

مجلة الهندسة والتنمية
كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية

Journal of Engineering & Development
College of Engineering- University of Al-Mustansiriyah
JEAD

نبذة عن المجلة

هي مجلة عراقية محكمة تصدر برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية . اول إصدار لمجلة الهندسة والتنمية كان في سنة 1997 . والمجلة دورية تصدر حالياً كل شهرين ، والهدف منها نشر بحوث الأساتذة لغرض الترقية العلمية ولإثراء الساحة العلمية بنتائج أفكارهم . استمرت المجلة منذ ذلك الوقت وحتى الآن بالصدور دورياً ومؤخراً في سنة 2012 زاد الإقبال عليها بشكل ملحوظ وذلك لحدوث جملة من التغييرات في نظام عمل المجلة التي أدت إلى تطور العمل في المجلة والإسراع في إصدار الإعداد ونشر البحوث.

About the Journal

Journal of Engineering & Development is an Iraqi refereed Journal issued under the auspices of the Ministry of Higher Education and Scientific Research in Iraq. The first volume of the Journal of Engineering & Development was issued in 1997. The journal is published periodically every two months, and is intended to publish the researches of professors for the purpose of scientific promotion and enriching scientific field by their ideas. The journal continued since that time until now as periodically and recently in 2012 the publishing was increased significantly due to number of changes in the system of performance which led to the work development in the journal and expedite the issuance of the preparation and publishing the researches.

إحصائية مختصرة عن أعداد النشر والبحوث المنشورة

تنشر المجلة مجلد واحد كل سنة يتضمن كل مجلد ما يتراوح من 6 أعداد وكل عدد يحتوي بحدود 16-20 بحث ، ويصدر العدد الواحد من المجلد كل شهرين و حسب تسلسل الأشهر الـ 12 خلال السنة.

Summary about the numbers and publishing researches

The journal publishing includes one volume in a year and every volume consists of 6 numbers ,each number has about 16-20 researches. The number per volume was issuing every two months according to the sequence of the months per the year.

آلية الاستلام

يتم استلام خمس نسخ من البحث المراد نشره من كل باحث أربعة منها من دون اسم لغرض إرسالها إلى المقيمين والنسخة الخامسة تحتوي على اسم الباحث أو الباحثين ويتم الاحتفاظ بها كمرجع في ملف الباحث ويجب أن لا يتجاوز البحث المقدم 20 ورقة قياس (A4) بمقاييس ضوابط النشر في المجلة ، ولا يقل عن 10 أوراق ليرقى إلى مستوى بحث، وفي حالة تجاوز الباحث العدد المقرر من الصفحات لمحسوبة وفق هذه الضوابط فيتم استيفاء مبلغ قدره 3 000 دينار عن كل صفحة زائدة عن العدد المقرر (2 دولار عن كل صفحة زائدة للباحثين من خارج العراق) .

يتم تسليم استمارة للباحث تحتوي على معلومات تخص الباحث والبحث يتم الرجوع إليها عند حصوله على قبول النشر كما يملأ الباحث استمارة تعهد خطي بأن البحث غير منشور في مجلة أخرى وغير مسروق . يعطى الباحث وصل بالمبلغ المالي المستوفى منه وهو كلفة التقديم البالغة للباحثين من داخل الكلية 100 000 دينار للباحثين بمرتبة أستاذ و 75 000 دينار لمن هم بمرتبة أستاذ مساعد و 50 000 دينار لمن هم بمرتبة مدرس فما دون . أما ما يخص الباحثين من خارج الكلية فيخضعون لنفس المعايير إلا إذا كانوا من الفئة الأخيرة (أي مدرس فما دون) فيضاف مبلغ 40 000 دينار عند صدور قبول النشر إضافة للمبلغ المدفوع سلفاً والمشار إليه آنفاً . بالنسبة للباحثين من خارج العراق تستوفى أجور قدرها 125 دولار أمريكي عند حصوله على قبول النشر.

Receiving Mechanism

Five copies of the research to be published should be received from the researcher four of them without a researcher(s) name for the purpose of being sent to the reviewers .The fifth copy contains the name of the researcher(s) kept as a reference in the file of researcher. The research must not exceed 20 normal pages of size (A4) and at least 10 pages to fulfill the research level. Furthermore, in the case of exceedance the research planned number of pages that considered according to journal regulations ,an excess amount of 3 000 dinars per page should be pay(2 USD for researchers outside of IRAQ).

The researcher must fill a form contains information regarding researcher and his (her) research used as a reference when obtaining acceptance of publishing .The researcher. fills a form of a written pledge that this research is unpublished in another journal. Moreover it is not plagiarized or pirated .

The researcher was given a receipt of the payment represented the cost of submission of the research. If the researcher is a faculty member of the college, he must pay: 100 000 dinars for the professor , 75 000 dinars for assistant professors and 50 000 dinars for those lecturer or below. As regards researchers from outside the college are subject to the same standards unless they are in the latter category(i.e., lecturer or below) ,hence an extra payment of 40 000 dinars whenever the acceptance was issued, as well as the payment referred to above. For researchers from outside Iraq ,they should pay a wage of 125 \$US when they are obtaining the acceptance of publication.

آلية تقويم وتقييم البحوث

تقوم المجلة بإرسال ثلاث نسخ من البحث مجردة من اسم الباحث(أو الباحثين) إلى ثلاثة مقيمين يتم اختيارهم في اجتماع هيئة تحرير المجلة المؤلفة من السيد المدير والأساتذة الأعضاء و اعتماداً على اختصاص البحث المقدم مع إعطاء مهلة لكل مقيم قد تصل إلى شهر واحد لغرض إعادة الإجابة وعند التأخير يتم التأكيد عليه من قبل السيد مدير المجلة بكتاب رسمي ، وعند عدم وصول رد أو ورود اعتذار يتم استبداله بمقوم آخر في الاجتماع اللاحق للهيئة الإدارية ، ويتطلب قبول أي بحث للنشر حصوله في الأقل على إجابتين نهائيتين بالقبول من مجموع إجابات المقيمين الثلاث ، فضلاً عن التزامه بضوابط النشر والطباعة في المجلة.

Research rectification and evaluation mechanism

Three copies of the research deprived of name of the researcher (or researchers) were sent to three reviewers chosen in a meeting of the journal's editors, consisting of the Director and the Faculty Members .The selection of reviewer is depending mainly on the specialization field of the research . A period up to one month was given for the reviewer and re-answer was considered when delay is occurred confirming by the Director of the journal with an official letter. When the non-arrival replies or receiving an apology ,the concerned reviewer is replaced by another at the next meeting of the journal's editors. The acceptance of any research for publication requires at least two finals answers of acceptance out of three reviewers answers, furthermore , the commitment to publishing and printing regulations of the journal.

آلية النشر

عندما يحصل البحث على قبول نشر في المجلة ، فإن الباحث يزود بكتاب قبول نشر رسمي من المجلة وعلى وصل بالمبلغ المدفوع وفق الضوابط المذكورة في آلية الاستلام ، ثم يتم تسليمه ورقة مطبوعة تتضمن ضوابط نشر البحث في المجلة والسياقات التي يجب مراعاتها عند الطبع ، يتم بعدها تسليم البحث بصورته النهائية من الباحث وعلى قرص مضغوط أو من خلال إيميل المجلة بالنسبة للباحثين خارج العراق ، وبصيغة وورد MSWORD ويفضل وورد 2003 ، ويثبت على القرص المضغوط اسم الباحث واسم البحث ليتم تنضيد البحث لاحقاً ضمن عدد المجلة لغرض النشر.

يعتمد التسلسل في نشر البحوث في المجلة على مبدأ الأسبقية في التقديم . عند رفض البحث يتسلم الباحث أو الباحثون كتاب اعتذار رسمي من المجلة عن نشر البحث لعدم مطابقته ضوابط و شروط النشر في المجلة ، في حين يحصل الباحث أو الباحثين عند النشر على نسخة واحدة مشتركة من العدد الذي يحتوي على بحثهم وعند رغبة أي باحث بالحصول على نسخة أخرى فيتقدم بطلب لشراء العدد إلى السيد مدير المجلة.

Publishing Mechanism

When the research was accepted in the journal , the researcher provided with an official letter of publication acceptance and a copy of receipt of wage paid. A delivered printed page was given to the researcher included instructions of research publication carried out in the journal and the contexts that must be observed when printing. The research then delivered to the journal with final form on CD-ROM or by JEAD mail for researchers outside IRAQ, achieved using word file MSWORD , preferably Word 2003.The CD should be provided with a marked name of the researcher and the research title in order to set the research later in the journal form of publication.

The sequence in publishing research was considered based on the precedence principle of submission to the journal . When the research was rejected , the researcher received an official letter of apology from the journal due to non-conformity regulations .While the researcher(s) who obtained an acceptance , was provided by one common copy that contains their research . when any researcher desires to get another copy ,a request to purchase the journal copy must introduced to the Director of the Journal.

الهيكلية الإدارية

1. رئيس هيئة التحرير : من كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية
2. الهيئة الاستشارية: ستة من التدريسيين أستاذ أو أستاذ مساعد من الجامعات الأخرى.
3. هيئة التحرير: من التدريسيين - تتنوع اختصاصاتهم بتنوع أقسام الكلية ويلقب أستاذ مساعد في الأقل.
4. مدير تحرير المجلة : من التدريسيين.
5. سكرتير تحرير المجلة : من التدريسيين .

Administrative Structure

1. **Chief In Editor:** From the College of Engineering- University of Al Mustansiriyah.
2. **Advisory Board:** six faculty professors or assistant professors from other universities.
3. **Editorial Board:** Faculty members - their specializations vary depending upon departments variety and their rank are at least Assistant Professors.
4. **Editorial Manager:** From Faculties.
5. **Secretary editor:** From Faculties.

يتم تمويل المجلة من:

- أ - الرسوم المستوفاة من الباحثين.
- ب - الإعانة التي ترصدها لها كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية.
- ت - اشتراكات الكليات والأقسام العلمية والهيئات والأفراد وعائذ بيع المجلة.
- ث - التبرعات والهبات التي توافق عليها هيئة التحرير في المجلة بما لا يتعارض مع أهدافها.
- ج - الإعلانات التي تتصل بالأمور العلمية والهندسية فقط، الخاصة بالمجلة.

The Journal is funded by:

- A. fees levied by researchers.
- B. a subsidy which is supplied by the College of Engineering - University of Mustansiriyah.
- C. subscriptions of colleges and academic departments, agencies, and individuals, as well as return the sale of the Journal.
- D. donations and grants approved by the editorial staff at the journal not inconsistent with the Journal objectives.
- E. advertisements in the Journal that relate to scientific and engineering subjects only.