



## **Gharyan Journal of Technology**

**Annual, Corrected and Academic Journal**

**Issued By**

**Higher Institute of Sciences and Technology, Gharyan**

**Gharyan - Libya**

**Issue (9), July- 2023**

**International Code: ISSN (Print) 2518-5993**

**ISSN (Online) 2521-9308**

**[www.gjt.scitech-gh.edu.ly](http://www.gjt.scitech-gh.edu.ly)**



## Gharyan Journal of Technology

Annual, Reviewed and Academic Journal

Issued By :

Higher Institute of Sciences and Technology, Gharyan

Dr: Melod Mohammed Unis	General Supervision
Dr:Ahmad Ramadan Kobaiz	Editor In Chief
Prof:Abdelati Elalem	Member
Mr: Mohamed Rajab Baiod	Member
Mr:Mohamed M.Alghiryani	Member
Mr:Abdulbasit Mohamad Ali	Member

Contact Us:

: Telephone 0913506053  
E-mail: info@gjt.scitech-gh.edu.ly

## Contents

English Research Papers	Page
<b>Estimation the relations between porosity and permeability using core data</b> Khaled taleb	4
<b>Gasoline Blending of Future Libyan Refineries to Satisfy Future Local Demand</b> Haneen HANISH, laila Tumi, Shada ElAlem	18
<b>Adsorption separation Technique</b> Emsalem F. Hawege , Almaki A. abushina	31
<b>Effects of ISO 9001 as a Mediator between TQM, Organizational Performance, and the Baldrige Excellence Framework in the Libyan firms</b> Aref M Alkelani , Abdurezzag M Ataalah	41
<b>Effect of curing time on strength development of alkali-activated clayey soil reinforced with Polypropylene fibers</b> Ahmed Elkhebu, Adel Alabeed, Lokmane Abdeldjouad	62
<b>EVALUATION OF THE HOURLY DIRECT SOLAR, DIFFUSE AND GLOBAL RADIATION INCIDENT ON TILTED, HORIZONTAL AND VERTICAL SURFACES OVER TRIPOLI</b> Nouraldeen A. Aboud	76

الصفحة	الأوراق البحثية باللغة العربية
11	دراسة تأثير إضافة الطوب الحراري كبديل جزئي للركام الناعم ومدى تأثيره على خواص الخلطة الخرسانية عبدالعالى أبوبكر عمر عمار، أيمن سالم عمار الساعدي
82	تحسين الخواص الهندسية للتربة الرملية (A-3) بإضافة غبار المحاجر عبدالنادر خليل الدبار، اسامة محمد محمد خليفة، عبدالمطلب محمد حميدان
52	دراسة تطبيقية على المصرف التجاري الوطني الرئيسي خلال الفترة 2020-2015 هدى البشير علي التويرقي
86	معوقات تبني الحوسبة السحابية في المصارف التجارية الليبية (دراسة ميدانية على المصارف التجارية في مدينة غريان) رقية محمد مفتاح
119	ضبط المضلع باستخدام لغة البرمجة بايثون أبوبكر موسى حامد، أنور خليفة محمد، محمد سلام الهيال، عبدالله حسن الريبيب