



مجلة ليبيا للعلوم التطبيقية والتقنية

LIBYAN JOURNAL
OF APPLIED SCIENCE
AND TECHNOLOGY

العدد الحادي عشر / الإصدار الثاني

ديسمبر 2023

Volume (11), Issue (2), December 2023

مجلة علمية محكمة نصف سنوية

تصدر عن كلية التقنية الهندسية - جنزور



info@ljast.ly

رئيس التحرير

د. حافظ كريدان

نائب رئيس التحرير

أ. أحمد العجيلي أحمد علي

اللجنة الدائمة لهيئة التحرير

أ. أحمد العجيلي أ. نجوي عبدالعزيز الشامس أ. أسماء الطويل

تصميم وتنسيق

لجنة التحرير

سكرتارية المجلة

م. رجاء التارقي

اللجنة الاستشارية

- أ.د. مفيد النمري.....كلية التقنية الهندسية-جنزور
- أ.د. عبد السالم الفيتوري.....كلية التقنية الهندسية-جنزور
- أ.د. محمد أبوبكر نوير.....كلية التقنية الهندسية-جنزور
- أ.د. سعد طلحة.....كلية التقنية الالكترونية-بن عاشور
- د. حسام القماطي.....كلية التقنية الهندسية-جنزور
- د. رمضان الدر هوبي.....كلية التقنية الهندسية-جنزور
- أ. طارق خليل.....كلية التقنية الهندسية-جنزور

في هذه المجلة

- ✓ لا تعبر الآراء التي تنشر الا عن رأي أصحابها، ولا تمثل بالضرورة وجهة نظر المجلة أو هيئة تحريرها.
- ✓ يتحمل المؤلفين او الباحثين كامل المسؤولية القانونية والأدبية على ما ورد في أوراقهم من بيانات ومعلومات.
- ✓ حقوق الطبع والنشر محفوظة للمجلة، لا يسمح بإعادة إصدار محتوياتها او تخزينها في نطاق استعادة المعلومات او نقلها او استنساخها بدون الإشارة الى مصدرها.
- ✓ تنويه إن تقديم البحوث المنشورة او تأخيرها في ترتيب الصفحات لا يعني المفاضلة، لكن متطلبات التنسيق الفني هي التي تتحكم في هذا الترتيب.

مجلة ليبيا للعلوم التطبيقية والتقنية

كلمة العـدد

تهدف "مجلة ليبيا للعلوم التطبيقية والتقنية" إلى نشر المعرفة في مجال العلوم والهندسة وتطوير البحث العلمي في مجالات الهندسة الميكانيكية والهندسة النفطية والهندسة الكيميائية والبيئية وهندسة تقنية المعلومات والهندسة الكهربائية والالكترونية. تصدر المجلة نصف سنوياً وتخضع الأبحاث المقدمة لها للتحكيم من قبل محكمين. كما إنها تهدف إلى نشر البحوث الجديدة والتي لم يسبق نشرها في أي مجلة أخرى. يمكن القول أن أهمية المجلة تكمن في دعمها للبحث العلمي وتطويره في ليبيا وتوفير منصة لنشر الأبحاث والدراسات في مجال العلوم التطبيقية والتقنية.

The 'Libya Journal of Applied and Technical Sciences aims to disseminate knowledge in the field of science and engineering and to develop scientific research in the fields of mechanical engineering, petroleum engineering, chemical and environmental engineering, information technology engineering, and electrical and electronic engineering. The journal is published semi-annually and the research submitted to it is subject to arbitration by referees. It also aims to publish new research that has not previously been published in any other journal. It can be said that the importance of the journal lies in its support for scientific research and development in Libya and providing a platform for publishing research and studies in the field of applied and technical sciences.

لجنة هيئة تحرير المجلة