Page: 1 of 1 (1 total submissions) Display 10 results per page.

Zanjan University

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



اکنون ارسال مقاله شما کامل شده و باید منتظر نتیجه داوری باشید...



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



پس از دریافت نتیجه داوری چه باید کرد؟

Carefully study the comments and prepare a **detailed letter of response**.



Consider reviewing as a **discussion of your work**. Learn from the comments, and join the discussion.

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



پس از دریافت نتیجه داوری چه باید کرد؟

- Prepare a **detailed** letter of response
 - Copy-paste reviewer comments and address one by one. Don't miss any point.
- State **specifically** what changes you have made to the manuscript.
 - Give page and line number.
 - *A typical problem* – Discussion is provided but it is not clear what changes have been made.
- Provide a **scientific response** to the comment you accept; or a **convincing, solid and polite rebuttal** to the point you think the reviewer is wrong.
- Revise the **whole** manuscript
 - not just the parts the reviewers point out
- Minor revision **does NOT guarantee** acceptance after revision.
 - Do not count on acceptance, but address all comments carefully

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



پس از دریافت نتیجه داوری چه باید کرد؟

- Don't be desperate – it happens to everybody
- Try to understand WHY, consider reviewers advice
- Be self-critical
- If you want to submit to another journal, begin as if you are going to write a **new** article.
 - Read the Guide for Authors of the new journal, again and again.



Zanjan University

Zanjan University

Zanjan University

Zanjan University

Zanjan University

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



نکات اخلاقی در خصوص نوشتن مقاله:

Ethical rules are **global**

- in different countries
- among different publishers



By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



نکات اخلاقی در خصوص نوشتن مقاله:



Zanjan University



Zanjan University



Signal Processing

Volume 86, Issue 5, May 2006, Pages 962-970



iversity



RETRACTED: Matching pursuit-based approach for ultrasonic flaw detection

N. Ruiz-Reyes^a, P. Vera-Candeas^a, J. Curpián-Alonso^a, J.C. Cuevas-Martinez^a, F. López-Ferreras^b

^a Electronics and Telecommunication Engineering Department, University of Jaén, Linares, Jaén, Spain

^b Signal Theory and Communications Department, University of Alcalá, Alcalá, Madrid, Spain

Available online 24 August 2005

Show less

doi:10.1016/j.sigpro.2005.07.019

Get rights and content

Referred to by N. Ruiz-Reyes, P. Vera-Candeas, J. Curpián-Alonso, J.C. Cuevas-Martinez, F. López-Ferreras

Retraction notice to: "Matching pursuit-based approach for ultrasonic flaw detection": [Signal Processing 86 (5) (2006) 962-970]

Signal Processing, Volume 87, Issue 5, May 2007, Page 1172

PDF (75 K)



Zanjan University



Zanjan University



iversity



iversity

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.



چگونه باید یک مقاله علمی خوب بنویسیم؟



خسته نباشید....

امیدوارم که نکات ارائه شده مفید فایده واقع شده باشد



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University



Zanjan University

By: Dr Farhad Bayat, University of Zanjan.