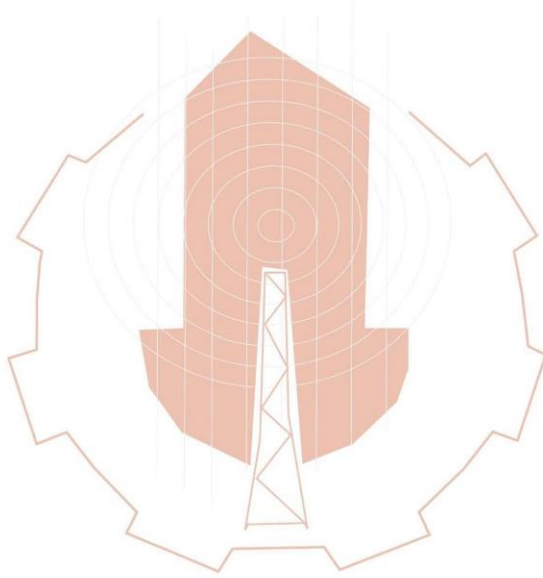




مجلة البحوث الهندسية

مُحكَّمة تصدر نصف سنوياً عن كلية الهندسة - جامعة طنطا



العدد السابع والثلاثون (37) مارس (2024)



Contents

المحتويات

الأوراق البحثية باللغة العربية

Research Papers in English

- 1- Quality Specifications of Concrete Masonry Units: A Case Study of the Industrial-Zone in Al-Bayda City
Hafeth Bu Jldain, Mohamed Eltarkawe, and Faisal Alhassan Ahmed 1
- 2- The Use of GIS Cloud Technology in Environment Risk Management
Ali Emhemmed BinSaeid, Yaser Amer Alobaidi 13
- 3- Development and Comparative Evaluation of Innovative Bus-Interconnect Methodology for Programmable Chip-Based Systems
Mohamed Muftah Eljhani 19
- 4- Design and Performance Analysis for 50 MW Grid Connected Solar Photovoltaic Power Plant in Libya
Abdunasser Shamekh, Mohamed Elshibani and Mohamed Sherwali 31
- 5- Endogenous and Exogenous Exergy Destruction-A Rational Approach to Evaluate the Thermodynamic Performance of a 285 MW Gas Turbine Power Plant
Giuma Fellah 45
- 6- Exergo-Environmental Analysis for A 350 MW Steam Power Station
Giuma Fellah 63



هيئة التحرير:

محمد صالح عون دكتوراه

أستاذ، قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية،
كلية الهندسة جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني: jer.editorinchief@uot.edu.ly

عياد علي عبد الواحد دكتوراه

أستاذ، قسم هندسة المواد والمعادن،
كلية الهندسة جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني: a.abdulwahed@uot.edu.ly

أبوبكر محمد أبوشوفه دكتوراه

أستاذ، قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية
كلية الهندسة جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني: a.abushofa@uot.edu.ly

وجدي محمد الرتيمي، دكتوراه

أستاذ، قسم الهندسة النووية
كلية الهندسة جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني: w.ratemi@uot.edu.ly

علي احمد الكبير، دكتوراه

أستاذ، قسم الهندسة المدنية،
كلية الهندسة جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني: ali.elkebir@uot.edu.ly

أحمد عبد السلام المخلوفاي، ماجستير.

محاضر مساعد، قسم هندسة الطيران
كلية الهندسة جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني: a.al-makhlufi@uot.edu.ly

حميدة ميلاد التومي، ماجستير إدارة أعمال

أمنية سر المجلة، كلية الهندسة جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني: h.tumi@uot.edu.ly

ملاحظات

- البحوث التي لا تعد وفق التعليمات المحددة سوف لن تحال للتقييم
- البحوث المنشورة في المجلة لا تعبر بالضرورة عن رأي هيئة تحريرها وتقع المسؤولية الأدبية والعلمية على عاتق المؤلفين.

العنوان

هيئة تحرير مجلة البحوث الهندسية

كلية الهندسة جامعة طرابلس

البريد الإلكتروني: jer.editorinchief@uot.edu.ly

الموقع الإلكتروني للمجلة: www.jer.ly