



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	Managing Editor
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
Influence of Operating Conditions on the Performance Parameters of Gas Turbine Cycle Power Plant Nouraldeen A. Aboud	4
Tamper Detection in Multimodal Biometric Authentication Systems Using Fragile Fingerprint Watermarking and Convolutional Neural Networks Abdulmawla Najih, Nooreddin Hemidat, Abier Belashher	20
Effect of Nb addition on the grain growth of annealed high Mn austenitic steel structure Hassan Zaid, Hassan Haji, Jamal Khalil	44
The reasons that cause changing of Earth daytime by increasing and decreasing velocity of rotation around its self Mahmood Salem Dhabaa	55
Testing of viscosity correlations for crude oil samples Khaled taleb	62
Investigation of Physicochemical Analysis Of Water Sources In Al- Jabal Al-Gharbi region, Libya Abdulbasit M. Abeish	75
The Effects of Land Use Changes in Malaysia on the Structural Characteristics of Soil Organic Matter. Fathia Alaswad, Hakim shebaani, Mohamed M. Alghiryani, Melod M. Unis.	84

الصفحة	الأوراق البحثية باللغة العربية
11	عمليات الاستنصاع والاستنصاع الموازي "المتطلبات الشرعية والمعالجات المحاسبية". هشام كامل قشوط، إبراهيم محمد حميده.
36	تأثير خصائص المنظمة الذكية في دورة حياة المشروع، دراسة تطبيقية في المؤسسات الحكومية ببلدية غريان عبدالباسط محمد عبدالسلام علي، بلقاسم الفيتوري عمر أبو منقير، عبدالرؤوف عبدالله محمد العماري.
68	أهمية الصخور الطينية لعضو يفرن مارل بمنطقة غريان في صناعة الطوب الآجر ميلود زيدان انطاط، منصور عاشور دلنقو