



عنوان المحاضرة

خطوات عملية لأرسال البحث الى المجلات الرصينة

أ.د. لافي فرج عكله

قسم الفيزياء-كلية العلوم-جامعة ذي قار

بِسِيمِ اللَّهِ الرَّحْمَزِ الرَّحِيمِ فِي النَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالْدِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ) (قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالْذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ) [الزمر: ٩]

أهداف الورشة



ما هي فائدة النشر في المجلات الرصينة



الحصول على الترقيات العلمية

متطلبات شهادة الماجستير والدكتوراه

رفع تصنيف الجامعة

الحصول على H-index

تحسين تقييم الأداء للتدريسي

مواكبة التطور والبحوث الحديثة

حل مشاكل المجتمع

تلبية متطلبات شهادة الماجستير والدكتوراه

استمارة لجنة مناقشة رسائل الماجستير

1.	لكل بحث منشور أو مقبول للنشر في مجلة ضمن مستوعب سكوباس وتمتلك سايت سكور أو ضمن مستوعب web of science وتمتلك معامل تأثير IF أو مجلة عراقية مفهرسة ضمن المستوعبات (عند نشر أكثر من بحث تمنح الدرجة كاملة (١٥ درجة))	البحوث العلمية (١٥)
٧	لكل بحث منشور أو مقبول للنشر في وقائع مؤتمر مفهرسة ضمن مستوعب سكوباس أو web of science	
0	لكل بحث منشور أو مقبول للنشر في وقائع مؤتمر علمي (داخلي / خارجي) أو مجلة محلية محكمة ورصينة (على أن لا يزيد عن بحث واحد)	

استمارة لجنة مناقشة أطاريح الدكتوراه

١٠	لكل بحث منشور أو مقبول للنشر في مجلة ضمن مستوعب سكوباس وتمتلك سايت سكور أو ضمن مستوعب web of science وتمتلك معامل تأثير IF أو مجلة عراقية مفهرسة ضمن المستوعبات	البحوث العلمية (۲۰)
٧	لكل بحث منشور أو مقبول للنشر في وقائع مؤتمر مفهرسة ضمن مستوعب سكوباس أو web of science	
٥	لكل بحث منشور أو مقبول للنشر في وقائع مؤتمر علمي (داخلي / خارجي) أو مجلة محلية محكمة ورصينة (على أن لا يزيد عن بحث واحد)	

تجنب النشر في المجلات المفترسة والتجارية



البوابة الألكترونية للمجلات المفترسة والتجارية في موقع دائرة البحث والتطوير https://jor.rdd.edu.i q/dis.php



قائمة بيل Beall's list https://beallslist.net/

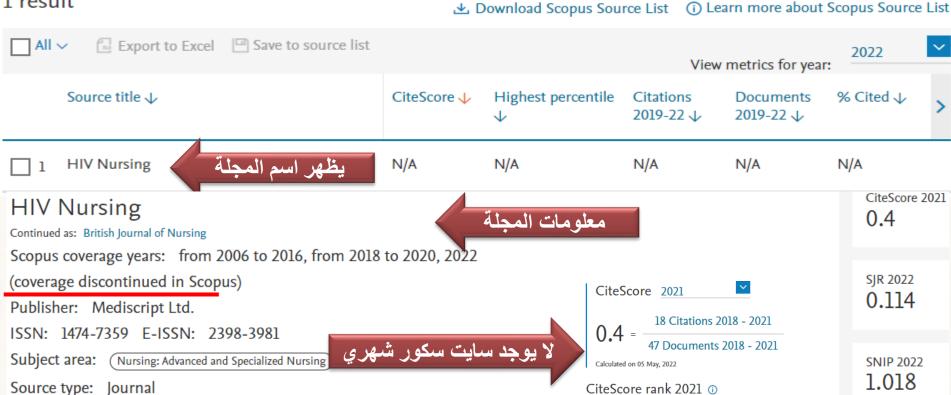
Potential predatory scholarly open-access publishers

Useful pages

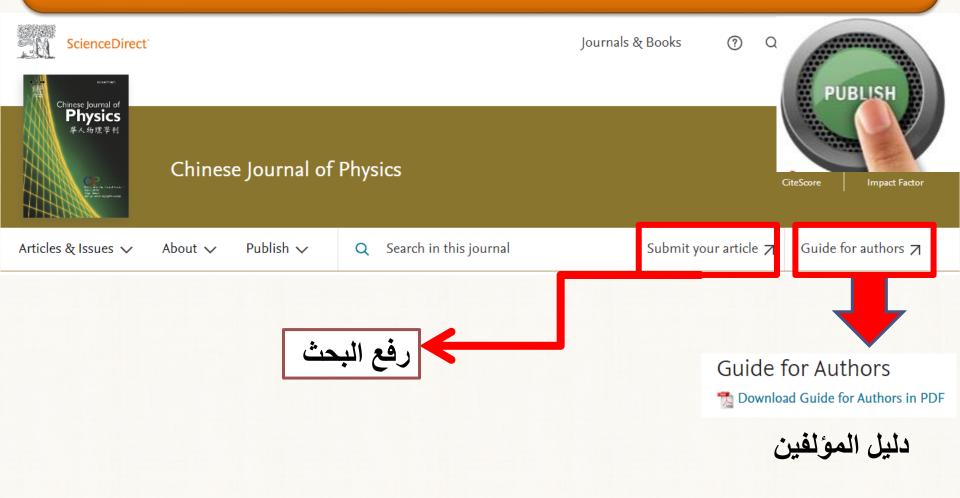
التحقق من وجود المجلة في سكوباس

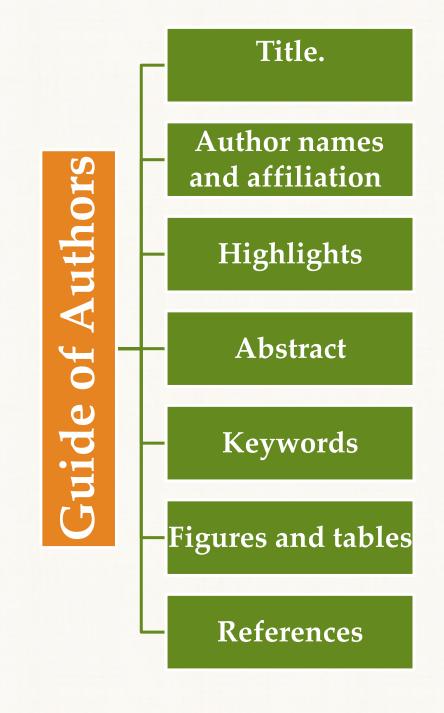


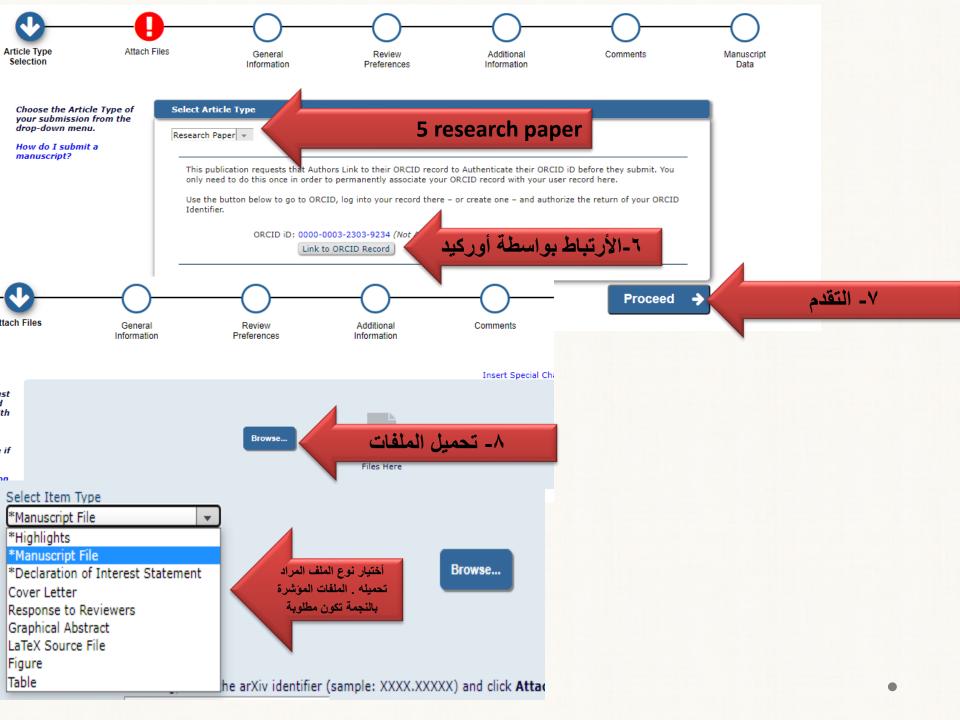




خطوات عملية لأرسال البحث الى مجلة رصينة



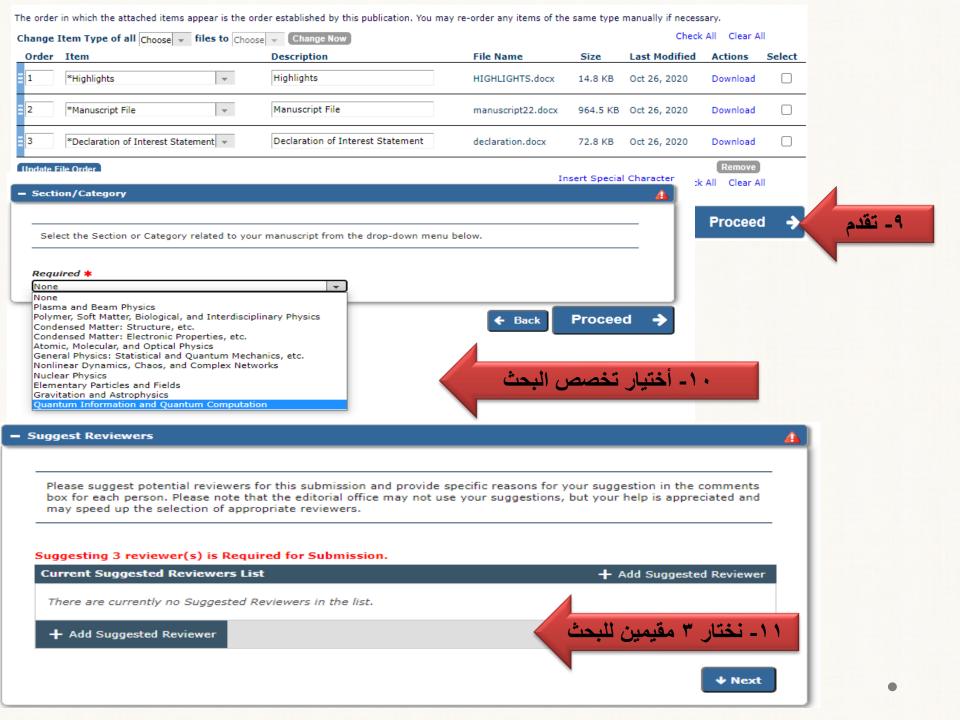


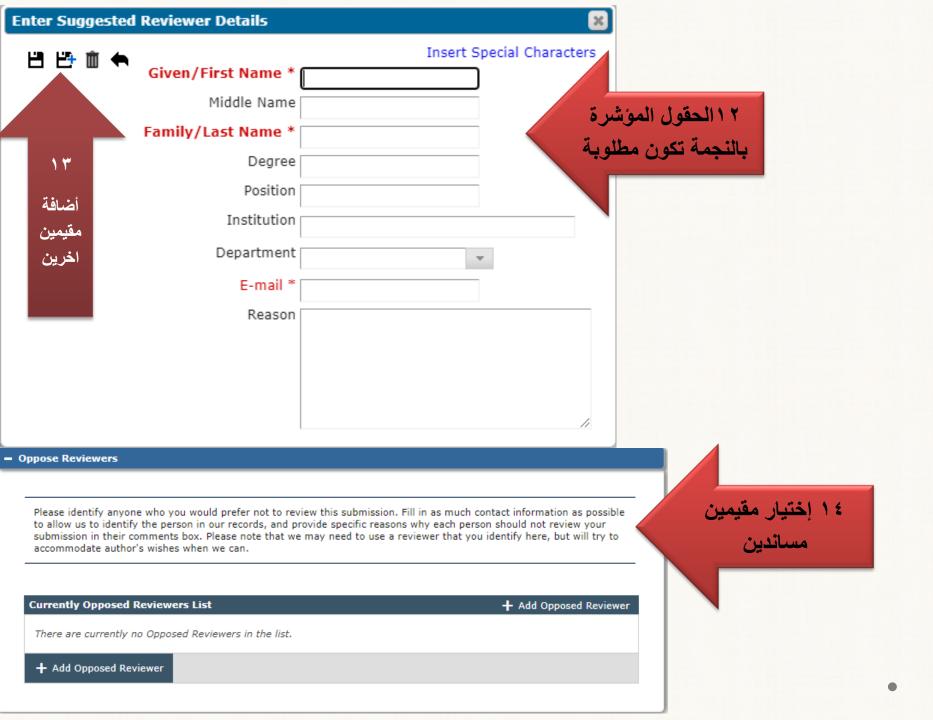


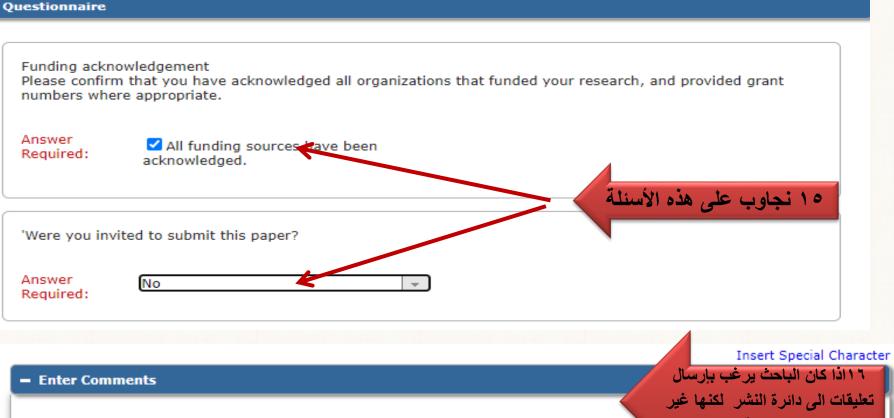
Highlight

تعتبر هذه الميزة إلزامية لهذه المجلة لأنها تساعد في زيادة قابلية اكتشاف بحثك عبر محركات البحث. وهي تتكون من مجموعة قصيرة من النقاط (لا تتجاوز ٥٥ حرف في كل نقطة) التي تتضمن النتائج الجديدة للبحث وكذلك الطرق الجديدة التي تم استخدامها أثناء الدراسة (إن وجدت).

Declaration of interests
☐ The authors declare that they have no known competing financial interests or personal relationships that could have appeared to influence the work reported in this paper.
☐The authors declare the following financial interests/personal relationships which may be considered as potential competing interests:



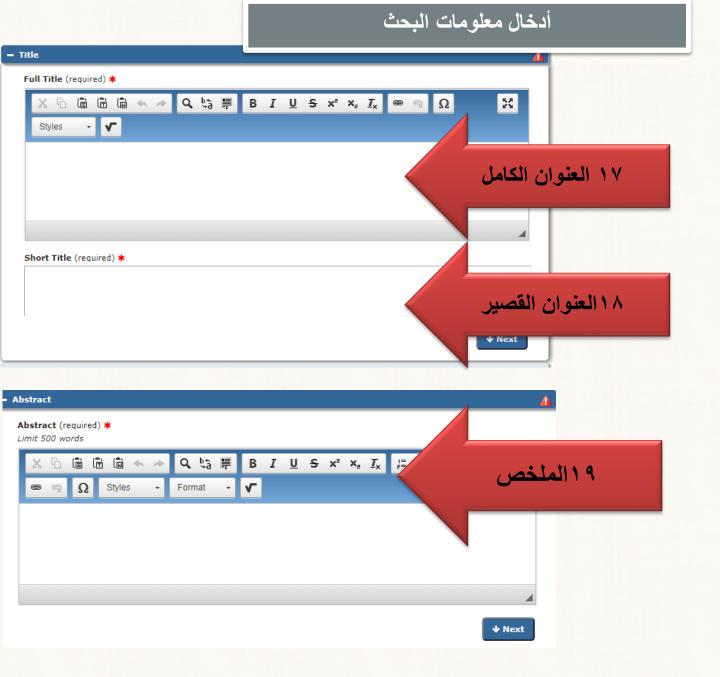


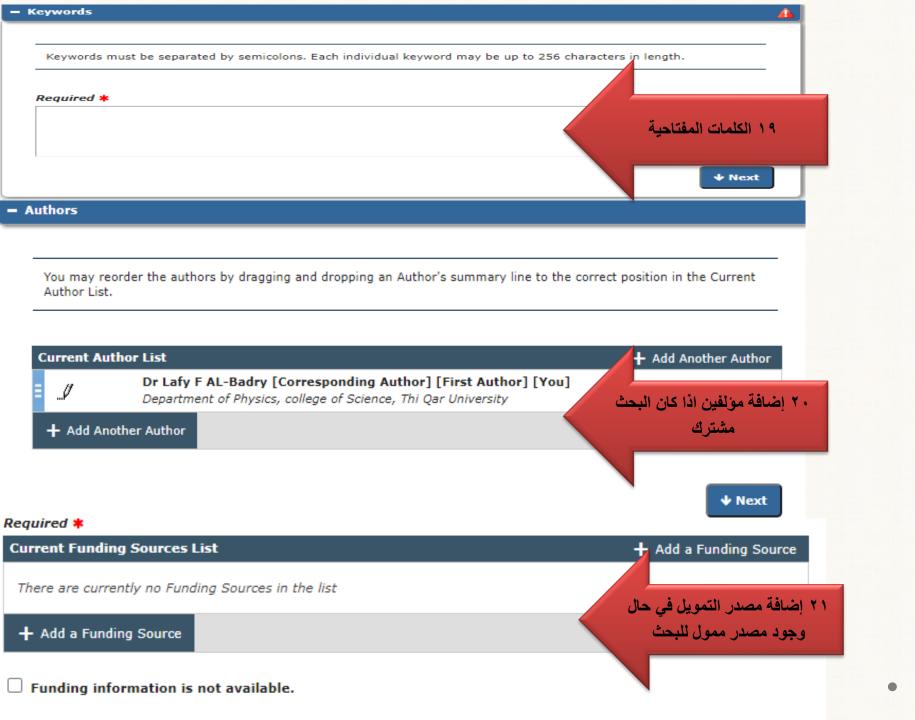


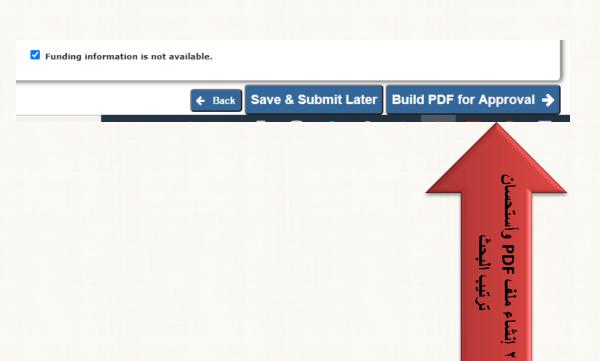














You cannot complete your submission until the following items are corrected (click on the bold text to open the appropriate item):

There are not enough Suggested Reviewers.

The Abstract is missing.

Keywords are missing.

٣٣ سوف تظهر هذه الرسالة فيحال عدم إكتمال بعض الخطوات



سوف تصلك رسالة على الأيميل تؤكد أستلامهم البحث

Chinese Journal of Physics

е



.This is an automated message

Manuscript Number: CJPHY-D-23-00314R1

Tuning of electronic and optical properties of AIP nanosheet under electric field

Dear Dr Albadry

.We have received the above referenced manuscript you submitted to Chinese Journal of Physics

.To track the status of your manuscript, please log in as an aut (or at https://www.editorialmanager.com/cjphy/) and navigate to the "Revisions Being Processed" folder

New Submissions

Submit New Manuscript

Submissions Sent Back to Author (0)

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 (1)

Declined Revisions (0)

Completed

Submissions with a Decision (2)

للتأكد من حالة البحث

توجد اربع احتمالات بعد رجوع البحث من المقيمين



كيف أجيب على أسئلة المقومين؟

Response to Reviewer

Manuscript Number: CJPHY-D-23-00314

Title: Tuning of electronic and optical properties of AIP nanosheet under electric field

We very pleased with these valuable comments and thank the reviewers for their efforts in evaluating our manuscript.

Reviewer #1:

Referee's report on the manuscript

Tuning of electronic and optical properties of AIP nanosheet under electric field CJPHY-D-23-00314

by W. A. Abdul-Hussein, Falah H. Hanoon, and Lafy F. Al-Badry

The manuscript under review investigates the impact of an electric field on the electronic and optical properties of aluminum phosphorus (AIP) nanosheets, with the electric field oriented perpendicular to the hexagonal interface of AIP.

The paper begins by discussing the modifications in band gap and density of states in response to the intensity of the electric field. The authors demonstrate that increasing the electric field causes a reduction in the band gap, leading to a transition from nonmetallic to metallic conductivity in AIP. Furthermore, the electric field induces a transition from an indirect to a direct band gap. Additionally, the paper examines the effects of the electric field on the total and projected density of states.

Subsequently, the authors explore the effects of the electric field on the absorption coefficient, refractive index, dielectric function, and susceptibility. They report that increasing the electric field's intensity results in peak shifts to higher wavelengths and a rise in extremal values.

Overall, the manuscript is well-written, has clear results, and precisely achieves its objective. The topic is relevant to the Chinese Journal of Physics, and the paper's length is appropriate. I recommend accepting the manuscript for publication, provided that the authors address the following suggestions to improve their work.

Comments

My main concern with the paper is related to the equations presented. While the
authors discuss the impact of the electric field on the electronic and optical
properties of AIP, they do not show the dependence of the susceptibility tensor on
the electric field in any of their equations. Therefore, it remains unclear to the
reader precisely how the electric field is incorporated into the mathematical
derivations, particularly during the band gap analysis and when discussing the
optical properties of AIP (equations 3 - 5).

To address this issue, I recommend that the authors revise their work by including a clear explanation of the electric field's dependence in their equations and derivations. It is well known that the electric field $E(\omega)$ of incoming light can

polarize materials according to the following relation $P^{i}(\omega) = \chi_{ii}^{(1)}(\omega)E^{i}(\omega)$, (1) We do it In page 3.

2. The authors should provide more information about the exact geometry nanosheet used in their study. What are the physical dimensions of the AP nanosheet and do the dimensions affect the results? We do it. In page 3. nanosheet with a length of ≈ 4.9 nm, a width of ≈ 1.812 nm, and a thin thickness. Secondly, the authors should specify whether their analysis is exclusive to AIP or if it could be applied to other materials. The last several years have seen a lot of research into how an electric field affects the electronic and optical characteristics of semiconductor nanostructures [13-17]. We do it. In page 2.

3. Please clarify whether the conduction/valence bands shown in Figure 3(b) are about the Fermi level or not. What shown is misleading since the conduction band should be positive. In Figures 1 and 2, the Fermi level has been shifted to zero to make the energy diagrams clearer, as the conduction band is in

الرد على جميع ملاحظات المقومين

الألتزام بالموعد المحدد

to zero to make the energy diagrams clearer, as the conduction band is in the positive part, and the valence band is in the negative part. Whereas he is in the negative part whereas he is in the negative part. Whereas he is in the negative part.

رسالة قبول النشر

Manuscript Number: SSC-D-20-00485R1

Possibility of designing molecular whetstone bridge: Electrostatic and conformational

Dear Dr AL-Badry,

Thank you for submitting your manuscript to Solid State Communications.

I am pleased to inform you that your manuscript has been

accepted for publication. My comments, and any reviewer comments, are below.

الفترة بين قبول النشر والنشر اونلاين

Chinese Journal of Physics

Received 27 July 2019; Received in revised form 25 October 2019; Accepted 1 November 2019

Available online 06 December 2019

35 days

Physics Letters A

Accepted 11 December 2017

Available online 14 December 2017

3 days

Solid State Communications

Received 1 June 2017; Received in revised form 16 July 2017; Accepted 18 July 2017

Available online 19 July 2017

1 days

Physica E

Accepted 16 May 2016 Available online 19 May 2016

3 days

التوصيات

- ح عقد ورش متعددة عن كيفية واساليب النشر العالمي من قبل متخصصين وذو باع طويل في هذا المجال. ويفضل أن تعقد حضوريا.
 - ﴿ دعم البحث العلمي من خلال تفعيل الكتب الوزارية التي تحث على تطوير البحث العلمي.
 - ﴿ فتح مراكز متخصصة في الجامعة لتحسين لغة البحث مقابل أجور مالية.
- ﴿ دعم النشاط البحثي للأساتذة والباحثين بتخصيص نسبة من اير ادات صندوق التعليم العالي.
 - ﴿ دعم المجلات المحلية للأنضمام في مستوعبات سكوباس
 - ح عدم النشر في المجلات المشبوهة والتجارية.
- فتح مركز ارشادي تابع الى مركز التعليم المستمر يعنى بشؤون البحث العلمي وارشاد طلبة الدراسات العليا لأختيار المجلات الرصينة وكيفية ارسال البحوث الى هذه المجلات مقابل أجور رمزية.

شكرا جزيلا لحسن أصغائكم

