



**Gharyan Journal of Technology**  
**Annual, Reviewed and Academic Journal**  
**Issued By :**  
**Higher Institute of Sciences and Technology, Gharyan**

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

**Contact Us:**

**: Telephone 0913506053**  
**E-mail: ghjt2016 @ gmail.com**

## Contents

English Research Papers	Page
<b>Survey of Pathogenic Bacteria in Neonatal Intensive Care Unit of Tripoli Medical Center, Libya.</b> NAJIA MAHDAWI , MAHMOUD BUAZZI , AIMAN BUGRARA.	3
<b>Co- integration and causality Relationship Between capital goods Imports and Economic Growth of Libya During (1970 -2018)</b> EL MASHAT ESSADQ ALI ABUD	16
<b>IMPROVING THE PERFORMANCE OF (HgCdTe) PHOTODETECTORS OF INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEMS FOR (3-5 <math>\mu</math>m) BAND</b> Fathi Mohmed Al-Gomati and Abdul hakim M. Hamouda	43

الصفحة	الأوراق البحثية باللغة العربية
11	أثر الاسترشاد بسعر الفائدة في حكم عقود الإجارة المنتهية بالتمليك علي مفتاح غيث الزوالي، أيمن محمد الفيتوري الأجنف
35	تأثير الألياف الفولاذية على مقاومة الضغط والشد للخرسانة عالية المقاومة عبدالرحيم المبروك الأسطى، يخلف زكري يخلف، نوري محمد الباشا، خالد محمد عمرو
52	الجدل بين المخصصات والاحتياطات والمفاهيم المتعلقة بهما وتبويبهما وعرضهما من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بأقسام المحاسبة بالجامعات الليبية مصطفى عبد السلام مسعود، عصام السائح خرواط
84	تحليل الاجتهادات على خطاف الرافعة باستخدام طريقة العنصر المحدودة للعديد من المقاطع العرضية المختلفة محمد ابوخريس، نوري مفتاح جويلي، مصطفى الطيب الفكحال، عمر خليفة فرنانة، عبدالحكيم البخاري الرزاقى